

# Land- en tuinbouwcijfers 2002

**LEI**

---

**Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)**

**LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT (LEI)**

*Burgemeester Patijnlaan 19, Postbus 29703, 2502 LS 's-Gravenhage – Rabobank 0300090641  
tel. 070 335 8116, fax. 070 335 82 05*

Prijs € 34,50 per exemplaar (franco per post). Abonnementsprijs € 28,60.  
Prijzen incl. 6 % Btw en incl. administratie- en verzendkosten binnen Nederland.

ISBN 90-5242-585-x  
ISSN 1386-9566  
Kengetal J-29/2002

LEI en CBS aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, die het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die gebaseerd zijn op bedoelde informatie in deze uitgave.

## Voorbericht

Met deze gezamenlijke publicatie bieden het LEI en het CBS, op verzoek van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, jaarlijks een veelzijdige bron van gegevens over de ontwikkeling van de land- en tuinbouw in Nederland.

Naast de stroom van informatie, die met behulp van elektronica in beeld wordt gebracht, blijft een publicatie als de voorliggende, waarin veel cijfer-informatie op agrarisch gebied wordt samengebracht en geordend, handig en snel toegankelijk.

Niettemin staan ook onze websites u tot dienst voor meer en aanvullende gegevens, die mogelijk bij het ter perse gaan nog niet beschikbaar waren, t.w.: CBS: [www.cbs.nl](http://www.cbs.nl) en LEI: [www.lei.wageningen-ur.nl](http://www.lei.wageningen-ur.nl).

Eventueel kan telefonisch contact worden opgenomen met het CBS tel. 045 5707070, of met het LEI tel. 070 3358129.

In deze editie is bij de weergave van prijzen en waarden voor het eerst van de gulden afgestapt en worden deze weergegeven in euro's.

Graag richten wij een woord van dank aan alle personen en instellingen die aan de publicatie hebben bijgedragen.

De Directeur van het LEI  
Statistiek

De Directeur-generaal van de

prof. dr. ir. L.C. Zachariasse

ir. drs. R.B.J.C. van Noort

's-Gravenhage  
juli 2002

Voorburg / Heerlen  
juli 2002

## VERKLARING DER TEKENS

*	= voorlopig cijfer
.	= de gegevens ontbreken
-	= nul
0(0,0)	= het getal is minder dan de helft van de gekozen eenheid
niets (blank)	= een cijfer kan op logische gronden niet voorkomen
1995-2001	= 1995 tot en met 2001
1995/2001	= het gemiddelde over de jaren 1995 tot en met 2001
2000/'01	= oogstjaar, boekjaar beginnend in 2000 en eindigend in 2001
■	= nadere specificatie beschikbaar

## AFKORTINGEN

CBS	= Centraal Bureau voor de Statistiek
LEI	= Landbouw-Economisch Instituut
Min. van L.N.V.	= Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij
aje	= arbeidsjaareenheid
Bss	= Bruto standaard saldi
BTW	= belasting over de toegevoegde waarde
c.i.f.	= cost, insurance, freight
ECU	= European Currency Unit (Europese Valuta-eenheid)
EGE	= Europese grootte-eenheid
e.m.	= en meer
e.o.	= en ouder
f.o.b.	= free on board
gve	= grootvee-eenheid
NEG	= Nederlandse variant EU-bedrijfstypering op basis nge
Nge	= Nederlandse grootte-eenheid
sbe	= standaardbedrijfseenheid
w.o.	= waaronder
w.v.	= waarvan

Door afrondingen kan het voorkomen dat totalen licht afwijken van de som van de gespecificeerde getallen. Verbeterde cijfers zijn als zodanig niet gekenmerkt.

## KEY TO SYMBOLS

*	= provisional figure
.	= data not available
-	= nil
0 (0,0)	= less than half the unit employed
a blank	= category not applicable
1995-2001	= 1995 to 2001 inclusive
1995/2001	= the average for the years 1995 up to and including 2001
2000/'01	= crop year, financial year etc. beginning in 2000, terminating in 2001
■	= further specification available

## ABBREVIATIONS

CBS	= Central Bureau of Statistics
LEI	= Agricultural-Economics Research Institute
Min. van L.N.V.	= Ministry of Agriculture, Nature conservation and Fishery
aje	= labour year units
Bss	= Dutch standard gross margin for farm typology (SGM)
BTW	= VAT (value added tax)
c.i.f.	= cost, insurance, freight
ECU	= European Currency Unit
EGE	= European size unit (ESU)
e.m.	= and more
e.o.	= and older
f.o.b.	= free on board
gve	= cattle units
NEG	= Dutch version of Community Typology (DCT) (on bases of dsu)
Nge	= Dutch size unit (dsu)
sbe	= standard farm units (sfu)
w.o.	= among which
w.v.	= of which

Detailed items in tables do not necessarily add to totals because of rounding. Revised figures are not marked as such.

# INHOUD

<b>Voorbericht</b>	3
<b>Verklaring der tekens</b>	4
<b>Indeling van tabellen en figuren</b>	6
<b>Hoofdstukken</b>	
1. Algemeen	11
2. Bedrijven, productiefactoren en -middelen	21
3. Gewasarealen	63
4. Veestapel	95
5. Productie	115
6. Prijzen van productiefactoren en -middelen	139
7. Prijzen van producten	149
8. Inkomen en financiering	167
9. Voorzieningsbalansen	199
10. In- en uitvoer	209
11. Europese Unie	221
12. Diverse gegevens	237
<b>Trefwoordenregister</b>	265
<b>Kaart met landbouwgebieden, ingedeeld in 14 groepen</b>	271

# CONTENTS

<b>Preface</b>	3
<b>Key to symbols and abbreviations</b>	4
<b>Classification of tables and graphs</b>	8
<b>Chapters</b>	
1. General statistical data about the Netherlands	11
2. Agricultural holdings, production factors and means of production	21
3. Area under crops	63
4. Composition of livestock	95
5. Production	115
6. Prices of production factors and means of production	139
7. Prices of agricultural and horticultural products	149
8. Income and financing of agricultural and horticultural holdings	167
9. Supply balance sheets	199
10. Imports and exports	209
11. European Community	221
12. Miscellaneous	237
<b>Topic index</b>	269
<b>Map of agricultural districts, 14-groups classification</b>	271

# Indeling van tabellen en figuren

<b>1. Algemeen</b>	
11. Bevolking	11
12. Beroepsbevolking	13
13. Bodemgebruik	14
14. Nationaal inkomen	16
15. Prijzen	17
16. Verbruik	18
17. Diverse gegevens	19
<b>2. Bedrijven, productiefactoren en -middelen</b>	
Toelichting	21
21. Bedrijfstypering en bedrijfsgrootte	23
22. Gebruik van de cultuurgrond	28
23. Arbeid	36
24. Bedrijfsopvolging, -beëindiging en schoolopleiding	41
25. Overheidsactiviteiten t.a.v. landbouwbedrijven	42
26. Agrarische bouwwerken en land- en tuinbouwmachines	45
27. Veevoeder	51
28. Mest, mineralen en bestrijdingsmiddelen	54
29. Energie	60
<b>3. Gewasarealen</b>	
31. Akkerbouwgewassen	63
32. Tuinbouwgewassen open grond	71
33. Tuinbouwgewassen onder glas	86
<b>4. Veestapel</b>	
41. Rundvee	95
42. Paarden	101
43. Schapen en geiten	102
44. Varkens	103
45. Pluimvee	107
46. Struisvogelachtigen	113
47. Konijnen en edelpelsdieren	113
<b>5. Productie</b>	
51. Akkerbouwproducten (oogstraming)	115
52. Tuinbouwproducten	121
53. Melk en zuivelproducten	133
54. Vee en vlees, excl. vleespluimvee	135
55. Eieren en vleespluimvee	137
56. Wol	138
<b>6. Prijzen van productiefactoren- en middelen</b>	
61. Koop- en pachtprizen	139
62. Prijzen van meststoffen en voedermiddelen	142
63. Prijzen van energie	144
64. Prijsindexcijfers	147
<b>7. Prijzen van producten</b>	
71. Akkerbouwproducten	149
72. Tuinbouwproducten	155
73. Melk en zuivelproducten	157
74. Vee en vlees, excl. vleespluimvee	161
75. Eieren en vleespluimvee	164
76. Wol	165
77. Prijsindexcijfers	166

<b>8. Inkomsten en financiering</b>	
Toelichting	167
81. Productiewaarde en productiviteit	168
82. Productiekosten en resultaten per product	170
83. Bedrijfsresultaten	174
84. Financiering	188
85. Exploitatiegegevens andere agrarische bedrijven	197
<b>9. Voorzieningsbalansen</b>	
Toelichting	199
91. Akkerbouwproducten	200
92. Veehouderijproducten	205
<b>10. In- en uitvoer</b>	
Toelichting	209
101. Agrarische handel, totaal en per land	210
102. Akkerbouwproducten	213
103. Tuinbouwproducten	215
104. Vee en dierproducten	217
105. Overige agrarische producten	219
<b>11. Europese Unie</b>	
111. Algemeen	221
112. Agrarische productie	225
113. Zelfvoorzieningsgraad en verbruik per hoofd	229
114. Uitvoer EU-landen	231
115. Uitgaven Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de landbouw	235
<b>12. Diverse gegevens</b>	
121. Landbouwcoöperatie	237
122. Mengvoederindustrie	238
123. Landbouwonderwijs	241
124. (Omrekenings)normen	242
125. Maten en gewichten	252
126. Overige gegevens	256

# Classification of tables and graphs

<b>1. General statistical data about the Netherlands</b>	
11. Population	11
12. Economically active population	13
13. Land utilization	14
14. National income	16
15. Prices	17
16. Consumption	18
17. Miscellaneous	19
<b>2. Agricultural holdings, production factors and means of production</b>	
Explanation	21
21. Farm classification and size	23
22. Utilization of cultivated land	28
23. Labour	36
24. Farm succession, - termination and agricultural education	41
25. Government activities in regard to agricultural holdings	42
26. Agrarian buildings and machineries	45
27. Feeding stuffs	51
28. Manure, minerals and pesticides	54
29. Energy	60
<b>3. Area under crops</b>	
31. Arable crops	63
32. Horticultural crops in the open	71
33. Horticultural crops under glass	86
<b>4. Composition of livestock</b>	
41. Cattle	95
42. Horses	101
43. Sheep and goats	102
44. Pigs	103
45. Poultry	107
46. Ostriches	113
47. Rabbits and high-bred furred animals	113
<b>5. Production</b>	
51. Arable products (crop estimates)	115
52. Horticultural products	121
53. Milk and dairy products	133
54. Livestock and meat, excluding table poultry	135
54. Eggs and table poultry	137
55. Wool	138
<b>6. Prices of production factors and means of production</b>	
61. Purchase prices and rents	139
62. Prices of fertilizers and feeding stuffs	142
63. Prices of energy	144
64. Indices of prices	147
<b>7. Prices of agricultural and horticultural products</b>	
71. Arable products	149
72. Horticultural products	155
73. Milk and dairy products	157
74. Livestock and meat, excl. table poultry	161
75. Eggs and table poultry	164
76. Woolprices	165
77. Indices of prices	166



<b>8. Income and financing of holdings</b>	
Explanation	167
81. Production value and productivity	168
82. Production costs and results per product	170
83. Financial results	174
84. Financing	188
85. Exploitation data other agrarian holding	197
<b>9. Supply balance sheets</b>	
Explanation	199
91. Arable products	200
92. Livestock husbandry products	205
<b>10. Imports and exports</b>	
Explanation	209
101. Agricultural trade, total and by country	210
102. Arable products	213
103. Horticultural products	215
104. Animals and animal products	217
105. Other agricultural products	219
<b>11. European Union</b>	
111. Various data on EU	221
112. Agricultural production	225
113. Self sufficiency and consumption per capita	229
114. Foreign trade of EU-countries	231
115. Payments of the European Agricultural Guarantee and Guidance Fund (EAGGF)	235
<b>12. Miscellaneous</b>	
121. Agricultural cooperations	237
122. Compound feed industry	238
123. Agricultural education	241
124. (Conversion) standards	242
125. Measures and weights	252
126. Remaining data	256



# 1. Algemeen

## 11. Bevolking

### 11-a. Inwoners naar provincie, 1 januari *Inhabitants by province, January 1st*

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002
	x 1 000							
Groningen	536	554	561	554	558	563	566	570
Friesland	554	584	598	599	610	625	631	636
Drenthe	401	418	429	441	455	470	475	479
Overijssel 1)	977	1 018	1 045	1 020	1 050	1 078	1 086	1 094
Flevoland 2)	29	66	121	212	262	317	329	341
Gelderland	1 621	1 694	1 745	1 804	1 865	1 919	1 934	1 949
Utrecht 3)	858	896	936	1 016	1 063	1 108	1 118	1 139
Noord-Holland	2 285	2 308	2 312	2 376	2 464	2 518	2 535	2 559
Zuid-Holland 3)	3 025	3 084	3 151	3 220	3 325	3 398	3 421	3 425
Zeeland	327	348	355	356	366	372	375	377
Noord-Brabant	1 941	2 051	2 113	2 189	2 276	2 356	2 375	2 391
Limburg	1 044	1 069	1 086	1 104	1 130	1 141	1 143	1 143
Centraal Persoonsregister 4)	2	2	1	1				
Nederland	13 599	14 091	14 454	14 893	15 424	15 864	15 987	16 106
w.o. mannen	6 772	6 994	7 150	7 358	7 627	7 846	7 910	.
Tot. bevolking per km2 land	409	415	426	439	455	468	472	.

Bron: CBS Maandstatistiek van de bevolking ■.

1) T/m 1985 incl. Noordoostelijke Polder.

2) T/m 1985 Zuidelijke IJsselmeerpolders, incl. Almere, Dronten, Lelystad en Zeewolde.

3) Per 1 januari 1989 is de gemeente Woerden ingedeeld bij de provincie Utrecht.

4) Het Centraal Persoonsregister is per 1 oktober 1994 opgeheven. De hierin ingeschreven personen zijn per die datum tot de bevolking van 's-Gravenhage gaan behoren.

### 11-b. Inwoners naar gemeentetype *Inhabitants by type of municipality*

Gemeentegroep naar 1) stedelijke gemeenten	Bevolking op 1-1-1993		Bevolking op 1-1-1998		Bevolking op 1-1-1999		Bevolking op 1-1-2000	
		%		%		%		%
	x 1 000							
Zeer sterk stedelijk	2 751	18,1	2 749	17,6	2 764	17,5	2 773	17,5
Sterk stedelijk	3 287	21,6	3 743	23,9	3 974	25,2	4 079	25,7
Matig stedelijk	3 191	20,9	3 222	20,6	3 201	20,3	3 271	20,6
Weinig stedelijk	3 169	20,8	3 435	21,9	3 404	21,6	3 393	21,4
Niet stedelijk	2 840	18,6	2 505	16,0	2 418	15,3	2 348	14,8
Centraal Persoonsregister 2)	1	0,0						
Nederland	15 239	100,0	15 654	100	15 760	100	15 864	100

Bron: CBS Maandstatistiek van de bevolking.

1) Indeling m.i.v. 1992, waarvoor het criterium "concentratie van menselijke activiteiten" is gehanteerd.

2) Het Centraal Persoonsregister is per 1 oktober 1994 opgeheven. De hierin ingeschreven personen zijn per die datum tot de bevolking van 's-Gravenhage gaan behoren.

**11-c. Leeftijdopbouw en geslacht, 1 januari**  
*Age structure and sex*

		1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001
in % van het totaal aantal mannen resp. vrouwen									
0-15 jaar	m	28,1	25,2	22,2	20,2	20,2	20,3	20,4	20,5
	v	26,6	23,7	20,8	18,9	18,9	19,0	19,1	19,1
16-20 jaar	m	8,7	9,0	8,9	8,1	6,3	6,1	6,1	6,1
	v	8,2	8,5	8,3	7,6	5,9	5,7	5,7	5,7
21-24 jaar	m	6,8	6,9	7,2	7,0	6,3	5,1	4,9	4,9
	v	6,4	6,5	6,8	6,5	6,0	4,8	4,7	4,7
25-39 jaar	m	22,2	24,0	25,2	25,3	25,7	25,1	24,7	24,2
	v	20,5	22,2	23,6	23,7	24,1	23,7	23,3	22,9
40-49 jaar	m	11,2	11,5	12,2	14,5	15,5	15,1	15,2	15,2
	v	11,1	10,9	11,3	13,4	14,5	14,4	14,5	14,5
50-64 jaar	m	14,0	14,0	14,5	15,0	15,3	17,2	17,5	17,9
	v	14,9	14,9	15,1	14,6	15,0	16,5	16,9	17,2
65 jaar en ouder	m	9,2	9,6	9,7	10,3	10,7	11,1	11,2	11,3
	v	12,3	13,4	14,2	15,2	15,6	15,9	15,9	15,9
absoluut (x 1 000)									
Totale bevolking	m	6 772	6 994	7 150	7 358	7 627	7 793	7 846	7 910
	v	6 827	7 074	7 304	7 534	7 797	7 967	8 018	8 077

Bron: CBS Maandstatistiek van de bevolking ■.

**11-d. Geboorte en sterfte per 1 000 inwoners naar provincie**  
*Birth and death rates per 1 000 inhabitants, by province*

	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
<b>Geboorte</b>								
Groningen	12,7	12,4	11,7	12,0	11,3	11,6	11,6	11,5
Friesland	14,5	14,3	13,0	12,5	12,4	12,5	12,5	12,8
Drenthe	13,0	12,7	12,2	12,2	11,6	12,1	12,3	12,3
Overijssel	14,1	14,3	13,4	13,6	12,6	13,2	13,3	13,8
Flevoland				18,0	15,5	16,0	15,8	15,7
Gelderland	13,2	13,0	12,2	13,2	12,5	12,8	12,8	13,2
Utrecht 1)	13,0	12,9	12,5	13,9	13,1	13,7	13,9	14,4
Noord-Holland	10,9	11,8	11,6	13,1	12,4	12,9	12,9	13,3
Zuid-Holland 1)	11,7	12,8	12,5	13,6	12,3	12,7	12,7	12,9
Zeeland	14,2	13,3	12,3	12,6	11,9	12,0	11,6	12,0
Noord-Brabant	13,3	13,1	12,2	13,2	12,4	12,6	12,5	12,9
Limburg	11,1	11,5	11,3	12,4	11,0	10,9	10,7	10,7
Nederland	13,0	12,8	12,3	13,2	12,3	12,7	12,7	13,0
Per 1 000 vrouwen van 15-44 jaar	60,5	56,5	52,0	56,2	55,4	58,7	59,0	60,9
Netto vervangingsfactor 2)	0,80	0,77	0,74	0,77	0,74	0,79	0,79	0,83
<b>Sterfte</b>								
Groningen	9,4	9,2	9,7	9,7	9,6	9,9	10,0	9,7
Friesland	9,2	8,8	9,0	9,4	9,6	9,3	9,4	9,2
Drenthe	7,7	8,1	8,8	9,1	9,7	9,4	9,5	9,6
Overijssel	8,3	7,7	8,5	8,6	8,8	8,7	9,0	9,1
Flevoland				4,9	5,5	5,4	5,5	5,4
Gelderland	8,4	7,9	8,4	8,6	8,6	8,7	8,9	8,8
Utrecht 1)	7,5	7,8	7,9	8,1	8,2	8,2	8,3	8,2
Noord-Holland	8,7	8,7	9,0	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9
Zuid-Holland 1)	8,6	8,7	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	9,1
Zeeland	10,0	9,2	9,3	9,4	9,7	10,0	9,9	9,9
Noord-Brabant	6,6	6,7	7,1	7,4	8,0	7,9	8,2	8,1
Limburg	7,6	7,5	8,2	8,6	8,8	9,2	9,4	9,3
Nederland	8,3	8,1	8,5	8,6	8,8	8,8	8,9	8,8

Bron: CBS Maandstatistiek van de bevolking ■.

1) Per 1 januari 1989 is de gemeente Woerden ingedeeld bij de provincie Utrecht.

2) Deze factor geeft de tendens van de toekomstige bevolkingsontwikkeling aan volgens de geboorte- en sterfteverhoudingen in de beschouwde periode. Bij een waarde groter dan 1 zal de bevolking op den duur toenemen, bij een waarde kleiner dan 1 afnemen.

## 12. Beroepsbevolking

### 12-a. Arbeidsmarkt-gegevens 1) Labour market data

	1990	1995	1995	1999	2000	2001*	2002*	2003*
				I	na revisie			
Bevolking x 1 000 personen	14 952	15 459	15 459	15 812	15 926	16 045	16 160	16 271
w.o. 15-64 jaar	10 305	10 569	10 569	10 740	10 801	10 870	10 940	11 005
w.o. in volledig dagonderwijs	1 144	1 145	1 145	1 099	1 052			
werkend (12 uur of meer per week)	5 553	5 870	6 230	6 967	7 138	7 273	7 314	7 343
Participatiegraad 20-64 jaar (%)	62	65	68	71	73	73	73	74
w.v. mannen	79	79	81	84	85	85	85	85
vrouwen	45	50	55	59	60	61	62	63
Beroepsbevolking 2) x 1 000 pers.	6 013	6 432	6 794	7 293	7 442	7 556	7 639	7 719
Arbeidsvolume x 1 000 arbeidsjaren	5 203	5 380	5 663	6 320	6 469	6 585	6 612	6 637
w.v. overheid	702	667	704	723	734	752	761	768
bedrijven	4 501	4 713	4 958	5 597	5 735	5 833	5 851	5 868
Werkgelegenheid x 1 000 personen	6 257	6 610	7 143	7 935	8 122	8 276	8 325	8 360
Werkloze beroepsbevolking x 1 000 p.	419	533	533	292	270	248	290	340
Idem in % van de beroepsbevolking	7,0	8,3	7,8	4,0	3,6	3,3	3,75	4,5
Vacatures x 1 000 3)	115	55	55	158	188			

Bron: Centraal Planbureau.

1) Vanaf 1995 gereviseerde cijfers i.v.m. aansluiting op Nationale Rekeningen (CBS).

2) Inclusief personen ouder dan 65 jaar.

De beroepsbevolking is gelijk aan de som van het aantal werkzame personen met een baan van 12 uur of meer per week en de werkloze beroepsbevolking.

3) Excl. het aantal vacatures bij overheid en onderwijs. Vóór 1994 ook excl. het aantal vacatures bij sociale werkplaatsen, uitzendbureaus en uitleenbedrijven.

### 12-b. Totale arbeidsvolume werkzame personen, naar bedrijfstakken en sectoren Total labour input active persons, by branches of industry and sectors

	1995	1997	1998	1999*	2000*
	1 000 arbeidsjaren				
<b>Bedrijfstakken</b>					
Land- en tuinbouw	228	233	229	229	231
Bosbouw 1)	5	5	5	5	5
Visserij 1)	4	4	4	4	4
Totaal landbouw, bosbouw en visserij	237	242	238	238	240
Delfstoffenwinning	9	9	9	8	8
Industrie	962	963	972	974	980
Energie- en waterleidingbedrijven	41	38	37	36	35
Bouwnijverheid	416	445	452	462	472
Handel, horeca en reparatie	1 097	1 141	1 169	1 207	1 246
Vervoer, opslag en communicatie	355	364	373	385	398
Financiële en zakelijke dienstverlening	956	1 136	1 206	1 263	1 310
Overheid	704	700	713	723	734
Zorg en overige dienstverlening	886	954	998	1 024	1 047
Totaal arbeidsvolume	5 663	5 992	6 166	6 320	6 469
<b>Sectoren</b>					
Vennootschappen	3 564	3 830	3 972	4 108	4 224
Overheid	941	942	972	986	1 000
Huishoudens incl. instellingen zonder winstoogmerk	1 158	1 220	1 223	1 226	1 246

Bron: CBS Nationale rekeningen.

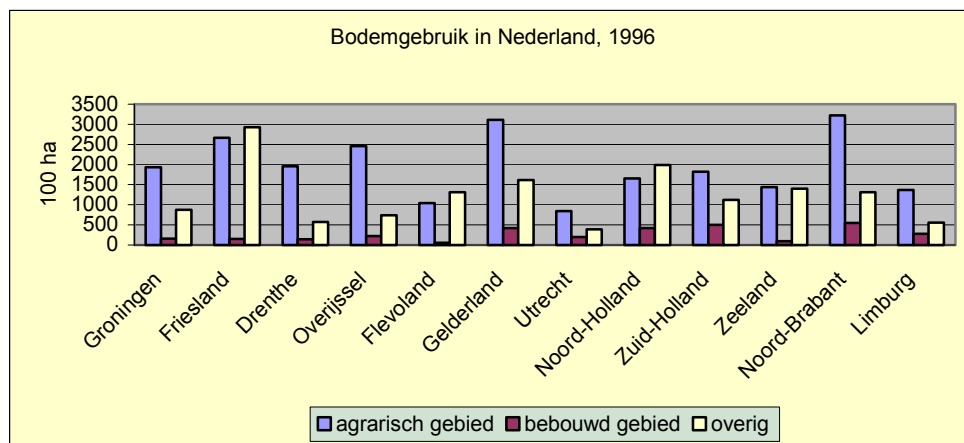
1) Raming LEI.

## 13. Bodemgebruik

### 13-a. Bodemgebruik in Nederland Land utilization The Netherlands

	1981	1985	1989	1993	1996
km <sup>2</sup>					
Landbouwgrond 1)	24 133	23 974	23 991	23 755	23 508
Bossen	2 955	3 003	3 098	3 108	3 233
Bebouwde grond	2 836	2 950	2 970	3 093	3 201
Verkeer	1 289	1 328	1 306	1 331	1 340
Recreatie	710	782	761	809	827
Natuurlijk terrein	1 560	1 497	1 407	1 409	1 379
Overige gronden	445	387	349	374	385
w.o. bouwterreinen	326	254	215	237	235
Water 2)	3 376	3 414	5 977	7 148	7 653
Totaal	37 305	37 334	39 858	41 028	41 526

zie volgende pagina



**13-a. Bodemgebruik per provincie, (slot)**  
*Land utilization by province (end)*

Specificatie 1996	Groningen	Friesland	Drenthe	Overijssel	Flevoland	Gelderland
	ha					
Landbouwgrond 1)	193 408	266 543	195 926	245 666	104 246	310 731
w.o. glastuinbouw	88	91	282	68	151	668
Bossen	5 221	10 853	29 647	34 240	16 568	90 037
Woongebied	10 795	11 475	10 054	15 833	3 954	29 567
Bedrijfsterreinen	2 562	2 089	1 803	4 288	949	6 910
Overige bebouwde grond	2 212	1 453	2 064	2 453	998	5 876
Verkeer	7 550	10 153	8 828	11 991	4 869	19 325
Recreatie	3 351	4 303	4 356	5 886	3 438	11 326
Natuurlijk terrein - droog	1 669	14 622	6 843	3 617	165	20 098
Natuurlijk terrein - nat	4 421	12 398	3 787	7 881	4 381	1 785
Bouwterreinen	1 941	983	1 108	1 035	2 031	1 704
Overige grond	830	866	492	683	512	1 604
Water	62 750	238 336	3 140	8 432	99 118	15 376
Totaal	296 710	574 075	268 049	342 006	241 230	514 336
	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg
	ha					
Landbouwgrond 1)	84 309	165 476	182 086	143 410	321 983	137 022
w.o. glastuinbouw	272	1 771	9 013	70	1 046	823
Bossen	17 836	11 800	6 818	2 994	67 622	29 690
Woongebied	14 169	29 877	33 940	6 746	38 380	19 440
Bedrijfsterreinen	2 652	7 359	10 939	2 273	10 181	4 699
Overige bebouwde grond	3 306	4 528	5 227	605	6 327	4 110
Verkeer	5 862	13 138	14 307	7 930	20 354	9 742
Recreatie	4 355	11 556	13 890	3 423	11 009	5 812
Natuurlijk terrein - droog	1 276	13 585	9 009	3 359	7 080	2 583
Natuurlijk terrein - nat	794	3 572	3 847	5 075	5 073	932
Bouwterreinen	838	2 908	4 554	1 389	2 414	1 558
Overige grond	427	1 911	2 087	3 349	2 512	783
Water	7602	140 199	57 872	112 638	15 248	4 558
Totaal	143 424	405 909	344 574	293 191	508 184	220 929

Bron: CBS Bodemstatistiek ■.

1) Omvat de oppervlakte cultuurgrond uit de Landbouwtelling, tuinen voor eigen gebruik, cultuurgrond van niet-telplichtigen, verspreide bebouwing, water smaller dan 6 meter enz.

2) I.v.m. gemeentelijke indeling van Waddenzee, Noordzee en IJsselmeer is de oppervlakte water vanaf 1989 aanzienlijk groter dan voordien.

## 14. Nationaal inkomen

### 14-a. Nationaal inkomen (netto-toegevoegde waarde), totaal en per hoofd *National income, total and per capita*

	1995	1996	1997	1998	1999*	2000*
	mln euro					
Nationaal Inkomen (NNI) tegen marktprijzen	260 179	269 064	287 625	295 443	318 145	342 871
	euro					
- per hoofd van de bevolking Tegen marktprijzen	16 829	17 333	18 429	18 815	20 124	21 537
	indexcijfers 1995=100					
- per hoofd van de bevolking tegen marktprijzen	100	101,4	105,8	106,4	110,7	114,3

Bron: CBS Nationale rekeningen.

### 14-b. Nationaal inkomen, toegevoegde waarde naar bedrijfstak en sector *National income*

SBI '93	1995	1997	1998*	1999*
	mln euro			
Landbouw, bosbouw en visserij	7 609	7 218	7 354	6 977
Delfstoffenwinning	6 219	7 510	6 301	5 092
Industrie	43 427	45 088	47 725	49 017
Energie- en waterleidingbedrijven	3 556	3 287	3 433	3 737
Bouwnijverheid	14 352	15 536	16 562	18 487
Handel, horeca en reparatie	38 064	40 910	43 611	46 149
Vervoer, opslag en communicatie	15 547	17 625	18 968	19 264
Financiële & zakelijke dienstverl.	51 780	61 376	66 542	72 882
Overheid	27 153	28 280	29 509	31 015
Zorg en overige dienstverlening	28 071	30 742	32 397	34 754
Toegevoegde waarde (netto, basisprijzen)	235 777	257 571	272 401	287 375
naar sector				
Vennootschappen	161 254	178 965	188 964	199 402
Overheid	32 804	34 165	35 935	37 897
Huishoudens incl. IZW-huishoudens	41 719	44 441	47 503	50 076
Saldo van productgebonden belastingen	28 479	34 725	37 488	41 344
Verschil toegerekende en afgedragen BTW	1 120	614	668	204
Verbruik toegerekende bankdiensten - / -	8 830	9 020	9 577	11 065
Saldo uit het buitenland ontvangen primaire inkomens	3 633	3 735	-3 506	4 328
Nationaal inkomen (= Nationaal product) netto marktprijzen (NNI)	260 179	287 625	297 474	322 186

Bron: CBS Nationale rekeningen.



## 15. Prijzen

### 15-a. Gezinsconsumptie, prijsindexcijfers 1995=100 Consumer price indices

	totaal alle huis- houdens	voedingsmiddelen						huisvest. water, electr.teit, gas	totaal lage inko- mens 2)	totaal 3) afge- leide reeks laag in- komen
		totaal	brood, en granen	vlees	melk, kaas en eieren	groenten, aardap- pelen e.a. knolgewas	fruit			
Wegingscoëfficiënt 1)	100	12,4	2,3	2,9	2,1	1,4	1,0	26,8		
1996	102,0	100,3	100,7	100,0	100,3	98,1	103,4	104,6	101,9	101,2
1997	104,2	101,5	101,2	102,2	100,5	98,0	108,3	109,3	104,1	103,1
1998	106,3	103,8	102,3	103,9	102,1	103,9	111,0	112,7	106,1	104,9
1999	108,6	105,5	104,0	103,9	101,9	110,7	112,5	116,1	108,4	106,7
2000	111,4	106,3	105,5	105,2	102,2	106,5	115,2	121,2	111,1	108,9
2001	116,4	114,3	110,0	115,4	110,0	116,9	126,7	127,2	116,2	112,8
Specificatie 2001										
januari	113,7	109,6	108,2	109,6	104,8	113,3	113,4	125,8	113,4	110,1
februari	114,5	110,3	108,6	110,4	106,9	111,1	116,7	125,8	114,3	110,9
maart	115,7	112,8	109,1	112,9	107,8	120,5	121,0	125,8	115,4	112,1
april	116,4	114,9	109,6	116,9	108,8	121,8	126,4	125,2	116,1	112,8
mei	116,7	115,9	109,9	117,3	108,4	126,3	131,7	125,2	116,5	113,1
juni	116,2	115,2	109,7	117,2	108,4	119,3	130,9	125,3	116,0	112,6
juli	116,4	114,9	110,3	116,9	110,4	112,5	132,0	128,8	116,2	112,8
augustus	116,8	114,9	110,6	116,8	111,6	109,4	132,6	128,9	116,5	113,2
september	117,9	115,7	110,8	117,1	111,7	113,0	136,3	128,9	117,6	114,2
oktober	117,8	116,1	110,9	116,7	113,1	116,9	133,5	128,8	117,6	114,2
november	117,6	115,3	110,7	116,5	113,9	117,1	123,1	128,8	117,4	114,0
december	117,4	116,0	111,3	116,3	114,3	121,7	122,5	128,8	117,1	113,8

Bron: CBS Maandstatistiek van de prijzen.

N.B.: Wijzigingen met terugwerkende kracht van medische tarieven kunnen de cijfers nog doen veranderen.

1) In % van de totale consumptieve gezinsuitgaven in 1995.

2) Werknemersgezinnen, bestaande uit man en vrouw zonder kinderen of met niet verdienende inwonende kinderen, met een gezinsinkomen beneden de mediaan van de inkomensverdeling in basisjaar 1995 (89 200 gld.).

3) Indexcijfers berekend zonder het effect van veranderingen in de tarieven van de kostprijsverhogende (zgn indirecte) belastingen en de consumptie-gebonden belastingen.

### 15-b. Koopkracht van de gulden, indexcijfers 1995=100 1) Purchasing power of the guilder, indices 1995=100

jaar	index	jaar	index	jaar	index
1971	271,3	1981	128,6	1991	108,9
1972	250,7	1982	123,0	1992	105,7
1973	229,5	1983	120,3	1993	103,7
1974	204,3	1984	118,1	1994	101,4
1975	186,3	1985	116,4	1995 1)	100,0
1976	171,1	1986	117,0	1996 1)	98,4
1977	160,3	1987	116,4	1997 1)	96,6
1978	152,3	1988	115,8	1998 1)	95,1
1979	144,7	1989	114,4	1999 1)	92,6 *
1980	135,7	1990	112,1	2000 1)	89,3 *

Bron: LEI, berekend uit de CBS-gegevens over de prijsindexcijfers van het Nationaal inkomen (netto, marktprijzen).

1) Vanaf 1995 gereviseerde cijfers. De cijfers vóór 1995 zijn nog niet herzien.

## 16. Verbruik

### 16-a. Voedingsmiddelen, gemiddeld verbruik 1) per jaar per hoofd van de bevolking *Foodstuffs, consumption per capita*

	eenheid	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000*
<b>Plantaardige producten</b>									
Tarwebloem en -meel	kg	55	54	53	66	62	67	69	66
Brood	kg	61	57	59	60	59	59	60	60
Aardappelen (basis vers)	kg	82	83	83	87	83	79	78	77
Suiker (op basis wit)	kg	.	.	.	.	33	33	33	.
Groenten 2)	kg	56	53	56	63	94	94	94	.
Vers fruit, incl. zuidvrucht'n	kg	66	66	66	73	64	64	64	.
<b>Melk en zuivelproducten</b>									
Consumptiemelk en consumptiemelkproducten	kg	.	.	.	136	132	127	127	127
Room	kg	.	.	.	2,9	2,4	2,4	2,7	2,2
Kaas	kg	11,6	13,5	13,5	13,6	14,2	14,3	14,3	14,5
Kwark	kg	.	.	.	1,6	1,9	2,3	2,7	2,8
Gecondenseerde melk	kg	.	.	.	8,2	6,7	6,1	6,5	6,6
<b>Eetbare oliën en vetten</b>									
Boter	kg	3,2	3,6	4,0	3,4	3,5	3,3	3,3	3,3
Margarine	kg	13,5	12,6	11,7	9,8	8,1	7,2	6,8	6,6
Halvarine	kg	3,1	2,5	2,6	2,9	3,0	3,1	3,1	3,0
Spijsvetten en -oliën	kg	9,6	10,6	10,5	19,3	21,8	24,9	24,9	24,9
<b>Vlees 3)</b>									
Rund- en kalfsvlees	kg	23,2	22,2	19,1	19,4	20,3	19,7	19,6	19,2
Varkensvlees	kg	35,3	39,5	43,3	44,9	44,2	44,0	43,6	43,6
Ander vlees	kg	2,8	2,9	2,2	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7
Geslacht pluimvee	kg	7,0	8,9	12,7	17,2	20,4	21,8	21,4	21,6
Kippeneieren	stuks	189	190	200	176	175	178	180	180
<b>Dranken</b>									
Bier	liters	79	86	85	91	86	84	84	83
Wijn	liters	10,3	12,9	15,0	14,5	16,6	18,4	18,6	18,8
Frisdranken	liters	59	64	66	71	81	85	88	90
Gedistilleerd (pure alc.)	liters	3,4	2,7	2,2	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7

Bron: CBS, diverse productschappen, brancheverenigingen en Ministerie van Financiën.

1) Voor binnenlands verbruik beschikbaar gekomen hoeveelheden; de werkelijke consumptie kan a.g.v. voorraadvorming afwijken.

2) Vanaf 1980 excl. verbruik uit particuliere tuinen. T/m 1990 alleen 'verse groenten'.

3) Op basis karkasgewicht. De werkelijke consumptie bedraagt ongeveer de helft.

### 16-b. Consumptieve bestedingen door gezinshuishoudingen, mutaties t.o.v. voorgaand jaar *Consumptive spendings by families, percentage change with regard to preceding year*

	1985	1990	1994	1995	1996	1997	1998*	1999*
	na revisie							
	%							
<b>Voedings- en genotmiddelen</b>								
waarde	2,5	4,5	3,6	2,2	2,5	4,2	3,1	2,4
hoeveelheid	0,8	2,3	1,7	1,8	1,7	2,1	0,8	1,0
<b>Duurzame consumptiegoederen</b>								
waarde	6,9	8,7	1,5	0,9	2,6	5,3	9,8	7,7
hoeveelheid	4,1	8,6	1,8	1,7	3,3	5,3	8,8	7,4
<b>Overige goederen en diensten</b>								
waarde	5,2	6,7	6,4	4,3	5,5	5,8	5,9	6,6
hoeveelheid	2,9	3,6	2,4	2,0	5,3	0,7	2,1	3,1
<b>Binnenlandse consumptieve bestedingen</b>								
waarde	5,1	6,8	5,0	3,3	4,6	5,5	6,2	6,3
hoeveelheid	2,8	4,4	2,2	1,9	2,9	3,5	4,2	3,8
<b>Totale consumptie</b>								
Waarde	5,2	6,5	5,0	3,5	4,6	5,3	6,2	6,4
Hoeveelheid	2,8	4,2	2,2	2,0	2,8	3,4	4,3	4,0
Idem, per hoofd van de bevolking	2,3	3,5	1,6	1,5	2,4	2,9	3,6	3,3

Bron: CBS Nationale rekeningen. Vanaf 1996 herziene cijfers i.v.m. nieuwe richtlijnen EU en VN.

## 17. Diverse gegevens

### 17-a. Overheidsuitgaven en -inkomsten 1) Government expenditures and -income

	1995	1996	1997	1998	1999	2000*
mln euro						
<b>Uitgaven</b>						
Landbouw, jacht en visserij	902	932	1 642	1 108	1 361	1 496
Totaal uitgaven	102 241	87 919	93 498	95 550	99 608	105 164
<b>Inkomsten</b>						
Landbouw, jacht en visserij	311	382	285	311	356	376
Totaal inkomsten	76 282	82 956	86 593	91 221	96 730	106 316
<b>Saldo</b>						
Landbouw, jacht en visserij	-592	-550	-1 357	-797	-1 004	-1 121
Totaal	-25 959	-4 963	-6 905	-4 329	-2 877	1 152

Bron: CBS Statistisch Jaarboek.

1) Totalen lopende en kapitaalrekening.

Het saldo van de lopende en de kapitaalrekening te zamen geeft de toename of afname van financiële middelen weer (het vorderingentekort of -overschot).

### 17-b. Spaargelden 1) Savings

	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
mln euro								
Storting	15 389	25 616	29 434	43 557	55 190	57 409	80 296	84 414
Terugbetalingen	12 129	23 335	29 082	40 023	52 246	52 609	75 367	83 569
Spaarverschil	3 260	2 281	353	3 534	2 945	4 800	4 928	845
Bijgeschreven rente	1 180	2 224	2 311	2 522	3 477	3 622	3 346	3 057
Besparingen	4 441	4 505	2 664	6 056	6 422	8 421	8 274	3 902
Spaartegoed (ultimo)	27 809	52 189	64 980	81 032	104 824	122 206	130 327	134 245

Bron: CBS, Statistiek van de Spaargelden 1992; Sparen en lenen in Nederland 1996; Financiële maandstatistiek.

### 17-c. Gefailleerde ondernemingen Adjudications in bankruptcy

	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
Totaal	3 943	4 332	2 829	4 625	3 870	3 099	3 435	4 210
w.o. land-, tuin- en bosbouw	86	94	65	110	62	54	52	57

Bron: CBS Faillissementsstatistiek.

### 17-d. CAO-lonen per uur, inclusief bijzondere beloningen, indexcijfers CAO-wages per hour, indices

CAO-sectoren	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1990 = 100							
Landbouw en visserij	117,1	119,5	123,0	127,4	131,0	136,4	141,2
Industrie en Bouwnijverheid	115,8	118,0	121,4	125,4	129,6	133,9	139,8
Commerciële dienstverlening	114,4	116,9	120,1	124,0	127,5	131,6	138,2
Niet-commerciële dienstverl.	112,5	114,2	117,9	122,3	126,9	131,1	137,5
Totaal Cao-sectoren	114,3	116,5	119,9	123,9	128,0	132,2	138,5

Bron: CBS, Statline.

N.B.: De uitkomsten hebben betrekking op volwassenen en jeugdige werknemers.

**17-e. Hypotheken op landelijke eigendommen, nieuwe inschrijvingen naar provincie**  
*Mortgages on agricultural properties*

	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
mln euro								
Groningen	52	73	167	50	56	167	130	162
Friesland	30	147	85	102	110	253	295	447
Drenthe	72	149	63	87	77	162	218	296
Overijssel 1)	10	130	25	38	98	115	299	121
Flevoland				12	10	132	155	143
Gelderland 2)	103	215	138	164	218	291	294	346
Utrecht	20	15	30	63	185	190	159	70
Noord-Holland	67	268	97	95	177	264	251	441
Zuid-Holland	165	103	157	182	280	226	348	196
Zeeland	18	22	26	32	53	27	51	57
Noord-Brabant	165	260	151	228	159	139	229	208
Limburg	36	136	69	56	83	159	192	177
Gespreide ligging					350	515	723	571
Nederland	738	1 518	1 009	1 109	1 856	2 639	3 345	3 236

Bron: CBS Financiële maandstatistiek.

1) T/m 1989 incl. N.O.P.

2) T/m 1989 incl. Z.I.J.P.

**17-f. Waterschappen, opbrengsten van de omslag 1)**  
*District water boards, proceeds of polder boards*

	1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002
mln euro									
Groningen en Drenthe	17	25	29	35	39	46	65	47	49
Friesland	7	14	16	19	29	35	39	44	45
Overijssel en Flevoland	9	13	22	42	59	65	53	79	88
Gelderland	11	16	27	31	44	58	60	67	76
Utrecht	1	2	7	11	14	17	18	18	26
Noord-Holland	16	27	39	43	68	77	86	93	95
Zuid-Holland	20	37	55	62	82	106	117	135	144
Zeeland	10	13	15	18	25	29	28	31	33
Noord-Brabant	13	19	24	28	42	52	57	64	71
Limburg	4	5	7	15	25	27	29	29	31
Interprovinciale waterschappen 3)	14	25							.
Nederland	120	194	243	303	426	513	549	607	658
Rijksbijdragen 2) Waterhuishouding en waterkeringen	4	44	105	74	27	.	.	.	.
indexcijfer 1980=100									
Omslagheffing	62	100	125	156	220	265	283	313	339
aantal									
Waterschappen	810	331	255	141	88	62	56	56	52

Bron: CBS Financiële maandstatistiek.

1) Excl. de verontreinigingsheffing.

2) Subsidie van het Rijk aan Waterschappen sinds 1969.

3) M.i.v. 1985 zijn de interprovinciale waterschappen ingedeeld bij de provincie waar het zwaartepunt van het waterschap qua oppervlakte is gelegen.

## 2. Bedrijven, productiefactoren en -middelen

### Toelichting

Bedrijfsomvang: nge en bss

De economische omvang van een agrarisch bedrijf en van de afzonderlijke productierichtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt met de daarvoor ontwikkelde Nederlandse grootte-eenheden (nge's).

Eerder dienden daarvoor de zgn. standaardbedrijfseenheden, die tot stand kwamen op basis van gestandaardiseerde netto-toegevoegde waarden, berekend in een basisperiode bij een doelmatige bedrijfsvoering en onder normale omstandigheden.

De nge is een eenheid die niet op de netto-toegevoegde waarde maar op de saldi per diersoort en per ha gewas is gebaseerd. Daartoe worden bruto standaard saldi (bss) berekend door de opbrengsten met bepaalde bijbehorende specifieke kosten te verminderen. De bss wordt in het kader van de EU-typologie zeer regelmatig herzien. De bss is uitgedrukt in ECU (lopende prijzen). Om praktische redenen wordt de bedrijfsomvang niet in bss uitgedrukt maar in nge. De nge wordt bij een herziening zodanig aangepast dat de reële ontwikkeling van de bruto toegevoegde waarde voor het Nederlandse landbouwbedrijf wordt weergegeven. De bss-1996 en de bss-1998 zijn vermeld in tabel 124-a.

De Nederlandse land- en tuinbouwbedrijven telden in 1999 gemiddeld 48 nge per volwaardige arbeidskracht. In het algemeen geldt dat grotere bedrijven meer nge per arbeidskracht bevatten. Per bedrijfstype zijn er echter grote verschillen. Akkerbouw- en veehouderijbedrijven hebben gemiddeld meer dan 50 nge per volwaardige arbeidskracht. Daarentegen tellen tuinbouwbedrijven gemiddeld minder dan 36 nge per volwaardige arbeidskracht. Ook binnen de genoemde sectoren doen zich op dit punt grote verschillen voor.

Voor de tabellen uit de landbouwtelling is gebruik gemaakt van de bss-1982 (t/m 1986), de bss-1984 (1987 en 1988), de bss-1986 (1989 t/m 1991), de bss-1988 (1992), de bss-1990 (1993 en 1994), de bss-1992 (1995 en 1996), de bss-1994 (1997 en 1998), de bss-1996 (1999 en 2000), en de bss 1998 vanaf 2001.

Bedrijfstypering: NEG-typologie

Agrarische bedrijven kunnen worden getypeerd met behulp van de verdeling van het aantal bss per bedrijf over de verschillende bedrijfsonderdelen. In EU-verband is op basis van bss een gemeenschappelijke typologie ontwikkeld. In de NEG-typologie worden 8 hoofdtypen onderscheiden (akkerbouwbedrijven, tuinbouwbedrijven, blijvende teeltbedrijven, graasdierbedrijven, hokdierbedrijven, en 3 combinaties daarvan). Een bedrijf behoort tot een bepaald bedrijfstype als 2/3 of meer van de totale bss waarde van het aangegeven bedrijfs onderdeel afkomstig is. Voor de onderscheiden types zie tabel 21-a.

In 1998 is een naamswijziging aangebracht binnen het hoofdbedrijfstype akkerbouwbedrijven. De in voorgaande jaren onderscheiden bedrijfstypen "graanbedrijven en graan/hakvruchtbedrijven" zijn vervangen door respectievelijk de typen "maaidorsbare gewassenbedrijven en maaidors/hakvruchtenbedrijven". In verband hiermee is de nummering aangepast. De peulvruchtgewassen, een drietal handelsgewassen (koolzaad, karwijzaad en blauwmaanzaad) en het braakland zijn m.i.v. 1998 op een andere wijze ingedeeld binnen de NEG-typering. Dit betekent inhoudelijk een verandering voor het bedrijfstype "overige akkerbouwgewassen".

In de landbouwtelling opgenomen bedrijven

De gegevens van de landbouwtelling hebben betrekking op bedrijven, waarvan de exploitanten hun bestaan geheel of gedeeltelijk in de landbouw vinden en waarvan de bedrijfsgebouwen resp. de hoofdbedrijfsgebouwen in Nederland zijn gelegen.

Van 1970 t/m 1987 werden de uitkomsten van bedrijven kleiner dan 10 sbe niet in de tabellen opgenomen. Vanaf 1988 is die ondergrens gesteld op 3 nge.

In tegenstelling tot voorgaande jaren zijn in 1992 een aantal bedrijven (in totaal 811) meegeteld, die door de aanwezige hokcapaciteit boven de 3 nge-grens uitkwamen.

Cultuurgrond

Voor zover niet anders vermeld, is bij de tabellen met oppervlakgegevens sprake van "gemeten maat".

Braaklegging

In 1993 is de Mac Sharry-regeling in werking getreden. Als gevolg daarvan is akkerland uit productie genomen. Voornamelijk de bedrijven van grote economische omvang maken van de regeling gebruik.

De bestemming van de braakgelegde grond kan als volgt worden ingedeeld:

- Groenbemestingsgewassen (groene braak)
- Gewassen met eindbestemming non food/non feed
- Zwarte braak (niet in gebruik).

Wijzigingen in de voorwaarden voor braaklegging hebben invloed op het totaal-areaal gehad.

Landbouwgebiedsindeling 1991 (zie kaartbijlage)

Met ingang van 1992 is een nieuwe landbouwgebiedsindeling in gebruik genomen. Deze is niet meer gebaseerd op grondsoort maar op uiterlijke verschijningsvorm van de landbouw in het betreffende gebied, waarbij is uitgegaan van de overheersende productierichting. Een uitgebreide beschrijving van de nieuwe landbouwgebiedsindeling is te vinden in de CBS-publikatie "Landbouwgebiedsindeling 1991".

#### Hoofd-/nevenberoep

Een hoofdberoepsbedrijf is een bedrijf waarvan het bedrijfshoofd het grootste deel van zijn dagtaak aan het agrarisch bedrijf besteedt. Onder een nevenberoepsbedrijf wordt verstaan een bedrijf van een bedrijfshoofd die twee beroepen uitoefent en daarbij minder dan de helft van zijn dagtaak aan het agrarisch bedrijf besteedt. Ook een bedrijf van een rustende landbouwer of tuinder werd tot en met 1985 tot de nevenberoepsbedrijven gerekend. Vanaf 1986 behoort deze groep tot de hoofdberoepsbedrijven.

#### Arbeidsjaareenheden (aje's)

In 1975 zijn de gegevens per werknemer uit de arbeidskrachtentelling omgerekend tot arbeidsjaareenheden op basis van 2 250 uur per aje en in latere jaren op basis van 2 000 uur per aje waarbij een persoon maximaal voor 1 aje is geteld.

#### Niet-regelmatig werkzame gezinsarbeidskrachten.

Van 1971 tot 1983 worden hiertoe gerekend personen die in het kalenderjaar, voorafgaande aan de telling niet iedere week op het bedrijf hebben gewerkt. Van 1983 t/m 1986 is het kalenderjaar vervangen door de periode april t.m. maart voorafgaande aan de telling. Bijzondere omstandigheden zoals vakanties en ziekten worden buiten beschouwing gelaten.

Met ingang van 1987 worden de niet-regelmatig werkzame gezinsarbeidskrachten niet meer apart geteld en tot de regelmatig werkzame gezinsarbeidskrachten gerekend.

#### Niet-regelmatig werkzame niet-gezinsarbeidskrachten

Onder niet-regelmatig werkzame niet-gezinsarbeidskrachten worden verstaan diegenen, die op de laatste werkweek voor de teldatum op het bedrijf hebben gewerkt.

## 21. Bedrijfstypering en bedrijfsgrootte

### 21-a. Bedrijven naar (hoofd)bedrijfstype (NEG)

*Holdings by (main) type of holding (DCT)*

no. bedrijfstype		1985	1990	1995	1999 1)	2000	2001
<b>1</b>	<b>Akkerbouwbedrijven 1)</b>	<b>17 560</b>	<b>16 265</b>	<b>14 663</b>	<b>13 856</b>	<b>13 749</b>	<b>12 911</b>
	w.v.						
131	(111) maaidorsbare gewassenbedr.	402	416	577	725	1 037	1 029
141	(121) gesp. hakvruchtenbedr.	5 253	5 013	4 898	4 423	3 923	3 638
142	(122) maaidors/hakvruchtenbedr.	1 496	1 200	1 184	1 297	1 658	1 559
143	(123) akkerbouwgroentenbedr.	235	167	150	220	161	150
1 448	(1248) ov. hakvruchtenbedr.	6 193	5 914	4 969	4 504	4 354	3 952
1 449	(1249) ov. akkerbouwbedr.	3 981	3 555	2 885	2 687	2 616	2 583
<b>2</b>	<b>Tuinbouwbedrijven</b>	<b>18 907</b>	<b>17 965</b>	<b>15 889</b>	<b>14 144</b>	<b>13 281</b>	<b>12 317</b>
2 011	w.v. opengrondsgruentebedr.	2 812	2 503	2 006	1 629	1 459	1 300
2 012	glasgruentebedrijven	4 751	4 222	3 612	2 900	2 644	2 452
2 013	ov. gruentebedrijven	765	520	346	269	239	222
2 021	opengrondsblueme(bollen)bedr.	2 780	2 546	2 352	2 369	2 274	2 066
2 022	glasbluemebedrijven	5 408	6 026	5 760	5 493	5 264	4 943
2 023	ov. bluemebedrijven	638	735	720	624	605	624
2 033	paddestoelbedrijven	767	788	670	545	516	481
2 039	ov. tuinbouwbedrijven	874	625	423	315	280	229
<b>3</b>	<b>Blijvende teeltbedrijven</b>	<b>5 753</b>	<b>5 762</b>	<b>5 750</b>	<b>5 345</b>	<b>5 146</b>	<b>4 915</b>
321	w.v. fruitbedrijven	3 078	2 814	2 753	2 382	2 211	2 035
348	boomkwekerijbedrijven	2 402	2 639	2 512	2 463	2 429	2 384
349	ov. blijvende teeltbedr.	273	309	485	500	506	496
<b>4</b>	<b>Graasdierbedrijven</b>	<b>63 381</b>	<b>58 326</b>	<b>54 613</b>	<b>48 763</b>	<b>47 075</b>	<b>46 187</b>
411	w.v. sterk gesp. melkveebedr.	39 451	28 787	26 945	23 869	22 309	21 628
412	gespecialiseerd melkveebedr.	5 781	7 165	4 066	2 754	2 559	2 134
437	ov. melkveebedrijven	2 602	3 336	2 012	1 767	1 951	1 785
438	kalvermesterijbedrijven	1 507	1 251	1 170	1 258	1 281	1 167
439	ov. rundveebedrijven	2 006	3 605	3 332	1 954	1 788	1 863
441	schapenbedrijven	738	2 146	890	799	803	716
442	rundvee/schapenbedrijven	390	813	272	168	166	149
443	geitenbedrijven	42	163	137	219	246	252
4 448	graslandbedrijven	2 311	3 146	3 396	3 204	3 151	3 428
4 449	ov. graasdierbedrijven	8 553	7 914	12 393	12 771	12 821	13 065
<b>5</b>	<b>Hokdierbedrijven</b>	<b>12 756</b>	<b>11 807</b>	<b>10 414</b>	<b>8 961</b>	<b>8 382</b>	<b>7 641</b>
5 011	w.v. fokvarkensbedrijven	4 257	3 497	2 880	2 240	2 093	1 835
5 012	vleesvarkensbedrijven	3 839	3 708	2 974	2 541	2 417	2 048
5 013	ov. varkensbedrijven	1 879	2 011	1 884	1 698	1 553	1 598
5 021	legkippenbedrijven	1 543	1 376	1 269	1 191	1 161	1 096
5 022	slachtpluimveebedrijven	698	740	723	737	654	593
5 023	ov. pluimveebedrijven	21	26	17	20	16	13
5 031	varkens/pluimveebedr.	243	212	180	141	121	110
5 032	ov. hokdierbedrijven	276	237	487	393	367	348
<b>6</b>	<b>Gewassencombinaties</b>	<b>3 390</b>	<b>2 806</b>	<b>2 484</b>	<b>2 331</b>	<b>2 095</b>	<b>1 889</b>
601	w.v. tuinbouw/blijvende teeltbedr.	541	469	414	374	360	324
609	ov. gewassencombinaties	2 849	2 337	2 070	1 957	1 735	1 565
<b>7</b>	<b>Veeteeltcombinaties</b>	<b>7 538</b>	<b>6 157</b>	<b>4 561</b>	<b>3 428</b>	<b>3 109</b>	<b>2 706</b>
71	w.v. graasdiercombinaties	984	731	573	460	436	431
72	ov. veeteeltcombinaties	6 554	5 426	3 988	2 968	2 673	2 275
<b>8</b>	<b>Gewassen-/veeteeltcombinaties</b>	<b>6 614</b>	<b>5 815</b>	<b>4 828</b>	<b>4 717</b>	<b>4 646</b>	<b>4 217</b>
81	w.v. akkerbouw-/veeteeltcomb.	4 031	3 613	3 107	3 070	3 074	2 866
82	ov. combinaties	2 583	2 202	1 721	1 647	1 572	1 351
<b>Totaal</b>		<b>135 899</b>	<b>124 903</b>	<b>113 202</b>	<b>101 545</b>	<b>97 483</b>	<b>92 783</b>

Bron: CBS Landbouwteeling ■.

1) zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk ter zake Akkerbouwbedrijven.

**21-b. Bedrijven naar nge-klasse en hoofdbedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by dsu-class and main type of holding (DCT)*

	... nge-klasse											totaal
	3 tot 12	12 tot 16	16 tot 20	20 tot 24	24 tot 32	32 tot 40	40 tot 50	50 tot 70	70 tot 100	100 tot 150	150 en meer	
<b>Akkerbouwbedrijven</b>												
1990	4 117	970	774	607	1 077	1 027	1 290	2 415	2 282	1 203	503	16 265
1995	3 790	851	689	595	924	789	1 003	1 873	1 992	1 407	750	14 663
1999	3 550	838	690	540	889	788	839	1 623	1 752	1 398	949	13 856
2000	3 522	918	670	546	878	717	799	1 585	1 757	1 375	982	13 749
2001	3 428	831	633	522	867	730	815	1 439	1 552	1 203	891	12 911
<b>Tuinbouwbedrijven</b>												
1990	1 841	674	651	607	1 185	1 148	1 244	2 190	2 690	2 796	2 939	17 965
1995	1 149	456	448	416	785	741	887	1 607	2 017	2 645	4 738	15 889
1999	861	380	385	363	657	616	740	1 296	1 600	2 191	5 055	14 144
2000	813	330	338	294	603	551	639	1 241	1 446	1 988	5 038	13 281
2001	703	291	288	274	539	475	579	1 027	1 320	1 785	5 036	12 317
<b>Blijvende teeltbedrijven</b>												
1990	1 188	419	367	350	620	541	512	755	533	289	188	5 762
1995	872	304	281	234	453	423	489	726	818	624	526	5 750
1999	790	316	256	256	461	414	431	735	740	491	455	5 345
2000	747	284	242	239	463	371	404	722	692	503	479	5 146
2001	721	267	223	234	416	345	436	700	625	465	483	4 915
<b>Graasdierbedrijven</b>												
1990	15 282	2 911	2 295	2 339	4 389	4 908	6 186	10 405	6 720	2 314	577	58 326
1995	13 329	2 833	2 159	1 693	2 499	2 292	2 905	6 780	9 814	7 636	2 673	54 613
1999	11 861	2 519	1 887	1 511	2 203	1 934	2 423	5 561	8 944	7 118	2 802	48 763
2000	11 584	2 431	1 913	1 488	2 241	1 828	2 296	5 299	8 432	6 859	2 704	47 075
2001	11 544	2 549	1 869	1 422	2 083	1 798	2 103	4 703	7 820	7 301	2 995	46 187
<b>Hokdierbedrijven</b>												
1990	2 030	670	595	512	1 019	1 029	1 408	2 260	1 354	607	323	11 807
1995	1 084	388	401	382	677	631	875	1 838	2 022	1 291	825	10 414
1999	490	285	271	289	573	471	608	1 352	1 746	1 582	1 294	8 961
2000	391	266	242	229	515	427	533	1 195	1 643	1 567	1 374	8 382
2001	311	190	196	206	470	344	498	1 012	1 518	1 538	1 358	7 641
<b>Gewassencombinaties</b>												
1990	608	212	180	162	280	208	210	340	296	206	104	2 806
1995	324	143	126	135	223	182	199	294	343	286	229	2 484
1999	295	122	102	105	164	155	152	291	302	316	327	2 331
2000	271	105	87	77	147	163	151	250	248	295	301	2 095
2001	209	93	88	77	157	137	141	221	250	241	275	1 889
<b>Veeteeltcombinaties</b>												
1990	1 207	401	312	275	481	509	697	1 062	752	339	122	6 157
1995	663	317	226	212	350	284	303	613	716	561	316	4 561
1999	315	187	171	163	257	213	231	413	523	557	398	3 428
2000	220	154	153	142	244	195	197	403	503	513	385	3 109
2001	183	133	115	106	238	193	186	303	400	473	376	2 706
<b>Gewassen-/veeteeltcombinaties</b>												
1990	2 148	487	328	254	417	342	380	627	479	251	102	5 815
1995	1 603	405	296	232	321	237	223	399	473	372	267	4 828
1999	1 543	383	253	208	323	227	195	336	418	397	434	4 717
2000	1 417	367	241	230	355	240	188	320	400	423	465	4 646
2001	1 305	328	272	212	311	229	179	303	320	373	385	4 217
<b>T o t a a l</b>												
1990	28 421	6 744	5 502	5 106	9 468	9 712	11 927	20 054	15 106	8 005	4 858	124 903
1995	22 814	5 697	4 626	3 899	6 232	5 579	6 884	14 130	18 195	14 822	10 324	113 202
1999	19 705	5 030	4 015	3 435	5 527	4 818	5 619	11 607	16 025	14 050	11 714	101 545
2000	18 965	4 855	3 886	3 245	5 446	4 492	5 207	11 015	15 121	13 523	11 728	97 483
2001	18 404	4 682	3 684	3 053	5 081	4 251	4 937	9 708	13 805	13 379	11 799	92 783

Bron: CBS Landbouwtelling ■.



**21-c. Bedrijven naar nge-klasse en (hoofd)bedrijfstype (NEG), 2001**  
*Holdings by dsu-class and (main) type of holding (DCT), 2001*

NEG-type	bedrijven met ... nge											totaal
	3 tot 12	12 tot 16	16 tot 20	20 tot 24	24 tot 32	32 tot 40	40 tot 50	50 tot 70	70 tot 100	100 tot 150	150 en meer	
1	3 428	831	633	522	867	730	815	1439	1 552	1 203	891	12 911
111	694	106	39	23	25	25	18	40	32	16	11	1 029
121	567	124	117	116	209	209	289	506	593	492	416	3 638
122	442	152	155	134	199	133	104	101	81	41	17	1 559
123	57	17	9	6	14	8	7	15	7	4	6	150
1248	312	153	124	123	246	245	304	665	775	599	406	3 952
1249	1 356	279	189	120	174	110	93	112	64	51	35	2 583
2	703	291	288	274	539	475	579	1 027	1 320	1 785	5 036	12 317
2011	259	73	87	77	118	99	95	119	132	108	133	1 300
2012	45	32	25	36	60	56	113	198	231	347	1 309	2 452
2013	17	13	15	17	12	23	17	24	22	32	30	222
2021	219	88	68	51	123	108	107	189	185	243	685	2 066
2022	109	60	65	72	156	124	162	326	553	839	2 477	4 943
2023	22	15	21	13	43	45	59	86	91	79	150	624
2033	10	3	2	3	14	11	17	53	67	109	192	481
2039	22	7	5	5	13	9	9	32	39	28	60	229
3	721	267	223	234	416	345	436	700	625	465	483	4 915
321	390	126	102	88	164	137	166	334	288	172	68	2 035
348	279	115	106	129	224	181	235	316	268	229	302	2 384
349	52	26	15	17	28	27	35	50	69	64	113	496
4	11 544	2 549	1 869	1 422	2 083	1 798	2 103	4 703	7 820	7 301	2 995	46 187
411	148	112	139	163	474	705	1 175	3 493	6 557	6 245	2 417	21 628
412	57	23	28	30	76	113	146	325	506	550	280	2 134
437	784	208	149	104	144	111	73	83	75	32	22	1 785
438	59	53	64	57	111	75	100	156	255	167	70	1 167
439	797	207	147	118	147	76	90	95	81	72	33	1 863
441	504	67	34	23	31	23	17	11	4	1	1	716
442	91	15	9	7	9	6	6	1	4	-	1	149
443	13	7	6	14	21	23	38	62	52	15	1	252
4448	2 223	343	231	145	184	92	56	44	23	17	70	3 428
4449	6 868	1 514	1 062	761	886	574	402	433	263	202	100	13 065
5	311	190	196	206	470	344	498	1 012	1 518	1 538	1 358	7 641
5011	15	10	14	9	40	55	122	351	505	403	311	1 835
5012	232	135	126	142	295	174	220	269	211	147	97	2 048
5013	5	6	4	4	24	23	53	146	397	520	416	1 598
5021	35	25	32	29	57	51	49	125	195	202	296	1 096
5022	12	10	7	11	24	25	28	79	119	159	119	593
5023	-	-	-	1	-	-	-	3	1	2	6	13
5031	-	1	3	3	4	-	5	9	35	27	23	110
5032	12	3	10	7	26	16	21	30	55	78	90	348
6	209	93	88	77	157	137	141	221	250	241	275	1 889
601	28	11	16	15	29	29	29	43	41	40	43	324
609	181	82	72	62	128	108	112	178	209	201	232	1 565
7	183	133	115	106	238	193	186	303	400	473	376	2 706
71	35	21	15	24	44	24	26	41	47	74	80	431
72	148	112	100	82	194	169	160	262	353	399	296	2 275
8	1 305	328	272	212	311	229	179	303	320	373	385	4 217
81	1 152	269	222	152	229	154	109	164	133	139	143	2 866
82	153	59	50	60	82	75	70	139	187	234	242	1 351
Totaal	18 404	4 682	3 684	3 053	5 081	4 251	4 937	9 708	13 805	13 379	11 799	92 783

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor betekenis bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**21-d. Bedrijven naar bedrijfsgrootte (ha) en hoofdbedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by size (ha) and main type of holding (DCT)*

	bedrijven met ... ha cultuurgrond									totaal bedrij- ven
	0,00	0,01 tot 1	1 tot 5	5 tot 10	10 tot 20	20 tot 30	30 tot 50	50 tot 100	100 en meer	
<b>Akkerbouwbedrijven</b>										
1985	-	31	1 736	2 580	3 327	2 744	4 314	2 462	366	17 560
1990	-	-	1 779	2 430	2 688	2 311	3 773	2 791	493	16 265
1995	-	2	1 516	2 348	2 529	1 914	3 110	2 695	549	14 663
2000	-	-	1 278	2 243	2 545	1 751	2 692	2 565	675	13 749
2001	-	-	1 120	2 032	2 411	1 656	2 465	2 515	712	12 911
<b>Tuinbouwbedrijven</b>										
1985	363	6 487	9 160	1 740	881	170	83	22	1	18 907
1990	415	5 860	8 653	1 677	979	226	114	39	2	17 965
1995	356	4 822	7 805	1 448	906	315	159	72	6	15 889
2000	310	3 459	6 612	1 249	887	343	265	128	28	13 281
2001	298	3 077	6 159	1 198	823	324	257	146	35	12 317
<b>Blijvende teeltbedrijven</b>										
1985	-	1 388	2 379	1 032	762	134	44	13	1	5 753
1990	-	1 168	2 475	1 018	833	172	77	18	1	5 762
1995	-	1 079	2 456	999	897	202	82	32	3	5 750
2000	-	834	2 179	928	847	220	100	32	6	5 146
2001	-	806	2 066	849	823	211	116	38	6	4 915
<b>Graasdierbedrijven</b>										
1985	653	639	7 344	10 618	21 087	13 618	7 988	1 371	63	63 381
1990	537	611	8 128	10 030	15 245	12 362	9 238	2 046	129	58 326
1995	428	660	9 079	8 633	11 902	10 842	10 096	2 785	188	54 613
2000	588	646	7 750	6 883	8 485	8 247	10 343	3 795	338	47 075
2001	715	629	7 825	6 544	8 063	7 536	10 356	4 132	387	46 187
<b>Hokdierbedrijven</b>										
1985	2 552	2 306	4 727	2 064	1 013	78	15	1	-	12 756
1990	1 737	2 050	4 626	2 081	1 154	128	29	2	-	11 807
1995	1 257	1 594	4 146	1 918	1 238	204	47	10	-	10 414
2000	851	962	3 268	1 602	1 272	297	107	23	-	8 382
2001	753	823	2 863	1 506	1 224	319	119	33	1	7 641
<b>Gewassencombinaties</b>										
1985	-	260	938	745	768	363	244	61	11	3 390
1990	-	184	660	577	636	362	272	100	15	2 806
1995	-	152	500	423	526	350	333	166	34	2 484
2000	-	113	407	306	417	300	284	220	48	2 095
2001	-	85	356	266	385	250	285	212	50	1 889
<b>Veeteeltcombinaties</b>										
1985	82	198	1 774	2 304	2 509	488	168	15	-	7 538
1990	24	116	1 296	1 580	2 247	604	239	46	5	6 157
1995	20	103	851	1 139	1 545	555	278	60	10	4 561
2000	20	45	362	615	1 056	530	359	109	13	3 109
2001	25	30	299	499	890	476	360	112	15	2 706
<b>Gewassen-/veeteeltcombinaties</b>										
1985	-	101	1 158	1 854	1 832	853	599	194	23	6 614
1990	1	57	1 043	1 503	1 446	794	648	287	36	5 815
1995	-	41	850	1 142	1 165	615	615	323	77	4 828
2000	-	27	680	993	1 083	637	650	453	123	4 646
2001	1	24	601	903	974	580	602	400	132	4 217
<b>T o t a a l</b>										
1985	3 650	11 410	29 216	22 937	32 179	18 448	13 455	4 139	465	135 899
1990	2 714	10 046	28 660	20 896	25 228	16 959	14 390	5 329	681	124 903
1995	2 061	8 453	27 203	18 050	20 708	14 997	14 720	6 143	867	113 202
2000	1 769	6 086	22 536	14 819	16 592	12 325	14 800	7 325	1 231	97 483
2001	1 792	5 474	21 289	13 797	15 593	11 352	14 560	7 588	1 338	92 783

Bron: CBS Landbouwteiling ■.

**21-e. Persoonlijke ondernemingen, naar leeftijd (oudste) bedrijfshoofd en hoofdbedrijfstype (NEG)**  
*Self-employed farmers by age of eldest holder/manager and main type of holding (DCT)*

	totaal	jonger dan 25 jaar	25-29 jaar	30-39 jaar	40-49 jaar	50-64 jaar	65 jaar en ouder
1975	160 621	1 855	7 590	30 513	44 232	60 428	16 003
1980	142 660	1 389	5 181	25 165	38 167	57 090	15 668
1985	133 560	1 355	4 581	21 350	32 811	56 863	16 600
1990	122 291	881	4 251	18 465	29 466	50 983	18 245
1991	119 665	809	4 031	18 474	28 512	49 812	18 027
1992	118 119	732	3 618	18 433	27 656	49 279	18 401
1993	116 447	662	3 300	18 133	26 960	48 286	19 106
1994	112 704	861	3 727	18 861	26 741	46 154	16 360
1995	109 791	424	2 610	17 481	25 392	44 880	19 004
1996	107 102	326	2 151	16 635	24 336	44 194	19 460
1997	104 178	195	1 584	15 192	23 630	43 381	20 196
1998	100 857	229	1 666	15 438	22 788	41 411	19 325
1999	97 151	192	1 360	14 833	22 167	39 779	18 820
2000	93 182	164	1 054	13 830	21 608	38 034	18 492
Specificatie 2000							
1	13 196	35	105	1 560	2 988	5 473	3 035
2	11 680	38	261	2 442	2 906	5 046	987
3	4 735	16	120	931	1 102	1 871	695
4	46 383	48	357	5 845	10 170	18 872	11 091
5	7 614	13	121	1 762	2 215	2 787	716
6	1 990	8	29	331	544	779	299
7	3 075	0	31	454	756	1 306	528
8	4 509	6	30	505	927	1 900	1 141

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor de betekenis der hoofdbedrijfstype no's zie tabel 21-a.

## 22. Gebruik van de cultuurgrond

### 22-a. Agrarische bedrijven naar bedrijfsgrootte (ha), totaal en naar hoofdberoep 1)

*Holdings by size (ha) and by main occupation*

	bedrijven met ... ha cultuurgrond									bedrij- ven totaal	opper- vlakte totaal
	0,00	0,01 tot 1	1 tot 5	5 tot 10	10 tot 20	20 tot 30	30 tot 50	50 tot 100	100 en meer		
	Alle bedrijven (aantal)										ha
1975	4 264	14 529	35 814	30 677	43 995	19 244	10 860	2 860	351	162 594	2 081 964
1980	3 834	12 200	30 955	26 101	37 259	18 783	12 015	3 469	378	144 994	2 020 237
1985	3 650	11 410	29 216	22 937	32 179	18 448	13 455	4 139	465	135 899	2 019 023
1990	2 714	10 046	28 660	20 896	25 228	16 959	14 390	5 329	681	124 903	2 005 608
1991	2 797	9 838	28 546	20 208	24 058	16 456	14 474	5 505	724	122 606	1 990 856
1992	2 727	9 853	28 875	19 478	23 053	16 006	14 458	5 707	779	120 936	1 985 513
1993	2 446	9 411	29 190	19 302	22 383	15 810	14 493	5 877	812	119 724	1 987 651
1994	2 191	8 921	27 955	18 723	21 598	15 361	14 660	5 947	828	116 184	1 971 431
1995	2 061	8 453	27 203	18 050	20 708	14 997	14 720	6 143	867	113 202	1 964 747
1996	1 951	8 081	26 483	17 515	19 988	14 637	14 735	6 345	932	110 667	1 981 688
1997	1 829	7 567	25 403	17 241	19 233	14 268	14 843	6 555	980	107 919	1 965 121
1998	1 691	7 010	24 588	16 488	18 443	13 696	15 038	6 861	1 058	104 873	1 972 758
1999	1 585	6 515	23 830	15 783	17 481	13 093	15 054	7 084	1 120	101 545	1 966 951
2000	1 769	6 086	22 536	14 819	16 592	12 325	14 800	7 325	1 231	97 483	1 955 527
2001	1 792	5 474	21 289	13 797	15 593	11 352	14 560	7 588	1 338	92 783	1 930 924
	Hoofdberoep agrariër (aantal bedrijven) 1)										ha
1975	2 278	9 708	23 113	25 564	41 842	18 835	10 612	2 731	299	134 982	1 944 264
1980	2 195	8 297	19 988	20 399	34 729	18 382	11 772	3 344	323	119 429	1 856 592
1985	2 213	7 728	18 466	16 579	29 258	17 959	13 209	4 005	403	109 820	1 845 016
1990	1 801	7 289	19 466	15 491	22 914	16 478	14 123	5 176	612	103 350	1 860 698
1991	1 896	7 243	19 285	14 855	21 687	15 984	14 183	5 377	656	101 166	1 851 193
1992	1 801	7 065	19 236	14 258	20 647	15 490	14 164	5 563	717	98 941	1 843 137
1993	1 669	6 803	19 224	13 988	19 962	15 236	14 178	5 757	756	97 573	1 843 115
1994	1 570	6 602	18 750	13 509	19 133	14 791	14 363	5 805	767	95 290	1 827 805
1995	1 512	6 306	18 347	12 915	18 228	14 377	14 394	5 984	813	92 876	1 820 281
1996	1 452	6 356	18 856	12 532	17 219	13 689	14 068	6 084	860	91 116	1 806 318
1997	1 419	6 084	19 418	13 403	17 009	13 590	14 356	6 381	921	92 581	1 880 323
1998	1 289	5 743	19 121	12 952	16 290	13 055	14 571	6 655	1 002	90 678	1 844 530
1999	1 261	5 413	18 656	12 442	15 401	12 479	14 539	6 866	1 054	88 111	1 836 857
2000	1 430	5 061	17 804	11 697	14 556	11 689	14 335	7 116	1 156	84 844	1 829 840

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) m.i.v. 1986 incl. bedrijven van rustend agrariërs.

**22-b. Agrarische bedrijven naar grondgebruik, provincie en 14 groepen van landbouwgebieden**  
*Holdings according to land utilization, by province and 14 groups of agricultural districts*

	bedrijven met:							bedrij- ven zonder cultuur grond
	cultuur- grond	bouwland	grasland	snel groeiend hout	tuinbouwgewassen			
					open grond 1)	onder glas	open grond en/of onder glas	
1975	158 330	77 330	122 271	.	39 673	17 572	46 268	4 264
1980	141 160	69 159	106 629	.	32 719	15 772	39 766	3 834
1985	132 249	67 355	96 550	.	31 575	14 986	38 482	3 650
1990	122 189	63 576	88 273	.	25 642	14 413	33 098	2 714
1991	119 809	62 316	86 532	.	25 487	14 263	32 976	2 797
1992	118 209	61 582	85 193	.	25 112	14 018	32 656	2 727
1993	117 303	61 031	85 291	.	24 416	13 783	31 965	2 446
1994	113 993	59 871	82 586	.	23 574	13 506	31 082	2 191
1995	111 141	58 508	80 532	.	22 732	13 044	30 072	2 061
1996	108 716	57 948	78 419	.	22 087	12 548	29 170	1 951
1997	106 090	57 271	80 149	600	21 591	12 211	28 488	1 829
1998	103 182	55 585	73 917	612	21 013	12 003	27 908	1 691
1999	99 960	53 609	71 665	1 083	20 390	11 623	27 061	1 585
2000	95 714	51 725	67 698	789	18 767	11 071	25 197	1 769
2001	90 991	48 947	64 615	791	17 216	10 345	23 273	1 792
Specificatie 2001 naar provincie								
Groningen	3 987	2 348	2 876	49	332	85	380	62
Friesland	6 786	2 271	6 309	16	245	86	292	127
Drenthe	4 649	3 073	3 520	45	312	179	423	77
Overijssel	10 780	6 982	9 917	73	384	179	449	190
Flevoland	2 261	1 932	616	15	1 147	125	1 231	18
Gelderland	15 556	8 712	12 896	139	2 098	1 052	2 607	404
Utrecht	3 569	1 092	3 139	23	463	195	548	66
Noord-Holland	6 595	1 905	3 625	35	2 469	1 341	3 112	79
Zuid-Holland	10 484	1 914	4 454	60	2 968	4 895	6 384	76
Zeeland	3 970	3 341	2 027	36	1 096	131	1 150	27
Noord-Brabant	16 019	11 082	11 230	203	3 592	1 289	4 124	451
Limburg	6 335	4 295	4 006	97	2 110	788	2 573	215
Specificatie 2001 naar 14 groepen van landbouwgebieden								
Bouwhoek en Hogeland	2 133	1 205	1 599	11	278	66	316	31
Veenkoloniën en Oldambt	4 105	3 099	2 451	75	357	199	496	60
Noordelijk Weidegebied	10 791	3 852	10 306	29	280	154	349	194
Oost. Veehouderijgebied	16 720	11 779	14 879	139	881	349	996	276
Centr. Veehouderijgebied	5 088	2 594	4 631	28	235	110	260	210
IJsselmeerpolders	2 700	2 304	743	16	1 323	137	1 411	20
Westelijk Holland	11 234	1 732	3 828	66	4 287	5 787	8 126	87
Waterland/Droogmakerijen	1 247	281	1 090	2	121	51	147	22
Holl./Utrechts weidegebied	4 528	721	4 113	20	460	206	544	69
Rivierengebied	5 308	2 047	3 558	63	1 769	912	2 245	126
Zuidw. akkerbouwgebied	6 363	5 117	3 164	63	1 956	426	2 191	60
Zuidwest Brabant	2 610	1 341	1 501	40	1 251	474	1 404	36
Zuid. veehouderijgebied	16 674	11 734	11 652	224	3 702	1 429	4 463	586
Zuid-Limburg	1 490	1 141	1 100	15	316	45	325	15

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor indeling groepen van landbouwgebieden zie legenda op kaartje (bijlage).

1) M.i.v. 1986 is een deel van de oppervlakte groenten open grond (erwten groen te oogsten, poot- en plantuien, zaaiuien en zilveruitjes (in 1986 22 026 ha) bij akkerbouwgewassen ondergebracht.

**22-c. Oppervlakte cultuurgrond naar grondgebruik, provincie en 14 groepen van landbouwgebieden**  
*Area of cultivated land according to land utilization, by province and 14 groups of agricultural districts*

	akker- bouw- gewassen 1)	grasland	tuinbouwgewassen		snel- groeïend hout	braak- land 2)	totale opper- vlakte cultuur- grond	aantal bedrijven
			open grond 1)	onder glas				
	ha							
1975	674 756	1 286 195	106 787	7 906	.	6 320	2 081 964	162 594
1980	704 710	1 197 592	104 075	8 760	.	5 099	2 020 237	144 994
1985	726 125	1 164 290	114 670	8 973	.	4 965	2 019 023	135 899
1990	799 434	1 096 496	93 967	9 773	.	5 939	2 005 608	124 903
1991	796 524	1 079 857	98 605	9 988	.	5 882	1 990 856	122 606
1992	804 871	1 063 609	100 662	10 144	.	6 227	1 985 513	120 936
1993	801 513	1 063 788	100 798	10 320	.	11 232	1 987 651	119 724
1994	796 300	1 050 558	99 917	10 235	.	14 421	1 971 431	116 184
1995	796 352	1 048 234	98 663	10 158	.	11 340	1 964 747	113 202
1996	807 221	1 052 121	98 359	10 046	2 816	11 125	1 981 688	110 667
1997	808 756	1 030 489	101 675	10 076	2 699	11 425	1 965 121	107 919
1998	810 078	1 031 771	105 492	10 347	2 698	12 371	1 972 758	104 873
1999	802 221	1 018 013	109 177	10 565	3 933	23 043	1 966 951	101 545
2000	806 169	1 011 887	101 432	10 529	3 511	22 000	1 955 527	97 483
2001	797 542	992 974	99 754	10 527	3 384	26 744	1 930 924	92 783
Specificatie 2001 naar provincie								
Groningen	95 152	60 982	2 025	64	1 022	4 600	163 846	4 049
Friesland	34 760	190 283	1 471	78	51	1 043	227 688	6 913
Drenthe	83 446	66 287	1 762	264	938	2 006	154 703	4 726
Overijssel	62 509	143 484	1 534	105	121	1 048	208 801	10 970
Flevoland	66 766	11 359	10 607	174	46	1 451	90 404	2 279
Gelderland	72 374	163 611	8 661	694	386	2 341	248 068	15 960
Utrecht	7 151	58 732	2 206	186	57	358	68 689	3 635
Noord-Holland	38 385	72 755	20 459	1 037	77	2 465	135 178	6 674
Zuid-Holland	46 258	77 326	11 375	5 856	149	2 292	143 256	10 560
Zeeland	95 857	14 826	7 660	103	103	3 229	121 778	3 997
Noord-Brabant	137 399	100 161	19 670	1 141	319	3 830	262 521	16 470
Limburg	57 484	33 167	12 324	824	113	2 080	105 992	6 550
Specificatie 2001 naar 14 groepen van landbouwgebieden								
Bouwhoek en Hogeland	43 214	40 103	1 933	76	102	1 948	87 375	2 164
Veenkoloniën en Oldambt	123 047	43 300	1 806	304	1 672	4 198	174 327	4 165
Noordelijk Weidegebied	42 525	266 523	1 429	82	222	1 487	312 268	10 985
Oost. Veehouderijgebied	115 331	198 102	3 701	142	231	2 017	319 524	16 996
Centr. Veehouderijgebied	13 874	45 659	601	42	77	355	60 608	5 298
IJsselmeerpolders	79 458	13 467	12 255	180	49	1 694	107 103	2 720
Westelijk Holland	32 072	60 513	24 469	6 493	51	3 057	126 654	11 321
Waterland/Droogmakerijen	4 213	28 043	580	44	43	146	33 069	1 269
Holl./Utrechts weidegebied	4 489	87 780	1 518	115	35	228	94 165	4 597
Rivierengebied	22 683	60 879	8 143	770	329	1 465	94 268	5 434
Zuidw. akkerbouwgebied	150 687	27 031	14 696	477	270	5 063	198 224	6 423
Zuidwest Brabant	14 437	13 726	6 510	350	35	998	36 056	2 646
Zuid. veehouderijgebied	133 287	96 263	20 378	1 446	257	3 516	255 146	17 260
Zuid-Limburg	18 224	11 585	1 735	8	12	572	32 136	1 505

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor indeling groepen van landbouwgebieden zie legenda op kaartje (bijlage).

1) M.i.v. 1986 is een deel van de oppervlakte groenten open grond (erwten groen te oogsten, poot- en plantuien, zaaiuien en zilveruitjes (in 1986 22 026 ha) bij akkerbouwgewassen ondergebracht.

2) Zie toelichting Hoofdstuk 2.

**22-d. Oppervlakte cultuurgrond naar hoofdbedrijfstype (NEG) en grondgebruik, 2000**  
*Area of cultivated land by main type of holding (DCT) and land utilization*

	akker- bouw- bedrij- ven	tuin- bouw- bedrij- ven	blijvende teelt- bedrijven	graas- dier- bedrij- ven	hok- dier- bedrij- ven	gewassen combi- naties	vee- teelt- combi- naties	gewassen veeteelt- combi- naties	totaal
hoofdbedrijfstypen:	1	2	3	4	5	6	7	8	
	ha								
Granen	140 714	3 527	1 168	15 023	6 506	9 026	3 101	19 804	198 869
Aardappelen	131 834	3 631	358	9 356	3 491	10 548	2 438	18 545	180 200
Suikerbieten	79 166	1 935	641	7 449	3 325	5 754	1 505	11 223	110 998
Snijmais	18 884	1 356	618	147 316	9 602	2 131	11 605	13 809	205 321
Ov. akkerbouw	68 565	2 351	837	10 148	10 094	5 335	2 649	10 800	110 781
Totaal akkerbouw- gewassen	439 163	12 800	3 622	189 292	33 018	32 794	21 298	74 181	806 169
Glasteelten	3	10 059	327	2	0	115	2	17	10 526
Opengrondsteelten w.v.	16 358	37 237	27 782	1 604	1 082	11 758	1 226	4 384	101 432
Groenten	15 120	13 315	183	1 163	898	7 731	866	2 791	42 067
Pit- en steenvruchten	171	190	17 111	252	43	1 120	87	586	19 559
Klein fruit	3	16	323	8	2	38	6	14	410
Fruit, akkerbouwmatig	151	-	179	2	23	241	17	24	637
Bloembollen	198	20 036	8	65	21	1 546	142	527	22 543
Bloemkwekerijen	56	2 166	26	13	10	220	10	51	2 552
Boomkwekerijen	40	314	9 902	80	79	623	90	307	11 435
Vaste planten	4	1 044	43	1	2	91	3	19	1 207
Tuinbouwzaden	615	156	7	21	6	148	5	66	1 023
Totaal tuinbouwgewassen	16 360	47 298	28 110	1 606	1 083	11 873	1 228	4 402	111 960
Blijvend grasland	10 954	3 050	1 212	817 863	13 279	2 404	28 933	24 190	901 885
Tijdelijk grasland	7 747	1 798	456	80 925	1 948	1 385	4 901	10 842	110 001
Braakland	11 323	3 517	1 487	2 487	311	1 009	219	1 647	22 000
Snelgroeiend hout	1 186	108	1 071	430	54	272	75	316	3 511
Totaal cultuurgrond	486 733	68 571	35 959	1 092 603	49 693	49 738	56 653	115 577	1 955 527

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Bovenstaande gegevens zijn excl. de teeltoppervlakte champignons. Voor toelichting bedrijfstype zie tekst aan het begin van dit hoofdstuk.

**22-e. Agrarische bedrijven naar aandeel grond in eigendom, bedrijfs grootte en hoofdbedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by part of ownership, size (ha) and main type of holding (DCT)*

	bedrijven met cult.gr. geheel in eigendom	bedrijven met ... procent cultuurgrond in eigendom				bedrijven met cult.gr. geheel gepacht
		80-100%	50-79%	20-49%	minder dan 20%	
1970	68 931	15 987	25 475	18 793	10 920	40 833
1975	67 255	13 983	22 623	16 286	8 959	29 224
1977	65 017	14 128	22 021	15 733	8 747	24 701
1979	64 561	14 001	21 252	15 017	7 899	21 805
1983	63 442	13 317	19 801	13 681	7 349	17 435
1985	62 305	14 027	19 929	13 102	6 868	16 018
1987	60 996	14 383	19 251	12 693	6 834	14 432
1993	60 530	13 557	16 418	10 662	5 305	10 831
1995	58 710	12 758	15 257	9 878	4 641	9 897
1997	58 715	15 074	14 028	8 714	4 349	8 148
1998	53 215	15 038	14 277	8 610	4 427	7 615
1999	49 903	14 951	14 440	8 901	4 644	7 121
Specificatie 1999						
0,01 tot 1 ha	5 481	379	86	49	10	510
1 tot 5 ha	17 407	1 778	1 489	1 153	377	1 626
5 tot 10 ha	9 005	1 535	2 031	1 351	653	1 208
10 tot 15 ha	4 728	1 247	1 562	991	530	729
15 tot 20 ha	2 858	1 586	1 400	803	474	573
20 tot 30 ha	4 516	2 659	2 717	1 411	818	972
30 tot 50 ha	4 069	3 738	3 208	1 879	1 130	1 030
50 tot 100 ha	1 629	1 740	1 681	1 061	573	400
100 en meer ha	210	289	266	203	79	73
Hoofdbedrijfstype (NEG)						
1	4 854	1 973	2 193	1 668	1 125	2 043
2	9 467	1 281	931	754	351	1 059
3	3 264	566	533	367	148	467
4	22 100	8 690	8 131	4 479	2 280	2 712
5	5 801	752	743	395	161	212
6	824	340	420	337	186	224
7	1 624	652	646	287	105	98
8	1 969	697	843	614	288	306

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor betekenis bedrijfstype no's zie tabel 21-a.



**22-f. Oppervlakte agrarische bedrijven naar aandeel grond in eigendom, bedrijfsgrootte en hoofdbedrijfstype (NEG)**  
*Area of holdings by part of owned land, size (ha) and main type of holding (DCT)*

	oppervlakte geheel in eigendom	oppervlakte waarvan ... procent in eigendom				oppervlakte geheel gepacht
		80-100%	50-79%	20-49%	minder dan 20%	
ha						
1970	597 642	225 712	320 039	247 705	175 923	575 576
1975	621 995	236 006	337 055	252 345	173 799	460 766
1977	620 489	256 887	347 026	259 271	175 601	401 007
1979	609 840	286 481	352 990	258 988	163 530	361 654
1983	631 464	281 776	359 355	257 242	159 078	319 797
1985	643 249	313 343	373 900	259 812	155 365	273 354
1987	633 767	338 118	383 714	258 466	154 842	245 356
1993	660 787	379 504	379 693	245 848	133 355	188 464
1995	672 945	383 120	372 248	238 902	123 279	174 253
1997	727 839	410 613	361 468	224 857	121 036	151 819
1998	661 161	422 899	385 105	230 804	126 720	146 070
1999	621 109	425 739	402 597	244 967	135 244	137 295
Specificatie 1999						
0,01 tot 1 ha	3 269	181	55	33	7	273
1 tot 5 ha	44 486	4 902	4 828	3 775	1 284	4 455
5 tot 10 ha	62 624	11 882	14 967	9 821	4 811	8 560
10 tot 15 ha	57 531	15 376	19 398	12 089	6 472	8 906
15 tot 20 ha	49 235	27 712	24 441	13 951	8 168	10 002
20 tot 30 ha	110 563	65 871	67 547	34 919	20 247	24 113
30 tot 50 ha	154 925	142 945	123 289	72 492	43 489	38 958
50 tot 100 ha	103 931	114 330	111 030	69 393	37 220	25 438
100 en meer ha	34 546	42 540	37 042	28 493	13 546	16 591
Hoofdbedrijfstype (NEG)						
1	121 596	91 940	94 800	72 562	44 980	59 471
2	25 754	7 269	12 162	11 134	6 206	6 282
3	16 857	5 883	6 182	3 615	1 941	2 618
4	369 187	267 467	230 532	118 580	62 227	52 461
5	25 912	7 960	8 491	4 459	1 907	1 285
6	11 797	9 788	11 435	10 385	5 948	5 980
7	20 124	14 062	13 854	5 761	2 593	2 057
8	29 881	21 370	25 140	18 471	9 441	7 141

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor betekenis bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**22-g. Oppervlakte cultuurgrond (ha) naar eigendom en pacht**  
*Area of cultivated land according to owned and rented land*

	in eigendom	erfpacht	pacht				overige exploitatie- vormen	totaal
			reguliere pacht	teelt- pacht	eenmalige pacht	los land van 1 ha of minder		
1993	1 278 536	75 445			606 404		27 266	1 987 651
1995	1 287 208	74 445			561 558		41 536	1 964 747
1997	1 287 277	111 830	419 626	29 923	81 610	7 328	27 526	1 965 121
1998	1 289 848	105 583	406 190	33 115	100 313	7 532	30 177	1 972 758
1999	1 278 591	96 016	401 858	33 763	115 430	7 931	33 360	1 966 951
specificatie 1999								
Akkerbouwbedrijven	260 735	36 992	132 967	15 251	29 571	1 742	8 090	485 349
Tuinbouwbedrijven	42 823	2 057	7 635	5 068	9 497	332	1 394	68 809
Blijvende teeltbedrijven	25 749	2 051	5 593	1 112	1 851	126	613	37 096
Graasdierbedrijven	770 633	42 745	202 935	5 438	56 588	4 389	17 725	1 100 454
Hokdierbedrijven	39 477	1 071	5 207	672	2 636	164	788	50 015
Combinatiebedrijven	139 173	11 100	47 522	6 222	15 286	1 177	4 750	225 229

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**22-h. Bedrijfsverkeveling naar 14 groepen van landbouwgebieden**  
*Parcelling of holdings by 14 groups of agricultural districts*

	gemiddeld aantal kavels per bedrijf			gemiddelde kavelgrootte in ha gemeten maat		
	1993	1997	1999	1993	1997	1999
Bouwhoek en Hogeland	3,0	4,5	4,6	11,0	8,7	8,2
Veenkoloniën en Oldambt	5,4	5,2	6,6	6,4	7,4	6,0
Noordelijk Weidegebied	3,3	4,0	5,3	7,0	6,6	5,2
Oostelijk Veehouderijgebied	3,4	3,6	4,2	4,3	4,4	4,2
Centraal Veehouderijgebied	2,8	3,0	3,4	3,3	3,4	3,2
IJsselmeerpolders	1,9	2,1	3,3	20,1	18,8	11,8
Westelijk Holland	1,9	2,1	2,7	4,7	4,9	3,9
Waterland/Droogmakerijen	2,9	3,7	4,5	7,2	6,6	5,4
Hollands/Utrechts weidegebied	2,8	3,0	4,2	6,2	6,6	4,7
Rivierengebied	2,9	2,9	3,2	4,6	5,1	4,9
Zuidwestelijk akkerbouwgebied	3,9	4,0	4,4	6,5	6,8	6,5
Zuidwest Brabant	3,3	3,4	3,4	3,2	3,5	3,7
Zuidelijk veehouderijgebied	4,1	3,6	4,1	3,1	3,6	3,5
Zuid-Limburg	7,3	7,6	7,4	2,4	2,5	2,7
Nederland	3,4	3,5	4,1	5,0	5,3	4,8

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**22-i. Verbrede landbouw; aantal bedrijven naar soort activiteit, naar provincie, bedrijfsgrootte en hoofdbedrijfstype (NEG)**  
*Extended agriculture; holdings by sort of activity, by province, size and main type of holding (DCT)*

	bedrijven met .....					Totaal
	agrotierisme	huisverkoop land- en tuin- bouwproducten	zorgtaken	beheers- landbouw in Relatienota- gebieden	overige vormen natuurbeheer en / of natuur productie	aantal landbouw- bedrijven
1998	2 955	4 101	318	2 343	1 513	104 873
1999	3 493	3 171	271	3 317	1 875	101 545
Specificatie 1999						
Groningen	94	90	9	167	108	4 325
Friesland	217	104	12	442	252	7 364
Drenthe	158	96	18	227	111	5 121
Overijssel	396	216	37	360	148	11 827
Flevoland	83	63	10	12	31	2 381
Gelderland	553	472	60	583	173	17 623
Utrecht	190	122	13	171	132	3 957
Noord-Holland	320	233	22	281	285	7 403
Zuid-Holland	317	288	22	291	301	11 960
Zeeland	339	231	9	188	100	4 370
Noord-Brabant	548	656	39	289	122	17 973
Limburg	278	600	20	306	112	7 241
Bedrijfsgrootte						
zonder cult.grond	25	9	2	2	8	1 585
0,01 tot 1 ha	96	184	14	3	6	6 515
1 tot 5 ha	602	621	47	144	75	23 830
5 tot 10 ha	526	438	54	354	116	15 783
10 tot 15 ha	376	374	23	303	116	9 787
15 tot 20 ha	320	294	18	320	142	7 694
20 tot 30 ha	548	475	26	661	416	13 093
30 tot 50 ha	626	487	50	992	600	15 054
50 tot 100 ha	319	248	30	480	333	7 084
100 ha en meer	55	41	7	58	63	1 120
Hoofdbedrijfstype						
1	575	550	25	278	181	13 856
2	188	655	29	24	23	14 144
3	114	439	17	21	23	5 345
4	1 943	720	141	2 564	1 455	48 763
5	196	137	14	68	23	8 961
6	114	324	12	54	42	2 331
7	125	121	17	117	39	3 428
8	238	225	16	191	89	4 717

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Agrotierisme omvat o.a. de volgende activiteiten: minicamping, logies met ontbijt, hotel, appartementen, huisjes, trekkershut, groepsaccommodatie, kampeerboerderij, ligplaatsen voor pleziervaartuigen.

Huisverkoop betreft producten van eigen bedrijf of van andere bedrijven

Onder zorgtaken moet worden verstaan: kinderopvang, opvang van gehandicapten, demente bejaarden, ex-psychiatrische patiënten, delinquenten, verslaafden e.a.,

Bij beheerslandbouw gaat het om overeenkomsten met de Dienst Landelijk Gebied (ministerie van L.N.V.).

Bij overige vormen van natuurbeheer /-productie bestaan overeenkomsten met natuurbeschermingsorganisaties of bijv. met de provincie.

## 23. Arbeid

### 23-a. Arbeidskrachten voor land- en tuinbouwwerkzaamheden per provincie, regelmatig werkzaam, 2001 *Labour force in agriculture and horticulture, regularly active*

	gezinsarbeidskrachten 1)		niet-gezinsarbeidskrachten		totaal arbeidskrachten	
	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
Groningen	5 767	2 512	1 132	355	6 899	2 867
Friesland	9 787	4 203	1 797	339	11 584	4 542
Drenthe	6 323	2 922	2 040	1 122	8 363	4 044
Overijssel	15 403	7 514	2 208	659	17 611	8 173
Flevoland	3 200	1 765	1 725	605	4 925	2 370
Gelderland	21 183	10 105	5 420	2 712	26 603	12 817
Utrecht	4 886	2 201	1 483	404	6 369	2 605
Noord-Holland	9 599	4 298	8 110	4 306	17 709	8 604
Zuid-Holland	14 869	6 537	16 194	6 889	31 063	13 426
Zeeland	5 359	2 338	1 207	587	6 566	2 925
Noord-Brabant	21 120	10 779	8 467	5 572	29 587	16 351
Limburg	8 750	4 712	4 516	4 026	13 266	8 738
Totaal Nederland	126 246	59 886	54 299	27 576	180 545	87 462

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.

### 23-b. Regelmatig werkzame arbeidskrachten, naar positie t.o.v. het gezin en naar geslacht *Regular workers, by situation compared to the family*

	1995		1999		2000		2001	
	totaal	w.o. 20 uur e.m./ week	totaal	w.o. 20 uur e.m./ week	totaal	w.o. 20 uur e.m./ week	totaal	w.o. 20 uur e.m./ week
Gezinsarbeidskrachten 1)	214 952	152 983	199 426	138 142	194 352	135 745	186 132	90 465
w.v. bedrijfshoofden	147 648	120 540	139 839	112 268	134 941	109 547	129 770	79 630
mannen	127 632	106 971	113 260	93 857	108 451	90 330	103 312	71 009
vrouwen	20 016	13 569	26 579	18 411	26 490	19 217	26 458	8 621
w.v. echtgenoten	48 001	23 482	35 972	17 434	34 208	17 745	31 853	6 327
mannen	1 524	670	1 567	777	5 424	3 189	5 062	1 626
vrouwen	46 477	22 812	34 405	16 657	28 784	14 556	26 791	4 701
w.v. kinderen	17 072	7 959	19 371	6 763	21 422	6 868	20 472	3 758
mannen	14 112	7 257	14 715	5 907	16 041	5 934	15 224	3 372
vrouwen	2 960	702	4 656	856	5 381	934	5 248	386
w.v. overige familieleden 2)	2 231	1 002	4 244	1 677	3 781	1 585	4 037	750
mannen	1 457	745	2 582	1 171	2 573	1 209	2 648	627
vrouwen	774	257	1 662	506	1 208	376	1 389	123
Niet-gezinsarbeidskrachten	61 210	48 848	70 781	47 314	87 747	56 982	83 074	34 327
mannen	44 509	37 846	46 847	34 914	57 890	42 180	55 498	29 802
vrouwen	16 701	11 002	23 934	12 400	29 857	14 802	27 576	4 525
Totaal arbeidskrachten	276 162	201 831	270 207	185 456	282 099	192 727	269 206	124 792
mannen	189 234	153 489	178 971	136 626	190 379	142 842	181 744	106 436
vrouwen	86 928	48 342	91 236	48 830	91 720	49 885	87 462	18 356

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.

2) Inwonend.

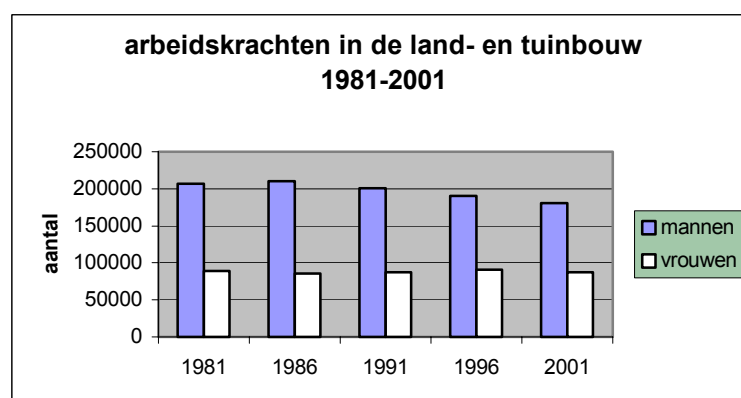
**23-c. Arbeidskrachten - regelmatig werkzaam - en arbeidsjaareenheden**  
*Workers and labour year units*

	1975	1979	1985	1989	1995	2000	2001
1 000 personen							
Gezinsarbeidskrachten 1)							
mannen	186,7	170,7	170,5	164,5	144,7	132,5	126,2
vrouwen	88,4	75,2	75,0	73,6	70,2	61,9	59,9
totaal	275,1	245,9	245,5	238,1	215,0	194,4	186,1
Niet-gezinsarbeidskrachten							
mannen	33,4	33,8	36,7	40,9	44,5	57,9	55,5
vrouwen	2,7	4,3	7,1	11,2	16,7	29,9	27,6
totaal	36,1	38,1	43,8	52,1	61,2	87,7	83,1
Totaal arbeidskrachten							
mannen	220,1	204,6	207,2	205,4	189,2	190,4	181,7
vrouwen	91,2	79,5	82,1	84,8	86,9	91,7	87,5
totaal	311,3	284,1	289,3	290,2	276,2	282,1	269,2
1 000 arbeidsjaareenheden							
Gezinsarbeidskrachten 1)							
mannen	165,8	151,3	147,2	136,3	115,9	103,1	97,3
vrouwen	48,3	44,3	43,1	40,1	37,7	35,9	34,5
totaal	214,1	195,5	190,2	176,4	153,6	139,0	131,8
Niet gezinsarbeidskrachten							
mannen	29,2	31,4	32,1	33,8	37,8	43,1	41,7
vrouwen	1,9	3,1	4,9	7,4	10,6	15,9	14,9
totaal	31,1	34,4	37,0	41,2	48,4	59,1	56,6
Totaal arbeidskrachten							
mannen	195,0	182,7	179,3	170,1	153,7	146,2	138,9
vrouwen	50,2	47,4	47,9	47,5	48,3	51,8	49,4
totaal	245,2	229,9	227,2	217,6	202,0	198,0	188,4

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: M.i.v. 1983 zijn uitwonende meewerkende kinderen bij gezinsarbeidskrachten, daarvoor bij niet-gezinsarbeidskrachten geteld.

1) Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.



**23-d. Arbeidskrachten (personen), regelmatig werkzaam, naar werkduur per week, 2001**  
*Workers by hours of work a week*

	totaal	waarvan werkzaam gedurende				
		38 uur en meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	< 10 uur
mannen						
Gezinsarbeidskrachten	126 246	76 634	6 972	11 064	14 673	16 903
w.v. bedrijfshoofden	103 312	71 009	5 762	8 220	8 616	9 705
echtgenoten	5 062	1 626	358	1 005	1 303	770
kinderen (in- en uitwonend)	15 224	3 372	589	1 422	4 103	5 738
ov. inwonende familieleden	2 648	627	263	417	651	690
Niet-gezinsarbeidskrachten	55 498	29 802	7 195	3 705	5 670	9 126
Totaal	181 744	106 436	14 167	14 769	20 343	26 029
vrouwen						
Gezinsarbeidskrachten	59 886	13 831	6 418	13 559	13 428	12 650
w.v. bedrijfshoofden	26 458	8 621	3 618	6 803	3 985	3 431
echtgenoten	26 791	4 701	2 507	6 271	7 829	5 483
kinderen (in- en uitwonend)	5 248	386	110	288	1 242	3 222
ov. inwonende familieleden	1 389	123	183	197	372	514
Niet-gezinsarbeidskrachten	27 576	4 525	3 770	5 832	7 019	6 430
Totaal	87 462	18 356	10 188	19 391	20 447	19 080
mannen + vrouwen						
Gezinsarbeidskrachten	186 132	90 465	13 390	24 623	28 101	29 553
w.v. bedrijfshoofden	129 770	79 630	9 380	15 023	12 601	13 136
echtgenoten	31 853	6 327	2 865	7 276	9 132	6 253
kinderen (in- en uitwonend)	20 472	3 758	699	1 710	5 345	8 960
ov. inwonende familieleden	4 037	750	446	614	1 023	1 204
Niet-gezinsarbeidskrachten	83 074	34 327	10 965	9 537	12 689	15 556
Totaal	269 206	124 792	24 355	34 160	40 790	45 109

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.

**23-e. Arbeidskrachten (arbeidsjaareenheden), regelmatig werkzaam, naar werkduur per week, 2001**  
*Workers by hours of work a week, in labour year units*

	totaal	waarvan werkzaam gedurende				
		38 uur en meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	< 10 uur
mannen						
Gezinsarbeidskrachten	97 265	76 634	6 101	6 915	5 502	2 113
w.v. bedrijfshoofden	85 632	71 009	5 042	5 138	3 231	1 213
echtgenoten	3 152	1 626	313	628	489	96
kinderen (in- en uitwonend)	7 032	3 372	515	889	1 539	717
ov. inwonende familieleden	1 448	627	230	261	244	86
Niet-gezinsarbeidskrachten	41 680	29 802	6 296	2 316	2 126	1 141
Totaal	138 945	106 436	12 396	9 231	7 629	3 254
vrouwen						
Gezinsarbeidskrachten	34 538	13 831	5 616	8 474	5 036	1 581
w.v. bedrijfshoofden	17 962	8 621	3 166	4 252	1 494	429
echtgenoten	14 435	4 701	2 194	3 919	2 936	685
kinderen (in- en uitwonend)	1 531	386	96	180	466	403
ov. inwonende familieleden	610	123	160	123	140	64
Niet-gezinsarbeidskrachten	14 905	4 525	3 299	3 645	2 632	804
Totaal	49 443	18 356	8 915	12 119	7 668	2 385
mannen en vrouwen						
Gezinsarbeidskrachten	131 803	90 465	11 716	15 389	10 538	3 694
w.v. bedrijfshoofden	103 594	79 630	8 208	9 389	4 725	1 642
echtgenoten	17 588	6 327	2 507	4 548	3 425	782
kinderen (in- en uitwonend)	8 563	3 758	612	1 069	2 004	1 120
ov. inwonende familieleden	2 058	750	390	384	384	151
Niet-gezinsarbeidskrachten	56 585	34 327	9 594	5 961	4 758	1 945
Totaal	188 388	124 792	21 311	21 350	15 296	5 639

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.

**23-f. Arbeidskrachten - regelmatig werkzaam 1) - naar positie t.o.v. het gezin en naar hoofdbedrijfstype**  
*Workers by situation compared to the family and by main type of holding*

	gezinsarbeidskrachten				niet-gezinsarbeidskrachten	totaal arbeidskrachten		aantal bedrijven
	bedrijfs- hoofden	echtge- noten	kinde- ren 2)	ov.inw. familie		w.o. vrouwen		
	personen							
1975	172 260	89 336	27 092	6 433	36 378	331 499	100 796	162 594
1979	157 185	75 808	24 210	6 898	38 332	302 433	87 615	148 674
1987	151 496	65 455	24 790	3 707	47 767	293 214	84 608	132 013
1991	146 393	59 754	21 687	3 241	57 202	288 277	87 707	122 606
1992	148 543	57 098	21 988	3 281	61 035	291 945	90 299	120 936
1993	150 793	52 767	21 299	2 993	61 314	290 166	89 217	119 724
1994	149 526	48 875	19 416	3 104	61 078	281 999	86 629	116 184
1995	147 648	48 001	17 072	2 231	61 210	276 162	86 928	113 202
1996	145 462	46 495	22 068	3 705	64 207	281 937	91 230	110 667
1997	145 521	43 184	21 376	4 456	67 943	282 480	93 798	107 919
1998	143 482	39 628	19 205	4 180	79 884	286 379	96 865	104 873
1999	139 839	35 972	19 371	4 244	70 781	270 207	91 236	101 545
2000	134 941	34 208	21 422	3 781	87 747	282 099	91 720	97 483
2001	129 770	31 853	20 472	4 037	83 074	269 206	87 462	92 783
Specificatie 2001								
Akkerbouwbedrijven	17 270	3 541	2 337	403	4 239	27 790	7 462	12 911
Tuinbouwbedrijven	17 812	4 702	3 649	770	53 047	79 980	30 871	12 317
Blijvende teeltbedrijven	6 419	1 873	1 187	239	8 665	18 383	5 520	4 915
Graasdierbedrijven	64 839	15 790	9 680	1 998	8 161	100 468	30 328	46 187
Hokdierbedrijven	10 857	2 691	1 395	207	4 606	19 756	6 308	7 641
Gewassencombinaties	2 699	738	588	148	2 781	6 954	2 116	1 889
Veeteeltcombinaties	4 153	1 202	750	143	540	6 788	2 187	2 706
Gewassen-/veeteeltcomb.	5 721	1 316	886	129	1 035	9 087	2 670	4 217

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) T/m 1987 incl. niet-regelmatig werkzame personen.

2) In 1975 en 1979 zijn uitwonende kinderen begrepen onder niet-gezinsarbeidskrachten.

**23-g. Bedrijfsverzorgingscijfers**  
*Figures of services in agriculture*

jaar	aantal verenigingen	aantal leden	personeel 1) per 31 december						personeel los in het jaar
			bedrijfs-verzorgers	agra-hulpen	medewerkers agrarische en ov. sectoren	combi-werkers	uitzend-krachten	staf, werk-verdelers adm.pers.	
1990	109	55 545	1 526	.	.	668	.	147	1 749
1991	109	56 376	1 596	.	.	617	.	154	1 867
1992	109	56 365	1 610	.	.	690	.	162	1 608
1993	107	55 752	1 533	.	.	679	.	166	2 263
1994	93	55 273	1 489	.	.	753	.	161	2 208
1995	80	53 240	1 434	40	550	790	621	173	2 648
1996	78	53 483	1 636	41	800	973	1 386	188	
1997	24	52 551	1 925	88	1 439	1 257	5 985	233	
1998	24	51 582	2 003	78	1 341	1 356	7 445	254	
1999	22	48 267	1 811	94	875	1 403	8 000	295	
2000	18	46 270	1 972	21	699	1 262	7 119	331	
Specificatie 2000									
CBAB	10	18 111	1 298	-	278	609	3 666	160	
CVAB	1	18 538	404	-	384	531	1 549	126	
Brabant	5	6 921	206	21	-	45	560	28	
Limburg	1	1 725	48	-	27	60	987	12	
Zeeland	1	975	16	-	10	17	357	5	

Bron: Landelijk Contactorgaan Bedrijfsverzorging.  
 1) Full-time en parttime.

**23-h. Bedrijfsverzorging, aantal gefactureerde uren 1)**  
*Services in agriculture, number of invoiced hours*

	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
1 000 uur							
Inval bij ziekte	812	1 222	1 261	1 073	989	1 010	912
Overig werk bedrijfs-verzorgers	1 121	1 362	2 016	2 054	1 880	1 731	1 733
Combibaan-werk	-	298	784	1 071	1 248	1 233	1 178
Werk door medewerkers agrarische en ov. sectoren	.	.	.	539	954	954	855
Uitzendwerk	.	.	.	419	2 427	3 143	3 685
Totaal	1 933	2 882	4 061	5 156	7 498	8 070	8 363
w.o. in primaire sector	.	.	.	.	5 345	5 576	6 058

Bron: Landelijk Contactorgaan Bedrijfsverzorging / LEI.  
 1) Daadwerkelijk gewerkte uren, d.w.z. excl. vakantie, ziekte, cursussen e.d. van de bedrijfsverzorgers zelf.



## 24. Bedrijfsopvolging, -beëindiging en schoolopleiding

### 24-a. Bedrijfsopvolging van bedrijfshoofden met agrarisch hoofdberoep naar aantal opvolgers van 16 jaar e.o. en naar hoofdbedrijfstypen (NEG)

*Succession of main occupation managers by number of successors and main type of holding (DCT)*

	hoofdberoeps- bedrijven excl. rustend agrariërs	hoofdberoeps bedrijven excl. rustend agrariërs 50 jaar e.o.	waarvan			
			zonder opvolger	met ... opvolger(s)		
				1	2	3 of meer
<b>Akkerbouwbedrijven</b>						
1993	10 937	6 122	3 539	2 264	288	31
1996	10 975	7 041	4 324	2 356	324	37
2000	11 319	7 256	5 094	1 874	252	36
<b>Tuinbouwbedrijven</b>						
1993	14 075	6 219	3 461	2 192	465	101
1996	13 004	6 600	3 825	2 177	523	75
2000	12 570	5 487	3 871	1 296	283	37
<b>Blijvende teeltbedrijven</b>						
1993	3 991	1 819	1 064	621	113	21
1996	4 224	2 216	1 393	676	128	19
2000	4 465	2 166	1 577	505	71	13
<b>Graasdierbedrijven</b>						
1993	42 590	24 778	12 348	11 105	1 167	158
1996	41 643	26 440	14 767	10 234	1 282	157
2000	40 800	26 179	17 381	7 855	831	112
<b>Hokdierbedrijven</b>						
1993	8 398	3 447	1 775	1 481	167	26
1996	7 817	3 602	1 936	1 449	196	21
2000	7 252	3 003	1 826	1 039	124	14
<b>Gewassencombinaties</b>						
1993	2 078	1 092	554	451	71	16
1996	1 962	1 112	600	417	82	13
2000	1 870	928	594	276	53	5
<b>Veeteeltcombinaties</b>						
1993	4 277	2 583	1 284	1 125	148	26
1996	3 446	2 157	1 082	893	168	14
2000	2 766	1 662	950	609	89	14
<b>Gewassen-/veeteeltcomb.</b>						
1993	3 284	2 090	1 305	665	96	24
1996	3 515	2 450	1 646	678	109	17
2000	3 802	2 603	1 855	625	96	27
<b>T o t a a l</b>						
1993	89 630	48 150	25 330	19 904	2 515	403
1996	86 586	51 618	29 573	18 880	2 812	353
2000	84 844	49 284	33 148	14 079	1 799	258

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

### 24-b. Aantal nieuwe en beëindigde bedrijven

*Holdings, established and ended*

	akkerbouw bedrijven		rundvee bedrijven		intensieve veehouderij		tuinbouw bedrijven		gemengde bedrijven	
	nieuw	gestopt	nieuw	gestopt	nieuw	gestopt	nieuw	gestopt	nieuw	gestopt
1990	175	510	607	982	64	115	502	695	84	214
1991	106	303	368	636	303	115	64	352	78	193
1992	329	350	451	764	77	131	245	430	106	397
1993	169	398	285	649	50	231	223	501	81	342
1994	136	391	152	774	49	205	176	490	52	266
1995	101	517	124	1555	51	154	64	546	36	327
1996	216	509	126	1545	44	216	98	594	55	431
1997	62	589	135	1400	40	186	137	512	25	319
1998	56	702	130	1703	49	299	235	558	41	482

Bron: CBS

**24-c. Bedrijven naar agrarisch dagonderwijs van bedrijfshoofden, 1996**  
*Holdings by agricultural education of managers*

	totaal bedrijven	agrarisch onderwijs				ander onderwijs				
		voort- gezet lager	middel- baar	hoger	uni- versi- teit	voort- gezet lager	middel- baar	hoger	uni- versi- teit	geen voort- gezet
Persoonlijke ondernemingen										
	107102	33 254	35 310	3 263	2 150	7 050	5 736	2 124	955	17 260
specificatie naar bedrijfstype										
1	14 170	3 294	5 738	914	371	716	694	402	163	1 878
2	14 079	6 083	4 246	321	269	773	809	263	105	1 210
3	5 274	1 698	1 744	141	86	346	352	150	55	702
4	52 531	16 021	16 870	1 294	1 029	3 212	2 451	924	447	10 283
5	9 609	2 525	3 142	267	170	1 145	857	170	100	1 233
6	2 342	706	862	100	45	122	139	62	24	282
7	4 283	1 415	1 333	84	84	362	200	52	23	730
8	4 814	1 512	1 375	142	96	374	234	101	38	942
naar leeftijdsklasse										
< 40 jr	28 493	4 964	14 728	1 757	518	2 333	2 259	783	267	885
40-49 jr	24 922	7 695	8 177	838	588	2 262	2 011	805	353	2 193
50 jr	53 687	20 595	12 406	668	1 044	2 455	1 466	536	335	14 182
Bedrijven met rechtspersoonlijkheid										
	3 565	918	1 232	243	107	182	278	152	78	375

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a

## 25. Overheidsactiviteiten t.a.v. landbouwbedrijven

**25-a. Ruilverkavelingen, herinrichtingen en aanpassingsinrichtingen naar provincie, 31 december 2000**  
*Re-allotments by province*

	aangevraagd	in voorbereiding	in uitvoering	lijst van geldelijke regelingen vastgelegd
ha				
Groningen		8 325	205 345 1)	101 190
Friesland		28 055	76 570	211 635
Drenthe		52 150	97 600 1)	111 695
Overijssel	12 415	50 625	48 415	147 850
Flevoland				60
Gelderland	2 070	70 370	62 985	186 145
Utrecht		42 950	34 060	26 255
Noord-Holland		14 850	37 805	68 015
Zuid-Holland		25 860	71 660	67 095
Zeeland	2 450	16 280	45 595	58 700
Noord-Brabant		69 445	72 165	236 515
Limburg	15 950	27 690	35 275	102 620
Totaal	32 885	406 600	746 015	1 317 775

Bron: Dienst Landelijk gebied; voordien Dienst Landinrichting en Beheer Landbouwgronden.  
 1) de gezamenlijke oppervlakte van 2 projecten, zijnde 41 460 ha, is bij beide provincies opgenomen.

**25-b. Investerings voor landinrichtingswerken**  
*Investments in land developments*

	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
mln euro								
Totale investering	129	175	195	140	150	129	137	166
w.v. – integrale landinrichtings- projecten	102	118	144	119	128	102	105	127
- ontsluiting, waterbeheersing e.d.	27	57	51	21	22	27	33	39

Bron: Dienst Landelijk Gebied; voordien Dienst Landinrichting en Beheer Landbouwgronden.

**25-c. Verleende borgstellingen van het Borgstellingsfonds voor de landbouw**  
*Securities of the Security Fund for agriculture*

	1990		1995		1998		1999		2000	
	aan- tal	mln euro	aan- tal	mln euro	aan- tal	mln euro	aan- tal	mln euro	aan- tal	mln euro
Sector landbouw 1)	160	13,6	168	22,9	73	11,6	51	10,8	47	9,0
Sector tuinbouw	358	46,1	234	40,3	293	90,0	300	113,2	208	91,0
Totaal	518	59,8	402	63,1	366	101,6	351	124,0	255	100,0
Specificatie sector landbouw:										
weidebedrijven	58	5,1	34	3,9	16	1,9	11	1,9	9	1,1
varkensbedrijven	30	2,3	78	11,4	13	2,6	9	2,5	10	2,4
pluimveebedrijven	15	1,5	31	5,0	17	3,0	18	3,9	17	3,3
ov. veehouderijbedr.	13	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
akkerbouwbedrijven	29	2,5	13	1,2	20	2,9	8	1,5	7	1,0
loonbedrijven	11	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
overige bedrijven	4	0,5	9	0,9	7	1,0	5	1,2	4	1,2
nertsenhouderij 2)	-	-	3	0,4						
Netto-garantiebedrag 3)		12,9		22,6		11,3		10,5		8,5
Specificatie sector tuinbouw:										
glasgroentenbedrijven	132	19,4	61	11,7	87	31,2	103	50,4	74	36,0
glasbloemenbedrijven	88	11,7	74	14,5	97	31,8	98	34,2	79	37,8
potplantenbedrijven	32	4,7	22	4,2	50	15,2	38	14,0	13	5,8
groentenbedrijven open grond	13	1,1	8	0,6	4	1,0	3	0,3	6	1,2
bloembollenbedrijven	13	1,3	21	2,6	19	4,9	11	3,0	11	3,1
fruitteeltbedrijven	18	2,0	7	0,9	5	0,5	4	0,8	2	0,3
champignonbedrijven	27	2,8	12	1,8	11	2,9	18	5,6	7	3,0
boomkwekerijbedrijven	13	0,9	13	2,0	12	1,4	20	2,5	10	1,1
ov. tuinbouwbedrijven	10	0,8	15	1,6	8	1,3	5	2,4	6	2,8
witlofteelt 2)	12	1,4	1	0,3						
Netto-garantiebedrag 3)		42,9		38,5		85,5		107,5		85,4

Bron: Stichting Borgstellingsfonds voor de landbouw.

1) Incl. visteelt.

2) M.i.v. 1996 onder overige bedrijven.

3) Netto-garantiebedrag is het totaal bedrag van de sector, verminderd met de geherfinancierde borgstellingsposten.

**25-d. Besluit structuurverbetering landbouwbedrijven 1)**  
*Decree structure improvement of farms*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Aanvragen	aantal						
Nog te behandelen, begin van het jaar	163	624	329	303	377	.	.
Aangevraagd tijdens het jaar	1 939	1 332	1 222	1 190	652	86	24
Totaal te behandelen	2 102	1 956	1 551	1 493	1 029	.	.
waarvan:							
afgewezen/ingetrokken	563	406	256	195	220	39	21
goedgekeurd	913	1 221	992	921	943	116	34
totaal behandeld	1 476	1 627	1 248	1 116	1 163 2)	155	55
	mln gld						
Aangegane verplichtingen	23,2	27,0	19,2	15,3	15,2	0,9	0,2

Bron: Stichting Ontwikkelings- en Saneringsfonds voor de landbouw (O. en S. Fonds).

1) Vanaf 22 maart 1996 is de regeling gesloten.

2) W.o. een aantal zaken buiten deze telling.

**25-e. Complementaire regeling voor investeringen in landbouwbedrijven 1)**  
*Complementary regulation investments in agricultural holdings*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Aanvragen	aantal						
Nog te behandelen, begin van het jaar	344	1 524	2 980	984	424	799	.
Aangevraagd tijdens het jaar	6 477	8 276	4 884	2 907	1 802	695	213
Totaal te behandelen	6 821	9 800	7 864	3 891	2 226	1 494	.
waarvan:							
afgewezen / ingetrokken	1 325	1 045	808	538	384	280	230
goedgekeurd	3 972	5 775	6 072	2 929	1 199	1 012	215
totaal behandeld	5 297	6 820	6 880	3 467	1 583	1 292	445
	mln gld						
Aangegane verplichtingen	31,6	57,0	60,4	24,5	10,8	10,3	3,7

Bron: Stichting Ontwikkelings- en Saneringsfonds voor de landbouw (O. en S. Fonds).

1) Vanaf 22 maart 1996 is de regeling gesloten.

**25-f. Besluit stimulering duurzame landbouwbedrijven 1)**  
*Decree promotion durable agricultural holdings*

Jaar	ingediende aanvragen	afgewezen aanvragen	goedgekeurde aanvragen	restant vorig jaar	aangegane verplichtingen
	aantal				mln gld
1996	469	55	128	-	2,1
1997	777	220	431	286	4,9

Bron: Stichting Ontwikkelings- en Saneringsfonds voor de landbouw (O. en S. Fonds).

1) Samenvoeging van de Regelingen SVL (tabel 25-d) en CRL (tabel 25-e). De Regeling is op 22 maart 1996 in werking getreden. In verband met de inwerkingtreding begin juli 1997 van de nieuwe investeringsregeling Markt- en Concurrentiekracht, onderdeel van het Stimuleringskader, is het Besluit per 14 juli 1997 ingetrokken.

**25-g. Besluit stimulering investeringen varkenshouderij**  
*Decree promotion investments pig farming*

Jaar	ingediende aanvragen	afgewezen aanvragen	goedgekeurde aanvragen	restant vorig jaar	aangegane verplichtingen
	aantal				mln gld
1996	49	20	9	-	0,2
1997	203	63	47	20	0,7

Bron: Stichting Ontwikkelings- en Saneringsfonds voor de landbouw (O. en S. Fonds).

N.B.: Het Besluit is op 22 maart 1996 in werking getreden.

## 26. Agrarische bouwwerken en land- en tuinbouwmachines

### 26-a. Bouwvergunningen verleend in de agrarische sector, naar soort bouwwerk 1) *Building licences in agriculture*

	totaal gebouwen		nieuwbouw, herbouw en uitbreiding				herstel en verbouw	
	bouwkosten mln €	aantal werken	bouwkosten mln €	aantal werken	inhoud 1 000 m <sup>3</sup> 2)	oppervlak 1 000 m <sup>2</sup> 2)	bouwkosten mln €	aantal werken
1989	490	6 024	462	5 667	30 354	7 059	28	357
1990	598	7 098	565	6 628	32 333	7 259	33	470
1991	565	6 540	538	6 176	33 675	7 493	27	364
1992	573	6 263	544	5 880	34 371	7 480	29	383
1993	412	4 325	388	4 028	22 134	4 723	25	297
1994	395	3 966	379	3 731	20 065	4 216	16	235
1995	386	3 843	372	3 627	20 633	4 262	14	216
1996	424	3 755	408	3 570	23 162	4 858	16	185
1997	650	4 521	628	4 264	39 986	8 308	22	257
1998	677	4 743	651	4 464	42 489	8 856	26	279
1999	713	4 796	693	4 529	48 128	9 986	21	267
2000	611	3 122	485	2 270	34 788	7 338	126	852
2001	671	3 339	485	2 156	33 869	7 075	186	1 183
Specificatie 2001								
naar agrarische sector								
land- en tuinbouw	668	3 325	484	2 148	33 807	7 063	185	1 177
bosbouw	0	3	0	1	1	0	0	2
visserij	2	11	1	7	61	11	1	4
naar soort bouwwerk								
kassen	183	494	138	322	23 132	4 887	45	172
schuren en stallen (alg.)	214	1 324	145	859	5 456	1 039	69	465
rundveestallen	104	673	66	362	1 767	375	38	311
varkensstallen	74	343	57	234	1 492	319	18	109
pluimveehokken	25	130	21	99	826	191	3	31
wagen- en werktuigschuren	21	199	17	154	621	120	4	45
mestkelders	3	37	2	23	0	0	1	14
overig en onbekend	48	139	40	103	575	145	8	36

Bron: CBS.

1) Bouwwerken met een bouwsom van 45 000 euro en meer, excl. BTW volgens de NEN 2631, uitgave 1979.

2) Het totaal van de inhoud en het vloeroppervlak is excl. soort bouwwerk "Geen gebouw" en "Mestkelders".

**26-b. Land- en tuinbouwmachines in (mede) eigendom op agrarische bedrijven**  
*Machineries owned by holdings*

	1985	1990	1996
	aantal machines		
Verzorging en grondbewerking			
Kunstmeststrooiers	93 117	86 530	85 256
Stalmeststrooiers	35 230	29 245	26 251
Overige mesttoedieningsapparatuur	38 303	42 788	24 554
Wied- en schoffelmachines	.	16 304	26 251
Volveldspuiten	29 148	23 611	13 485
Nevel- en snelspuiten	8 843	7 307	6 881
Rijen(veld)spuiten	.	4 731	5 600
Regeninstallatie in de open lucht	30 104	31 641	34 058
Oogsten en sorteren			
Aardappelloofklappers	.	4 399	5 055
Aardappellooftrekkers	.	489	441
Aardappelrooimachines	7 764	7 966	9 033
Bietenrooimachines	1 766	1 554	1 457
Aardappelsorteer machines	6 567	5 724	5 406
Cirkelmaaiers	65 896	64 477	58 488
Veldhakselaars (incl. maishakselaar)	1 936	1 787	2 051
Transport			
Hydraulische kipwagens	28 663	32 288	37 209
Opraap (doseer/snij)wagens	28 959	25 828	20 544
Voermengwagens	.	1 609	3 400
Hefmasten aan trekkers	.	11 239	15 463
Heftrucks	.	9 862	15 008
Computers			
Procescomputers			
w.v. voor krachtvoerdosering	2 649	8 677	15 617
voor klimaatregeling	4 920	12 339	27 738
voor substraatteelt	.	2 568	3 561
Bedrijfscomputers	899	9 256	30 180

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**26-c. Aantal trekkers op land- en tuinbouwbedrijven 1), naar provincie**  
*Tractors by province*

	1970	1975	1979	1985	1990	1995	1999
Groningen	10 286	10 959	11 681	12 419	11 311	10 601	9 569
Friesland	11 231	13 048	14 651	15 218	15 852	14 998	12 598
Drenthe	8 270	9 658	10 652	11 281	11 454	10 398	9 347
Overijssel	14 258	17 586	19 555	21 867	22 392	20 977	17 630
Flevoland	4 679	5 606	6 181	6 838	7 168	6 667	5 873
Gelderland	19 010	22 605	25 517	27 602	27 768	26 302	22 398
Utrecht	4 781	5 488	6 011	6 516	6 488	6 174	5 549
Noord-Holland	15 164	15 852	16 297	16 828	15 721	13 414	11 670
Zuid-Holland	17 060	18 157	17 271	15 905	15 204	12 829	10 063
Zeeland	8 559	8 438	8 933	9 523	9 242	10 958	8 304
Noord-Brabant	18 092	21 769	24 413	26 941	27 253	26 677	24 227
Limburg	11 051	11 633	11 795	12 434	12 375	12 601	12 302
Nederland	142 441	160 799	172 957	183 373	182 228	172 596	149 530

Bron: CBS Mechanisatietelling ■.  
 1) Exclusief loonbedrijven.

**26-d. Bedrijven met maaidorsers 1), naar provincie**  
*Holdings with combines, by province*

	1970	1975	1979	1985	1990	1995	1999
Groningen	961	955	961	1 195	911	891	811
Friesland	54	60	60	65	101	187	123
Drenthe	466	421	358	256	409	400	374
Overijssel	167	153	107	99	102	188	197
Flevoland	438	452	425	518	655	405	381
Gelderland	177	151	122	62	147	180	277
Utrecht	10	14	10	10	7	48	29
Noord-Holland	367	383	368	389	394	415	330
Zuid-Holland	359	348	350	391	379	407	337
Zeeland	547	567	577	634	868	625	706
Noord-Brabant	441	382	298	307	333	427	446
Limburg	253	185	166	101	179	226	270
Nederland	4 240	4 071	3 802	4 028	4 484	4 399	4 281

Bron: CBS Mechanisatietelling ■.  
 1) Exclusief loonbedrijven.

**26-e. Maaidorsers en trekkers op loonbedrijven en bij coöperaties, naar provincie, 1990**  
*Combines and tractors of contractors- and machineries cooperations, by province*

	Maaidorsers	Trekkers
Groningen	183	563
Friesland	86	993
Drenthe	148	876
Overijssel	106	2 057
Flevoland	136	244
Gelderland	164	2 034
Utrecht	7	341
Noord-Holland	105	1 032
Zuid-Holland	174	1 245
Zeeland	261	833
Noord-Brabant	192	2 102
Limburg	175	1 036
Nederland	1 737	13 356

Bron: CBS Mechanisatietelling ■.

**26-f. Invoer van land- en tuinbouwmachines (c.i.f.)**  
*Import of agricultural and horticultural machineries*

Productgroep	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	mln euro					
Landbouwtrekkers (excl. rupstrekkers)	105,8	106,2	104,6	155,2	150,0	154,5
2-wielige trekkers	0,9	0,6	1,4	0,7	0,7	0,8
Gebruikte trekkers	17,3	18,1	12,0	17,9	18,6	17,5
Bodembewerkingmachines (totaal)	47,1	43,4	38,4	45,2	57,5	51,7
w.v. ploegen	4,9	4,4	2,4	1,7	2,7	3,0
zaai-, plant- en strooimachines	5,9	6,3	4,9	6,5	7,8	5,7
cultivators e.d.	5,5	5,9	4,1	5,5	11,5	8,7
andere machines en toestellen	5,8	7,2	8,7	9,4	10,2	11,0
delen en onderdelen	25,0	19,4	18,3	22,1	25,3	23,3
Oogst-, dors-, sorteermachines e.d. (totaal)	107,4	106,8	97,5	140,3	118,8	119,1
excl. gazonmaaiers						
w.v. maaidorsers	6,8	5,6	3,8	7,5	3,9	7,0
cyclomaaiers, (motor)grasmaaiers e.a.	9,3	10,2	8,0	15,2	13,0	18,8
hark- en zwadkeerders e.a.	9,0	9,1	6,3	9,5	10,0	9,2
opraap- en andere persen	5,7	8,4	9,3	11,0	7,1	6,5
aardappel oogstmachines	7,3	6,3	4,0	5,8	5,6	6,6
bietenrooiers en -koppers	0,3	0,2	1,2	0,6	1,2	1,7
andere oogstmachines wortels en knollen	1,0	0,8	0,4	0,7	0,4	0,2
veldhakselaars	13,5	14,6	11,1	17,2	13,5	12,1
andere oogst- en dorsmachines	2,1	3,7	3,9	2,1	2,9	3,1
reinigings- en sorteermachines voor						
zaden, granen en gedroogde peulvruchten	0,9	0,3	0,5	0,6	0,5	0,9
andere reinigings- en sorteermachines	2,0	4,6	3,1	6,0	7,5	3,2
delen en onderdelen (incl. gazonmaaiers)	49,5	43,0	45,8	64,0	53,2	49,9
Melkveehouderijmachines (totaal)	24,7	23,5	21,3	25,1	20,0	26,1
w.v. melkmachines	1,0	3,0	1,7	0,7	2,1	2,2
andere machines en toestellen	1,9	1,4	1,5	4,6	3,5	2,4
delen en onderdelen	21,8	19,1	18,0	19,9	14,5	21,5
Pluimveehouderijmachines (totaal)	11,0	9,2	14,0	13,2	11,6	10,4
w.v. broedmachines en kunstmoeders	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2
andere machines en toestellen	5,9	4,0	7,7	7,5	6,0	4,2
delen en onderdelen	4,9	4,9	6,2	5,6	5,3	6,0
Andere machines en toestellen	17,5	24,6	21,3	21,4	20,0	19,7
Delen en onderdelen andere machines	14,1	12,5	13,6	19,3	19,9	21,6
<b>Totaal</b>	<b>345,8</b>	<b>344,8</b>	<b>324,0</b>	<b>438,3</b>	<b>417,2</b>	<b>421,4</b>

Bron: Eurostat; bewerking LEI.



**26-g. U l t v o e r v a n l a n d- e n t u i n b o u w m a c h i n e s ( c . i . f . )**  
*Export of agricultural and horticultural machineries*

Productgroep	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	mln euro					
Landbouwtrekkers (excl. rupstrekkers)	6,7	5,4	6,9	12,9	12,4	18,9
2-wielige trekkers	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
Gebruikte trekkers	23,4	21,7	18,9	19,2	23,8	26,8
Bodembewerkingmachines (totaal)	64,5	72,9	67,2	69,7	78,6	76,6
w.v. ploegen	0,7	0,8	0,4	1,4	0,9	1,0
zaai-, plant- en strooimachines	18,8	24,8	20,5	20,6	25,0	21,8
cultivators e.d.	14,7	12,1	11,0	8,8	9,3	9,6
andere machines en toestellen	13,6	15,1	13,4	15,8	19,1	22,5
delen en onderdelen	16,7	20,2	21,9	23,0	24,2	21,7
Oogst-, dors-, sorteermachines e.d. (totaal)	187,7	188,7	206,9	208,6	223,8	197,5
excl. gazonmaaiers						
w.v. maaidorsers	1,5	1,6	3,1	3,3	2,0	4,2
cyclomaaiers, (motor)grasmaaiers e.a.	40,9	36,2	40,0	43,1	46,4	42,7
hark- en zwadkeerders e.a.	10,5	9,1	8,6	8,3	8,0	8,4
opraap- en andere persen	17,2	15,8	20,7	19,9	20,9	13,9
aardappel oogstmachines	3,5	3,0	3,5	3,0	2,2	0,5
bietenrooiers en -koppers	4,7	3,4	5,1	3,9	4,1	5,6
andere oogstmachines wortels en knollen	2,3	2,5	1,9	1,3	1,4	0,8
veldhakselaars	5,2	4,5	7,3	5,5	6,4	10,3
andere oogst- en dorsmachines	10,1	9,6	8,5	8,1	10,8	7,7
reinigings- en sorteermachines voor	0,5	0,5	0,7	1,7	2,9	2,0
zaden, granen en gedroogde peulvruchten						
andere reinigings- en sorteermachines	24,7	30,2	26,0	25,7	37,2	31,2
delen en onderdelen (incl. gazonmaaiers)	66,7	72,4	81,6	84,8	81,4	70,1
Melkveehouderijmachines (totaal)	55,3	34,0	36,1	41,2	53,1	70,9
w.v. melkmachines	1,9	1,1	4,3	11,8	20,5	30,1
andere machines en toestellen	36,0	16,6	16,7	10,0	11,8	21,7
delen en onderdelen	17,5	16,2	15,2	19,3	20,8	19,1
Pluimveehouderijmachines (totaal)	45,3	48,1	55,7	57,0	59,8	61,6
w.v. broedmachines en kunstmoeders	9,3	10,5	10,2	11,2	9,5	10,9
andere machines en toestellen	22,1	23,3	28,6	26,4	34,9	35,5
delen en onderdelen	13,8	14,3	16,9	19,4	15,4	15,2
Andere machines en toestellen	53,5	51,7	52,5	56,2	58,5	64,4
Delen en onderdelen andere machines	24,7	22,1	24,7	31,0	32,9	34,8
<b>Totaal</b>	<b>461,1</b>	<b>444,7</b>	<b>469,1</b>	<b>495,9</b>	<b>542,9</b>	<b>551,6</b>

Bron: Eurostat; bewerking LEI.

**26-h. Aantal bedrijven met gebruik van land- en tuinbouwmachines, 1996**  
*Holdings using machineries*

	bedrijven totaal	bedrijven met machine van		aantal machines
		eigen bedrijf	ander	
<b>Verzorging en grondbewerking</b>				
Kunstmeststrooiers:				
centrifugaal met kantstrooier	27 681	26 970	927	27 123
centrifugaal zonder kantstrooier	24 765	24 307	578	24 495
andere kunstmeststrooier	34 015	33 294	914	33 638
Mesttoedieningsapparatuur:				
stalmeststrooiers	26 978	25 670	1 486	26 251
overige mesttoedieningsapparatuur	25 514	23 363	2 546	24 554
Wied- en schoffelmachines:				
volveldseggen	8 909	8 508	463	9 916
rij-eggen:				
borstelapparaten	503	454	51	486
schoffelapparaten	14 196	13 567	747	15 214
strokeneggen	674	623	60	635
Volveldspuiten met:				
luchtondersteuning	1 161	1 049	122	1 067
kantdoppen en/of antidriftdoppen	11 752	11 230	599	11 379
lucht-vloeistofdoppen (Airtec)	1 079	1 018	66	1 039
Nevel- en snelspuiten:				
zonder instelbare uitblaasrichting	3 672	3 543	172	3 610
met instelbare uitblaasrichting	3 207	3 103	126	3 271
Rijenspuitapparaat:				
minder dan 6 m breed	2 890	2 735	188	2 810
6 m of breder	2 932	2 715	242	2 790
Regeninstallatie in de openlucht:				
minder dan 30 m <sup>3</sup> /uur	13 628	13 369	337	13 981
30 m <sup>3</sup> /uur of meer	18 781	18 407	521	20 077
Bron- en oppompcapaciteit:				
minder dan 10 m <sup>3</sup> /uur	10 611	10 509	164	11 270
10 m <sup>3</sup> /uur of meer	15 704	15 492	319	19 274
<b>Oogsten en sorteren</b>				
Aardappelloofklappers	5 703	4 945	846	5 055
Aardappellooftrekkers	531	435	100	441
Aardappelrooimachines:				
bunkerrooiers	3 487	3 237	277	3 343
wagenrooiers	4 295	3 854	519	3 955
voorraadrooiers	1 793	1 698	113	1 735
Bietenrooimachines	1 926	1 403	556	1 457
Aardappelsorteermachines met leesband	5 530	5 358	215	5 406
Fruitsorteermachines	1 836	1 801	44	1 877
Groentensorteermachines	3 233	3 202	51	3 588
Bloemensorteermachines	2 032	2 002	38	2 261
Bloembollensorteermachines	2 496	2 425	77	2 923
Cirkelmaaiers	55 330	54 249	1 371	58 488
Weilandbloters	15 304	13 646	1 834	13 705
Veldhakselaars (incl. maishakselaar):				
zelfrijden	1 202	843	379	917
aanbouw	1 154	1 095	73	1 134
<b>Transport</b>				
Hydraulische kipwagens:				
minder dan 10 ton	22 935	22 309	805	28 047
10 ton of meer	6 471	6 173	375	9 162
Opraap(doseer/snij)wagens	19 923	19 483	601	20 544
Voermengwagens	3 410	3 369	71	3 400
Hefmasten aan trekkers	14 730	14 415	383	15 463
Heftrucks	13 778	13 416	449	15 008
<b>Computers</b>				
Procescomputers:				
voor krachtvoerdosering	15 002	.	.	15 617
voor klimaatregeling	16 104	.	.	27 738
voor substraatteelt	3 319	.	.	3 561
Bedrijfscomputers	28 529	.	.	30 180

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

## 27. Veevoeder

### 27-a. Beschikbaar gekomen krachtvoedergrondstoffen Available raw materials for concentrates

	1980/'81	1985/'86	1990/'91	1995/'96	1997/'98	1998/'99	1999/'00*
1 000 ton							
Granen	2 535	2 456	2 126	3 684	3 110	3 878	2 641
binnenland	614	552	537	825	1 106	1 218	1 053
invoer	1 921	1 904	1 589	2 859	2 004	2 660	1 587
Graanafvalven	1 203	768	884	1 206	1 126	934	1 086
binnenland	420	377	742	984	878	784	910
invoer (als zodanig)	783	391	142	222	248	150	176
Peulvruchten 1)	158	665	1 035	718	598	731	536
binnenland	-	30	34	-	-	-	-
invoer	158	635	1 001	718	598	731	536
Veekeuken 2)	4 456	6 195	5 195	6 546	6 534	4 977	5 572
binnenland	867	865	1 068	1 441	1 568	1 158	1 394
invoer (als zodanig)	3 589	5 330	4 127	5 105	4 966	3 819	4 178
Dierlijke eiwitten	237	403	503	361	457	440	334
binnenland	156	155	235	185	302	349	296
invoer	81	248	268	176	154	91	38
Mager melkpoeder	211	287	189	199	154	206	201
binnenland	100	26	41	11	11	55	39
invoer	111	261	148	188	143	151	162
Weipoeder	235	315	341	430	391	288	283
binnenland	116	144	186	242	207	84	96
invoer	119	171	155	188	184	201	187
Gedroogde bietenpulp 3)	738	723	742	438	457	480	335
binnenland	355	119	208	81	92	63	95
invoer	383	604	534	357	365	417	240
Citruspulp	1 048	767	176	140	491	223	442
binnenland	-	-	-	-	-	-	-
invoer	1 048	767	176	140	491	223	442
Grasmeel e.d.	283	243	318	263	245	224	231
binnenland	99	107	186	175	216	175	198
invoer	184	136	132	88	29	49	33
Melasse	516	608	693	606	511	526	491
binnenland	10	10	10	10	10	10	10
invoer	506	598	683	596	501	516	481
Maniokwortelen (tapioca)	2 274	2 851	2 867	1 413	1 651	1 339	1 463
binnenland	-	-	-	-	-	-	-
invoer	2 274	2 851	2 876	1 413	1 651	1 339	1 463
Oliehoudende zaden	193	242	459	306	337	205	159
binnenland	-	230	453	8	8	8	3
invoer	193	12	6	298	329	197	156
Plantaardige/dierlijke vetten	298	374	463	540	495	515	517
binnenland	135	104	88	100	138	153	134
invoer	163	270	375	440	356	362	383
Vinasse	130	184	169	141	143	142	131
binnenland	51	137	140	108	112	111	109
invoer	79	47	29	33	32	31	22
Diversen	785	1 244	1 172	1 159	947	1 100	1 293
binnenland	612	955	99	392	382	319	349
invoer	175	289	1 073	767	565	782	944
<b>Totaal beschikbaar</b>	<b>15 300</b>	<b>18 325</b>	<b>17 332</b>	<b>18 150</b>	<b>17 646</b>	<b>16 208</b>	<b>15 715</b>

Bron: Productschap voor Veevoeder.

NB. Invoer incl. buitenlandse grondstoffen via handel.

1) Incl. lupinezaad.

2) Incl. maisglutenvoermeel.

3) Incl. gemelasseerde bietenpulp.

**27-b. Verbruik van krachtvoerders in product gewicht en voederwaarde**  
*Consumption of raw materials for concentrates in product-weight and food-value*

	1997/98			1998/99			1999/2000*		
	product x 1 000 ton	%	VEM x mrd eenheden	product x 1 000 ton	%	VEM x mrd eenheden	product x 1 000 ton	%	VEM x mrd eenheden
Granen	3 088	17,8	3 221	3 878	22,4	4 028	2 640	16,8	2 719
Peulvruchten	600	3,5	618	738	4,3	761	535	3,4	558
Maalderijproducten	1 158	6,7	941	934	5,4	753	1 097	7,0	892
Bijproducten zetmeelbereiding	1 756	10,1	1 650	1 604	9,3	1 500	1 326	8,4	1 220
Bijproducten suikerbereiding	976	5,6	767	1 080	6,2	851	835	5,3	642
Bijproducten alcoholbereiding	159	0,9	132	302	1,7	252	131	0,8	109
Citruspulp	490	2,8	474	223	1,3	216	442	2,8	428
Tapioca	1 650	9,5	1 530	1 695	9,8	1 571	1 463	9,3	1 356
Oliehoudende zaden	337	1,9	454	205	1,2	277	159	1,0	216
Plantaardige vetten en oliën	63	0,4	221	99	0,6	347	78	0,5	274
Bijproducten olie- bereiding	4 982	28,7	4 623	4 435	25,6	4 052	4 627	29,4	4 239
Dierlijke eiwitten	419	2,4	440	440	2,5	460	335	2,1	350
Gras- en luzernemeel	246	1,4	182	224	1,3	165	231	1,5	170
Dierlijke vetten en oliën	403	2,3	1 315	398	2,3	1 299	369	2,3	1 204
Zuivelproducten	548	3,2	548	500	2,9	513	494	3,1	506
Overige	508	2,9	175	576	3,3	178	953	6,1	577
<b>Totaal krachtvoerders</b>	<b>17 383</b>	<b>100,0</b>	<b>17 290</b>	<b>17 331</b>	<b>100,0</b>	<b>17 224</b>	<b>15 715</b>	<b>100,0</b>	<b>15 461</b>

Bron: LEI.

N.B.: cijfers over boekjaar juli/juni

**27-c. Productie van mengvoeder naar diersoort**  
*Production of compound feed according to species of animals*

periode 1)	rundvee	varkens	slacht- pluimvee	leg- pluimvee	overige	kunstmelk- voeder	totaal
	1 000 ton						
1970/71	2 066	3 833	1 034	1 154	146	362	8 595
1975/76	3 714	4 749	963	1 313	184	467	11 390
1980/81	4 697	6 219	1 111	1 861	182	500	14 570
1985/86	5 151	7 241	1 274	1 917	335	616	16 534
1990	4 040	7 710	1 329	1 994	518	639	16 231
1991	4 155	7 311	1 442	2 041	520	665	16 133
1992	4 046	7 678	1 517	2 019	518	694	16 472
1993	4 121	8 008	1 514	1 952	519	695	16 809
1994	4 079	7 773	1 499	1 966	713	745	16 775
1995	4 037	7 481	1 557	1 867	735	779	16 456
1996	3 804	7 459	1 645	1 937	763	745	16 352
1997	3 656	7 054	1 769	1 971	774	716	15 940
1998	3 597	6 952	1 717	2 010	766	732	15 774
1999	3 654	6 764		3 586	753	738	15 495
2000 2)	3 550	6 550		3 600	750	750	15 150
2001 2)	3 300	6 200		3 900	800	.	.

Bron: Productschap voor Veevoeder; kunstmelk vanaf 1991 Stigevo.

1) t/m 1987/88 cijfers per seizoenjaar.

2) raming

**27-d. Verbruik van krachtvoeder per melkkoe op melkveebedrijven (NEG-typering)**  
*Consumption of concentrates for cattle per cow-in-milk at dairy farms (DCT)*

mei/april	grotere sterk gespecialiseerde melkveebedrijven			grotere minder sterk gespecialiseerde melkveebedrijven
	noordelijk klei- en veenweidegebied	westelijk weidegebied	zandgebieden	
	kg per melkkoe			
1990/'91	2 105	2 190	2 030	2 375
1991/'92	2 045	2 335	2 135	2 280
1992/'93	2 145	2 315	2 185	2 470
1993/'94	2 145	2 320	2 205	2 540
1994/'95	2 250	2 375	2 325	2 555
1995/'96	2 170	2 100	2 215	2 505
1996/'97	2 170	2 210	2 215	2 460
1997/'98	2 225	2 255	2 210	2 485

Bron: LEI.

**27-e. Productie van ruwvoer**  
*Production of roughage*

	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
	mln kg droge stof						
Graskuil	4 288	4 336	3 663	4 438	3 948	4 252	4 004
Hooi	433	445	398	252	315	299	303
Snijmaïskuil 1)	.	.	2 543	2 903	3 415	2 854	2 915

Bron: CBS Statline.

1) opbrengst alle bedrijven.

**27-f. Oppervlakte gemaaid grasland 1) naar gebruik**  
*Area of mowed grassland according to utilization*

	totale oppervlakte grasland	gemaaide oppervlakte grasland 2)		verwerking van het gemaaide gras			
		totaal	in % van totale oppervlakte	hooi	kuilvoer	zomerstalvoeding	overige doeleinden
1975	1 286	1 330	103	43,0	50,9		6,1
1980	1 198	1 613	135	15,5	70,6		13,9
1985	1 083	1 790	165	6,5	74,7	17,7	1,4
1990	1 004	1 857	185	8,9	79,3	9,9	1,9
1991	995	1 760	177	7,6	81,7	8,9	1,8
1992	978	1 865	191	7,0	83,5	7,3	2,2
1993	965	1 960	203	6,1	84,9	7,3	1,7
1994	956	1 860	195	7,1	81,0	8,2	3,7
1995	953	1 891	198	9,2	81,8	7,5	1,6
1996	958	1 789	187	6,0	84,1	7,8	2,1
1997	931	1 960	211	6,6	83,4	8,7	1,3
1998	927	1 926	208	5,0	83,9	9,5	1,6
1999	899	2 029	226	6,5	86,3	6,5	0,7
2000	905	1 943	215	5,0	88,0	6,0	1,0
2001	885	1 866	211	6,2	84,9	6,6	2,3

Bron: CBS Steekproef graslandgebruik.

1) M.i.v. 1984 hebben de cijfers alleen betrekking op de oppervlakte grasland op bedrijven met rundvee.

2) Als een oppervlakte meer dan eenmaal is gemaaid, is elke snede geteld. Niet meegeteld is de gemaaide oppervlakte grasland in de boomgaard, waarvan het gras na het maaien blijft liggen.

## 28. Mest, mineralen en bestrijdingsmiddelen

### 28-a. Mest- en mineralenproductie van de veestapel 1) *Manure and mineral production of livestock*

	1970	1980	1990	1995	1998	1999	2000	2001*
mln kg								
Mest:								
Rundvee (als dunne mest)	54 447	64 943	60 852	55 531	51 633	50 514	51 284	52 206
w.o. in de weideperiode	27 223	32 472	32 916	29 644	27 702	27 170	24 445	24 756
w.v. in de opslag	.	.	.	10 247	9 664	9 531	7 520	7 729
w.v. in de wei	.	.	.	19 397	18 038	17 640	16 924	17 027
Rundvee (als vaste mest)	.	.	.	1 023	1 018	1 068	1 144	1 131
Vleesstieren (als dunne mest)	1 652	2 274	2 654	2 652	1 897	1 645	1 356	1 300
Vleeskalveren (als dunne mest)	964	1 281	1 925	2 471	2 640	2 812	2 958	2 721
Schape en geiten 1)	607	877	1 885	1 848	1 706	1 776	1 712	1 664
w.o. in de weideperiode	522	755	1 579	1 541	1 387	1 431	1 363	1 302
Varkens (als dunne mest)	8 783	14 634	16 356	16 146	15 163	14 660	14 127	13 420
w.o. fokvarkens 2)	3 260	5 200	7 223	7 241	7 254	6 531	6 322	5 944
Pluimvee (als dunne mest) 3)	.	.	1 489	905	498	509	528	514
Pluimvee (als vaste mest) 3)	1 103	1 739	863	1 198	1 505	1 587	1 577	1 510
Stikstof (als N-totaal) 4)	356	483	539	571	470	444	415	412
Fosfaat (als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	170	230	226	209	193	191	183	180
Kalium (als K <sub>2</sub> O)	401	534	607	628	580	571	531	529

Bron: CBS Meststatistieken.

- 1) Inclusief lammeren; in 1970 en 1980 alleen schape. In stalperiode: vaste mest. In weideperiode: dunne mest.
- 2) In 1970 alleen opfokvarkens van 50 kg en meer; overige jaren alle opfokvarkens.
- 3) T/m 1980 is er vanuit gegaan dat alle pluimveemest vast is. M.i.v. 1984 is onderscheid gemaakt in dunne en vaste mest.
- 4) Vanaf 1997 verminderd met gasvormige verliezen van N<sub>2</sub>O, NO en N<sub>2</sub>.

### 28-b. Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen *Inland sales of chemical fertilizers*

juli/juni	stikstofmeststoffen herleid tot N		fosforzuurmeststoffen herleid tot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		kalimeststoffen herleid tot K <sub>2</sub> O		kalkmeststoffen herleid tot CaO	
	mln kg	kg/ha	mln kg	kg/ha	mln kg	kg/ha	mln kg	kg/ha
1975/76	452,7	218	80,7	39	101,3	49	230,2	111
1980/81	482,8	239	82,8	41	113,5	56	220,2	109
1985/86	499,7	248	81,3	40	119,8	59	246,7	122
1990/91	400,1	199	74,1	37	94,1	47	230,2	114
1991/92	391,8	195	78,6	39	92,8	46	203,5	100
1992/93	389,9	196	68,3	34	81,9	41	185,7	94
1993/94	371,6	186	68,9	34	84,0	42	177,4	89
1994/95	405,8	203	61,8	31	68,5	34	171,1	86
1995/96	388,9	198	66,2	34	73,7	37	183,3	93
1996/97	405,3	205	64,6	33	64,2	32	183,8	93
1997/98	402,9	205	71,4	36	66,7	34	175,1	89
1998/99	383,3	194	65,3	33	56,0	28	142,2	72
1999/00	339,5	173	62,2	32	51,7	26	174,7	89

Bron: LEI Landbouw, Milieu en Economie.

**28-c. Binnenlandse afzet van mengmeststoffen, uitgedrukt in N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en K<sub>2</sub>O**  
*Inland sales of N, P and K in mixed fertilizers*

juli/juni	N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O		totaal N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O	
	mln kg	in % van totaal N	mln kg	in % van totaal P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mln kg	in % van totaal K <sub>2</sub> O	mln kg	in % van totaal verbruik
1975/'76	48,5	10,7	43,5	53,9	38,2	37,7	130,2	20,5
1980/'81	57,1	11,8	55,4	66,9	47,6	41,9	160,1	23,6
1985/'86	63,3	12,8	58,8	72,2	38,2	31,9	160,3	23,0
1990/'91	80,7	20,2	58,4	78,7	28,0	29,7	167,0	29,4
1991/'92	69,6	17,8	57,4	73,4	34,9	37,6	161,9	28,8
1992/'93	61,3	15,7	54,6	79,9	37,7	46,1	153,6	28,4
1993/'94	59,7	16,1	55,7	80,9	38,5	45,8	153,9	29,3
1994/'95	52,3	12,0	34,0	55,1	25,0	36,5	111,3	21,2
1995/'96	56,4	14,5	40,4	61,1	20,6	27,9	117,4	22,2
1996/'97	57,3	14,1	37,7	58,4	15,8	24,6	110,8	20,8
1997/'98	56,1	13,9	40,5	56,8	20,1	30,1	116,7	21,6
1998/'99	57,5	15,0	40,9	62,5	17,3	30,9	115,6	22,9
1999/'00	54,3	16,0	44,4	71,3	17,9	34,7	116,7	25,7

Bron: LEI Landbouw, Milieu en Economie.

**28-d. Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen naar soort (in % van het totaal N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O en CaO)**  
*Inland sales of chemical fertilizers by type*

	juli/juni								
	1985 /'86	1990 /'91	1994 /'95	1995 /'96	1996 /'97	1997 /'98	1998 /'99	1999 /'00	
	%								
<b>Stikstofmeststoffen</b>									
Kalkammonsalpeter	68,4	62,5	71,0	71,5	72,5	74,4	73,7	74,0	
Stikstofmagnesia	14,7	12,2	11,2	9,1	8,6	7,6	6,4	5,1	
NPK-meststoffen en diversen	16,9	25,3	17,8	19,4	18,9	18,0	19,9	20,9	
<b>Fosforzuurmeststoffen</b>									
Superfosfaat	25,1	18,3	16,8	13,1	15,6	18,3	10,9	27,7	
NPK-meststoffen en diversen	74,9	81,8	83,2	86,9	84,5	81,7	89,1	72,3	
<b>Kalimeststoffen</b>									
Kaliumchloride 40%	13,9	4,5	1,5	3,6	2,7	2,7	3,1	3,2	
Kaliumchloride 60%	36,6	44,4	42,8	45,2	47,7	42,9	36,9	34,7	
Patentkali 30%	9,5	8,1	9,5	11,5	12,1	10,3	12,0	11,7	
Kaliumsulfaat	1,9	3,0	5,0	6,4	7,5	7,0	11,7	10,7	
Kalisalpeter	4,9	9,6	3,9	4,0	4,1	5,8	4,2	3,6	
NPK-meststoffen en diversen	33,2	30,4	37,3	29,3	25,9	31,3	32,0	36,2	
<b>Kalkmeststoffen en andere producten met zuur bindende waarde (ZBW)</b>									
Kalkmergel	9,5	9,2	10,3	15,9	16,6	17,0	11,4	16,6	
Koolzure magnesiakalken	38,1	30,9	27,2	24,8	24,4	23,3	25,0	22,0	
Schuimaarde	29,0	46,5	48,9	46,4	46,3	47,1	51,3	52,7	
Diversen	23,4	13,4	13,6	12,9	12,8	12,7	12,3	8,8	

Bron: LEI Landbouw, Milieu en Economie.

**28-e. Voorzieningsbalans van stikstofmeststoffen**  
*Supply balance sheet of nitrogenous fertilizer*

juli/juni	1985 /'86	1990 /'91	1994 /'95	1995 /'96	1996 /'97	1997 /'98	1998 /'99	1999 /'00
mln kg N								
Productie	1 570,7	1 807,3	1 785,5	1 798,5	1 786,0	1 727,8	1 729,1	1 693,8
Invoer	208,7	135,5	144,2	144,7	164,7	131,6	140,7	131,5
Uitvoer	1 241,3	1 526,8	1 480,0	1 505,6	1 493,3	1 452,1	1 517,3	1 468,6
Voorraadmutatie	+38,4	+15,9	+43,9	+48,6	+52,1	+4,5	- 30,8	+17,2
Afzet	499,7	400,1	405,8	388,9	405,3	402,9	383,3	339,5

Bron: LEI Landbouw, Milieu en Economie.

**28-f. Mineralenbalans voor cultuurgrond**  
*Mineral balance sheet*

	1990	1995	1998	1999	2000*
mln kg N					
<b>STIKSTOF</b>					
Aanvoer naar de bodem					
Dierlijke mest				2)	2)
Kunstmest	403	395	393	373	373
Depositie	82	76	78		
Overige 1)	38	37	39	38	39
Totaal					
Afvoer					
Gewasopbrengst	497	448	424	417	433
Netto belasting					
mln kg P					
<b>FOSFOR</b>					
Aanvoer naar de bodem					
Dierlijke mest	95	86	79 2)	81 2)	
Kunstmest	33	27	31	28	28
Depositie	2	2	2	2	2
Overige 1)	7	5	4	4	5
Totaal	137	120	116	115	
Afvoer					
Gewasopbrengst	62	55	55	56	60
Netto belasting					
	75	65	61	59	
mln kg K					
<b>KALIUM</b>					
Aanvoer naar de bodem					
Dierlijke mest	502	510	466 2)	479 2)	
Kunstmest	82	57	55	46	46
Depositie	10	10	10	10	10
Overige 1)	5	10	8	8	9
Totaal	599	587	539	543	
Afvoer					
Gewasopbrengst	445	422	398	404	415
Netto belasting					
	154	165	141	139	

Bron: CBS.

1) Retourstroom gewassen, biologische stikstofbinding, overige organische meststoffen en bestrijdingsmiddelen.

2) Na verrekening met de hoeveelheid in mest die door het natte najaar van 1998 pas in 1999 is aangewend (14 mln kg N, 3 mln kg P en 10 mln kg K).



**28-g. Bestrijdingsmiddelengebruik in de landbouw (in actieve stof)**
*Pesticides for agricultural purposes, utilization*

	totaal gebruik x 1 000 kg			gebruik in kg per ha		
	1995	1998	2000	1995	1998	2000
<b>A k k e r b o u w g e w a s s e n</b>						
Wintertarwe	336	404	328	2,7	3,2	2,7
Zomergerst	51	45	60	1,6	1,2	1,4
Bruine bonen	5	5	5	2,3	2,5	4,0
Veldbonen	.	.	2	.	.	2,7
Erwten groen te oogsten	13	8	12	1,8	1,8	2,0
Koolzaad	.	.	1	.	.	1,2
Vlas	.	.	7	.	.	1,7
Graszaad	40	40	36	1,8	1,4	1,6
Pootaardappelen	784	667	599	20,8	16,7	14,3
Consumptie-aardappelen	927	1 197	1 066	11,6	14,2	12,2
Zetmeelaardappelen	652	628	617	10,6	11,0	12,1
Suikerbieten	414	395	395	3,6	3,5	3,6
Snijmais	681	432	163	3,1	2,0	0,8
Poot- en plantuien	.	99	109	.	21,9	20,6
Zaaiuien	201	306	298	17,3	23,2	21,3
Cichorei	.	14	14	.	3,3	3,0
<b>G r o e n t e n o p e n g r o n d</b>						
Aardbeien	17	17	16	9,8	8,5	9,0
Asperges	14	15	17	6,1	6,6	8,3
Prei	27	30	24	7,0	8,3	7,6
Schorseneren	20	24	.	13,5	13,3	.
Sluitkool	7	7	6	2,3	2,4	2,4
Spruitkool	16	23	35	3,6	5,0	7,3
Stambonen	11	15	9	2,4	3,0	2,5
Waspeen en bospeen	15	10	13	4,7	3,4	4,2
Winterpeen	20	28	24	4,4	5,8	5,0
Witlofwortel	11	12	14	2,9	2,9	3,4
<b>P i t - e n s t e e n v r u c h t e n</b>						
Appelen	471	372	232	30,8	29,0	18,1
Peren	159	134	104	26,9	25,1	17,3
<b>B o o m k w e k e r i j g e w a s s e n</b>						
Bloemkwekerijgewassen open grond	.	10	16	.	4,8	6,7
Bos- en haagplantsoen	6	6	20	2,8	2,4	8,6
Laan- en parkbomen	8	8	6	3,4	2,8	2,1
Rozenstruiken	.	.	17	.	.	28,1
Sierconiferen	12	11	9	8,4	5,8	3,7
Vaste planten	2	5	9	3,3	5,4	7,5
<b>B l o e m b o l l e n e n - k n o l l e n</b>						
Hyacinten	41	53	50	42,1	44,5	44,3
Tulpen	235	278	224	29,3	27,7	23,1
Narcissen	33	35	35	23,4	22,1	19,1
Irissen	21	24	24	29,3	36,4	35,3
Lelies (bollen)	407	442	528	123,5	115,4	104,2
<b>G r o e n t e n o n d e r g l a s</b>						
Tomaten	18	43	30	14,9	32,6	26,5
Komkommers	15	11	9	18,9	15,4	13,7
Paprika	19	19	16	18,9	18,8	13,5
<b>B l o e m e n o n d e r g l a s</b>						
Rozen	78	58	57	84,6	62,7	61,4
Anjers	4	2	2	22,4	18,8	19,2
Chrysanten	38	30	32	49,8	40,2	41,4
Freesia's	4	2	3	13,0	9,9	11,3
Orchideeën	.	1	1	.	5,3	5,7
Gerbera's	.	5	7	.	20,8	29,0
Lelies (snijbloemen)	4	4	2	16,9	18,5	6,3
Potplanten, - bloei	.	6	9	.	11,1	14,3
Potplanten, - blad	6	5	4	11,0	12,3	7,5
Perkplanten	.	4	7	.	9,5	14,3
<b>C h a m p i g n o n s 1)</b>						
Insekten en mijten	2	1	1	19,1	6,3	10,4
Schimmelziekten	2	2	1	22,3	18,4	14,2
Overige ontsmetting	46	33	24	420,3	333,1	255,8

Bron: CBS, Gewasbescherming in de land- en tuinbouw

N.B.: Vermelde gegevens zijn exclusief grondontsmettingsmiddelen, bolontsmetting, glasreiniging en kasontsmetting.

Bacteriepreparaten zijn eveneens niet opgenomen.

1) gemiddeld ca 7,5 teelten per jaar

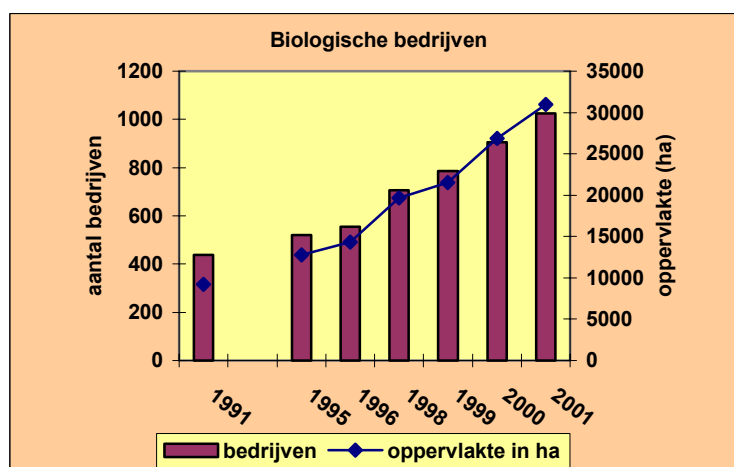
**28-h. Verbruik van chemische bestrijdingsmiddelen (in actieve stof) per groep van middelen**  
*Pesticides for agricultural purposes*

	1990	1994	1995 1)	1998	1999	2000	2001*
	1 000 kg						
Mijten / insectenbestrijdingsmiddelen	840	533	550	463	413	290	250
Schimmelbestrijdingsmiddelen	4 726	4 576	4 490	5 807	5 199	4 925	4 000
Onkruidbestrijdings- en loofdodingsmiddelen	4 091	3 481	3 980	4 045	3 866	3 500	3 000
Grondontmettingsmiddelen	8 938	2 540	2 390	1 183	1 470	1 402	950
Overige middelen	1 673	1 746	1 200	919	1 046	1 264	1 100
Groeiregulators 2)				264	.		
<b>Totaal</b>	<b>20 268</b>	<b>12 876</b>	<b>12 610</b>	<b>12 680</b>	<b>11 993</b>	<b>11 383</b>	<b>9 300</b>

Bron: Ned. Stichting voor Fytofarmacie (Nefyto) en Regeling Administratievevoorschriften Bestrijdingsmiddelen (RAB, sinds 1992).

1) Vanaf 1995 exclusief hulpstoffen.

2) T/m 1997 onder Overige middelen.



**28-i. Biologische landbouw 1), bedrijven en oppervlakten naar hoofdbedrijfstype**  
*Biological agriculture, holdings and areas by main type of holding*

	Akkerbouw- bedrijven	Tuinbouw- bedrijven	Blijvende teeltbedrijven	Graasdier- bedrijven	Hokdier- bedrijven	Combinaties van bedrijven	Totaal
bedrijven							
1991	91	106	39	139	-	64	439
1995	106	122	40	158	12	83	521
1996	109	128	45	188	11	73	554
1998	88	103	42	353	10	109	705
1999	85	128	47	373	21	132	786
2000	105	144	51	434	31	141	906
2001	120	141	56	507	41	159	1 024
oppervlakte (ha)							
1991	3 037	322	138	4 363	-	1 367	9 227
1995	5 117	316	175	5 383	11	1 787	12 790
1996	4 525	370	200	7 071	13	2 158	14 333
1998	5 083	324	163	11 234	54	2 801	19 661
1999	4 722	491	231	12 818	99	3 150	21 511
2000	5 704	702	309	16 162	142	3 854	26 874
2001	6 866	518	327	19 292	273	3 733	31 009

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Biologisch-Dynamische (BD-) en Ekologische (Eko-) landbouw gebruiken geen chemisch-synthetische middelen in het veevoer en geen chemische bestrijdingsmiddelen. Vee krijgt meer bewegingsruimte. BD-landbouw houdt ook rekening met kosmische krachten (gebruikmaking van speciale preparaten en inzaai bij een gunstige stand van de hemellichamen).

1) geheel biologische bedrijven.

**28-j. Toepassing biologische bestrijders 1) bij vruchtgroenten onder glas**  
*Application of biological control in cultivation under glass*

G e w a s / bestrijder	aantal uitgezette bestrijders (x 1000)			% behandelde oppervlakte		
	1995	1998	2000	1995	1998	2000
<b>T o m a t e n</b>						
galmug tegen bladluis	2 334	3 261	2 076	34,0	27,3	.
lieveheersbeestje tegen bladluis	1 315	-	-	.	-	-
roofmijt tegen spint	189	7 425	2 698	.	7,4	.
roofmijt tegen varenrouwmug/trips	-	6 715	-	-	1,2	-
roofwants tegen witte vlieg	4 606	3 785	4 433	81,4	85,3	.
sluipwesp tegen bladluis (Aphelinus)	106	81	17	15,8	7,6	.
sluipwesp tegen bladluis (Aphidius col.)	228	593	48	12,9	9,4	.
sluipwesp tegen bladluis (Aphidius ervi)	-	516	1 197	-	27,1	.
sluipwesp tegen mineervlieg (Digl./Dac.)	1 332	4 551	3 820	50,2	76,3	.
sluipwesp tegen mineervlieg (Opilus)	-	176	-	-	2,6	-
sluipwesp tegen witte vlieg (Encarsia)	124 641	110 121	75 468	100,0	97,4	.
sluipwesp tegen witte vlieg (Eretmoc.cal.)	-	14 181	18 398	-	54,1	.
sluipwesp/galmug tgn mineervlieg (Op./Digl.)	-	285	-	-	7,4	-
sluipwespen tegen bladluis (Encarsia/Ertemocerus)	-	3 938	5 244	-	5,8	.
<b>K o m k o m m e r s</b>						
fluweelmijt	-	-	6 860	-	-	.
galmug tegen bladluis	1 815	20	75	25,6	0,6	.
galmug tegen spint	-	-	331	-	-	.
roofkever tegen witte vlieg	48	15	-	.	4,1	-
roofmijt tegen spint	18 920	12 982	10 517	75,5	74,7	.
roofmijt tegen trips (Amblyseius californicus)	-	163	100	-	1,8	.
roofmijt tegen trips (Amblyseius cucumeris)	1 157 192	2 498 767	2 938 437	84,4	93,2	.
roofmijt tegen trips (Amblyseius degenerans)	-	84 152	46 848	-	7,2	.
roofwants tegen trips	1 305	420	767	15,7	7,1	.
roofwants tegen witte vlieg	63	10	12	8,1	5,8	.
sluipwesp tegen bladluis (Aphidius colemani)	5 338	2 466	954	66,2	30,9	.
sluipwesp tegen bladluis (Aphidius ervi)	-	81	9	-	-	.
sluipwesp tegen mineervlieg (Digl./Dac.)	-	141	62	-	5,5	.
sluipwesp tegen mineervlieg (Eulophus)	440	-	-	.	-	-
sluipwesp tegen rups	328	-	-	.	-	-
sluipwesp tegen witte vlieg (Encarsia)	114 215	101 925	91 861	98,0	93,7	.
sluipwesp tegen witte vlieg (Eretmoc.cal.)	2 199	4 434	11 775	-	28,1	.
sluipwespen tegen bladluis (Encarsia/Ertemocerus)	-	18 904	21 990	-	18,6	.
<b>P a p r i k a</b>						
gaasvlieg tegen bladluis (Chrysopa)	152	6	100	7,7	0,6	.
gaasvlieg tegen bladluis (Episyrphus)	-	-	104	-	-	.
galmug tegen bladluis	11 420	7 723	3 620	73,3	36,5	.
galmug tegen spint	-	2	15	-	-	.
lieveheersbeestje tegen bladluis	26 022	14 876	3 504	66,1	34,8	.
roofkever tegen bladluis	-	76	62	-	6,2	.
roofmijt tegen spint	45 036	39 816	41 291	98,8	97,6	.
roofmijt tegen trips (Amblyseius californicus)	-	4 905	4 229	-	24,7	.
roofmijt tegen trips (Amblyseius cucumeris)	591 512	975 772	866 753	67,8	85,4	.
roofmijt tegen trips (Amblyseius degenerans)	1 160	3 033	2 552	47,0	78,2	.
roofmijt tegen trips (Amblyseius fallacis)	-	123	-	-	1,2	-
roofmijt tegen varenrouwmug/trips	594	1 475	1 544	.	0,2	.
roofwants tegen rupsen	-	194	59	-	7,0	.
roofwants tegen trips	10 981	4 354	3 983	84,2	79,4	.
roofwants tegen witte vlieg	178	224	67	6,0	3,1	.
sluipwesp tegen bladluis (Aphelinus)	426	63	81	16,2	4,0	.
sluipwesp tegen bladluis (Aphidius colemani)	22 080	7 675	5 111	96,3	88,1	.
sluipwesp tegen bladluis (Aphidius ervi)	-	344	189	-	9,8	.
sluipwesp tegen mineervlieg	462	1 022	2 033	30,4	51,5	.
sluipwesp tegen rups	14 473	82 529	-	11,1	6,9	.
sluipwesp tegen witte vlieg	7 630	1 422	1 432	38,6	23,1	.

Bron: CBS, Gewasbescherming in de land- en tuinbouw.  
1) Al dan niet in combinatie met chemische insectenbestrijding.

## 29. Energie

### 29-a. Energieverbruik op land- en tuinbouwbedrijven, naar (hoofd)bedrijfstype, gemiddeld per bedrijf *Energy-consumption of agricultural and horticultural holdings, by (main)type of holding, on average by holding*

	1995	1996	1997	1998	1999
GJ					
Totaal verbruik land- en tuinbouwbedrijven	1 553	1 756	1 592	1 663	1 665
w.v. aardgas 1)	1 303	1 509	1 350	1 405	1 384
overige energie voor verwarming	30	30	19	20	16
elektriciteit	95	103	107	119	130
motorbrandstoffen	125	113	116	119	135
Akkerbouwbedrijven	254	225	230	249	295
w.v. aardgas	3	7	5	4	3
overige energie voor verwarming	15	17	11	19	6
Elektriciteit	26	27	32	33	30
Motorbrandstoffen	210	174	181	194	255
Opengrondsgroentebedrijven	341	294	333	440	244
w.v. aardgas	31	38	38	123	26
overige energie voor verwarming	17	12	4	7	3
Elektriciteit	118	109	115	151	62
Motorbrandstoffen	175	136	175	158	154
Glasgroentebedrijven	16 520	19 478	17 542	18 544	19 553
w.v. aardgas 1)	16 104	19 044	17 097	18 093	19 055
overige energie voor verwarming	21	64	46	19	3
Elektriciteit	266	269	273	315	382
Motorbrandstoffen	129	102	126	117	113
Bloem(bollen)bedrijven	1 009	1 047	1 699	1 190	1 132
w.v. aardgas	456	572	1 149	633	496
overige energie voor verwarming	74	25	6	17	13
Elektriciteit	180	188	259	242	284
Motorbrandstoffen	298	262	285	299	339
Glasbloemenbedrijven	13 341	15 522	14 279	15 034	14 325
w.v. aardgas 1)	12 746	14 819	13 481	14 165	13 381
overige energie voor verwarming	27	46	11	5	12
Elektriciteit	396	526	621	713	782
Motorbrandstoffen	173	131	167	150	150
Champignonbedrijven	2 257	2 440	2 796	3 133	2 720
w.v. aardgas	1 590	1 889	2 055	2 402	2 040
overige energie voor verwarming	96	69	69	31	52
Elektriciteit	439	382	504	594	521
Motorbrandstoffen	132	100	168	107	107
Fruitteeltbedrijven	217	179	207	193	184
w.v. aardgas	-	-	-	-	-
overige energie voor verwarming	1	1	-	0	1
Elektriciteit	58	62	75	73	73
Motorbrandstoffen	158	116	132	119	110
Boomkwekerijbedrijven	234	207	162	203	-
w.v. aardgas	43	45	20	25	-
overige energie voor verwarming	7	7	3	3	-
Elektriciteit	18	15	9	12	-
Motorbrandstoffen	166	140	131	164	-
Overige tuinbouwbedrijven	2 589	3 474	2 160	1 996	2 247
w.v. aardgas 1)	2 175	3 122	2 005	1 751	1 862
overige energie voor verwarming	74	31	28	23	0
Elektriciteit	146	154	71	106	252
Motorbrandstoffen	194	167	56	117	133

zie volgende pagina

**29-a. Energieverbruik op land- en tuinbouwbedrijven, naar (hoofd)bedrijfstype, gemiddeld per bedrijf (slot)**  
*Energy-consumption of agricultural and horticultural holdings, by (main)type of holding, on average by holding (end)*

	1995	1996	1997	1998	1999
GJ					
Graasdierbedrijven	207	196	185	184	200
w.v. aardgas	44	32	26	24	24
overige energie voor verwarming	9	6	4	6	5
Elektriciteit	56	58	53	55	56
Motorbrandstoffen	98	99	102	100	115
Hokdierbedrijven	749	830	719	738	765
w.v. aardgas	413	497	430	426	420
overige energie voor verwarming	135	141	90	83	92
Elektriciteit	158	159	167	194	212
Motorbrandstoffen	42	34	33	35	41
Combinaties	409	461	333	324	345
w.v. aardgas	172	218	131	95	89
overige energie voor verwarming	43	46	28	39	25
Elektriciteit	71	77	71	73	81
Motorbrandstoffen	123	120	104	117	151

Bron: CBS / LEI.

1) aardgas incl. warmte van warmte-/krachtinstallaties

**29-b. Totaal energieverbruik op land- en tuinbouwbedrijven 1)**  
*Total energy-consumption of agricultural and horticultural holdings*

		1990	1995	1997	1998	1999
eenheid						
Glastuinbouw	PJ	119	137	136	137	134
Brandstoffen voor verwarming	mln m <sup>3</sup> a.e.	3 690	4 180	4 110	4 172	4 039
w.o. aardgas	mln m <sup>3</sup>	3 680	3 880	3 690	3 729	3 577
elektriciteit	mln kWh	630	900	1 200	1 221	1 286
trekergasolie	mln ltr	.	40	40	30	47
Land- en tuinbouw m.u.v. glas- tuinbouw	PJ	29	39	36	37	35
Brandstoffen voor verwarming	mln m <sup>3</sup> a.e.	480	600	560	549	452
w.o. aardgas	mln m <sup>3</sup>	380	500	450	415	372
elektriciteit	mln kWh	1 770	2 090	2 020	2 240	2 367
trekergasolie	mln ltr	.	350	310	317	337
Totaal land- en tuinbouw	PJ	148	176	172	174	169
Brandstoffen voor verwarming	mln m <sup>3</sup> a.e.	4 170	4 780	4 670	4 720	4 490
w.o. aardgas	mln m <sup>3</sup>	4 060	4 380	4 140	4 144	3 949
elektriciteit	mln kWh	2 400	2 990	3 220	3 461	3 653
trekergasolie	mln ltr	.	390	350	347	383

Bron: CBS/LEI Energieverbruik in de land- en tuinbouw.

1) In de Landbouwtelling opgenomen bedrijven.

a.e. = aardgas-equivalent



## 3. Gewasarealen

### 31. Akkerbouwgewassen

#### 31-a. Oppervlakte akkerbouwgewassen Area under arable crops

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001
	1 000 ha						
Granen	242,7	223,5	182,9	193,0	184,7	198,9	202,4
w.v. wintertarwe	64,8	128,1	121,4	135,1	125,6	120,5	95,8
zomertarwe	42,0	14,1	6,7	5,5	9,8	16,2	28,9
wintergerst	6,1	12,3	6,8	9,9	3,1	3,6	3,2
zomergerst	77,1	41,1	32,1	30,4	32,5	43,5	63,5
rogge	18,2	9,7	4,6	8,6	8,2	6,0	3,6
haver	34,3	18,1	11,3	3,4	2,9	2,4	2,6
triticale	.	.	.	.	2,6	6,6	4,8
Peulvruchten	11,9	8,2	25,3	26,3	10,9	8,8	9,3
w.v. groene erwten (droog te oog- sten) en schokkers	5,1	3,1	18,8	10,9	0,7	0,8	0,8
kapucijners en grauwe erwten	1,0	0,9	1,1	0,8	0,4	0,4	0,7
bruine bonen	5,9	3,4	3,2	3,7	2,2	1,1	1,5
veldbonen	0,0	0,7	2,3	3,2	0,5	0,7	0,7
erwten, groen te oogsten 1)	.	.	.	7,7	7,1	5,9	5,5
Handelsgewassen	24,8	15,1	17,5	14,5	8,5	6,0	6,4
w.v. koolzaad	14,1	7,9	10,1	8,4	1,5	0,9	0,7
karwijzaad	3,5	2,9	2,2	0,3	1,2	0,1	0,2
blauwmaanzaad	2,1	0,2	0,7	0,3	1,4	0,6	0,8
vlas	5,1	4,1	4,4	5,5	4,4	4,4	4,8
Graszaad	20,0	19,3	15,6	26,3	21,9	22,0	19,7
Knol- en wortelgewassen	291,3	295,2	301,8	303,3	297,0	292,1	273,9
w.v. cons. aardappelen							
op kleigrond	45,2	58,3	62,7	60,9	61,7	61,8	54,9
op zand- en veengrond	9,3	10,6	12,1	16,0	18,5	25,6	21,0
pootaardappelen -NAK-aangep. op kleigrond	20,9	28,3	28,7	30,1	32,4	34,7	33,3
op zand- en veengrond	2,8	4,9	5,3	5,5	5,4	7,1	6,1
zetmeelaardappelen	73,0	70,6	60,2	62,8	61,3	51,0	48,6
suikerbieten	136,5	120,6	130,5	125,0	116,1	111,0	109,1
voederbieten	3,5	1,7	2,2	3,0	1,6	0,9	0,8
Groenvoedergewassen	80,7	141,4	179,7	207,8	225,1	211,9	211,0
w.v. luzerne	3,4	2,2	3,1	6,0	5,8	6,6	7,1
snijmais	77,3	139,1	176,6	201,8	219,2	205,3	203,9
Groenbemestingsgewassen	0,2	0,4	0,8	7,3	12,2	2,6	3,5
Uien 1)	.	.	.	12,9	16,1	20,0	20,5
w.v. poot- en plantuien	.	.	.	3,0	3,7	5,3	5,2
zaaiuien	.	.	.	9,2	11,7	14,0	14,2
zilveruitjes	.	.	.	0,7	0,7	0,7	1,0
Korrelmais	1,3	0,5	0,4	4,0	9,0	20,3	27,2
Corn cob mix	.	.	.	.	5,0	7,2	7,7
Cichorei	.	.	.	.	.	4,8	4,8
Hennep	.	.	.	.	.	0,8	1,0
Overige akkerbouwgewassen							
w.o. opp. overige gewassen uit vorengenoemde groepen	2,0	1,1	2,5	4,1	6,0	10,9	10,3
Totaal	674,8	704,7	726,1	799,4	796,4	806,2	797,5

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) T/m 1985 opgenomen bij groenten open grond.

**31-b. Aantal bedrijven met akkerbouwgewassen**  
*Holdings with arable crops*

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001
Granen	39 648	26 194	19 599	20 124	18 893	19 897	19 135
w.v. winterarwe	10 514	14 516	12 547	13 854	12 354	11 553	9 059
zomertarwe	9 679	3 590	1 669	1 441	2 165	3 113	4 532
wintergerst	2 237	2 913	1 518	2 057	811	843	688
zomergerst	22 338	11 623	7 730	7 231	6 907	7 568	9 234
rogge	10 766	4 692	2 071	2 986	2 398	1 693	1 029
haver	9 460	4 473	3 018	1 175	993	688	660
mais(korrel-) 1)	524	214	81	.	.	.	.
mengsels van granen 1)	248	53	83	.	.	.	.
triticale	.	.	.	.	839	1 804	1 297
Peulvruchten	4 291	2 832	6 226	4 587	1 098	1 593	1 662
w.v. groene erwten 2)	1 840	947	4 628	2 708	194	189	199
schokkers	310	251	67	31	.	.	.
kapucijners en grauwe erwten	374	287	326	249	94	101	160
bruine bonen	2 983	1 690	1 372	1 367	716	309	404
veldbonen	14	289	632	873	158	147	150
erwten, groen te oogsten 5)	.	.	.	1 600	1 229	934	850
Handelsgewassen	3 840	2 036	2 394	1 868	1 341	957	938
w.v. koolzaad	1 323	496	762	729	113	108	90
karwijzaad	812	587	379	71	236	34	37
blauwmaanzaad	943	94	241	106	446	175	211
kanariezaad 1)	28	2	.	.	.	.	.
vlas	1 389	970	888	1 031	738	684	652
teunisbloem 3)	.	.	328	.	.	.	.
ov. handelsgewassen 1)	202	139	136	.	.	.	.
Graszaad 4)	4 025	3 569	2 986	4 083	2 930	2 773	2 524
Knol- en wortelgewassen	56 621	39 308	35 062	30 152	25 512	21 981	20 280
w.v. cons.aardappelen							
op kleigrond	14 324	13 268	12 196	10 100	8 435	6 922	5 857
op zand- en veengrond	20 074	11 875	9 194	6 021	4 542	4 214	3 425
pootaardappelen (NAK aangeg.)							
op kleigrond	3 873	3 818	3 483	3 072	2 741	2 470	2 190
op zand- en veengrond	925	860	803	745	605	849	702
zetmeelaardappelen	7 004	5 898	4 750	4 300	3 735	2 918	2 613
suikerbieten	30 148	21 522	20 747	20 879	19 189	17 098	16 399
voederbieten	10 521	4 753	4 244	3 495	2 025	953	781
koolrapen 1)	40	83	119	.	.	.	.
landbouwwortelen 1)	98	79	68	.	.	.	.
ov. hakvruchten 1)	38	11	48	.	.	.	.
Groenvoedergewassen	35 077	42 460	44 764	42 761	39 531	31 879	29 415
w.v. luzerne	695	439	480	560	567	803	830
klaver 1)	34	11	2	.	.	.	.
snijmais	34 415	42 041	44 321	42 274	39 085	31 236	28 749
ov. groenvoedergewassen 1)	33	31	36	.	.	.	.
Groenbemestingsgewassen	182	370	634	1 205	1 990	885	1 000
Uien 5)	.	.	.	.	3 766	3 775	3 491
w.v. poot- en plantuien	.	.	.	1 007	976	1 116	989
zaaiuien	.	.	.	3 062	3 030	2 968	2 766
zilveruitjes	.	.	.	98	95	104	81
Korrelmais	.	.	.	677	1 744	3 431	4 389
Corn cob mix	.	.	.	.	719	946	1 016
Cichorei	.	.	.	.	.	913	881
Hennep	.	.	.	.	.	51	67
Overige akkerbouwgewassen	.	.	.	.	1 527	2 102	2 075
Totaal akkerbouwgewassen	77 319	69 159	67 355	63 576	58 508	51 725	48 947

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) M.i.v. 1987 opgenomen bij Overige akkerbouwgewassen.

2) Groene erwten droog te oogsten; m.i.v. 1991 incl. bedrijven met schokkers.

3) M.u.v. 1985 t/m 1989 opgenomen bij Overige akkerbouwgewassen.

4) T/m 1986 incl. bedrijven met suiker- en voederbietenzaad, klaverzaad en overige landbouwzaden.

5) T/m 1985 opgenomen bij groenten open grond.



**31-c. Aantal bedrijven met akkerbouwgewassen naar areaalgrootte en (groep van) gewassen**  
**Holdings with arable crops by size of area and (group of) crops**

	bedrijven met een areaalgrootte van ... ha							totaal	
	minder dan 2	2 tot 3	3 tot 4	4 tot 5	5 tot 7	7 tot 10	10 en meer	bedrij-ven	oppervl. in ha
<b>Granen</b>									
1985	3 967	2 222	1 753	1 478	2 176	2 273	5 730	19 599	183 576
1990	3 419	2 286	1 859	1 636	2 324	2 427	6 173	20 124	192 996
1995	2 800	2 029	1 591	1 459	2 236	2 296	6 482	18 893	184 661
1999	2 248	1 737	1 587	1 338	2 048	2 157	5 847	16 962	168 077
2000	2 641	2 079	1 868	1 637	2 451	2 448	6 773	19 897	198 869
2001	2 410	1 974	1 668	1 524	2 354	2 461	6 744	19 135	202 415
<b>Peulvruchten 1)</b>									
1985	1 374	1 238	1 021	858	906	524	305	6 226	25 390
1990	1 090	877	717	627	644	392	240	4 587	18 601
1995	358	219	173	109	137	64	38	1 098	3 812
1999	277	228	296	258	393	239	179	1 870	10 169
2000	205	209	228	230	356	201	164	1 593	8 812
2001	224	180	266	255	345	228	164	1 662	9 252
<b>Handelsgewassen</b>									
1985	403	407	341	293	338	263	349	2 394	18 656
1990	169	243	266	291	374	254	271	1 868	14 555
1995	161	156	217	218	255	176	158	1 341	8 522
1999	120	126	144	171	203	160	141	1 065	6 638
2000	85	90	125	148	243	138	128	957	5 960
2001	72	100	112	130	206	169	149	938	6 423
<b>Landbouwzaden 2)</b>									
1985	375	548	481	403	506	336	337	2 986	15 959
1990	273	556	615	565	766	641	667	4 083	26 314
1995	107	281	443	404	577	487	631	2 930	21 893
1999	158	276	384	363	525	468	611	2 785	21 299
2000	165	247	324	380	529	462	666	2 773	21 968
2001	151	249	306	343	466	419	590	2 524	19 743
<b>Consumptieaardappelen 3)</b>									
1985	11 972	1 935	1 416	1 150	1 754	2 201	3 643	24 071	108 745
1990	6 598	1 592	1 287	1 050	1 676	2 019	3 923	18 145	112 481
1995	3 861	1 290	1 088	978	1 512	1 840	4 176	14 745	117 956
1999	2 759	1 128	997	888	1 455	1 751	4 447	13 425	127 279
2000	2 426	1 012	984	930	1 445	1 726	4 503	13 026	129 242
2001	2 000	817	788	759	1 175	1 495	3 991	11 025	115 320
<b>Zetmeelaardappelen</b>									
1985	198	293	345	303	590	633	2 388	4 750	60 241
1990	159	243	294	231	453	525	2 395	4 300	62 838
1995	132	189	256	203	381	421	2 153	3 735	61 345
1999	93	155	207	188	348	383	1 751	3 125	52 526
2000	83	151	176	187	314	335	1 672	2 918	50 958
2001	69	98	138	176	277	276	1 579	2 613	48 614
<b>Suikerbieten</b>									
1985	3 423	2 944	2 331	1 918	2 964	3 138	4 029	20 747	130 507
1990	3 777	3 144	2 460	1 896	2 990	3 015	3 597	20 879	124 995
1995	3 629	2 811	2 174	1 845	2 739	2 685	3 306	19 189	116 081
1999	2 812	2 477	1 920	1 698	2 503	2 684	3 648	17 742	119 748
2000	2 865	2 398	1 879	1 731	2 482	2 507	3 236	17 098	110 998
2001	2 652	2 248	1 828	1 614	2 395	2 478	3 184	16 399	109 126
<b>Snijmais</b>									
1985	14 459	8 037	5 777	4 233	5 269	3 527	3 019	44 321	176 589
1990	10 729	6 904	5 375	4 346	5 907	4 667	4 346	42 274	201 811
1995	7 733	5 608	4 825	3 880	5 962	5 283	5 794	39 085	219 217
1999	5 666	4 175	3 836	3 377	5 419	5 256	7 300	35 029	230 746
2000	5 028	3 632	3 355	2 994	4 942	4 662	6 623	31 236	205 321
2001	4 087	3 173	2 907	2 602	4 376	4 569	7 035	28 749	203 874
<b>Zaaiuien 4)</b>									
1990	1 033	670	535	351	292	128	53	3 062	9 172
1995	682	585	530	433	470	220	110	3 030	11 659
1999	411	533	570	504	558	307	168	3 051	14 003
2000	371	476	535	517	560	333	176	2 968	13 988
2001	273	424	500	452	553	345	219	2 766	14 206

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) M.i.v. 1997 incl. bedrijven met erwten groen te oogsten.

3) Incl. vroege aardappelen en pootaardappelen.

2) M.i.v. 1987 alleen graszaad.

4) T/m 1985 bij tuinbouwgewassen open grond.

**31-d. Aantal bedrijven met akkerbouwgewassen naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with arable crops by size of area and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... ha akkerbouwgewassen							totaal	
	0,01 tot 6	6 tot 10	10 tot 20	20 tot 30	30 tot 50	50 tot 75	75 en meer	be- drij- ven	opper- vlakte in 1 000 ha
1975	51 784	7 909	8 070	3 879	3 922	1 244	511	77 319	674,8
1980	43 082	7 889	7 954	3 811	4 334	1 467	622	69 159	704,7
1985	40 031	8 747	8 214	3 660	4 352	1 652	699	67 355	726,1
1990	33 388	9 891	9 113	3 723	4 352	2 058	1 051	63 576	799,4
1995	27 825	10 017	9 766	3 686	4 007	2 038	1 169	58 508	796,4
1996	26 794	10 020	10 062	3 747	4 056	2 051	1 218	57 948	807,2
1997	25 854	10 039	10 364	3 770	3 933	2 082	1 229	57 271	808,8
1998	24 305	9 820	10 431	3 699	4 001	2 050	1 279	55 585	810,1
1999	22 352	9 537	10 775	3 739	3 946	1 966	1 294	53 609	802,2
2000	20 663	9 159	10 922	3 767	3 867	2 007	1 340	51 725	806,2
2001	18 315	8 724	11 054	3 768	3 717	1 982	1 387	48 947	797,5
Specificatie 2001									
1	1 868	1 532	2 459	1 637	2 443	1 614	1 148	12 701	.
w.o. 141	477	231	433	440	854	702	501	3 638	.
1448	220	218	606	632	1 122	683	471	3 952	.
2	1 137	194	200	69	42	12	15	1 669	.
3	530	87	82	17	5	2	1	724	.
4	9 956	4 835	5 737	1 127	486	74	27	22 242	.
5	2 244	831	886	191	66	13	6	4 237	.
6	346	213	368	212	206	79	53	1 477	.
7	932	410	521	140	71	11	8	2 093	.
8	1 302	622	801	375	398	177	129	3 804	.

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**31-e. Aantal bedrijven met granen naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with cereals by size of area and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... ha granen					totaal	
	0,01 tot 5	5 tot 10	10 tot 15	15 tot 30	30 en meer	be- drij- ven	opper- vlakte in 1 000 ha
1975	25 983	6 768	3 139	2 972	786	39 648	244,3
1980	13 664	5 725	2 933	2 941	931	26 194	224,1
1985	9 420	4 449	2 394	2 492	844	19 599	183,6
1990	9 200	4 751	2 468	2 712	993	20 124	193,0
1995	7 879	4 532	2 983	2 681	818	18 893	184,7
1996	7 801	4 431	3 039	2 680	901	18 852	189,2
1997	7 431	4 224	3 010	2 586	991	18 242	189,3
1998	7 598	4 560	2 999	2 555	1 003	18 715	191,9
1999	6 910	4 205	2 775	2 281	791	16 962	168,1
2000	8 225	4 899	3 171	2 628	974	19 897	198,9
2001	7 576	4 815	2 990	2 681	1 073	19 135	202,4
Specificatie 2001							
1	1 979	2 441	2 110	2 117	902	9 549	141,2
w.o. 141	516	592	662	764	239	2 773	40,7
1448	584	871	830	801	295	3 381	49,2
2	398	146	52	33	11	640	3,8
3	200	53	25	8	2	288	1,3
4	2 664	835	199	96	20	3 814	17,6
5	803	337	89	45	8	1 282	6,5
6	351	274	164	115	32	936	8,7
7	346	150	63	26	3	588	3,4
8	835	579	288	241	95	2 038	20,0

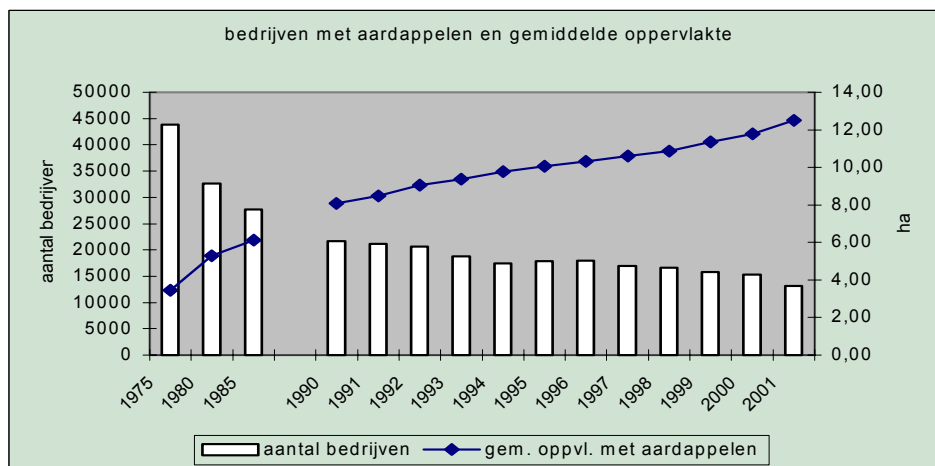
Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**31-f. Aantal bedrijven met aardappelen naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with potatoes by size of area and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... ha aardappelen										totaal	
	0,01 tot 1	1 tot 3	3 tot 5	5 tot 7	7 tot 10	10 tot 15	15 tot 20	20 tot 30	30 en meer	bedrijven	oppervlakte in 1 000 ha	
1975	23 805	6 444	3 472	2 603	2 715	2 740	1 023	727	347	43 876	151,2	
1980	12 923	5 207	3 189	2 411	2 935	2 996	1 363	1 064	559	32 647	172,8	
1985	9 246	4 435	3 000	2 207	2 764	2 937	1 374	1 134	584	27 681	169,0	
1990	4 735	3 494	2 702	2 027	2 453	2 791	1 381	1 249	840	21 672	175,3	
1995	2 530	2 676	2 398	1 794	2 189	2 519	1 378	1 297	1 041	17 822	179,3	
1996	2 400	2 662	2 483	1 861	2 192	2 544	1 431	1 280	1 116	17 969	185,2	
1997	2 254	2 424	2 327	1 734	2 056	2 352	1 367	1 336	1 123	16 973	179,9	
1998	1 904	2 294	2 344	1 779	2 186	2 369	1 371	1 310	1 114	16 671	181,3	
1999	1 722	2 136	2 156	1 709	2 022	2 322	1 310	1 301	1 166	15 844	179,8	
2000	1 469	1 927	2 160	1 660	1 981	2 300	1 304	1 284	1 189	15 274	180,2	
2001	1 227	1 517	1 769	1 381	1 711	1 969	1 165	1 195	1 169	13 103	163,9	
Specificatie 2001												
1	200	588	767	706	1 085	1 410	887	959	976	7 578	122,0	
w.o. 141	19	203	230	214	343	533	431	536	718	3 227	68,4	
1448	32	179	328	353	617	776	406	386	235	3 312	46,2	
2	225	154	81	41	48	33	13	8	17	620	3,1	
3	44	37	14	5	3	2	1	1	-	107	0,3	
4	450	252	301	197	164	131	59	32	10	1 596	8,0	
5	47	125	161	90	50	24	16	6	3	522	2,6	
6	87	124	153	112	154	132	53	60	61	936	9,9	
7	57	61	89	59	39	36	11	7	4	363	2,2	
8	117	176	203	171	168	201	125	122	98	1 381	15,9	

Bron: CBS Landbouw telling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.



**31-g. Oppervlakte gekeurde pootaardappelen naar ras en klasse**  
*Area under inspected seed potatoes by variety and classes*

Ras	1997		1998		1999		2000		2001	
	A	G	A	G	A	G	A	G	A	G*
Totaal	39 328	98	38 933	82	39 193	97	39 803	97	38 280	97
w.o.										
Agata	340	98	412	92	488	99	691	99	906	100
Agria	2 142	95	2 269	80	2 504	97	2 598	95	2 285	95
+ Aminca	218	98	179	84	142	97	95	100	78	100
Anosta	283	100	267	81	239	98	235	98	210	98
Arinda	201	100	275	98	274	98	424	99	472	100
Asterix	593	99	640	82	681	98	783	98	943	98
+ Berber	205	100	177	91	226	97	267	98	306	99
Bildtstar	412	95	306	86	290	96	249	90	238	92
Bintje	5 393	99	4 793	84	4 579	99	4 417	98	3 408	99
Desiree	2 569	99	2 692	68	2 931	97	2 764	98	2 617	95
Diamant	1 589	98	1 537	79	1 390	98	1 226	94	934	94
+ Dore	127	99	114	90	94	100	87	96	75	92
Draga	329	100	353	91	371	99	330	100	289	100
Eigenheimer	109	97	88	90	134	99	79	98	77	96
Elkana	618	89	480	76	372	85	296	88	144	95
Escort	151	98	137	73	163	99	159	98	173	99
Estima	434	99	329	82	305	98	320	98	325	97
Felsina	446	100	594	88	636	100	718	97	825	98
+ Fresco	265	99	275	91	253	99	273	100	272	100
Gloria	207	99	156	89	128	98	100	97	84	100
Irene	141	85	127	78	149	97	126	93	92	97
+ Jaeria	892	98	929	91	848	95	813	96	680	94
Karnico	205	90	275	69	275	96	290	88	190	94
Kondor	1 061	97	1 120	78	1 165	94	1 155	95	1 187	89
Lady Rosetta	560	100	586	82	647	99	644	97	690	98
Liseta	448	100	426	92	448	99	465	100	471	98
Marfona	983	100	945	88	929	98	909	99	783	99
Monalisa	1 213	99	1 137	84	1 147	96	1 132	100	1 205	99
Mondial	638	100	673	86	666	100	700	99	577	97
Nicola	945	99	821	68	820	99	612	98	604	100
+ Premiere	683	100	688	89	727	96	788	99	786	94
+ Primura	323	100	284	85	239	97	246	100	274	99
Redstar	62	100	119	96	189	100	225	97	197	93
Romano	443	100	404	85	420	97	349	97	308	97
Sante	562	95	454	84	417	97	480	97	499	90
Saturna	353	95	346	77	374	93	392	93	258	98
+ Sirtema	164	100	133	96	99	97	51	100	52	100
Spunta	2 443	100	2 952	87	3 090	98	3 352	99	3 711	98
Timate	390	100	455	76	473	100	415	99	332	100

(Voorlopig) goedgekeurde oppervlakte in ha

Totaal	38 541	32 073	38 149	39 003	37 046
w.v. klasse S	2 464	2 233	2 564	3 759	3 586
klasse SE	1 725	1 551	1 782	3 723	3 584
klasse E	18 702	15 149	18 144	9 896	11 216
klasse A	14 347	12 107	14 661	20 779	17 943
klasse B	474	446	531	421	367
klasse C	495	327	148	132	83
eigen gebruik	332	259	318	293	267

Bron: Nederlandse Algemene Keuringsdienst.

A = aangegeven ha; G = goedgekeurd in %; + = vroege rassen.

**31-h. Consumptie-aardappelen naar ras en resistentie tegen aardappelmoeheid**  
*Ware potatoes by variety and resistance to potato-sickness*

Consumptie-aardappelras	Areaal in ha	Areaal %	Aantal bedrijven	Gemiddeld areaal in are
<b>Resistent tegen aardappelmoeheid 1)</b>				
Agria	6 040	8,2	978	618
Saturna	3 012	4,1	505	596
Bildtstar	2 450	3,3	1 167	210
Premiere	1 515	2,1	559	271
Asterix	1 445	2,0	284	509
Nicola	1 188	1,6	457	260
Sante	1 115	1,5	334	334
Turbo	810	1,1	169	479
Gloria	543	0,7	445	122
Aziza	339	0,5	80	424
Fresco	318	0,4	132	241
Overig AM-resistent	5 445	7,4	2 194	248
<b>Totaal resistente rassen</b>	<b>24 220</b>	<b>32,8</b>		
<b>Vatbaar voor 1) aardappelmoeheid</b>				
Bintje	41 789	56,6	6 697	624
Eigenheimer	1 128	1,5	981	115
Dore	1 038	1,4	1 166	89
Irene	898	1,2	872	103
Overig niet AM-resistent	2 666	3,6	1 675	159
<b>Totaal vatbare rassen</b>	<b>47 519</b>	<b>64,3</b>		
<b>Niet opgenomen in rassenlijst 1995</b>				
Russet Burbank	893	1,2	107	835
Marijke	850	1,2	181	470
Felsina	366	0,5	97	377
<b>Totaal consumptie-aardappelen</b>	<b>73 849</b>	<b>100</b>	<b>12 263</b>	<b>602</b>

1) Volgens Beschrijvende rassenlijst landbouwgewassen 1995.

**31-i. Aantal bedrijven met suikerbieten naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with sugar beets by size of area and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. Type no.	bedrijven met ... ha suikerbieten										totaal	
	0,01	1	3	5	7	10	15	20	30	be- drij- ven	opper- vlakte in 1 000 ha	
	tot 1	tot 3	tot 5	tot 7	tot 10	tot 15	tot 20	tot 30 en meer				
1975	3 558	11 133	5 696	3 460	3 052	2 235	624	291	99	30 148	136,5	
1980	1 280	6 456	4 360	3 046	3 010	2 340	663	291	76	21 522	120,6	
1985	833	5 534	4 249	2 964	3 138	2 632	866	411	120	20 747	130,5	
1990	749	6 172	4 356	2 990	3 015	2 321	762	403	111	20 879	125,0	
1995	693	5 747	4 019	2 739	2 685	2 087	700	381	138	19 189	116,1	
1996	815	5 911	4 042	2 765	2 672	2 084	699	363	146	19 497	116,6	
1997	758	5 671	3 953	2 665	2 691	2 047	683	350	141	18 959	114,1	
1998	659	5 273	3 808	2 689	2 625	1 990	694	370	148	18 256	113,0	
1999	525	4 764	3 618	2 503	2 684	2 193	799	456	200	17 742	119,7	
2000	564	4 699	3 610	2 482	2 507	1 990	676	399	171	17 098	111,0	
2001	491	4 409	3 442	2 395	2 478	1 914	664	413	193	16 399	109,1	
<b>Specificatie 2001</b>												
1	169	1 744	1 708	1 501	1 803	1 489	544	339	168	9 465	77,0	
w.o. 141	27	388	480	489	695	671	262	182	94	3 288	32,6	
1448	23	490	627	652	835	647	223	134	65	3 696	31,9	
2	36	248	125	50	42	25	6	2	-	534	2,0	
3	19	121	56	14	10	2	1	2	-	225	0,7	
4	125	881	550	245	188	93	16	5	1	2 104	8,2	
5	41	475	278	113	52	22	5	2	-	988	3,4	
6	18	258	257	169	118	84	27	19	8	958	5,7	
7	13	135	112	56	34	15	5	-	-	370	1,5	
8	70	547	356	247	231	184	60	44	16	1 755	10,6	

Bron: CBS Landbouwteiling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**31-j. Aantal bedrijven met snijmais naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with green-maize by size of area and (main)type (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... ha snijmais									totaal	
	0,01 tot 1	1 tot 3	3 tot 5	5 tot 7	7 tot 10	10 tot 15	15 tot 20	20 tot 30	30 en meer	be- drij- ven	opper- vlakte in 1 000 ha
1979	6 080	19 415	8 114	3 507	2 147	1 070	292	148	74	40 847	127,8
1980	5 697	19 373	8 736	3 968	2 398	1 277	342	159	91	42 041	139,1
1985	4 500	17 996	10 010	5 269	3 527	2 025	557	287	150	44 321	176,6
1990	3 037	14 596	9 721	5 907	4 667	2 855	871	454	166	42 274	201,8
1995	2 084	11 257	8 705	5 962	5 283	3 853	1 284	508	149	39 085	219,2
1996	1 891	10 533	8 476	5 847	5 253	3 993	1 448	534	164	38 139	222,9
1997	1 766	10 141	8 342	5 772	5 530	4 178	1 608	598	206	38 141	232,0
1998	1 668	9 408	7 678	5 556	5 222	4 157	1 508	544	181	35 922	219,9
1999	1 520	8 321	7 213	5 419	5 256	4 601	1 823	655	221	35 029	230,7
2000	1 331	7 329	6 349	4 942	4 662	4 519	1 397	531	176	31 236	205,3
2001	1 058	6 202	5 509	4 376	4 569	4 750	1 420	642	223	28 749	203,9
Specificatie 2001											
1	80	493	589	402	364	333	81	29	23	2 394	16,0
2	47	128	60	23	22	10	5	2	2	299	1,1
3	23	93	33	16	9	3	4	-	1	182	1,1
4	582	3 796	3 510	3 065	3 513	3 796	1 145	530	159	20 096	152,3
w.o. 411	114	1 592	2 298	2 312	2 835	3 135	942	415	98	13 741	116,7
5	169	699	405	264	169	117	33	9	3	1 868	8,2
6	23	108	63	51	40	35	8	6	5	339	2,0
7	54	381	385	253	226	239	73	33	8	1 652	10,8
8	80	504	464	302	226	217	71	33	22	1 919	12,3

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**31-k. Bedrijven en oppervlakten onder de Mac Sharry-regeling, 1995**  
*Holdings and areas under MacSharry regulation*

	totaal landbouw telling	Mac Sharry			totaal landbouw telling	Mac Sharry		
		voeder- gewassen	akkerbouw- gewassen	braak		voeder- gewassen	akkerbouw- gewassen	braak
	bedrijven				ha			
Totaal	113 202	10 073	50 026	2 226	1 964 747	203 009	369 686	12 107
Bedrijfstype								
Akkerbouwbedrijven	14 663	530	12 997	1 850	496 570	4 299	154 234	10 386
Tuinbouwbedrijven	15 889	24	858	11	60 435	201	3 264	55
Blijvende teeltbedrijven	5 750	22	434	9	36 263	237	1 913	26
Graasdierbedrijven	54 613	7 526	20 951	78	1 111 730	169 580	127 324	362
Hokdierbedrijven	10 414	309	4 181	13	48 094	2 231	20 731	36
Gewassencombinaties	2 484	108	1 424	77	50 057	1 111	10 748	312
Veeteeltcombinaties	4 561	671	2 714	15	62 148	8 505	14 182	75
Gewas/veeteeltcombinaties	4 828	666	3 574	137	99 449	8 950	27 197	747
Onbekend	-	217	2 893	26	-	7 895	10 092	107

Bron: CBS.

## 32. Tuinbouwgewassen open grond

### 32-a. Oppervlakte tuinbouwgewassen 1) naar (groep van) gewassen

*Area under horticultural crops by (group of) crops*

	1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001
	ha							
Groenten 2)								
open grond	43 783	44 624	53 429	42 279	44 005	48 195	42 067	41 599
onder glas	4 683	4 658	4 559	4 453	4 405	4 282	4 200	4 271
Zaai-uien 2)	9 865	10 880	12 552					
Fruit								
open grond	31 892	25 276	23 323	23 251	23 123	22 028	20 606	19 717
onder glas	117	56	39	32	34	43	30	32
Bloembollen	13 010	14 307	15 055	16 319	18 086	22 714	22 543	22 618
Bloemkwekerij-gewassen								
open grond	1 059	1 204	1 691	2 103	2 499	2 605	2 552	2 379
onder glas	3 060	3 976	4 275	5 140	5 518	5 921	5 927	5 845
Boomkwekerij-gewassen 3)								
open grond	5 089	6 163	6 643	8 741	9 774	12 311	12 641	12 672
onder glas	40	65	95	143	197	316	369	376
Tuinbouwzaden	2 089	1 622	1 977					
groentenzaden	.	.	.	871	627	624	469	354
bloemzaden	.	.	.	402	549	700	554	415
T o t a l	114 693	112 836	123 643	103 735	108 816	119 738	111 958	110 278
Paddestoelenteelt	70	66	81	105	109	94	95	97
Pot- en containerveld van boomkwekerijgewassen	.	.	.	419	785	904	975	1 044

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) M.i.v. 1997 oppervlakte platglas onder "tuinbouw open grond".

2) M.i.v. 1986 zijn erwten (groen te oogsten) en uien onder akkerbouwgewassen gerangschikt.

3) Incl. vaste planten.

### 32-b. Oppervlakte tuinbouwgewassen open grond 1) in ha, naar groep van gewassen en regio

*Area (ha) horticultural in the open by group of crops and by region*

	groen- ten 2)	fruit	bloem- bollen 3)	bloem kwekerij- gewassen	boom- kwekerij- gewassen 4)	tuin- bouw- zaden	zaai- uien 5)	totaal
1975	43 783	31 892	13 010	1 059	5 089	2 089	9 865	106 787
1980	44 624	25 276	14 307	1 204	6 163	1 622	10 880	104 075
1985	53 429	23 323	15 055	1 691	6 643	1 977	12 552	114 670
1990	42 279	23 251	16 319	2 103	8 741	1 273		93 967
1995	44 005	23 123	18 086	2 499	9 774	1 176		98 663
1996	43 076	22 908	18 649	2 448	10 090	1 187		98 359
1997	44 652	22 960	19 664	2 416	10 685	1 299		101 675
1998	46 307	22 431	21 355	2 432	11 713	1 254		105 492
1999	48 195	22 028	22 714	2 605	12 311	1 323		109 176
2000	42 067	20 606	22 543	2 552	12 641	1 023		101 432
2001	41 599	19 717	22 618	2 379	12 672	769		99 754
Specificatie 2001								
Groningen	1 453	119	180	30	215	29		2 026
Friesland	757	78	475	14	140	7		1 471
Drenthe	720	30	581	152	279	-		1 762
Overijssel	321	102	498	45	568	0		1 534
Flevoland	6 121	1 514	2 599	47	317	10		10 608
Gelderland	692	5 630	311	174	1 844	12		8 663
Utrecht	32	1 855	10	31	278	1		2 207
Noord-Holland	5 409	1 147	12 953	480	336	134		20 459
Zuid-Holland	5 047	1 228	2 759	730	1 506	105		11 375
Zeeland	2 309	4 158	404	166	248	375		7 660
Noord-Brabant	11 940	1 532	634	381	5 149	34		19 670
Limburg	6 799	2 324	1 216	131	1 791	63		12 324

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) M.i.v. 1997 incl. gewassen onder platglas.

2) M.i.v. 1986 excl. erwten (groen te oogsten) en uien.

3) Excl. leeg bollenland.

4) Incl. vaste planten.

5) M.i.v. 1986 opgenomen onder akkerbouwgewassen.

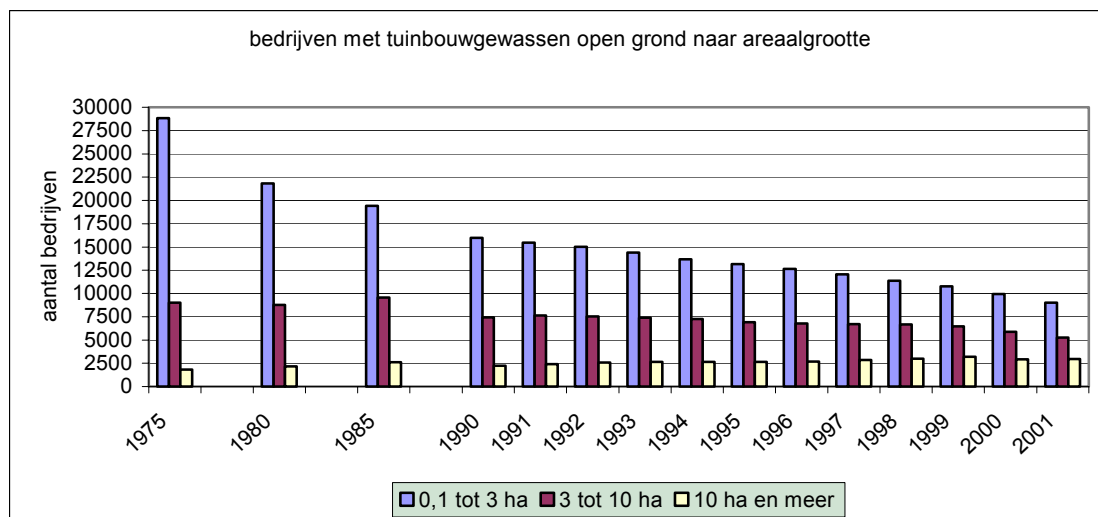
**32-c. Aantal bedrijven met tuinbouwgewassen open grond naar areaalgrootte 1) en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with horticultural crops in the open by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha tuinbouwgewassen open grond										totaal	
	0,01	0,50	1	2	3	4	5	7	10	15	be- drij- ven	opper- vlakte in ha
	tot 0,50	tot 1	tot 2	tot 3	tot 4	tot 5	tot 7	tot 10	tot 15 en meer			
1975	8 934	7 224	8 020	4 654	2 892	1 932	2 390	1 801	1 182	641	39 670	106 787
1980	6 341	5 402	6 232	3 840	2 541	1 852	2 372	1 984	1 443	712	32 719	104 075
1985	5 503	4 774	5 544	3 597	2 663	1 934	2 693	2 255	1 676	936	31 575	114 670
1990	4 491	3 920	4 668	2 905	2 042	1 625	2 027	1 744	1 313	907	25 642	93 967
1995	3 701	3 185	3 860	2 419	1 777	1 459	2 017	1 662	1 424	1 228	22 732	98 663
1996	3 571	3 091	3 635	2 347	1 743	1 384	1 945	1 693	1 410	1 268	22 087	98 359
1997	3 354	2 990	3 495	2 214	1 625	1 349	1 963	1 748	1 481	1 372	21 591	101 675
1998	3 096	2 755	3 395	2 121	1 652	1 304	1 901	1 804	1 515	1 470	21 013	105 492
1999	2 899	2 566	3 239	2 045	1 570	1 282	1 847	1 749	1 574	1 619	20 390	109 177
2000	2 631	2 391	3 043	1 883	1 432	1 191	1 711	1 553	1 396	1 536	18 767	101 432
2001	2 330	2 131	2 729	1 808	1 292	1 018	1 517	1 442	1 382	1 567	17 216	99 754
Specificatie 2001												
1	159	77	199	250	312	244	391	336	259	193	2 420	16 103
2	1 182	819	964	574	303	264	378	361	387	695	5 927	37 268
w.o. 2011	59	102	180	165	102	95	125	113	116	187	1 244	10 399
2012	153	86	95	50	9	13	6	5	2	2	421	559
2021	175	202	311	192	112	97	162	177	205	433	2 066	20 672
2022	676	252	142	45	11	6	8	4	5	1	1 150	789
3	397	682	935	538	319	231	352	426	476	436	4 792	27 189
w.o. 321	39	152	255	203	129	105	176	302	361	313	2 035	16 474
348	268	447	593	293	170	112	165	114	106	116	2 384	9 857
4	202	109	123	68	63	44	52	21	22	7	711	1 703
5	47	67	65	55	29	22	40	21	7	6	359	1 067
6	183	217	258	169	144	119	169	174	153	180	1 766	11 229
7	54	48	62	48	33	27	26	21	21	6	346	1 183
8	106	112	123	106	89	67	109	82	57	44	895	4 013

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

1) De oppervlakte erwten (groen te oogsten) en uien zijn m.i.v. 1986 tot het akkerbouw-areaal gerekend.





**32-d. Oppervlakte groenten open grond 1) naar gewas en regio**  
*Area vegetables in the open by crop and region*

	aard- beien	asper- ges	bloem- kool	kool, alle soor- ten 1)	peen, alle soor- ten	prei	schor- seneren	spruit- kool	stam- bonen 2)	wit- lof- wor- telen	ove- rige groen- ten 3)	totaal
	ha											
1975	2 281	2 388	2 476	2 717	2 659	1 284	.	4 913	5 548	2 089	17 430	43 783
1980	1 850	2 336	2 259	2 710	2 676	1 645	.	5 584	4 153	3 243	18 167	44 624
1985	1 891	2 819	2 294	3 058	4 630	2 459	792	6 113	4 887	5 389	19 097	53 429
1990	1 867	2 663	2 368	2 578	5 980	2 873	1 395	4 803	3 920	5 919	7 913	42 279
1995	1 763	2 324	2 430	3 456	7 949	3 854	1 480	4 388	4 678	3 889	7 795	44 005
1996	1 595	2 281	2 351	3 635	7 601	3 642	1 608	4 235	4 478	4 020	7 630	43 076
1997	1 817	2 243	2 174	3 603	7 178	3 746	1 646	4 197	4 576	4 615	8 857	44 652
1998	1 968	2 304	2 250	3 710	7 756	3 641	1 839	4 622	4 852	4 242	9 124	46 307
1999	1 863	2 219	2 287	3 811	8 913	3 724	1 601	5 207	4 840	4 759	8 971	48 195
2000	1 746	2 084	2 160	3 390	7 714	3 184	1 138	4 834	3 627	4 199	7 991	42 067
2001	1 721	2 117	2 175	3 464	7 849	3 226	1 104	4 394	3 668	3 767	8 115	41 599
Specificatie 2001												
4 Nrd. prov.	11	104	129	303	1 454	97	0	295	111	113	634	3 251
Flevoland	80	2	216	118	2 016	34	11	365	557	2 089	632	6 121
Gld. + Utr.	138	27	19	57	47	86	0	35	67	40	206	724
N.-Holland	19	9	1 240	2 074	605	7	0	87	3	293	1 073	5 409
Z.-Holland	4	11	123	149	246	21	0	3 067	138	399	889	5 047
Zeeland	4	22	118	151	467	4	0	317	176	445	606	2 309
Nrd.-Brabant	1 210	707	153	450	2 195	1 385	667	145	2 085	304	2 639	11 940
Limburg	256	1 235	177	162	819	1 592	424	82	532	82	1 437	6 799

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) M.i.v. 1995 incl. broccoli

2) T/m 1994 stam- en stokbonen: groen te oogsten.

3) T/m 1985 incl. erwten (groen te oogsten) en uien; nadien zijn deze gewassen onder "akkerbouwgewassen" geplaatst.

**32-e. Aantal bedrijven met groenten open grond naar areaalgrootte en gewas, 2001**  
*Holdings with vegetables in the open by size of area and crop*

	bedrijven met ... ha van het desbetreffende gewas									totaal	
	0,01 tot 0,50	0,50 tot 1	1 tot 2	2 tot 3	3 tot 5	5 tot 10	10 tot 15	15 en meer	be- drij- ven	opper- vlakte in ha	
	Aardbeien	404	130	100	69	68	46	12			18
Andijvie	158	48	46	23	16	6	-	1	298	262	
Asperges	223	286	377	174	112	51	13	4	1 240	2 117	
Bewaarkool	129	31	87	64	103	60	14	8	496	1 388	
Bloemkool	195	87	84	33	59	48	28	37	571	2 175	
Broccoli	77	14	14	24	22	28	10	16	205	1 064	
Herfst- en vroege sluitkool	127	56	110	64	67	34	3	7	468	1 012	
Knolselderij	100	23	45	52	70	71	15	13	389	1 396	
Krotten	143	15	28	11	12	15	3	4	231	360	
Sla (alle soorten)	155	40	34	18	15	27	9	19	317	1 082	
Prei	212	101	162	121	134	123	42	35	930	3 226	
Schorseneren	17	6	17	56	91	62	9	5	263	1 104	
Spinazie	75	16	36	24	71	74	14	7	317	1 164	
Spruitkool	94	18	38	51	87	113	64	80	545	4 394	
Stambonen (groen te oogsten)	133	16	21	48	169	216	59	24	686	3 668	
Tuinbonen	228	46	29	14	41	48	9	3	418	779	
Was- en bospeen	97	18	38	70	205	167	35	20	650	3 012	
Winterpeen	134	43	137	167	329	247	50	27	1 134	4 837	
Witlofwortel	22	10	39	72	244	233	57	19	696	3 767	
Overige groenten	494	223	247	117	143	136	30	17	1 407	3 072	

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**32-f. Oppervlakte groenten open grond naar gewas, w.o. de oppervlakte contractteelt (jaararealen)**  
*Area of vegetables in the open, among which the area culture on contract*

	1997		1998		1999		2000	
	beteelde oppervlakte	w.o. contractteelt	beteelde oppervlakte	w.o. contractteelt	beteelde oppervlakte	w.o. contractteelt	beteelde oppervlakte	w.o. contractteelt
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Andijvie	492	9	495	18	505	39	533	22
Bleekselderij	155	15	161	14	117	31	229	27
Bloemkool	2 125	11	2 421	15	2 443	20	2 165	17
Boerenkool	522	55	449	44	699	52	788	28
Bonen, stamsperzie- en snijbonen	5 238	79	5 177	71	5 406	59	4 273	65
Broccoli	652	32	753	37	1 049	24	1 062	20
Chinese kool	372	27	196	0	280	10	287	5
Knolvenkel	324	25	132	23	246	14	196	1
Koolraap	63	76	89	52	115	56	42	48
Kool, bewaarsluit- totaal					2 168	8	1 820	8
w.v. rode	455	16	489	11	411	7	402	12
savooie geel/groen	75	0	116	16	87	3	81	9
spitskool	48	46	132	11	199	33	126	14
witte	1 376	10	1 226	7	1 470	5	1 211	6
Kool, herfstsluit- totaal					1 297	37	1 161	24
w.v. rode	415	47	336	25	309	43	280	40
savooie geel/groen	110	5	115	15	87	9	154	5
spitskool	236	19	260	26	147	16	207	10
witte	747	27	504	30	754	42	520	27
Kroten	338	12	372	19	512	19	349	19
Peen, totaal					9 300	47	8 164	53
bos-	734	37	795	30	784	39	573	32
was-	2 060	74	2 777	78	2 888	65	2 861	66
winter-	3 947	49	4 665	54	5 628	38	4 731	48
Prei	4 203	19	3 679	17	4 018	18	3 410	15
Schorseneren	1 549	77	1 674	79	1 666	74	1 172	69
Selderij, knol-	1 339	30	1 416	37	1 452	25	1 490	40
Sla, totaal					1 660	22	2 098	20
ijsberg-	1 279	39	1 192	15	1 247	27	1 585	21
overige sla	477	0	403	1	413	8	513	19
Spinazie	1 767	71	2 087	62	2 222	52	2 022	62
Spruitkool	4 271	7	4 736	14	5 203	9	5 033	12
Suikermais	367	66	341	68	556	49	729	62
Tuinbonen	.	.	.	.	846	40	.	.
Witlofwortel	4 317	65	4 086	70	4 988	64	4 251	65
Overige groenten	1 540	49	1 241	24	1 960	16	1 695	14
Totaal beteelde oppervlakte	41 595	43	42 516	43	48 707	37	42 972	38

Bron: CBS sept./okt. steekproef ■.

**32-g. Aantal bedrijven met groenten open grond naar areaalgrootte 1) en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with vegetables in the open, by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha groenten open grond								totaal	
	0,01 tot 0,50	0,50 tot 1	1 tot 2	2 tot 3	3 tot 4	4 tot 5	5 tot 10	10 en meer	bedrij- ven	oppervlakte in ha
1975	5 810	4 086	4 164	2 170	1 213	824		2 084	20 351	43 783
1980	3 784	2 926	3 208	1 897	1 278	925	1 871	710	16 599	44 624
1985	3 094	2 334	2 839	1 983	1 518	1 168	2 391	966	16 293	53 429
1990	2 032	1 692	2 191	1 624	1 253	961	1 961	740	12 454	42 279
1995	1 407	1 106	1 549	1 290	1 049	910	1 969	963	10 243	44 005
1996	1 323	1 029	1 439	1 218	1 036	837	1 946	960	9 788	43 076
1997	1 256	971	1 336	1 106	977	836	1 984	1 075	9 541	44 652
1998	1 132	852	1 239	1 070	995	819	1 969	1 129	9 205	46 307
1999	1 024	729	1 100	988	887	743	1 939	1 285	8 695	48 195
2000	875	638	1 004	837	802	660	1 680	1 101	7 597	42 067
2001	708	549	829	741	706	578	1 494	1 165	6 772	41 599
Specificatie 2001										
1	87	40	122	211	281	234	681	439	2 095	15 080
2	294	252	384	270	172	143	333	363	2 211	13 326
w.o. 2011	58	103	186	157	101	93	242	299	1 239	10 337
3	78	25	30	7	4	3	8	2	157	192
4	80	41	53	36	47	32	69	24	382	1 276
5	18	39	40	38	23	21	54	12	245	876
6	83	92	116	92	100	84	193	229	989	7 382
7	23	22	42	32	25	18	38	22	222	875
8	45	38	42	55	54	43	118	76	471	2 592

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

1) De oppervlakte erwten (groen te oogsten) en uien zijn m.i.v. 1986 tot het akkerbouw-areaal gerekend.

**32-h. Aantal bedrijven met witloftrek naar areaalgrootte**  
*Holdings with chicoryforcing, by size of area*

	bedrijven met ... ha witloftrek						totaal	
	0,01 tot 1,0	1,0 tot 2,0	2 tot 3	3 tot 4	4 tot 5	5 en meer	bedrij- ven	oppervlakte witloftrek in ha
1980/81	.	.	.	.	.	.	1 445	2 508
1985/86	362	253	173	104	81	191	1 164	3 794
1990/91	94	96	73	52	44	253	612	4 956
1991/92	62	84	58	54	44	249	551	4 231
1992/93	55	69	63	41	47	213	488	3 975
1993/94	51	51	62	40	39	210	453	3 733
1994/95	39	50	45	41	36	194	405	3 370
1995/96	38	48	43	44	37	180	390	3 233
1996/97	43	33	42	38	25	174	355	3 126
1997/98	18	28	36	30	26	182	320	3 497
1998/99	31	44	36	26	21	131	289	2 389
1999/2000	25	29	29	26	19	150	278	3 092

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: De oppervlakte betreft de oppervlakte witlofwortelen, waarvan witlof is getrokken.

**32-i. Oppervlakte fruit open grond naar gewas en regio**  
*Area fruit in the open by crop and region*

	pit- en steenvruchten				klein fruit	akkerbouw- matig geteeld fruit	totaal
	appelen	peren	overige	totaal			
	ha						
1975	21 896	6 935	2 349	31 180	712	.	31 892
1980	17 212	5 742	1 783	24 736	540	.	25 276
1985	15 568	5 608	1 610	22 786	537	.	23 323
1990	16 321	5 121	1 294	22 736	515	.	23 251
1995	15 298	5 885	1 071	22 254	472	397	23 123
1996	15 137	5 934	930	22 002	348	558	22 908
1997	15 191	6 026	792	22 008	342	609	22 960
1998	14 682	5 939	804	21 425	378	627	22 431
1999	14 191	6 020	730	20 940	467	620	22 028
2000	12 839	6 019	701	19 560	410	637	20 606
2001	11 718	6 097	675	18 489	402	825	19 717
Specificatie 2001							
4 Nrd. provincies	165	67	12	245	39	45	329
Flevoland	1 245	244	16	1 505	9	-	1 514
Gelderland	3 630	1 548	313	5 491	111	28	5 630
Utrecht	1 031	724	80	1 835	20	0	1 855
Noord-Holland	468	608	57	1 133	14	-	1 147
Zuid-Holland	646	546	32	1 224	4	0	1 228
Zeeland	2 009	1 716	60	3 785	18	355	4 158
Noord-Brabant	910	381	26	1 317	74	141	1 532
Limburg	1 614	263	78	1 955	114	255	2 324

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**32-j. Aantal bedrijven met pit- en steenvruchten naar areaalgrootte en gewas**  
*Holdings with pome and stone fruit by size of area and crop*

	bedrijven met ... ha van het desbetreffende gewas							totaal	
	0,01	1	2	4	8	16	be- drij- ven	opper- vlakke in ha	
	tot 1	tot 2	tot 4	tot 8	tot 16	en meer			
Appelen									
1985	1 369	726	698	857	533	80	4 263	15 568	
1990	876	554	551	795	638	109	3 523	16 321	
1995	676	418	460	661	600	136	2 951	15 298	
1999	499	322	396	591	550	152	2 510	14 191	
2000	447	309	385	539	469	144	2 293	12 839	
2001	391	288	355	491	443	121	2 089	11 718	
Peren									
1985	1 907	826	608	265	58	9	3 673	5 608	
1990	1 326	696	581	260	54	6	2 923	5 121	
1995	1 062	614	612	346	77	13	2 724	5 885	
1999	797	514	544	400	105	12	2 372	6 020	
2000	713	499	495	398	121	14	2 240	6 019	
2001	601	447	491	390	142	15	2 086	6 097	
Ov. pit- en steenvruchten 1)									
1985	2 174	327	121	23	5	-	2 650	1 610	
1990	1 530	287	90	24	3	2	1 936	1 294	
1995	1 225	225	80	16	4	2	1 552	1 071	
1999	874	161	46	14	6	-	1 101	730	
2000	807	153	43	8	6	1	1 018	701	
2001	717	146	47	10	7	-	927	675	

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) W.o. kersen, morellen en pruimen.

**32-k. Aantal bedrijven met pit- en steenvruchten naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with pome and stone fruit by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha pit- en steenvruchten								totaal	
	0,01 tot 0,50	0,50 tot 1	1 tot 2	2 tot 3	3 tot 4	4 tot 5	5 tot 10	10 en meer	be- drij- ven	opper- vlakke in ha
1975	2 018	1 538	1 650	980	638	475	2 190		9 489	31 180
1980	1 315	1 142	1 276	671	460	320	1 138	642	6 964	24 736
1985	1 098	943	1 060	549	379	270	999	657	5 955	22 786
1990	698	664	801	444	280	257	911	757	4 812	22 736
1995	536	535	691	362	222	218	760	823	4 147	22 254
1996	501	506	601	354	230	210	763	807	3 972	22 002
1997	480	450	599	323	207	198	750	829	3 836	22 008
1998	402	425	561	329	191	198	693	818	3 617	21 425
1999	371	385	521	301	188	187	686	801	3 440	20 941
2000	327	353	464	283	186	187	620	747	3 167	19 559
2001	272	290	430	282	169	144	606	703	2 896	18 489
Specificatie 2001										
1	17	8	22	11	10	6	9	-	83	184
2	39	27	28	15	4	2	5	1	121	157
3	64	148	254	187	123	103	483	659	2 021	16 046
w.o. 321	52	138	238	179	117	101	470	653	1 948	15 777
4	66	31	36	17	7	5	4	4	170	238
5	5	5	7	1	-	1	2	0	21	33
6	37	29	44	31	15	12	67	23	258	1 093
7	15	12	8	4	2	5	4	1	51	93
8	29	30	31	16	8	10	32	15	171	644

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**32-I. Oppervlakte appelen en peren naar regio, plantjaar en ras**  
*Area of apples and pears by region, planting year and variety*

	Groningen Friesland Drenthe Overijssel	Flevoland	Gelderland Utrecht	Noord- Holland	Zuid- Holland	Zeeland Nrd-Brabant Limburg	totaal
	ha						
<b>Appelen</b>							
1971	525	2 013	9 591	1 168	2 178	8 544	24 019
1974	435	2 160	8 604	978	1 887	7 842	21 905
1977	373	2 182	7 853	844	1 704	7 087	20 042
1980	292	2 052	6 453	714	1 349	6 347	17 207
1982	235	1 915	5 986	652	1 246	5 950	15 984
1987	199	1 895	5 735	657	1 071	5 573	15 128
1992	181	2 200	6 378	728	1 128	5 835	16 448
1997	194	1 884	5 776	720	1 027	5 590	15 191
Specificatie 1997							
Plantjaar							
1993 en later	53	375	1 460	177	188	1 369	3 622
1988-1992	98	877	2 497	330	460	2 409	6 670
1983-1987	38	566	1 485	172	297	1 502	4 059
1978-1982	2	54	216	28	50	225	574
1973-1977	1	10	50	2	12	48	122
1968-1972	-	2	18	1	4	12	39
1967 en eerder	2	1	50	10	17	24	104
Ras							
Golden Delicious	9	176	384	21	65	536	1 192
Cox's Orange Pippin	18	215	500	61	118	590	1 503
Schone van Boskoop	19	97	537	65	109	454	1 281
Elstar	84	682	2 015	280	315	1 750	5 127
Jonagold	42	598	1 743	218	281	1 716	4 598
Overige rassen	22	115	597	74	140	543	1 491
<b>Peren</b>							
1971	158	145	2 815	764	982	3 167	8 031
1974	121	163	2 475	675	843	2 818	7 096
1977	104	140	2 276	587	737	2 488	6 332
1980	87	146	2 044	533	648	2 279	5 738
1982	74	153	2 014	528	624	2 171	5 564
1987	54	192	1 974	462	539	1 938	5 158
1992	35	175	2 156	486	523	1 802	5 178
1997	42	273	2 209	535	586	2 381	6 026
Specificatie 1997							
Plantjaar							
1993 en later	9	76	467	99	108	522	1 281
1988-1992	6	64	522	87	124	473	1 277
1983-1987	3	27	313	68	73	262	746
1978-1982	2	14	275	64	61	311	727
1973-1977	6	7	70	28	26	95	233
1968-1972	2	20	154	65	66	203	511
1967 en eerder	14	64	407	123	129	514	1 252
Ras							
Conference	16	173	1 255	309	294	1 397	3 445
Doyenné du Comice	13	56	419	133	140	512	1 274
Beurré Hardy	2	9	58	12	24	111	215
Triomphe de Vienne	2	5	95	11	22	77	213
Saint Rémy	1	3	53	12	21	50	140
Gieser Wildeman	3	13	187	33	45	95	377
Overige stoofperen	2	1	15	1	5	7	32
Overige rassen	3	12	127	22	34	131	330

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: 1971 exclusief bedrijven met minder dan 0,25 ha pit- en steenvruchten.

1974 en 1977 exclusief bedrijven met minder dan 0,15 ha pit- en steenvruchten.

**32-m. Oppervlakte klein fruit, naar soort en hoofdbedrijfstype**  
*Area with small fruit, by crop and (main) type of holding (DCT)*

	frambozen	zwarte bessen	rode bessen	blauwe bessen	bramen	overig klein fruit	totaal klein fruit	aantal bedrijven
are								
1997	4 596	48 400	17 389	19 827	2 519	2 597	95 328	660
specificatie								
1	177	2 874	1 160	675	81	320	5 287	30
2	187	39	882	313	146	262	1 829	80
3	2 300	21 072	10 592	14 447	1 557	1 024	50 992	313
w.o. 321	1 894	21 043	8 851	11 127	1 136	909	44 960	268
348	17	6	129	-	9	40	201	6
349	389	23	1 612	3 320	412	75	5 831	39
4	201	909	371	102	168	42	1 793	36
5	244	2 111	526	625	83	5	3 594	17
6	1 159	19 876	2 387	2 344	206	451	26 423	117
7	160	7	787	237	183	187	1 561	23
8	168	1 512	684	1 084	95	306	3 849	44

Bron: CBS landbouwtelling ■.

N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**32-n. Oppervlakte bloembollen naar gewas en regio**  
*Area of flower bulbs by crop and region*

	hyacinten	tulpen	narcissen	krokussen	gladiolen	lelies	irissen	overig bijgoed	totaal
ha									
1975	859	5 766	1 708	.	2 006	590	.	2 081	13 010
1980	818	6 330	1 519	.	2 384	1 062	.	2 194	14 307
1985	954	6 588	1 588	.	1 937	1 533	1 027	1 430	15 055
1990	976	6 828	1 709	.	2 038	2 413	807	1 547	16 319
1995	980	8 031	1 405	.	1 846	3 298	720	1 807	18 086
1996	1 067	8 747	1 473	.	1 569	3 289	677	1 828	18 649
1997	1 099	9 393	1 532	.	1 680	3 407	664	1 889	19 664
1998	1 184	10 050	1 589	602	1 903	3 831	664	1 531	21 355
1999	1 158	10 099	1 769	675	2 027	4 503	724	1 761	22 714
2000	1 130	9 705	1 843	628	1 643	5 069	675	1 850	22 543
2001	1 171	10 050	1 880	627	1 454	4 952	619	1 865	22 618
Specificatie 2001									
4 Nrd. provincies	-	359	9	3	31	1 314	0	16	1 733
Flevoland	-	1 719	6	3	358	392	47	75	2 599
Gelderland + Utr.	0	8	60	-	101	113	4	36	321
Noord-Holland	640	6 611	1 215	581	227	1 987	557	1 135	12 953
Zuid-Holland	523	1 020	549	36	133	134	7	358	2 759
Zeeland	0	143	-	-	190	9	0	63	404
N.Brabant + Limb.	8	191	42	5	415	1 003	4	182	1 849

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**32-o. Aantal bedrijven met bloembollen naar areaalgrootte en gewas**  
*Holdings with flower bulbs by size of area and crop*

		bedrijven met ... ha bloembollen							totaal	
		0,01 tot 0,50	0,50 tot 1	1 tot 2	2 tot 3	3 tot 5	5 tot 10	10 en meer	bedrij- ven	opper- vlakke in ha
Hyacinten	1997	37	13	54	49	51	55	21	280	1 099
	1998	28	13	50	43	55	54	28	271	1 184
	1999	24	18	43	41	53	55	26	260	1 158
	2000	23	17	41	35	49	52	26	243	1 130
	2001	15	15	38	32	44	51	22	217	1 171
Tulpen	1997	227	164	263	255	379	370	251	1 909	9 393
	1998	191	144	244	246	401	400	267	1 893	10 050
	1999	208	122	219	218	363	393	273	1 796	10 099
	2000	175	116	188	198	353	375	259	1 664	9 705
	2001	166	107	167	165	304	376	277	1 562	10 050
Narcissen	1997	204	137	137	115	105	57	14	769	1 532
	1998	181	123	129	115	100	65	17	730	1 589
	1999	159	98	135	103	117	76	22	710	1 769
	2000	151	97	114	107	112	87	22	690	1 843
	2001	129	85	113	95	127	83	27	659	1 880
Gladiolen	1997	72	33	57	57	58	56	49	382	1 680
	1998	62	31	62	69	73	60	56	413	1 903
	1999	43	20	50	63	79	62	60	377	2 027
	2000	44	26	42	36	61	58	53	320	1 643
	2001	34	21	33	39	36	42	45	250	1 454
Krokussen	1998	101	80	101	54	34	17	2	389	602
	1999	93	74	113	59	41	17	2	399	675
	2000	84	73	97	56	50	17	1	378	628
	2001	78	46	99	57	45	22	2	349	627
Lelies	1997	94	48	75	81	110	115	104	627	3 407
	1998	71	39	64	69	125	109	121	598	3 831
	1999	61	33	62	78	101	116	146	597	4 503
	2000	53	27	70	74	98	123	158	603	5 069
	2001	61	34	58	49	78	109	154	543	4 952
Irissen	1997	75	53	77	43	46	25	5	324	664
	1998	70	43	71	40	45	32	3	304	664
	1999	63	40	69	37	47	36	6	298	724
	2000	53	38	60	40	44	32	6	273	675
	2001	45	28	47	43	32	31	9	235	619
Ov. bijgoed	1997	352	190	215	116	100	81	16	1 070	1 889
	1998	306	137	156	74	84	65	18	840	1 531
	1999	298	157	142	79	86	69	27	858	1 761
	2000	273	144	148	74	92	65	33	829	1 850
	2001	266	134	130	76	83	74	37	800	1 865

Bron: CBS Landbouwtelling ■.



**32-p. Aantal bedrijven met bloembollen naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with flower bulbs by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha bloembollen							totaal	
	0,01 tot 0,50	0,50 tot 1	1 tot 2	2 tot 3	3 tot 5	5 tot 10	10 en meer	bedrij- ven	opper- vlakke in ha
1975	1 882	1 257	1 449	713	598	616		6 515	13 010
1980	1 098	769	1 031	600	612	519	287	4 916	14 307
1985	834	570	737	518	573	534	362	4 128	15 055
1990	639	428	660	449	518	551	446	3 691	16 319
1995	462	320	468	346	436	498	559	3 089	18 086
1996	470	328	408	328	422	496	588	3 040	18 649
1997	415	294	388	331	417	522	611	2 978	19 664
1998	363	256	377	317	437	554	666	2 970	21 355
1999	355	263	334	313	418	532	695	2 910	22 714
2000	308	238	312	265	394	500	693	2 710	22 543
2001	312	220	272	234	324	459	686	2 507	22 618
Specificatie 2001									
1	12	16	19	14	20	7	-	88	.
2	245	164	201	149	189	341	656	1 945	.
w.o. 2021	95	92	115	100	126	277	579	1 384	.
3	5	5	3	3	1	1	-	18	.
4	13	4	6	10	8	-	1	42	.
5	-	1	4	4	1	3	-	13	.
6	25	19	27	32	75	76	25	279	.
7	6	2	3	6	6	6	1	30	.
8	6	9	9	16	24	25	3	92	.

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**32-q. Aantal bedrijven met tulpenbroei, naar grootteklasse**  
*Holdings with tulipforcing, by size class*

	bedrijven met ... stuks (x 1 000) tulpenbroei											totaal	
	1 tot 100	100 tot 200	200 tot 300	300 tot 400	400 tot 500	500 tot 600	600 tot 700	700 tot 800	800 tot 900	900 tot 1 000	1 000 en meer	bedrij- ven	aantal gebroei- de tulpen x 1 000 st
1985/'86	184	183	138	106	73	65	41	30	33	13	156	1 022	521 460
1986/'87	191	162	151	122	82	79	49	28	30	18	159	1 071	562 274
1987/'88	188	162	145	134	88	74	38	34	25	19	183	1 090	592 788
1988/'89	174	151	148	109	84	88	49	42	33	14	171	1 063	610 420
1989/'90	163	161	130	107	84	71	47	39	34	21	183	1 040	663 359
1990/'91	133	154	138	97	75	65	49	34	31	17	190	983	621 662
1991/'92	133	166	146	105	74	95	44	51	29	17	215	1 075	718 627
1992/'93	140	151	134	105	77	76	35	53	35	12	221	1 039	772 072
1993/'94	149	142	136	100	85	72	51	55	30	17	229	1 066	751 628
1994/'95	131	139	127	93	74	72	48	48	36	13	221	1 002	834 131
1995/'96	141	131	123	113	61	65	44	51	34	27	244	1 034	998 401
1996/'97	136	128	109	105	61	55	50	45	40	26	266	1 021	916 382
1997/'98	117	113	118	92	60	60	40	39	46	24	291	1 000	1 055 132
1998/'99	112	116	90	102	65	54	54	43	35	31	296	998	1 036 545
1999/2000	115	108	93	89	55	54	47	34	40	24	309	968	1 149 717

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**32-r. Aantal bedrijven met narcissenbroei, naar grootteklasse**  
*Holdings with daffodilforcing, by size class*

	bedrijven met ... ton narcissenbroei									totaal	
	1 tot 5	5 tot 10	10 tot 15	15 tot 20	20 tot 25	25 tot 30	30 tot 35	35 tot 40	40 en meer	bedrij- ven	gebroeide narcissen x 1 000 kg
1985/'86	119	104	79	54	33	34	16	7	22	468	6 188
1986/'87	94	123	78	51	33	28	21	11	24	463	7 005
1987/'88	84	120	71	44	40	22	16	9	17	423	5 535
1988/'89	111	101	74	43	33	24	14	8	23	431	6 529
1989/'90	89	106	73	39	41	20	10	6	20	404	7 579
1991/'92	99	110	71	40	39	21	14	5	23	422	8 209
1992/'93	102	100	68	44	34	15	12	3	20	398	12 941
1993/'94	67	84	63	29	32	10	9	1	14	309	3 845
1995/'96	69	55	39	15	33	8	6	4	12	253	3 132
1996/'97	74	56	44	20	23	8	8	1	15	270	3 462
1997/'98	59	60	44	25	20	8	4	1	17	250	3 146
1998/'99	64	61	38	24	20	5	10	2	14	253	3 099
1999/2000	57	54	41	32	19	9	9	4	16	254	3 421

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**32-s. Aantal bedrijven met bloemkwekerijgewassen open grond naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with floriculture in the open by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha bloemkwekerijgewassen						totaal	
	0,01 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 1	1 tot 2	2 tot 3	3 en meer	bedrij- ven	opper- vlakke in ha
1975	2 041	710	421	165	26	15	3 378	1 059
1980	1 585	669	478	208	39	28	3 007	1 204
1985	1 328	682	621	358	90	45	3 124	1 691
1990	1 212	695	694	444	112	100	3 257	2 103
1995	1 015	648	651	475	153	147	3 089	2 499
1996	957	637	604	468	149	148	2 963	2 448
1997	867	568	581	443	135	146	2 740	2 416
1998	776	525	580	438	146	153	2 618	2 432
1999	680	480	547	465	132	188	2 492	2 605
2000	575	427	500	445	145	159	2 251	2 552
2001	525	368	481	401	149	173	2 097	2 379

Specificatie 2001

1	19	19	8	11	-	2	59	.
2	392	281	371	341	118	157	1 660	.
w.o. 2021	40	79	126	157	67	116	585	.
2022	270	139	135	69	16	8	637	.
2023	45	51	94	107	30	30	357	.
3	30	15	16	6	2	-	69	.
4	11	11	9	3	-	-	34	.
5	6	5	5	1	1	-	18	.
6	49	24	57	30	18	12	190	.
7	8	3	4	2	3	-	20	.
8	10	10	11	7	7	2	47	.

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**32-t. Oppervlakte boomkwekerijgewassen en vaste planten open grond naar regio**  
*Area of arboricultural crops and perennial plants by region*

	bos- en haag- plantsoen	laan- en park- bomen	vrucht- bomen	roze- strui- ken	sier- coni- feren	ov. sier- heesters en klimplanten	vaste planten	totaal	w.o. opp. pot-/con- tainerveld
ha									
1980	1 428		1 582	604	1 074	1 211	265	6 163	.
1985	1 480		1 953	605	1 013	1 188	405	6 643	.
1990	2 066	1 797	1 255	553	1 337	1 204	531	8 741	419
1995	2 218	2 408	1 088	637	1 454	1 264	705	9 774	785
1996	2 240	2 480	1 151	654	1 437	1 312	815	10 090	738
1997	2 289	2 632	1 236	722	1 501	1 414	890	10 685	799
1998	2 277	2 955	1 339	716	1 822	1 657	948	11 713	844
1999	2 333	3 008	1 368	676	2 074	1 745	1 108	12 311	904
2000	2 287	3 158	1 251	612	2 340	1 787	1 207	12 641	975
2001	2 364	3 241	1 018	510	2 448	2 015	1 076	12 672	1 044
Specificatie 2001									
4 Nrd. provincies	208	64	21	27	518	250	114	1 203	82
Flevoland	4	84	180	0	21	15	14	317	11
Gelderland + Utrecht	169	1 202	138	10	339	162	101	2 122	161
Noord-Holland	5	12	7	9	30	81	190	336	40
Zuid-Holland	53	58	16	21	189	857	313	1 506	289
Zeeland	10	30	98	1	31	57	23	248	3
Nrd.-Brabant	1 656	1 459	225	121	1 033	462	194	5 149	282
Limburg	259	332	333	321	288	131	128	1 791	176

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**32-u. Aantal bedrijven met boomkwekerijgewassen open grond naar areaalgrootte en gewas**  
*Holdings with arboricultural crops by size of area and crop*

	bedrijven met ... ha van het desbetreffende gewas							totaal	
	0,01 tot 0,50	0,50 tot 1	1 tot 2	2 tot 3	3 tot 5	5 tot 10	10 en meer	be- drij- ven	opper- vlakte in ha
Bos- en haagplantsoen									
1998	314	167	227	100	124	84	34	1 050	2 277
1999	288	171	224	110	119	85	41	1 038	2 333
2000	302	178	207	104	106	94	35	1 026	2 287
Laan- en parkbomen									
1998	264	98	98	44	83	87	70	744	2 955
1999	260	108	86	50	84	82	73	743	3 008
2000	264	99	93	47	79	81	76	739	3 158
Vruchtbomen									
1998	148	61	48	27	24	47	32	387	1 339
1999	145	54	49	24	39	42	32	385	1 368
2000	136	50	43	35	32	31	36	363	1 251
Rozestruiken									
1998	126	56	68	45	49	25	7	376	716
1999	124	59	68	44	53	17	9	374	676
2000	124	45	66	44	42	18	8	347	512
Sierconiferen									
1998	964	349	280	97	76	46	16	1 828	1 822
1999	920	358	322	112	86	51	19	1 868	2 074
2000	853	358	310	131	97	49	32	1 830	2 340
Ov. sierheesters en klimplanten									
1998	951	522	339	89	47	23	5	1 976	1 657
1999	945	511	383	110	59	24	4	2 036	1 745
2000	872	512	382	116	62	28	6	1 978	1 787

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**32-v. Aantal bedrijven met boomkwekerijgewassen open grond naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with arboricultural crops by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha boomkwekerijgewassen								totaal	
	0,01 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 1	1 tot 2	2 tot 3	3 tot 5	5 tot 10	10 en meer	bedrij- ven	opper- vlakke in ha
1975	640	562	792	551	247	191	182		3 165	4 895
1980	661	587	874	744	295	234	167	75	3 637	5 898
1985	638	597	889	778	309	250	170	78	3 709	6 238
1990	561	572	957	877	380	370	222	115	4 054	8 210
1995	555	556	873	903	378	378	292	139	4 074	9 069
1996	568	529	889	905	387	374	292	148	4 092	9 275
1997	554	511	951	884	376	394	315	158	4 143	9 794
1998	517	518	893	918	369	410	347	177	4 149	10 766
1999	491	511	880	953	417	436	343	195	4 226	11 204
2000	495	476	871	916	430	404	339	215	4 146	11 435
2001	448	463	776	878	440	375	324	227	3 931	11 596
Specificatie 2001										
1	20	17	8	11	3	1	-	-	60	.
2	181	68	61	30	10	5	2	-	357	.
3	133	261	545	672	335	311	289	219	2 765	.
w.o. 348	83	201	446	593	295	281	273	212	2 384	.
4	12	13	21	22	7	4	-	-	79	.
5	5	13	19	11	11	4	1	-	64	.
6	64	75	86	92	47	30	20	7	421	.
7	12	7	9	9	8	5	3	-	53	.
8	21	9	27	31	19	15	9	1	132	.

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**32-w. Aantal bedrijven met vaste planten open grond naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with perennial plants by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha vaste planten open grond				totaal		
	0,01 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 1	1 en meer	bedrijven	oppervl. in ha	
1975		608	105	64	34	811	194
1980		640	114	78	56	888	265
1985		702	177	128	98	1 105	405
1990		621	191	155	139	1 106	531
1995		575	195	165	196	1 131	705
					0		
1996		609	231	188	232	1 260	815
1997		596	253	193	243	1 285	890
1998		530	244	202	262	1 238	948
1999		585	249	237	316	1 387	1 108
2000		530	207	206	335	1 278	1 207
2001		452	195	208	302	1 157	1 076
Specificatie 2001							
1		2	2	1	1	6	.
2		249	138	144	255	786	.
w.o. 2021		54	59	73	208	394	.
3		126	23	18	8	175	.
4		6	-	2	-	8	.
5		2	1	2	1	6	.
6		57	24	37	32	150	.
7		5	5	-	-	10	.
8		5	2	4	5	16	.

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**32-x. Oppervlakte groentezaden open grond naar gewas (ter keuring aangeboden)**  
*Area of vegetable seeds in the open by crop (presented for inspection)*

	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
	ha								
Andijvie	.	2	5	8	7	7	7	7	6
Asperge	.	.	.	.	.	3	3	4	5
Augurken	12	7	6	4	1	4	3	0	2
Bloemkool	31	33	13	22	26	11	84	22	51
Bonen, stamsla-	371	210	193	165	188	127	101	110	73
stamsnij-	16	7	4	6	1	2	0	6	4
stoksla-	96	48	58	17	28	15	25	11	38
stoksnij-	39	35	58	95	56	45	40	65	37
pronk-	230	71	66	17	68	98	67	63	28
tuin-	405	291	397	275	144	130	136	98	182
Broccoli	.	12	6	8	0	0	1	1	2
Erwten / peulen	291	224	507	271	166	87	104	40	109
Kervel	16	13	20	13	4	0	0	0	0
Komkommers	9	7	12	20	15	23	42	15	14
Kool, sluit-	36	16	7	3	1	5	4	4	3
Koolrabi	.	.	.	2	4	5	13	12	5
Paprika	.	.	.	5	4	4	11	4	3
Peen	114	98	21	15	19	13	16	9	7
Prei	.	.	.	.	.	3	4	6	8
Radijs / rammenas	35	11	4	9	7	5	6	5	4
Selderij	.	.	.	2	0	1	2	1	1
Sla	15	18	28	23	26	27	27	32	20
Spinazie	311	212	168	170	123	79	289	234	221
Tomaten	9	10	11	6	4	5	8	6	7
Tuinkers	123	78	78	99	68	16	21	17	18
Uien	14	9	11	15	23	14	11	8	10
Veldsla	45	43	31	20	13	20	8	1	4
Wit-, rood- en groenlof	5	5	3	1	2	1	1	2	3
Diversen	218	49	87	25	11	17	13	14	9
Totaal	2 441	1 509	1 794	1 316	1 010	766	1 044	795	874

Bron: NAK-G.

### 33. Tuinbouwgewassen onder glas

#### 33-a. Oppervlakte tuinbouwgewassen onder glas 1) naar groep van gewassen en regio *Area horticultural crops under glass by group and by region*

	groenten		fruit	bloem- kwekerij- gewassen	boom- kwekerij- gewassen 2)	totaal glas- areaal	w.v. ver- warmd
	warm	koud					
	ha						
1975	3 589	1 094	117	3 060	40	7 907	6 567
1980	3 858	800	56	3 976	65	8 760	7 767
1985	3 880	679	39	4 275	95	8 973	8 024
1990	4 007	446	32	5 140	143	9 773	9 021
1991	4 115	414	33	5 277	144	9 988	9 289
1992	4 183	407	38	5 344	168	10 144	9 455
1993	4 341	386	41	5 377	171	10 320	9 646
1994	4 125	373	34	5 519	180	10 235	9 560
1995	4 044	361	34	5 518	197	10 154	9 497
1996	3 873	374	36	5 556	204	10 042	9 333
1997	3 849	354	44	5 541	284	10 072	9 359
1998	3 981	326	29	5 684	325	10 344	9 644
1999	3 927	355	43	5 921	316	10 561	9 677
2000	3 879	322	30	5 927	369	10 526	9 680
2001	3 984	287	32	5 845	376	10 524	9 742
Specificatie 2001							
4 Nrd. provincies	197	13	0	283	18	511	461
Flevoland	17	2	0	149	6	174	166
Gelderland + Utrecht	200	32	13	583	51	879	779
Noord-Holland	68	30	1	924	15	1 037	958
Zdholl.-glasdistrict	1 910	38	2	2 716	42	4 708	4 587
Overig Zuid-Holland	337	69	1	641	98	1 147	970
Zeeland	65	6	1	29	2	103	89
Noord-Brabant	681	64	5	284	106	1 140	982
Limburg	509	32	9	236	38	824	749

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) W.o. kassen bedekt met plastic en betreedbare plastic tunnels.

M.i.v. 1997 is platglas onder Tuinbouw open grond gerangschikt.

2) Incl. vaste planten.

#### 33-b. Aantal bedrijven met tuinbouwgewassen onder glas naar areaalgrootte *Holdings with horticultural crops under glass by size of area*

	bedrijven met ... ha tuinbouwgewassen onder glas								totaal	
	0,01 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 0,75	0,75 tot 1,00	1 tot 2	2 tot 3	3 en meer	be- drij- ven	opper- vlakte in ha	
	1975	11 095		4 727		1 557	129			63
1980	5 833	2 837	2 639	1 932	2 102	296	133	15 772	8 760	
1985	5 473	2 392	2 396	1 903	2 313	350	159	14 986	8 973	
1990	4 945	2 111	2 171	1 834	2 637	469	246	14 413	9 773	
1991	4 789	2 055	2 129	1 817	2 690	518	265	14 263	9 988	
1992	4 609	2 030	2 025	1 769	2 761	541	283	14 018	10 144	
1993	4 437	1 994	1 969	1 690	2 798	584	311	13 783	10 320	
1994	4 341	1 948	1 901	1 633	2 775	592	316	13 506	10 235	
1995	4 109	1 862	1 789	1 594	2 745	621	324	13 044	10 158	
1996	3 864	1 787	1 709	1 508	2 706	638	336	12 548	10 046	
1997	3 690	1 752	1 637	1 445	2 671	657	367	12 219	10 072	
1998	3 567	1 686	1 585	1 411	2 603	727	424	12 003	10 344	
1999	3 375	1 644	1 455	1 350	2 553	753	493	11 623	10 561	
2000	3 200	1 528	1 356	1 237	2 402	784	564	11 071	10 526	
2001	2 980	1 339	1 211	1 123	2 267	801	624	10 345	10 524	

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**33-c. Oppervlakte groenten onder glas (ha) naar areaalgrootte en gewas**  
*Area vegetables under glass by size of area and crop*

	bedrijven met ... ha van het desbetreffende gewas								totaal	
	0,01 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 0,75	0,75 tot 1	1 tot 1,5	1,5 tot 2	2 tot 3	3 en meer	opper- vlakte in ha	bedrij- ven
	ha									
Tomaten										
1999	4	7	27	78	180	200	245	437	1 178	700
Tomaten										
- rond										
2000	2	6	14	25	48	41	59	112	307	261
2001	2	3	12	23	47	50	84	137	359	260
- vlees-										
2000	0	1	2	9	22	24	43	47	148	82
2001	0	0	2	7	15	14	21	45	103	63
- tros										
2000	1	2	9	26	74	89	133	293	628	291
2001	0	1	5	21	68	81	134	372	682	273
- cherry										
2000	1	0	1	1	4	5	15	24	51	34
2001	0	0	-	-	7	7	14	51	80	40
Komkommers										
1999	3	14	43	86	156	135	126	147	710	578
2000	3	12	36	70	137	129	119	156	663	526
2001	3	10	29	53	128	122	128	187	660	473
Aardbeien o.glas										
1999	17	23	33	18	6	3	3	-	103	305
2000	16	23	32	18	7	3	7	4	110	297
2001	15	22	29	20	11	10	8	4	120	284
Aardbeien in tunnels 1)										
1999	16	15	6	3	2	-	-	-	43	211
2000	16	17	9	6	2	-	2	-	53	225
2001	17	17	12	4	4	-	-	-	53	224
Paprika										
1999	3	10	31	88	245	214	266	262	1 119	737
2000	3	9	22	84	221	208	291	316	1 155	716
2001	3	6	20	69	180	201	324	391	1 194	678
Asperges in tunnels 1)										
1999	1	4	2	3	1	2	2	-	14	28
Radijs										
1999	3	6	17	19	35	31	21	28	159	159
2000	2	5	14	15	26	39	21	43	165	140
2001	1	3	15	15	23	34	18	46	155	125
Aubergines										
1999	1	2	4	9	13	15	20	22	86	73
2000	1	2	2	7	9	13	18	22	76	66
2001	1	3	2	7	8	12	16	22	71	67
Overige groenten										
1999	46	105	118	95	111	52	36	31	593	1 159
2000	41	92	99	81	107	45	37	48	550	1 019
2001	35	78	92	79	97	36	55	43	516	909
Groentezaden										
1999	10	19	20	9	7	2	4	45	116	204
2000	10	19	21	14	5	5	4	47	125	203
2001	10	13	25	12	13	7	2	30	113	197
Opweekmat.groenten										
1999	7	5	5	3	10	7	22	101	160	187
2000	7	5	5	3	8	2	24	116	171	182
2001	7	5	4	5	12	-	24	108	165	167

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
N.B.: Meloenen onder "overige groenten".  
1) Teelt in betreedbare plastic tunnels.

**33-d. Aantal bedrijven met groenten onder glas naar areaalgrootte en gewas**  
*Holdings with vegetables under glass by size of area and crop*

	bedrijven met ... ha van het desbetreffende gewas								totaal	
	0,01 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 0,75	0,75 tot 1	1 tot 1,5	1,5 tot 2	2 tot 3	3 en meer	bedrij- ven	opper- vlakke in ha
Tomaten										
1999	99	17	43	90	149	116	103	83	700	1 178
Tomaten										
- rond										
2000	83	16	22	30	39	24	26	21	261	307
2001	78	9	19	27	38	29	36	24	260	359
- vlees-										
2000	7	2	3	10	18	14	18	10	82	148
2001	12	1	3	8	12	8	9	10	63	103
- tros										
2000	12	7	14	30	61	52	54	61	291	628
2001	10	2	9	24	55	48	54	71	273	682
- cherry										
2000	14	1	2	1	3	3	6	4	34	51
2001	16	1	-	-	6	4	6	7	40	80
Komkommers										
1999	76	38	69	100	130	79	55	31	578	710
2000	78	34	57	82	114	75	51	35	526	663
2001	66	27	46	61	106	71	54	42	473	660
Aardbeien o.glas										
1999	149	70	55	22	6	2	1	-	305	103
2000	143	67	54	21	6	2	3	1	297	110
2001	126	64	50	24	10	6	3	1	284	120
Aardbeien in tunnels 1)										
1999	150	44	11	4	2	-	-	-	211	43
2000	147	52	15	8	2	-	1	-	225	53
2001	146	49	20	5	4	-	-	-	224	53
Paprika										
1999	54	27	48	102	206	125	112	63	737	1 119
2000	58	24	35	96	185	121	123	74	716	1 155
2001	61	16	31	78	151	117	137	87	678	1 194
Asperges in tunnels 1)										
1999	9	10	3	3	1	1	1	-	28	14
Radijs										
1999	29	16	28	23	30	19	8	6	159	159
2000	23	13	24	18	22	23	9	8	140	165
2001	17	8	26	18	19	20	8	9	125	155
Aubergines										
1999	15	6	6	11	11	9	9	6	73	86
2000	19	6	4	8	7	8	8	6	66	76
2001	21	8	4	8	6	7	7	6	67	71
Overige groenten										
1999	400	293	201	113	96	32	16	8	1 159	593
2000	354	253	168	97	91	28	16	12	1 019	550
2001	312	212	153	94	83	22	23	10	909	516
Groentezaden										
1999	87	56	34	10	6	1	2	8	204	116
2000	77	57	36	17	4	3	2	7	203	125
2001	81	38	42	15	11	4	1	5	197	113
Opkweekmat.groenten										
1999	125	14	9	4	8	4	10	13	187	160
2000	118	15	9	4	7	1	11	17	182	171
2001	106	15	6	6	10	-	10	14	167	165

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
N.B.: Meloenen onder "overige groenten".  
1) Teelt in betreedbare plastic tunnels



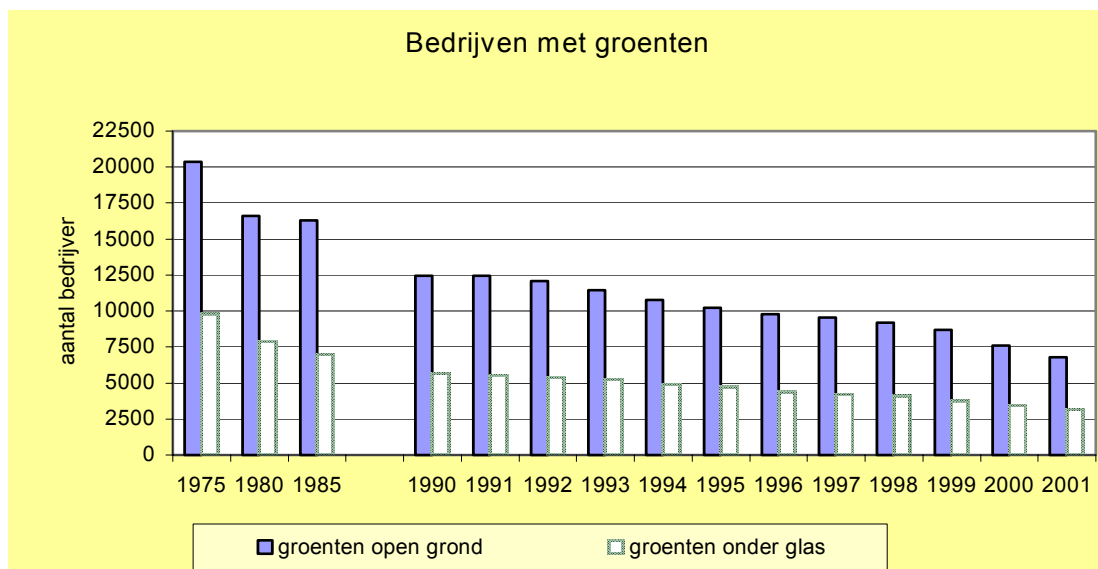
**33-e. Aantal bedrijven met groenten onder glas naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with vegetables under glass by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha groenten onder glas								totaal	
	0,01 tot 0,10	0,10 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 0,75	0,75 tot 1	1 tot 1,50	1,50 tot 2	2 en meer	be- drij- ven	opper- vlakte in ha
1975	1 522	2 046	2 338	1 787	1 053	734	188	101	9 769	4 683
1980	1 122	1 417	1 472	1 375	1 095	912	256	203	7 862	4 658
1985	944	1 201	1 161	1 148	1 044	937	301	238	6 974	4 559
1990	657	820	809	862	882	954	338	330	5 652	4 453
1995	456	609	596	647	663	852	421	442	4 686	4 405
1996	392	590	566	599	619	786	420	439	4 411	4 247
1997	366	520	549	549	582	762	403	463	4 194	4 203
1998	367	512	516	509	550	699	409	513	4 075	4 306
1999	320	418	489	467	483	646	390	554	3 767	4 282
2000	289	384	425	402	420	557	357	599	3 433	4 200
2001	255	357	344	355	377	506	333	644	3 171	4 271

Specificatie 2001

1	7	5	-	-	-	-	-	-	12	1
2	161	279	323	343	371	501	333	644	2 955	4 229
w.o. 2012	31	130	223	282	354	479	323	630	2 452	4 032
3	29	19	2	2	-	-	-	-	52	6
4	6	2	2	-	-	-	-	-	10	1
5	2	-	1	-	-	-	-	-	3	1
6	31	41	13	8	4	5	-	-	102	26
7	5	4	1	-	-	-	-	-	10	1
8	14	7	2	2	2	-	-	-	27	5

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.



**33-f. Oppervlakte bloemkwekerijgewassen onder glas naar gewas en regio**  
*Area with floricultural crops under glass by crop and by region*

	snijbloemen								
	alstroemeria	anjer	anthurium	chry sant	fresia	gerbera	lelie	orchidee	roos
	ha								
1975	.	428	.	428	.	52	.	.	650
1980	.	466	.	490	366	230	137	.	766
1985	.	358	.	518	320	267	149	189	758
1990	83	250	36	738	322	208	210	185	889
1995	118	191	72	772	277	194	212	208	919
1996	115	164	78	745	279	208	227	197	913
1997	113	139	88	747	251	212	218	204	906
1998	117	119	83	757	241	219	238	206	931
1999	124	109	85	813	232	235	249	201	950
2000	119	86	90	774	221	253	276	212	932
2001	120	67	90	753	215	256	271	194	921
Specificatie 2001									
4 Nrd. provincies	15	1	1	29	3	20	1	1	83
Flevoland	9	2	-	9	-	3	3	4	73
Gelderland + Utrecht	9	3	2	167	45	12	5	3	51
Noord-Holland	24	9	2	34	18	6	62	42	272
Z.Holland glasdistrict	29	33	70	386	117	162	131	127	303
Overig Zuid-Holland	26	14	4	38	24	12	58	13	73
Zeeland	1	1	-	3	3	-	1	0	2
N.Brabant + Limburg	6	4	11	87	6	41	10	3	64

	snijbloemen		totaal snijbloemen	planten		totaal planten	overige bloemkwekerijgewassen	totaal
	overige snijbloemen	opkweekmate-riaal 1)		perkplanten	potplanten			
				v.d. bloei	bladplanten			
	ha							
1975	.	.	1 558	112	340	452	1 050	3 060
1980	441	88	2 983	147	282	701	292	3 976
1985	528	133	3 221	170	301	856	198	4 275
1990	672	140	3 733	218	425	1 201	205	5 140
1995	706	164	3 832	345	561	1 456	231	5 518
1996	757	173	3 855	373	581	1 508	193	5 556
1997	768	160	3 806	422	597	1 566	170	5 541
1998	730	174	3 815	455	638	1 635	235	5 684
1999	758	206	3 963	489	661	1 740	218	5 921
2000	764	196	3 923	497	680	1 758	246	5 927
2001	719	209	3 815	492	701	1 775	255	5 845
Specificatie 2001								
4 Nrd. provincies	12	2	169	48	36	105	10	284
Flevoland	12	1	118	10	13	27	5	150
Gelderland + Utrecht	69	6	371	81	77	185	27	583
Noord-Holland	118	83	671	13	105	223	29	923
Z.Holland glasdistrict	298	71	1 726	233	341	863	126	2 715
Overig Zuid-Holland	158	36	456	23	70	152	34	642
Zeeland	5	1	18	3	5	8	3	29
N.Brabant + Limburg	47	8	285	82	54	213	22	520

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: In 1975 zijn de oppervlakten snijbloemen, die niet afzonderlijk bekend waren, begrepen in de voorlaatste kolom (overige bloemkwekerijgewassen).

1) In 1975 nog opgenomen onder het desbetreffende gewas.

**33-g. Aantal bedrijven met bloemkwekerijgewassen onder glas naar areaalgrootte per gewas**  
*Holdings with floricultural crops under glass by size of area per crop*

	bedrijven met ... ha van het desbetreffende gewas									totaal	
	0,01 tot 0,10	0,10 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 0,75	0,75 tot 1	1 tot 1,50	1,50 tot 2	2 tot 3	3 en meer	be- drij- ven	opper- vlakke in ha
<b>Snijbloemen</b>											
<b>Alstroemeria</b>											
1999	7	16	27	41	20	24	15	3	2	155	124
2000	6	9	27	33	19	25	10	6	2	137	119
2001	6	10	25	27	18	26	9	6	4	131	120
<b>Anjer</b>											
1999	56	67	48	35	17	20	7	4	-	254	109
2000	44	44	46	25	13	19	3	4	-	198	86
2001	37	38	31	20	12	15	2	1	1	157	67
<b>Anthurium</b>											
1999	1	2	9	11	15	22	10	6	1	77	85
2000	2	2	7	13	15	23	6	8	2	78	90
2001	3	1	7	12	15	19	10	8	2	77	90
<b>Chrysan</b>											
1999	51	49	58	83	68	145	84	75	41	654	813
2000	47	50	53	64	64	118	80	73	48	597	774
2001	53	42	42	52	59	99	76	81	47	551	753
<b>Eustoma russellianum</b>											
1999	16	34	33	38	15	13	6	-	-	155	78
2000	10	26	35	24	14	18	6	2	-	135	79
2001	13	22	31	22	10	16	6	2	1	123	72
<b>Fresia</b>											
1999	18	39	58	75	47	43	17	8	6	311	232
2000	17	26	55	74	36	47	13	10	5	283	221
2001	13	21	49	56	38	39	13	7	11	247	215
<b>Gerbera</b>											
1999	6	3	11	14	28	50	22	26	9	169	235
2000	4	3	8	13	30	48	23	28	13	170	253
2001	3	2	6	8	26	45	19	32	16	157	256
<b>Gypsophila</b>											
1999	21	17	14	8	7	3	2	-	-	72	27
2000	22	13	12	8	10	6	1	-	-	72	30
2001	17	12	5	6	7	3	-	1	-	51	20
<b>Lelie</b>											
1999	59	62	67	53	38	39	22	18	6	364	249
2000	56	83	70	56	40	43	24	16	9	397	276
2001	56	77	54	52	31	41	21	26	8	366	271
<b>Nerine</b>											
1999	27	19	9	5	2	4	1	-	-	67	18
2000	26	15	5	8	2	4	1	-	-	61	18
2001	18	13	8	4	-	4	1	-	-	48	14
<b>Orchidee</b>											
1999	15	13	31	35	43	45	17	12	5	216	201
2000	13	10	23	37	41	44	21	14	6	209	212
2001	14	6	25	32	36	43	22	13	4	195	194
<b>Roos</b>											
1999	23	39	94	126	138	178	101	83	31	813	950
2000	18	36	89	106	126	167	103	84	36	765	932
2001	13	29	68	91	107	146	108	81	46	689	921
<b>Ov. snijbloemen</b>											
1999	396	478	351	186	109	69	38	16	4	1 647	635
2000	406	491	351	181	104	86	33	19	5	1 676	637
2001	378	460	316	161	111	82	38	15	5	1 566	613

zie volgende pagina

**33-g. Aantal bedrijven met bloemkwekerijgewassen onder glas naar areaalgrootte per gewas (slot)**  
*Holdings with floricultural crops under glass by size of area per crop*

	bedrijven met ... ha van het desbetreffende gewas									totaal	
	0,01 tot 0,10	0,10 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 0,75	0,75 tot 1	1 tot 1,50	1,50 tot 2	2 tot 3	3 en meer	be- drij- ven	opper- vlakke in ha
<b>Opkweekmateriaal bloemkwekerijgewassen</b>											
1999	123	61	36	27	15	15	11	6	20	314	206
2000	129	66	39	22	15	14	16	8	14	323	196
2001	131	56	34	26	21	16	10	11	15	320	209
<b>Amaryllisbollen</b>											
1999	2	6	8	8	3	10	4	5	9	55	85
2000	2	7	7	6	4	8	5	6	9	54	86
2001	2	5	6	6	9	7	3	7	11	56	98
<b>Perkplanten</b>											
1999	260	220	205	106	51	52	26	23	19	962	489
2000	271	209	185	114	52	62	24	21	21	959	497
2001	231	212	156	99	54	62	20	21	23	878	492
<b>Potplanten, bladplanten</b>											
<b>Ficus</b>											
1999	31	16	27	15	12	14	11	8	5	139	102
2000	28	14	16	15	9	14	8	8	4	116	89
2001	24	14	11	12	9	14	10	9	3	106	86
<b>Dracaena</b>											
1999	23	7	12	7	5	3	3	1	-	61	24
2000	24	8	8	7	4	4	-	4	-	59	25
2001	23	5	7	9	2	4	3	2	-	55	25
<b>Ov. bladplanten</b>											
1999	171	140	111	91	68	72	32	33	16	734	464
2000	151	123	105	89	70	73	31	33	20	695	468
2001	149	103	106	86	63	77	28	28	25	665	471
<b>Potplanten voor de bloei</b>											
<b>Begonia</b>											
1999	18	10	8	7	6	7	2	-	-	58	25
2000	20	7	7	7	6	4	3	1	-	55	24
2001	19	4	7	4	4	4	2	1	1	46	23
<b>Kalanchoë</b>											
1999	17	6	2	6	4	6	7	3	3	54	44
2000	18	9	3	6	2	6	6	4	3	57	44
2001	21	4	-	9	2	5	7	6	3	57	49
<b>Ov. planten voor de bloei</b>											
1999	177	152	169	120	77	102	40	39	21	897	591
2000	169	155	146	126	80	111	29	44	24	884	611
2001	165	138	138	109	77	100	38	51	28	844	629
<b>Ov. bloemkwekerij- gewassen (incl. aquariumplanten)</b>											
1999	184	135	87	35	12	18	5	5	1	482	133
2000	188	141	87	29	13	19	6	9	3	495	160
2001	177	153	91	34	17	25	8	5	1	511	157

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**33-h. Aantal bedrijven met bloemkwekerijgewassen onder glas naar areaalgrootte en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings with floricultural crops under glass by size of area and (main) type of holding (DCT)*

bedr. type no.	bedrijven met ... ha bloemkwekerijgewassen onder glas								totaal	
	0,01 tot 0,10	0,10 tot 0,25	0,25 tot 0,50	0,50 tot 0,75	0,75 tot 1	1 tot 1,50	1,50 tot 2	2 en meer	be- drij- ven	opper- vlak- te in ha
1975	2 327	1 883	1 849	1 193	557	356	115	72	8 352	3 060
1980	1 769	1 497	1 548	1 287	788	612	231	191	7 923	3 976
1985	1 608	1 431	1 333	1 241	841	739	254	254	7 701	4 275
1990	1 433	1 349	1 350	1 269	934	951	352	366	8 004	5 140
1995	1 117	1 128	1 212	1 103	911	1 032	418	478	7 399	5 518
1996	1 013	1 066	1 185	1 065	877	1 028	433	510	7 177	5 556
1997	969	1 018	1 151	1 032	850	999	459	524	7 002	5 541
1998	853	1 028	1 100	1 022	822	998	452	599	6 874	5 684
1999	823	1 004	1 054	951	827	971	493	658	6 781	5 921
2000	806	970	996	897	762	957	475	712	6 575	5 927
2001	747	933	877	787	705	902	464	741	6 156	5 845
Specificatie 2001										
1	4	3	1	-	-	-	-	-	8	1
2	604	843	843	775	700	896	463	738	5 862	5 786
w.o. 2022	228	524	684	729	680	877	457	729	4 908	5 557
3	52	21	1	1	-	-	-	-	75	5
4	6	1	-	-	-	-	-	-	7	0
5	3	-	-	-	-	-	-	-	3	0
6	62	59	29	9	4	6	1	3	173	48
7	5	-	-	-	-	-	-	-	5	0
8	11	6	3	2	1	-	-	-	23	4

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor de betekenis van de bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**33-i. Aantal bedrijven met paddestoelenteelt**  
*Holdings with mushrooms*

	aantal bedrijven met paddestoelenteelt		bedrijven met champignons, met ... cellen								
	totaal	w.o. met champignons	1	2	3	4	5	6	7 - 9	10 - 14	15 e.m.
1975	.	1 005	62	171	307	161	59	125	57	52	11
1980	.	823	67	122	181	154	50	111	68	53	17
1985	.	846	52	94	175	149	60	151	67	73	25
1990	.	852	32	50	124	168	87	182	89	90	30
1991	.	836	25	43	107	165	82	179	113	87	35
1992	.	806	24	38	93	159	84	165	121	86	36
1993	.	736	17	29	69	152	80	162	124	72	31
1994	.	720	14	32	64	147	79	159	127	68	30
1995	.	704	11	28	55	145	73	157	132	76	27
1996	670	662	15	24	61	138	69	143	119	69	24
1997	621	612	12	19	51	128	62	132	117	68	23
1998	609	591	14	19	49	125	50	129	117	64	24
1999	576	552	14	13	47	122	40	112	115	63	26
2000	546	517	14	14	45	103	32	109	114	59	27
Specificatie 2000											
Gelderland	175	168	7	8	17	45	10	36	25	15	5
Noord-Brabant	195	183	1	4	7	34	12	45	49	25	6
Limburg	144	139	6	2	19	22	6	23	32	15	14
Ov. provincies	32	27	-	-	2	2	4	5	8	4	2

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**33-j. Aantal bedrijven en teeltopervlakten met champignons, naar regio**  
*Holdings with mushrooms and area by size of area and region*

	Gelderland	Noord-Brabant	Limburg	overige provincies	totaal
aantal bedrijven					
1975	272	231	448	54	1 005
1980	242	191	346	44	823
1985	262	207	330	47	846
1990	275	245	284	48	852
1995	220	237	210	37	704
1996	206	222	198	36	662
1997	195	207	175	35	612
1998	193	205	158	35	591
1999	180	192	149	31	552
2000	168	183	139	27	517
2001	157	173	120	23	473
specificatie 2000					
bedrijven met teeltopervlakte					
minder dan 250 m <sup>2</sup>	17	4	10	1	32
250 - 449 m <sup>2</sup>	14	5	14	2	35
450 - 649 m <sup>2</sup>	28	9	11	3	51
650 - 849 m <sup>2</sup>	23	29	11	5	68
850 - 1 049 m <sup>2</sup>	15	14	7	-	36
1 050 - 1 999 m <sup>2</sup>	50	69	42	9	170
2 000 m <sup>2</sup> en meer	21	53	44	7	125
Teeltopervlakte (m <sup>2</sup> )					
1975	132 849	211 467	307 939	44 859	697 114
1980	134 270	204 435	279 510	45 477	663 692
1985	186 852	247 117	325 042	51 030	810 041
1990	267 147	334 054	392 513	55 846	1 049 560
1995	259 505	397 540	373 978	58 333	1 089 356
1996	247 753	351 241	343 359	54 674	997 027
1997	235 405	371 877	336 158	55 423	998 863
1998	236 262	365 673	317 713	56 116	975 764
1999	242 666	352 558	296 044	53 176	944 444
2000	216 016	368 358	321 601	44 275	950 250
2001	221 090	375 802	327 483	43 215	967 590
w.o. met doorgroeide compost	198 815	371 352	309 188	41 955	921 310

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

## 4. Veestapel

### 41. Rundvee

#### 41-a. Samenstelling van de rundveestapel *Composition of the cattle stock*

	jongvee 1) jonger dan 1 jaar	vrouwelijk 1) jongvee 1 jaar en ouder	melk- en kalkoeien	stieren 1 jaar en ouder	vlees- kal- veren	ander jongvee v.d. mesterij	vlees-, weide-, zoog- koeien	totaal	
								rundvee	bedrijven met rundvee
	1 000 stuks								
1975	859	1 030	2 218	48	471	290	41	4 956	108 160
1980	870	1 038	2 356	54	582	292	44	5 226	87 457
1985	796	1 014	2 367	45	638	342	46	5 248	76 571
1990	806	880	1 878	43	602	598	120	4 926	65 423
1991	820	908	1 852	48	622	674	139	5 062	64 467
1992	774	893	1 775	48	638	646	146	4 920	62 779
1993	737	836	1 747	41	656	624	156	4 797	60 233
1994	735	803	1 698	41	690	603	146	4 716	58 020
1995	740	808	1 708	42	669	541	146	4 654	56 216
1996	760	805	1 665	46	678	451	146	4 551	54 403
1997	698	822	1 591	40	704	412	145	4 411	52 085
1998	658	757	1 611	36	711	366	145	4 283	49 970
1999	634	714	1 588	36	753	328	153	4 206	47 883
2000	600	699	1 504	37	783	285	163	4 070	45 820
2001	644	669	1 546	38	712	277	162	4 047	43 481

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
1) Geen vlees- of weidevee.

#### 41-b. Melk- en kalkoeien per 100 ha grasland en voedergewassen 1) naar provincie en 14 groepen van landbouwgebieden *Cows-in-milk and cows-in-calf per 100 ha grassland and forage plants*

	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
Groningen	180	171	136	123	118	118	115	123
Friesland	188	184	148	137	131	130	127	134
Drenthe	164	159	128	119	111	109	108	113
Overijssel	190	190	154	144	136	134	128	136
Flevoland	213	205	173	165	158	160	161	185
Gelderland	168	172	140	131	124	123	118	121
Utrecht	203	197	156	145	139	136	132	137
Noord-Holland	152	156	123	111	104	103	98	101
Zuid-Holland	190	185	152	140	131	128	125	127
Zeeland	98	94	70	63	64	70	71	74
Noord-Brabant	175	183	155	149	147	145	142	148
Limburg	138	139	120	113	113	112	106	114
Nederland	176	176	144	134	128	126	123	128
Bouwhoek en Hogeland	.	.	.	127	124	123	121	130
Veenkoloniën en Oldambt	.	.	.	116	109	108	108	113
Noordelijk Weidegebied	.	.	.	137	129	128	124	131
Oost. Veehouderijgebied	.	.	.	141	133	132	129	136
Centr. Veehouderijgebied	.	.	.	131	125	123	116	119
IJsselmeerpolders	.	.	.	156	150	152	153	175
Westelijk Holland	.	.	.	127	119	116	111	114
Waterland/Droogmakerijen	.	.	.	105	99	97	94	94
Holl./Utrechts weidegebied	.	.	.	145	137	135	132	137
Rivierengebied	.	.	.	116	112	109	104	101
Zuidw. akkerbouwgebied	.	.	.	74	72	76	74	76
Zuidwest Brabant	.	.	.	120	111	111	105	111
Zuid. veehouderijgebied	.	.	.	149	148	146	143	150
Zuid-Limburg	.	.	.	106	101	103	100	103

Bron: LEI, bewerkt uit CBS Landbouwtelling .  
1) Groenvoedergewassen (incl. snijmais) en voederbieten.

**41-c. Aantal bedrijven naar aantal melk- en kalfkoeien per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by number of cows-in-milk and cows-in-calf*

Bedr. type no.	bedrijven met ... melk- en kalfkoeien						totaal	
	1 tot 10	10 tot 20	20 tot 30	30 tot 50	50 tot 100	100 en meer	bedrij- ven	melk- & kalfkoeien (x1000)
1975	21 092	22 992	19 246	19 376	8 218	636	91 560	2 218
1980	11 898	10 318	10 999	16 959	14 987	2 006	67 167	2 356
1985	7 923	6 896	8 823	14 890	17 119	2 344	57 995	2 367
1990	5 308	5 698	7 280	14 372	12 783	1 536	46 977	1 878
1995	3 380	3 354	4 621	11 269	13 172	1 669	37 465	1 708
1996	3 163	3 096	4 370	11 095	12 922	1 612	36 258	1 665
1997	2 944	2 942	4 162	10 755	12 283	1 510	34 596	1 591
1998	2 537	2 489	3 829	9 930	12 837	1 715	33 337	1 611
1999	2 294	2 220	3 383	9 096	12 873	1 853	31 719	1 588
2000	1 932	1 929	2 994	8 572	12 208	1 832	29 467	1 504
2001	1 885	1 446	2 428	7 097	12 775	2 295	27 926	1 546
Specificatie 2001								
1	63	11	10	11	1	0	96	1
2	13	1	2	4	8	1	29	1
3	4	1	-	1	3	0	9	0
4	1 527	1 182	2 011	6 447	12 257	2 227	25 651	1 462
w.o. 411	235	734	1 534	5 545	11 468	2 112	21 628	1 338
412	108	238	321	691	677	99	2 134	96
5	61	27	28	10	9	2	137	2
6	12	7	3	12	7	3	44	2
7	86	142	261	448	338	35	1 310	54
8	119	75	113	164	152	27	650	24

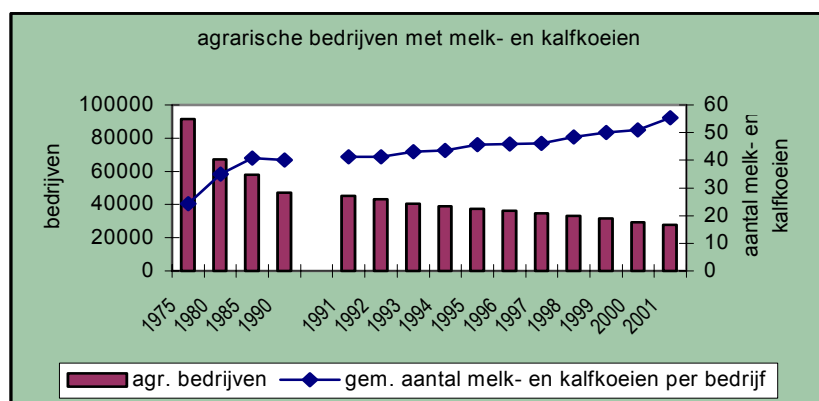
Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**41-d. Bedrijven naar aantal grootvee-eenheden per ha, 2001**  
*Holdings by number of livestock-units, 2001*

	gve per ha								totaal bedrijven	
	< 1	1-<2	2-<3	3-<4	4-<5	5-<6	6-<7	7-<8		8 e.m.
akkerbouwbedrijven	12 628	174	74	29	5	1	-	-	-	12 911
tuinbouwbedrijven	18 458	270	158	65	47	24	19	15	65	19 121
melkveebedrijven	131	7 721	12 436	2 764	1 056	523	283	164	469	25 547
kalvermesterijen	2	30	71	78	78	52	50	46	760	1 167
ov. veehouderijbedr.	10 501	4 865	2 266	793	364	208	119	87	701	19 904
varkensbedrijven	-	-	5	7	20	31	68	114	5 236	5 481
pluimveebedrijven	-	-	-	-	-	2	4	3	1 693	1 702
ov. intensieve veehouderij	3	14	58	166	232	236	257	221	1 546	2 733
gewassen/veeteeltcomb.	2 190	909	358	239	160	95	53	30	183	4 217
Totaal bedrijven	43 913	13 983	15 426	4 141	1 962	1 172	853	680	10 653	92 783

Bron: CBS Landbouwtelling ■.





**41-e. Aantal bedrijven met melkcontrole naar provincie, 1 juli**  
Holdings with milkrecording

Provincie	Org. 1)	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999 1)
aantal gecontroleerde bedrijven								
Groningen	GND	1 426	1 236	1 121	1 110	1 104	1 089	.
Friesland	FRS	4 521	3 901	3 577	3 577	3 549	3 472	.
Drenthe	RO-Drenthe	2 604	2 089	1 725	1 680	1 616	1 630	.
Overijssel/Flevoland	ORS	6 676	6 078	5 496	5 387	5 216	4 997	.
Gelderland	GRS	6 301	5 697	4 920	4 804	4 653	4 532	.
Noord-Holland	RON	1 979	1 508	1 275	1 253	1 218	1 187	.
Utrecht/Z.-Holland/Zeeland	Mid West	4 565	3 769	3 409	3 361	3 290	3 238	.
Noord-Brabant/Limburg	N.Br./L.burg	6 383	5 863	5 053	4 907	4 683	4 507	.
	FHRS			23	22	27	23	27
Nederland		34 455	30 141	26 599	26 101	25 356	24 675	23 640

Bron: Nederlands Rundvee Syndicaat. 1)

1) M.i.v. sep. '98 CR DELTA; een fusie van 12 regionale/provinciale organisaties en de landelijke organisaties HG en NRS. Zie tabel 41-g.

**41-f. Melk- en kalfkoeien onder melkcontrole, 1 juli**  
Cows-in-milk and cows-in-calf with milkrecording

Provincie	Org. 1)	1985	1990	1995	1997	1998	1999 1)	2000 1)
% van het totale aantal melk- en kalfkoeien								
Groningen	GND	76,5	76,0	83,1	84,8	85,0	.	.
Friesland	FRS	79,6	78,1	83,4	84,7	85,1	.	.
Drenthe	RO-Drenthe	83,3	82,4	86,6	86,9	90,9	.	.
Overijssel/Flevoland	ORS	77,9	77,5	83,3	83,1	83,0	.	.
Gelderland	GRS	74,5	72,5	78,0	78,3	79,5	.	.
Noord-Holland	RON	74,6	67,6	69,8	70,9	71,4	.	.
Utrecht/Z.-Holland/Zeeland	Mid West	72,7	66,0	71,8	73,2	73,5	.	.
Noord-Brabant/Limburg	N.Br./L.burg	75,8	75,6	79,7	78,2	79,5	.	.
	FHRS			-	-	-	-	-
Nederland		76,6	74,5	79,7	80,0	80,8	81,4	82,1
x 1 000								
Totaal aantal melk- en kalfkoeien per 1 mei		2 367	1 878	1 708	1 591	1 611	1 588	1 504

Bron: Nederlands Rundvee Syndicaat. 1)

1) M.i.v. sep. '98 CR DELTA; een fusie van 12 regionale/provinciale organisaties en de landelijke organisaties HG en NRS. Zie voor cijfers 1999 tabel 41-g.

**41-g. Aantal bedrijven en melk- en kalfkoeien met melkcontrole, 1 juli**  
*Holdings and cows-in-milk/cows-in-calf with milkrecording*

rundveeverbetering organisaties	aantal bedrijven			aantal melk- en kalfkoeien x 1 000		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
CR Delta Noord	7 312	6 949	6 729	449,6	433,2	465,9
CR Delta Oost	7 131	6 693	6 434	353,0	336,6	357,7
CR Delta Zuid-West	7 297	6 817	6 568	400,8	377,8	396,9
Andere VVB's	1 900	1 833	1 792	90,0	88,0	95,6
Totaal	23 640	22 292	21 523	1 293,3	1 235,5	1 316,2

Bron: CR Delta, productdivisie NRS.

**41-h. Aanvoer van runderen op de belangrijkste veemarkten**  
*Cattle supplies at livestock markets*

	1980	1985	1990	1995		1999		2000	
				totaal	w.o. kalveren	totaal	w.o. kalveren	totaal	w.o. kalveren
	1 000 stuks								
Den Bosch	308	289	198	184	85	127	58	108	47
Zwolle	242	258	196	174	82	128	60	114	55
Leiden	194	202	155	160	120	141	111	129	105
Doetinchem	141	189	132	111	68	80	54	78	56
Leeuwarden	190	160	135	157	92	150	92	140	90
Groningen	110	125	82	72	45	73	50	71	50
Utrecht	109	111	97	83	39	69	34	65	32
Purmerend	75	90	77	62	42	60	43	57	41
Sneek 1)	53	57	39	-	-	-	-	-	-
Barneveld	14	30	5	-	-	-	-	-	-
Hoogeveen	14	10	6	-	-	-	-	-	-

Bron: Ver. van Hoofdambtenaren bij het Marktwezen; vanaf 1994 Groep Nederlandse Veemarkten.

1) "Sneek" is per 1-7-'92 overgegaan naar "Leeuwarden".

**41-i. Kunstmatige eerste inseminaties naar rasgroep van de stier**  
*Artificial insemination by breed of the sire*

	melkras			vleesras	onbekend	totaal
	zwartbont	roodbont	overig			
1996	1 190 181	452 984	3 740	92 399	143	1 739 447
1997	1 156 431	415 057	3 412	84 506	90	1 659 496
1998	1 165 640	397 951	7 328	88 651	40	1 659 610
1999	1 131 291	366 389	7 902	103 662	7	1 609 251
2000	1 120 487	330 473	8 295	130 487	175	1 589 911
2001	1 036 354	305 208	9 412	113 557	126	1 464 657

Bron: Ned. Rundvee Syndicaat; m.i.v. sept. '98 CR DELTA, productdivisie NRS.

**41-j. Aantal bedrijven naar aantal vleeskalveren per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by number of fattening-calves per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... vleeskalveren							totaal	
	1 tot 30	30 tot 50	50 tot 70	70 tot 100	100 tot 200	200 tot 300	300 en meer	be- drij- ven	vlees- kalveren (x 1 000)
1975	670	445	433	554	920	422	339	3 783	471
1980	262	205	257	329	691	408	658	2 810	582
1985	237	184	189	270	632	393	771	2 676	638
1990	276	102	114	189	490	327	777	2 275	602
1995	172	128	135	216	534	319	830	2 334	669
1996	289	133	119	213	517	319	848	2 438	678
1997	301	118	120	192	503	306	902	2 442	704
1998	350	112	100	174	496	304	896	2 432	711
1999	462	128	92	188	496	310	930	2 606	753
2000	677	126	123	181	501	317	960	2 885	783
2001	1 159	123	109	194	464	259	853	3 161	712
Specificatie 2001									
1	16	8	4	7	8	3	-	46	3
2	5	-	1	1	1	-	-	8	0
3	1	-	-	1	-	1	2	5	1
4	1 018	85	62	134	364	207	782	2 652	642
w.o. 438	6	16	16	60	228	138	703	1 167	554
5	21	10	11	18	27	7	8	102	11
6	2	-	2	-	4	2	1	11	2
7	55	14	15	23	39	29	45	220	39
8	41	6	14	10	21	10	15	117	14

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
 N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**41-k. Aantal bedrijven met hokcapaciteit voor vleeskalveren naar aantal aanwezige vleeskalveren**  
*Holdings by housing capacity for fattening-calves by number of fattening-calves present*

Hokcapaciteit voor vlees- kalveren	bedrijven met ... vleeskalveren								totaal
	0	1 -<30	30 -<50	50 -<70	70 -<100	100 -<200	200 -<300	300 e.m.	
1976	233	473	409	417	494	914	432	365	3 737
1980	201	262	205	257	329	691	408	658	3 011
1985	298	237	184	189	270	632	393	771	2 974
1990	385	276	102	114	189	490	327	777	2 660
1991	340	329	99	126	193	487	327	807	2 708
1992	332	220	105	111	171	494	314	822	2 569
1993	458	540	109	121	186	486	308	840	3 048
1994	454	520	119	134	190	505	309	887	3 118
1995	518	172	128	135	216	534	319	830	2 852
1996	531	289	133	119	213	517	319	848	2 969
1997	1 188	301	118	120	192	503	306	902	3 630
1998	1 175	350	112	100	174	496	304	896	3 607
1999	1 289	462	128	92	188	496	310	930	3 895
2000	1 199	677	126	123	181	501	317	960	4 084
Specificatie 2000									
0	0	387	10	11	12	20	16	22	478
1 - 9	160	170	0	0	0	1	0	0	331
10 - 19	222	32	0	0	0	1	0	0	255
20 - 29	162	29	0	0	0	0	0	0	191
30 - 49	200	15	69	1	0	0	0	0	285
50 - 69	120	17	14	64	0	1	0	0	216
70 - 99	91	11	15	23	118	2	0	0	260
100 - 199	130	11	14	18	40	391	0	1	605
200 - 299	48	3	3	4	8	63	250	1	380
300 - 499	30	1	1	1	2	17	41	338	431
500 en meer	36	1	0	1	1	5	10	598	652

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**41-I. Aantal bedrijven naar stuks jongvee voor vleesproductie (excl. vleeskalveren) per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by number of young stock for meat-production (excl. fattening-calves) per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... stuks jongvee voor vleesproductie							totaal	
	1 tot 5	5 tot 10	10 tot 20	20 tot 30	30 tot 50	50 tot 75	75 en meer	be- drij- ven	vlees- jongvee (x 1 000)
1975 1)	13 217	5 883	4 698	1 674	1 115	401	385	27 273	290
1980	8 029	3 807	3 414	1 471	1 157	435	603	18 916	292
1985	6 078	3 626	3 439	1 430	1 227	594	853	17 247	342
1990	6 193	5 106	5 502	2 735	2 453	1 139	1 563	24 691	598
1995	5 146	4 082	4 651	2 515	2 307	1 177	1 443	21 321	541
1996	4 358	3 552	4 016	2 041	1 990	1 028	1 167	18 152	451
1997	4 021	3 032	3 295	1 828	1 817	850	1 133	15 976	412
1998	4 033	2 828	3 045	1 666	1 523	768	998	14 861	366
1999	3 836	2 708	2 850	1 551	1 429	717	852	13 943	328
2000	3 618	2 513	2 657	1 445	1 279	659	706	12 877	285
2001	3 673	2 621	2 689	1 405	1 301	667	681	13 037	277
Specificatie 2001									
1	183	136	118	78	57	26	24	622	11
2	29	23	18	12	5	3	3	93	1
3	27	10	12	5	6	6	1	67	1
4	2 837	2 015	2 042	988	943	469	504	9 798	203
w.o. 411	1 284	599	455	212	228	103	68	2 949	39
412	148	97	78	59	58	38	68	546	16
439	71	219	434	273	304	188	253	1 742	75
5	176	114	112	85	60	26	17	590	11
6	37	29	35	19	24	15	11	170	4
7	154	118	127	82	92	44	38	655	16
8	230	176	225	136	114	78	83	1 042	29

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

1) Door het LEI berekend; geen regionale specificaties beschikbaar.

## 42. Paarden

### 42-a. Samenstelling van de paardenstapel op landbouwbedrijven *Composition of the horse stock at agricultures*

	paarden		pony's	totaal paarden en pony's	bedrijven met paarden en/of pony's
	tot 3 jaar	3 jaar en ouder			
1985	12 999	28 317	20 759	62 075	19 483
1990	17 340	32 591	19 661	69 592	17 944
1991	19 889	35 549	21 278	76 716	18 416
1992	23 830	38 401	24 021	86 252	18 757
1993	24 242	40 847	26 639	91 728	19 088
1994	25 705	42 628	28 990	97 323	19 093
1995	26 316	43 785	29 903	100 004	18 968
1996	26 358	47 039	33 308	106 705	19 915
1997	27 223	48 245	36 868	112 336	20 452
1998	26 729	49 910	36 969	113 608	20 164
1999	25 387	51 232	38 547	115 166	19 756
2000	26 317	52 575	39 352	118 244	19 919
2001	25 604	51 983	42 899	120 486	19 222

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

### 42-b. Aantal bedrijven naar aantal paarden van 3 jaar en ouder (excl. pony's) per bedrijf *Holdings by number of horses per holding*

	bedrijven met ... paarden (3 jaar en ouder)							totaal		
	1	2	3	4	5	6 tot 10	10 en meer	be- drij- ven	paarden (x 1 000)	
1985	7 120	2 736	1 113	476	267	373	331	12 416	28,3	
1990	5 845	2 752	1 304	629	308	558	468	11 864	32,6	
1991	5 771	2 851	1 425	728	357	637	527	12 296	35,5	
1992	5 581	2 923	1 528	781	398	729	607	12 547	38,5	
1993	5 464	3 006	1 619	844	495	761	653	12 842	40,8	
1994	5 411	2 993	1 594	868	532	845	716	12 959	42,6	
1995	5 135	3 078	1 612	871	504	920	750	12 870	43,8	
1996	5 229	3 051	1 603	911	561	955	847	13 157	47,0	
1997	5 121	2 977	1 601	921	564	944	908	13 036	48,2	
1998	4 948	2 961	1 570	896	588	1 026	993	12 982	49,9	
1999	4 949	3 019	1 558	916	508	1 015	1 055	13 020	51,2	
2000	4 718	2 985	1 556	894	547	1 037	1 118	12 855	52,6	
	aantal paarden (x 1 000)									
2000	4,7	6,0	4,7	3,6	2,7	7,3	23,6			

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

### 42-c. Aanvoer van paarden op de belangrijkste veemarkten *Supplies of horses at livestock markets*

	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
	1 000 stuks							
Utrecht	16	10	7	8,8	9,8	9,0	8,6	8,1
Den Bosch	15	11	4	4,2	3,6	3,4	2,5	1,8
Groningen	0	0	0	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4
Zwolle	1	0	1	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2
Leiden	.	.	.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Leeuwarden	1	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Bron: Ver. van Hoofdambtenaren bij het Marktwezen; vanaf 1994 Groep Nederlandse Veemarkten.

### 43. Schapen en geiten

#### 43-a. Samenstelling van de schapen- en geitenstapel op landbouwbedrijven *Composition of the sheep and goat stock at agricultures*

	lammeren	overige schapen		totaal schapen	totaal geiten	bedrijven	
		ooien	rammen			met schapen	met geiten
1 000 stuks							
1975	423		338	760	.	21 678	.
1980	481	368	9	858	.	22 622	.
1985	447	358	9	814	12	19 676	2 213
1990	884	790	28	1 702	61	25 246	2 626
1995	873	771	31	1 674	76	21 685	2 683
1996	803	785	40	1 627	102	21 228	3 678
1997	717	719	29	1 465	119	19 737	3 983
1998	672	694	28	1 394	132	18 862	3 696
1999	657	716	27	1 401	153	18 325	3 649
2000	605	681	21	1 308	179	17 592	3 801
2001	592	651	53	1 296	221	16 782	4 705

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

#### 43-b. Aantal bedrijven naar aantal schapen per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG) *Holdings by number of sheep per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... schapen						totaal	
	1 tot 5	5 tot 10	10 tot 20	20 tot 50	50 tot 100	100 en meer	be- drij- ven	schapen (x 1 000)
1975	2 948	3 592	4 573	6 230	2 889	1 446	21 678	760
1980	2 512	3 473	4 856	6 799	3 233	1 749	22 622	858
1985	2 139	2 910	3 724	5 997	3 184	1 722	19 676	814
1990	1 542	2 179	3 034	7 725	5 885	4 881	25 246	1 702
1995	1 271	1 781	2 396	6 147	5 208	4 882	21 685	1 674
1996	1 404	1 713	2 480	5 897	5 070	4 664	21 228	1 627
1997	1 661	1 692	2 351	5 305	4 488	4 240	19 737	1 465
1998	1 532	1 572	2 342	5 070	4 305	4 041	18 862	1 394
1999	1 345	1 439	2 246	4 928	4 294	4 073	18 325	1 401
2000	1 431	1 407	2 206	4 842	3 956	3 750	17 592	1 308
2001	1 404	1 404	2 091	4 548	3 687	3 648	16 782	1 296

Specificatie 2001

1	160	115	180	268	149	128	1 000	51
2	86	71	62	78	34	22	353	10
3	19	28	20	40	10	6	123	4
4	820	866	1 434	3 490	3 093	3 100	12 803	1 081
w.o. 411	397	374	557	1 358	1 168	924	4 778	303
441	-	-	-	26	178	512	716	184
4449	269	278	569	1 484	1 311	1 241	5 152	433
5	176	185	204	313	158	135	1 171	51
6	26	20	25	52	21	27	171	10
7	46	55	74	115	66	91	447	34
8	71	64	92	192	156	139	714	56

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**43-c. Aanvoer van schapen op de belangrijkste veemarkten**  
*Supplies of sheep at livestock markets*

	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
1 000 stuks								
Utrecht	106	94	212	157	184	174	202	211
Zwolle	116	83	151	96	83	85	100	108
Den Bosch	106	82	94	70	55	51	56	51
Leeuwarden 1)	87	75	135	175	198	174	179	161
Sneek 1)	103	71	104	-	-	-	-	-
Leiden	73	56	62	50	48	43	47	44
Purmerend	93	47	73	51	46	44	44	43
Groningen	42	31	32	28	28	24	27	27
Schagen	49	26	27	19	15	-	-	-
Doetinchem	7	20	27	21	16	15	15	14

Bron: Ver. van Hoofdambtenaren bij het Marktwezen; vanaf 1994 Groep Nederlandse Veemarkten.  
 1) Sneek is per 1-7-1992 overgegaan naar Leeuwarden.

## 44. Varkens

**44-a. Samenstelling van de varkensstapel**  
*Composition of the pig stock*

	biggen tot 20 kg		vleesvarkens		fokvarkens		
	nog bij de zeug	niet meer bij de zeug	20-50 kg	50 kg en meer	opfokzeugjes en -beertjes 20 tot 50 kg	opfokzeugen 50 kg en meer	
1 000 stuks							
1975	1 571	725	1 849	2 122	108	122	
1980	2 026	1 467	2 360	2 881	148	181	
1985	2 280	2 127	2 940	3 392	174	226	
1990	2 397	2 794	3 142	3 883	160	225	
1995	2 382	3 214	3 114	4 010	142	215	
1996	2 387	3 239	3 106	3 988	159	217	
1997	2 433	3 563	3 082	4 350	156	238	
1998	2 341	2 754	2 795	3 796	142	279	
1999	2 178	3 061	2 804	3 970	142	202	
2000	2 088	3 015	2 685	3 820	133	207	
2001	2 023	3 410	2 262	3 968	129	185	
fokvarkens (vervolg)					totaal		
	gedekte zeugen	zeugen bij de biggen	overige fokzeugen	opfokberen	dekrijpe beren	varkens	bedrijven met varkens
1 000 stuks							aantal
1975	462	178	111	5	25	7 279	55 220
1980	717	229	86	10	32	10 138	44 127
1985	872	251	78	11	32	12 383	36 079
1990	958	252	62	14	28	13 915	29 211
1995	983	246	58	11	21	14 397	22 388
1996	985	248	60	9	22	14 419	21 245
1997	999	253	66	19	30	15 189	21 011
1998	988	244	62	19	26	13 446	19 345
1999	894	223	53	7	32	13 567	16 426
2000	859	217	53	7	35	13 118	14 524
2001	814	206	54	7	15	13 073	12 822

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) Incl. opfokzeugjes en -beertjes.

2) Incl. opfokzeugen 50 kg en meer.

**44-b. Aantal bedrijven met vleesvarkens (20 kg en meer) en fokzeugen (50 kg en meer) naar aantal dieren per bedrijf, 2000**  
*Holdings with fattening pigs and breeding sows by number of pigs per holding*

	bedrijven met ... vleesvarkens								totaal bedrij- ven
	1	20	50	100	200	300	500	1 000	
	tot 20	tot 50	tot 100	tot 200	tot 300	tot 500	tot 1 000	en meer	
Bedrijven met ... fokzeugen									
1 - 4	51	12	8	5	2	-	1	-	79
5 - 9	20	31	18	2	3	1	1	-	76
10 - 19	24	31	55	33	1	2	1	-	147
20 - 29	11	10	32	46	4	2	3	3	111
30 - 49	28	11	15	66	69	12	9	4	214
50 - 74	76	15	19	25	50	76	15	1	277
75 - 99	127	15	9	22	19	79	69	2	342
100 - 199	368	130	44	43	55	146	521	171	1 478
200 en meer	288	296	135	83	65	152	272	554	1 845
Totaal	993	551	335	325	268	470	892	735	4 569

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**44-c. Aantal bedrijven naar aantal fokzeugen (50 kg en meer) per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by number of breeding sows per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... fokzeugen (50 kg en meer)								totaal	
	1	10	30	50	100	150	200	250	be- drij- ven	fok- zeugen (x 1 000)
	tot 10	tot 30	tot 50	tot 100	tot 150	tot 200	tot 250	en meer		
1975	12 409	10 020	4 556	3 862	1 075	1		191	32 113	872,5
1980	6 277	6 521	3 625	4 764	2 165		1 344		24 696	1 213,0
1985	3 300	3 852	2 474	3 841	2 498	1 263	595	781	18 604	1 426,4
1990	1 758	1 838	1 259	2 599	2 417	1 592	789	1 139	13 391	1 497,6
1995	748	885	641	1 633	1 741	1 480	971	1 524	9 623	1 502,4
1996	641	763	575	1 532	1 641	1 454	957	1 595	9 158	1 509,0
1997	563	699	523	1 412	1 578	1 387	960	1 742	8 864	1 555,7
1998	460	633	464	1 247	1 401	1 253	960	1 885	8 303	1 572,5
1999	389	429	342	947	1 133	1 024	845	1 732	6 841	1 372,8
2000	293	313	274	821	935	927	791	1 746	6 100	1 336,1
2001	244	270	239	680	854	853	701	1 678	5 519	1 254,9
Specificatie 2001										
1	6	6	4	6	3	1	1	1	28	2,0
2	6	-	3	7	5	1	2	-	24	1,8
3	-	2	-	-	-	-	1	1	4	0,6
4	201	161	123	201	83	27	10	12	818	44,4
5	8	34	47	209	500	655	569	1 511	3 533	1 033,6
6	5	6	4	11	7	3	1	3	40	4,9
7	11	53	51	224	211	132	90	109	881	128,2
8	19	16	14	35	53	36	31	43	247	43,7

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.



**44-d. Kunstmatige inseminatie bij varkens per K.I.-organisatie, gebruikte doses**  
*Artificial insemination of pigs, used doses*

Jaar 1)	V.A.C. 2)	Noord Oost Nederland	Twenthe	Centraal Nederland	N-Brabant 3)	Limburg 3)	Nederland
aantal gebruikte doses sperma							
1985/86		156 540	72 420	336 750	454 660	248 740	1 279 110
1990/91		231 012	155 380	493 713	974 289	394 850	2 249 244
1991/92		271 019	180 114	538 493	1 030 483	433 551	2 453 660
1992/93		294 676	203 186	567 346	1 093 168	474 010	2 632 386
1993		302 503	205 375	561 543	1 110 357	485 600	2 665 378
1994		312 456	213 200	574 581	1 137 355	508 194	2 745 786
1995		329 344	227 600	619 151	1 195 434	538 009	2 909 538
1996		351 905	248 500	695 421	1 342 434	627 626	3 265 890
1997		385 475	272 700	789 336	1 165 592	614 076	3 227 179
1998		380 715	281 327	755 261	1 346 688	686 418	3 450 409
1999		350 000	269 060	686 613	1 216 191	651 215	3 173 079
2000	1 054 497		266 985		1 195 280	682 418	3 199 180
2001	1 011 170		264 435		1 189 852	673 954	3 139 411

Bron: Bond van Verenigingen voor Kunstmatige Inseminatie van varkens in Nederland.

1) t/m 1992/93 cijfers per seizoen juli-juni.

2) Varkens Activiteiten Centrum; fusie van K.I.-organisatie N.O. Nederland en Centraal Nederland.

3) toetredingen van Dalland-KI en Fomeva-KI resp. m.i.v. 1-10-1996 en 1-7-1997.

**44-e. Aantal bedrijven naar aantal vleesvarkens (20 kg en meer) per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by number of store pigs per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... vleesvarkens (20 kg en meer)								totaal	
	1	20	50	100	200	500	1 000	bedrij- ven	vlees- varkens (x 1 000)	
	tot 20	tot 50	tot 100	tot 200	tot 500	tot 1 000 en meer				
1975	8 849	5 689	6 585	6 198	4 843	1 029	198	33 389	3 972	
1980	6 152	3 602	4 849	5 673	5 807	2 042	516	28 641	5 241	
1985	5 168	2 773	3 906	5 037	6 033	2 678	948	26 543	6 332	
1990	4 023	2 336	3 138	4 615	5 888	3 026	1 255	24 281	7 025	
1995	2 518	1 540	2 207	3 644	5 225	2 979	1 514	19 627	7 124	
1996	2 300	1 520	2 007	3 277	4 995	2 957	1 597	18 653	7 095	
1997	1 955	1 393	2 004	3 400	5 225	2 943	1 722	18 642	7 433	
1998	1 654	1 228	1 838	3 144	4 973	2 643	1 457	16 937	6 591	
1999	1 557	967	1 309	2 344	4 131	2 645	1 709	14 662	6 774	
2000	1 278	726	961	1 888	3 816	2 479	1 747	12 895	6 505	
2001	875	602	843	1 772	3 409	2 250	1 757	11 508	6 230	
Specificatie 2001										
1	12	8	14	29	60	42	23	188	94	
2	9	3	3	12	25	12	5	69	25	
3	5	2	4	8	20	6	2	47	16	
4	334	227	439	885	1 203	232	14	3 334	709	
5	302	238	171	364	1 170	1 381	1 443	5 069	4 170	
6	13	7	9	42	67	27	12	177	71	
7	148	94	160	349	697	403	161	2 012	817	
8	52	23	43	83	167	147	97	612	328	

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**44-f. Aantal bedrijven met hokcapaciteit voor vleesvarkens (20 kg e.m.) naar aantal aanwezige vleesvarkens (20 kg e.m.)**  
*Holdings with housing capacity for store pigs by number of store pigs present*

hok- capaciteit voor vlees- varkens	bedrijven met ... vleesvarkens (20 kg en meer)								totaal bedrij- ven
	0	1 tot 20	20 tot 50	50 tot 100	100 tot 200	200 tot 500	500 tot 1 000	1 000 en meer	
1976	1 184	7 285	5 145	6 172	6 096	4 983	1 079	229	32 173
1980	985	6 152	3 602	4 849	5 673	5 807	2 042	516	29 626
1985	1 448	5 168	2 773	3 906	5 037	6 033	2 678	948	27 991
1990	2 807	4 023	2 336	3 138	4 615	5 888	3 026	1 255	27 088
1991	2 790	3 630	2 214	2 962	4 431	5 780	3 031	1 292	26 130
1992	2 346	3 450	1 956	2 767	4 225	5 761	3 030	1 360	24 895
1993	1 827	3 152	2 106	2 836	4 416	5 988	3 196	1 450	24 971
1994	2 320	2 789	1 824	2 522	3 888	5 515	3 032	1 497	23 387
1995	2 476	2 518	1 540	2 207	3 644	5 225	2 979	1 514	22 103
1996	2 446	2 300	1 520	2 007	3 277	4 995	2 957	1 597	21 099
1997	1 928	1 955	1 393	2 004	3 400	5 225	2 943	1 722	20 471
1998	2 801	1 654	1 228	1 838	3 144	4 973	2 643	1 457	19 738
1999	2 452	1 557	967	1 309	2 344	4 131	2 645	1 709	17 114
2000	2 179	1 278	726	961	1 888	3 816	2 479	1 747	15 074
Specificatie 2000									
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 19	90	525	-	-	-	-	-	-	615
20 - 49	177	350	279	-	-	-	-	-	806
50 - 99	363	133	228	398	-	-	-	-	1 122
100 - 199	630	98	110	375	1 048	-	-	-	2 261
200 - 299	395	43	42	111	574	875	-	-	2 040
300 - 499	283	42	29	45	188	2 012	-	-	2 599
500 - 999	169	57	17	22	58	853	1 925	-	3 101
1 000 en meer	72	30	21	10	20	76	554	1 747	2 530

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

## 45. Pluimvee

### 45-a. Samenstelling van de kippenstapel *Composition of the chicken stock*

	vlees- kuikens	moederdieren van vleesrassen		leghennen		totaal	
		tot 18 wkn 1)	18 wkn e.o. 1)	tot 18 wkn 2)	18 wkn e.o. 2)	kippen	bedrijven met kippen
	1 000 stuks						
1980	38 609	2 174	2 918	10 845	26 610	81 155	8 681
1985	38 383	2 722	4 347	11 327	33 109	89 887	7 151
1990	41 172	2 882	4 391	11 121	33 199	92 765	5 867
1995	43 827	3 065	4 507	8 890	29 272	89 561	4 605
1996	44 142	2 688	5 032	9 785	29 794	91 441	4 476
1997	44 987	3 090	4 952	10 389	29 688	93 106	4 361
1998	48 537	3 483	5 238	10 586	30 849	98 692	4 261
1999	53 247	3 255	5 804	11 043	31 418	104 767	4 147
2000	50 937	3 644	5 398	11 463	32 573	104 015	3 860
2001	50 127	2 933	4 548	10 888	31 838	100 334	3 560

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) T/m 1984 resp. tot 6 mnd. en 6 mnd e.o., van 1985 t/m 1991 tot 5 mnd en 5 mnd e.o.

2) T/m 1984 resp. tot 5 mnd. en 5 mnd. e.o.

### 45-b. Aantal bedrijven naar aantal leghennen 1) (18 wkn en ouder 2) per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG) *Holdings by number of laying hens per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... leghennen (18 wkn en ouder 2)									totaal	
	1 tot 400	400 tot 1 000	1 000 tot 3 000	3 000 tot 5 000	5 000 tot 10 000	10 000 tot 20 000	20 000 tot 50 000	50 000 en meer	be- drij- ven	leg- hennen (x 1 000)	
1980	2 918	453	556	357	538	439	271	66	5 598	26 610	
1985	2 066	325	437	313	470	428	389	106	4 534	33 109	
1990	1 335	231	328	240	387	415	364	131	3 431	33 199	
1995	815	151	270	177	333	289	327	126	2 488	29 272	
1996	811	151	247	182	300	286	306	141	2 424	29 794	
1997	771	148	218	178	311	270	298	148	2 342	29 688	
1998	721	117	218	180	278	275	315	154	2 258	30 849	
1999	685	103	207	165	275	286	314	156	2 191	31 418	
2000	623	77	170	156	286	289	301	174	2 076	32 573	
2001	566	61	150	149	279	296	290	166	1 957	31 838	

Specificatie 2001

1	38	5	6	5	8	15	5	-	82	443
2	21	2	3	2	3	-	-	-	31	33
3	8	2	1	1	2	-	2	-	16	66
4	400	25	57	38	58	9	2	-	589	898
5	18	8	26	62	120	186	239	160	819	26 688
6	16	5	9	3	9	8	1	1	52	303
7	25	10	36	35	61	57	28	3	255	2476
8	40	4	12	3	18	21	13	2	113	931

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

1) Het aantal leghennen en de bedrijven met leghennen, uitsluitend voor zelfvoorziening, zijn niet meegeteld.

2) T/m 1984 vijf maanden en ouder.

**45-c. Aantal bedrijven met hokcapaciteit voor leghennen 1) naar aantal aanwezige leghennen 1)**  
*Holdings with housing capacity for laying hens by number of laying hens present*

Hok- capa- citeit	bedrijven met ... leghennen 1)									totaal bedrij- ven
	0	1 tot 400	400 tot 1 000	1 000 tot 3 000	3 000 tot 5 000	5 000 tot 10 000	10 000 tot 20 000	20 000 tot 50 000	50 000 en meer	
1980	542	2 918	453	556	357	538	439	271	66	6 140
1984	446	2 121	323	457	299	461	464	339	90	5 000
1990	627	1 335	231	328	240	387	415	364	131	4 058
1991	630	1 299	214	317	214	382	391	372	133	3 952
1992	721	1 233	218	331	198	387	374	351	135	3 948
1993	1 010	1 129	199	296	184	344	331	347	143	3 983
1994	835	887	171	295	177	336	330	320	139	3 490
1995	852	815	151	270	177	333	289	327	126	3 340
1996	763	811	151	247	182	300	286	306	141	3 187
1997	1 287	771	148	218	178	311	270	298	148	3 629
1998	1 256	721	117	218	180	278	275	315	154	3 514
1999	1 128	685	103	207	165	275	286	314	156	3 319
2000	1 156	623	77	170	156	286	289	301	174	3 232
Specificatie 2000										
0	-	145	6	4	-	6	7	3	1	172
1 - 199	973	313	-	-	-	-	-	-	-	1 286
200 - 399	26	96	-	-	-	-	-	-	-	122
400 - 999	20	48	40	-	-	-	-	-	-	108
1 000 - 2 999	31	16	28	120	-	2	1	-	-	198
3 000 - 4 999	20	2	2	38	108	1	-	-	-	171
5 000 - 9 999	32	1	-	6	44	238	-	-	-	321
10 000 - 19 999	25	2	1	1	4	35	238	-	-	306
20 000 - 49 999	22	-	-	1	-	4	43	275	-	345
50 000 en meer	7	-	-	-	-	-	-	23	173	203

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) 18 weken en ouder, t/m 1984 vijf mnd. en ouder.

**45-d. Aantal bedrijven naar aantal moederdieren van vleesrassen 1) per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by number of broilers mother animals per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... moederdieren van vleesrassen 1)						totaal	
	1 tot 5 000	5 000 tot 10 000	10 000 tot 15 000	15 000 en meer	10 000 tot 17 000	17 000 en meer	bedrijven	moederdie- ren (x 1000)
1980	301	161	.	.	42	16	520	2 918
1985	264	242	.	.	94	24	624	4 347
1990	232	212	.	.	121	28	593	4 390
1995	128	165	.	.	147	41	481	4 507
1996	96	157	151	69	.	.	473	5 032
1997	79	141	138	80	.	.	438	4 952
1998	83	143	132	98	.	.	456	5 238
1999	70	111	127	118	.	.	426	5 804
2000	53	92	116	120	.	.	381	5 398
2001	25	68	109	109	.	.	311	4 548
Specificatie 2001								
1	1	1	-	-	-	-	2	9
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6	3	-	1	-	-	10	50
5	14	44	98	103	-	-	259	4 116
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	3	14	5	3	-	-	25	226
8	1	6	6	2	-	-	15	148

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

1) T/m 1984 6 mnd. en ouder, van 1985 t/m 1991 5 mnd. en ouder, vanaf 1992 18 weken en ouder.

**45-e. Aantal bedrijven met hokcapaciteit voor moederdieren van vleesrassen 1) naar aantal aanwezige moederdieren van vleesrassen 1)**

*Holdings with housing capacity for broilers mother animals by number of broilers mother animals present*

Hok- capa- citeit moeder- dieren 1)	bedrijven met ... moederdieren van vleesrassen 1)									totaal bedrij- ven
	0	1 tot 3 000	3 000 tot 4 000	4 000 tot 5 000	5 000 tot 7 000	7 000 tot 10 000	10 000 tot 13 000	13 000 tot 17 000	17 000 en meer	
1980	155	159	70	72	94	67	27	15	16	675
1984	228	131	67	56	102	99	52	21	16	772
1990	241	119	56	57	91	121	86	35	28	834
1991	261	109	40	60	93	113	82	34	32	824
1992	231	88	38	55	82	119	108	45	39	805
1993	196	78	37	44	87	128	114	42	38	764
1994	143	59	39	42	78	110	102	52	43	668
1995	192	52	39	37	67	98	91	56	41	673
1996	171	46	23	37	52	105	112	60	48	644
1997	160	31	20	28	53	88	93	71	54	598
1998	144	36	24	23	54	89	91	71	68	600
1999	150	28	16	26	41	70	85	69	91	576
2000	170	24	14	15	32	60	75	67	94	551

**Specificatie 2000**

0	-	7	-	-	-	1	-	-	3	11
1 - 999	80	4	1	-	-	-	-	-	-	85
1 000 - 1 999	4	4	-	-	1	-	-	-	-	9
2 000 - 2 999	5	5	-	-	-	-	1	2	1	14
3 000 - 3 999	2	4	8	-	-	-	-	-	-	14
4 000 - 4 999	2	-	3	10	-	-	-	-	-	15
5 000 - 6 999	14	-	1	5	20	-	-	-	-	40
7 000 - 9 999	8	-	-	-	10	37	-	-	-	55
10 000 - 12 999	14	-	-	-	-	20	49	1	-	84
13 000 - 16 999	11	-	-	-	1	2	21	53	-	88
17 000 en meer	30	-	1	-	-	-	4	11	90	136

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

1) T/m 1984 zes mnd. en ouder, van 1985 t/m 1991 vijf mnd. en ouder, vanaf 1992 achttien weken en ouder.

**45-f. Inleg van broedeieren van legrassen naar ras**

*Hatching eggs of laying stock according to kind of stock*

Ras	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
	%								
Witte leghorn	58	63	64	42	41	39	41	36	41
Andere rassen	42	37	36	58	59	61	59	64	59

Bron: Productschap voor Pluimvee en Eieren; m.i.v. 1994 Productschappen Vee, Vlees en Eieren.

N.B.: Gebaseerd op de aflevering van broedeieren aan kuikenbroederijen.

**45-g. Inleg van broedeieren van kippen per maand**  
*Hatching eggs of chickens per month*

	binnenlandse voorziening						t.b.v. exportkuikens		
	legrassen			vleesrassen			1999	2000	2001
	1999	2000	2001	1999	2000	2001			
	mln stuks								
januari	6,6	8,1	6,5	49,5	46,4	45,1	13,9	15,9	17,8
februari	7,2	8,9	6,4	48,1	47,9	43,1	15,8	15,5	20,2
maart	8,1	8,2	8,1	55,5	54,9	42,8	15,3	16,2	17,9
april	7,7	8,2	8,2	55,6	44,8	44,7	15,6	15,0	18,4
mei	7,3	8,6	8,0	53,0	55,3	45,5	16,2	14,5	18,3
juni	6,8	7,9	6,7	50,7	46,5	40,9	14,9	15,2	18,5
juli	7,8	7,1	8,0	47,3	47,0	45,0	14,3	16,6	20,0
augustus	7,3	7,7	8,1	53,3	50,5	47,4	16,1	17,3	19,2
september	8,2	7,3	7,7	54,2	44,2	45,4	15,1	17,2	19,2
oktober	7,9	6,8	7,3	48,5	48,4	44,9	15,6	15,9	18,4
november	8,1	8,0	7,5	48,8	51,3	49,2	15,9	17,3	15,8
december	7,9	7,2	7,8	50,6	49,8	45,9	15,8	18,3	14,8
Totaal	90,8	93,9	90,3	615,1	587,0	539,9	184,7	194,9	218,5

Bron: Productschap voor Pluimvee en Eieren, m.i.v. 1994 Productschappen Vee, Vlees en Eieren.  
 N.B.: Als broeduitkomst wordt 78% van de inleg aangehouden.

**45-h. Aantal bedrijven naar aantal vleeskuikens per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by number of broilers per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type no.	bedrijven met ... vleeskuikens					totaal	
	1 tot 10 000	10 000 tot 25 000	25 000 tot 50 000	50 000 tot 75 000	75 000 en meer	be- drij- ven	vlees kuikens (x 1000)
1975	822	1 064	350	70	23	2 329	39 250
1980	499	819	366	95	42	1 821	38 609
1985	303	600	403	121	50	1 477	38 383
1990	251	543	386	170	63	1 413	41 172
1995	179	450	403	178	91	1 301	43 827
1996	147	398	422	176	97	1 240	44 142
1997	163	370	422	193	97	1 245	44 987
1998	136	336	408	200	138	1 218	48 537
1999	113	304	430	222	156	1 225	53 247
2000	86	232	379	227	170	1 094	50 937
Specificatie 2000							
1	4	6	28	2	1	41	1 279
2	2	3	2	-	-	7	136
3	-	-	-	-	-	-	-
4	27	47	6	-	-	80	1 028
5	29	111	172	170	157	639	36 873
6	3	5	16	1	-	25	708
7	15	40	59	15	8	137	4 460
8	6	20	96	39	4	165	6 451

Bron: CBS Landbouwtelling ■  
 N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

**45-i. Aantal bedrijven met hokcapaciteit voor vleeskuikens naar aantal aanwezige vleeskuikens**  
*Holdings with housing capacity for broilers by number of broilers present*

Hok- capa- citeit vlees- kuikens	bedrijven met ... vleeskuikens						totaal
	0	1 tot 10 000	10 000 tot 25 000	25 000 tot 50 000	50 000 tot 75 000	75 000 en meer	
1980	309	499	819	366	95	42	2 130
1984	395	294	589	369	110	41	1 798
1990	385	251	543	386	170	63	1 798
1991	395	236	565	398	158	68	1 820
1992	316	263	546	435	188	82	1 830
1993	350	220	524	428	184	89	1 795
1994	376	187	478	420	175	79	1 715
1995	322	179	450	403	178	91	1 623
1996	352	147	398	422	176	97	1 592
1997	324	163	370	422	193	97	1 569
1998	275	136	336	408	200	138	1 493
1999	249	113	304	430	222	156	1 474
2000	267	86	232	379	227	170	1 361
Specificatie 2000							
0	-	6	2	5	4	-	17
1 - 9 999	89	64	1	2	-	-	156
10 000 - 24 999	69	15	197	-	-	-	281
25 000 - 49 999	69	-	30	331	-	-	430
50 000 - 74 999	21	1	2	36	192	-	252
75 000 en meer	19	-	-	5	31	170	225

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**45-j. Aantal bedrijven naar aantal eenden voor de vleesproductie per bedrijf**  
*Holdings by number of ducks for slaughter per holding*

	bedrijven met ... eenden voor de vleesproductie				totaal	
	1 tot 1 000	1 000 tot 5 000	5 000 tot 10 000	10 000 en meer	bedrijven	eenden voor de vleesprod. (x 1 000)
1975	2	42	14	21	79	569
1980	4	32	22	21	79	630
1985	16	22	10	20	68	561
1990	10	17	26	33	86	1 086
1995	11	35	27	30	103	869
1996	17	43	33	25	118	861
1997	15	33	35	30	113	906
1998	14	36	38	32	120	970
1999	16	38	36	41	131	1 077
2000	14	29	34	37	114	958
2001	12	16	43	29	100	867
aantal eenden (x 1 000)						
2001	1	45	315	506		

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

**45-k. Aantal bedrijven naar aantal kalkoenen voor de vleesproductie per bedrijf en (hoofd)bedrijfstype (NEG)**  
*Holdings by number of turkeys for slaughter per holding and (main) type of holding (DCT)*

Bedr. type nr	bedrijven met ... kalkoenen voor de vleesproductie								totaal	
	1 tot 2 000	2 000 tot 4 000	4 000 tot 6 000	6 000 tot 8 000	8 000 tot 10 000	10 000 tot 15 000	15 000 tot 25 000	25 000 en meer	be- drij- ven	kalkoenen voor de vleesprod. (x 1 000)
1975	13	26	23	16	19	26	14	7	144	1 234
1980	20	24	24	19	9	17	8	1	122	793
1985	6	19	23	14	10	16	5	1	94	640
1990	20	21	24	14	11	25	13	2	130	1 003
1991	22	8	25	10	14	33	15	4	131	1 185
1992	38	15	22	11	20	28	20	6	160	1 310
1993	19	16	14	20	19	29	15	6	138	1 257
1994	17	15	20	15	12	32	21	4	136	1 253
1995	19	16	21	10	8	30	20	5	129	1 176
1996	17	17	15	9	9	31	23	5	126	1 206
1997	14	14	19	13	9	31	16	8	124	1 218
1998	8	14	14	14	7	30	27	10	124	1 462
1999	14	12	22	5	9	28	29	8	127	1 387
Specificatie 1999										
1	-	-	2	-	1	-	-	-	3	19
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0
4	6	1	2	-	-	-	-	-	9	12
5	4	9	13	4	5	21	25	8	89	1 143
w.o. 5 022	3	5	10	3	2	19	22	8	72	1 004
6	1	-	1	-	-	-	-	-	2	4
7	2	-	3	1	2	4	3	-	15	140
8	-	2	1	-	1	3	1	-	8	68

Bron: CBS Landbouwtelling ■.

N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.



## 46. Struisvogelachtigen

### 46-a. Struisvogelachtigen, aantal bedrijven en dieren naar soort en hoofdbedrijfstype (NEG) *Ostriches, holdings and number of animals by sort and main type of holding (DCT)*

jaar/hoofd- bedrijfstype nummer	struisvogels		emoe's		nandoe's	
	bedrijven	aantal dieren	bedrijven	aantal dieren	bedrijven	aantal dieren
1996	111	3 890	23	357	58	1 827
Specificatie 1996						
1	15	184	2	4	3	7
2	1	12	-	-	2	3
3	-	-	1	2	3	6
4	47	1 866	13	152	28	210
5	28	878	5	68	13	335
6	-	-	-	-	2	9
7	12	852	1	126	4	51
8	8	98	1	5	3	1 206

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.

## 47. Konijnen en edelpelsdieren

### 47-a. Konijnen en edelpelsdieren, aantal dieren en bedrijven, naar hoofdbedrijfstype *Rabbits and high-bred animals, number of animals and holdings, by main type of holding (DCT)*

jaar/ bedrijfs- typenummer	konijnen			edelpelsdieren (moederdieren)				bedrijven met	
	voor de vleesprod.	voed- sters	totaal	nertsen	vossen	overige	totaal	konijnen	edelpels- dieren
x 1000									
1991	681	105	786	544	10	27	581	521	245
1992	700	105	805	563	8	5	576	673	258
1993	610	89	700	466	7	9	482	578	235
1994	506	74	580	476	7	2	486	428	231
1995	424	64	488	456	7	1	464	337	216
1996	406	61	467	485	7	1	493	311	213
1997	421	64	485	525	7	3	535	308	213
1998	382	61	443	566	8	2	575	262	211
1999	355	55	410	576	5	3	585	231	202
2000	340	52	392	585	4	1	590	201	192
2001	334	49	383	611	5	3	619	184	187
Specificatie 2000									
1	2	0	2	0	-	-	0	3	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	1	-	-	-	-	1	-
4	20	3	22	0	-	0	0	50	2
5	254	42	296	659	4	0	663	102	181
w.o. 5032	251	41	292	659	4	0	663	91	181
6	4	1	5	-	-	-	-	8	-
7	52	7	58	10	-	1	11	30	5
8	8	1	9	5	-	-	5	7	3

Bron: CBS Landbouwtelling ■.  
N.B.: Voor betekenis der bedrijfstype no's zie tabel 21-a.



# 5. Productie

## 51. Akkerbouwproducten

### 51-a. Productie van akkerbouwgewassen (X 1 000 ton) Production of arable products (x 1 000 ton)

	tarwe	rogge	gerst	haver	triticale	korrel-mais 1)	peulvruchten
1975	527,8	62,8	335,9	158,1	.	.	35,8
1980	882,2	38,6	257,8	94,1	.	.	20,3
1985	851,0	19,3	197,4	58,1	.	.	90,8
1990	1 075,9	36,2	218,8	16,1	11,2	.	83,0
1995	1 166,7	42,5	202,5	15,5	14,0	63,4	12,3
1996	1 268,9	38,2	234,8	10,7	19,6	87,2	18,8
1997	1 062,6	27,9	268,3	10,9	16,4	158,5	16,8
1998	1 072,0	30,3	214,5	10,5	19,4	.	14,7
1999	851,4	14,0	364,5	13,9	10,9	112,3	16,7
2000	1 142,7	29,0	287,8	13,3	36,0	223,3	12,5
2001	990,7	17,0	386,8	13,8	21,3	.	15,8
	koolzaad	karwijzaad	blauwmaanzaad	vezelvlasonge-repeld	lijnzaad van vezelvlas 2)	gedauwroot vezelvlas, ontzaad 2)	cichorei 3)
1975	36,6	5,2	2,8	32,8	.	.	.
1980	28,5	4,0	0,3	31,1	.	.	.
1985	30,6	3,1	0,9	35,7	.	.	.
1990	25,5	0,5	0,4	39,6	.	.	.
1995	4,5	1,4	2,0	34,4	.	.	.
1996	3,1	1,0	0,5	.	5,7	23,2	.
1997	2,0	0,3	0,9	.	4,6	23,3	173,5
1998	2,7	0,2	1,7	.	3,2	16,3	157,3
1999	4,5	0,2	2,1	.	4,6	23,1	200,8
2000	2,9	0,2	0,8	.	4,0	26,9	184,4
2001	2,4	.	0,9	.	4,2	20,5	177,7
	consumptie-aardappelen 4)	zetmeel-aardappelen 5)	suikerbieten	voederbieten	zaai- uen incl. uitval	snij- mais 1)	corn cob mix 1)
1975	2 574,3	2 428,8	5 926,8	249,6	366,0	3 661,0	.
1980	3 950,1	2 316,5	5 931,0	135,4	414,5	5 930,9	.
1985	4 688,4	2 461,2	6 334,8	189,1	530,2	1 992,7	.
1990	4 658,4	2 377,8	8 623,4	292,1	454,6	2 363,0	.
1995	4 811,3	2 529,1	6 449,4	132,1	479,1	2 527,4	43,8
1996	5 432,7	2 622,9	6 415,7	114,3	623,2	2 694,6	51,6
1997	5 151,4	2 821,2	6 606,0	100,1	574,5	3 479,8	78,0
1998	3 371,2	1 878,2	5 504,5	79,7	652,4	2 903,2	.
1999	5 942,7	2 278,4	7 317,4	79,0	754,8	3 415,0	49,6
2000	5 961,2	2 165,6	6 727,5	70,7	821,0	2 854,0	86,6
2001	4 968,4	2 046,9	5 947,4	49,0	765,3	.	.

Bron: CBS Oogstraming ■.

N.B.: Granen: handelsgewicht bij 16% vocht.

1) In droge stof, snijmais m.i.v. 1985 in droge stof; m.i.v. 1997 cijfers op basis steekproef rundvee/graslandgebruik.

2) Cijfers 1997 gecorrigeerd i.v.m. gewijzigde definitie.

3) Ramingen.

4) Incl. vroege aardappelen, pootaardappelen (niet aangegeven bij de NAK) en uitval.

5) Incl. pootaardappelen; onderwatergewicht in 2000: 462\* gram.

**51-b. Gemiddelde opbrengst 1) van akkerbouwgewassen**  
Average yield of arable crops

	winter- tarwe	zomer- tarwe	rogge	winter- gerst	zomer- gerst	haver	triti- cale	korrel- mais 2)
kg per ha								
1975	5 100	4 600	3 500	4 500	4 000	4 600	.	.
1980	6 400	4 800	4 000	5 500	4 600	5 200	.	.
1985	6 700	5 700	4 200	5 500	5 000	5 200	.	.
1990	7 700	6 100	4 200	5 500	5 400	4 700	4 800	.
1995	8 800	6 500	5 200	6 000	5 700	5 300	5 400	7 000
1996	9 100	6 900	5 500	6 600	6 600	5 600	6 000	8 000
1997	7 800	7 000	5 600	6 300	6 400	5 600	5 600	12 500
1998	7 800	6 700	4 800	5 400	5 500	5 100	4 400	.
1999	8 900	7 500	5 300	6 400	6 300	5 600	6 000	7 000
2000	8 600	6 800	5 000	5 800	6 200	5 600	5 400	11 000
2001	8 300	7 000	4 900	6 500	5 800	5 500	5 300	.
	peul- vruch- ten	kool- en raap- zaad	karwij- zaad	blauw- maan- zaad	vezel- vlas onge- repeld	lijnzaad van vezelvlas 3)	gedauwroot vezelvlas, ontzaad 3)	cichorei 4)
kg per ha								
1975	3 000	2 600	1 450	1 300	6 400	.	.	.
1980	2 700	3 600	1 350	1 100	7 650	.	.	.
1985	3 650	3 050	1 400	1 200	8 250	.	.	.
1990	4 500	3 050	1 500	1 550	7 150	.	.	.
1995	3 200	3 000	1 200	1 400	8 000	.	.	.
1996	3 700	3 600	1 700	1 500	.	1 500	6 000	.
1997	4 000	3 400	1 400	1 500	.	1 100	5 500	41 000
1998	3 800	3 100	1 200	1 500	.	900	4 700	38 000
1999	4 100	3 500	1 400	1 400	.	1 200	6 200	44 900
2000	4 300	3 400	1 300	1 400	.	900	6 100	44 700
2001	4 400	3 400	.	1 200	.	900	4 300	38 000
	consumptie- aardappelen 5)	zetmeel- aardappelen 6)	suiker- bieten	voeder- bieten	zaai- uien incl. uitval	snij- mais 2)	corn cob mix 2)	
ton per ha								
1975	32,9	33,5	43,5	71,7	37,1	47,3	.	
1980	38,0	33,0	49,0	81,0	38,0	43,0	.	
1985	43,2	41,0	48,5	84,5	42,5	11,5	.	
1990	41,4	38,0	69,0	96,5	49,5	11,5	.	
1995	40,8	41,0	56,0	84,0	41,0	11,5	8,7	
1996	44,4	42,0	55,0	84,0	53,0	12,1	9,2	
1997	43,9	45,0	58,0	86,0	54,0	15,0	14,4	
1998	41,6	44,0	50,0	71,0	63,0	13,2	.	
1999	46,7	43,5	61,1	80,0	53,9	14,8	8,3	
2000	47,5	43,9	61,3	85,0	62,0	13,9	12,0	
2001	43,7	42,8	55,4	61,3	54,2	.	.	

Bron: CBS Oogstraming ■.

N.B.: Granen: handelsgewicht bij 16% vocht.

1) Gewogen gemiddelden van ramingen per gebied.

2) In droge stof; snijmais m.i.v. 1985 in droge stof; m.i.v. 1997 cijfers op basis steekproef rundvee/graslandgebruik.

3) Cijfers 1997 gecorrigeerd i.v.m. gewijzigde definitie.

4) Ramingen.

5) Incl. vroege aardappelen, pootaardappelen (niet aangegeven bij de NAK) en uitval.

6) Incl. pootaardappelen; onderwatergewicht in 2000: 462\* gram.

**51-c. Productie van stro**  
*Production of straw*

	winter- tarwe- stro	zomer- tarwe- stro	rogge- stro	winter- gerst- stro	zomer- gerst- stro	haver- stro	triti- cale- stro
	1 000 ton						
1975	238,2	157,7	74,2	19,8	183,4	126,3	.
1980	514,8	46,7	37,0	40,1	107,1	60,9	.
1985	463,8	24,4	17,2	20,9	88,9	35,8	.
1990	337,0	10,5	19,2	11,4	55,6	6,6	8,2
1991	441,6	23,2	22,6	20,5	88,0	8,9	11,1
1992	471,8	32,7	21,0	17,1	74,4	8,6	9,2
1993	332,8	59,1	24,3	13,1	93,3	13,1	7,0
1994	397,8	77,7	19,1	8,0	107,4	16,4	6,5
1995	485,1	26,4	28,0	8,5	65,1	7,2	8,5
1996	489,6	22,5	28,2	8,3	84,9	5,4	12,8
1997	519,5	45,6	19,9	8,6	125,6	6,4	11,7

Bron: CBS Oogstraming ■.

**51-d. Gemiddelde opbrengst 1) van stro**  
*Average yield of straw*

	winter- tarwe- stro	zomer- tarwe- stro	rogge- stro	winter- gerst- stro	zomer- gerst- stro	haver- stro	triti- cale- stro
	kg per ha						
1975	3 700	3 700	4 100	3 300	2 400	3 700	.
1980	4 500	3 800	4 200	3 400	2 700	4 100	.
1985	4 300	4 000	4 000	3 300	2 900	4 000	.
1990	5 200	4 200	4 100	3 600	3 200	3 700	4 100
1991	5 300	4 200	4 300	4 300	3 400	4 400	4 000
1992	5 200	4 300	4 200	4 300	3 300	4 000	4 500
1993	4 200	3 800	4 200	3 700	3 000	4 000	4 100
1994	4 200	3 700	4 000	3 300	2 900	3 900	4 200
1995	4 600	3 800	4 400	3 600	2 900	4 000	4 300
1996	4 200	3 700	4 500	3 200	3 100	3 900	4 100
1997	4 400	3 800	4 000	3 300	3 200	3 300	4 000

Bron: CBS Oogstraming ■.

1) Gewogen gemiddelden van ramingen per gebied.

**51-e. Gemiddelde opbrengst van akkerbouwgewassen, naar provincie**  
*Average yield of arable crops, by province*

	winter- tarwe	zomer- tarwe	rogge	winter- gerst	zomer- gerst	haver	triti- cale	cichorei
	kg per ha							
<b>N e d e r l a n d</b>								
1999	8 900	7 500	5 300	6 400	6 300	5 600	6 000	44 900
2000	8 600	6 800	5 000	5 800	6 200	5 600	5 400	44 700
2001	8 300	7 000	4 900	6 500	5 800	5 500	5 300	38 000
<b>Groningen</b>								
1999	8 100	6 900	6 200	6 600	6 400	5 700	5 900	43 900
2000	8 200	6 800	5 400	6 100	6 300	5 800	6 000	43 500
2001	8 700	7 100	5 500	6 700	6 300	5 800	5 500	37 100
<b>Friesland</b>								
1999	8 600	7 600	5 100	6 500	6 400	5 400	5 900	.
2000	8 900	7 000	4 900	5 900	6 700	5 300	5 500	.
2001	9 200	8 000	3 700	6 600	6 600	5 500	6 500	.
<b>Drenthe</b>								
1999	7 500	7 000	6 000	5 700	6 200	5 400	5 700	.
2000	7 100	6 500	5 200	5 200	6 000	5 800	5 300	.
2001	7 600	6 700	5 200	5 300	6 000	5 500	5 600	.
<b>Overijssel</b>								
1999	6 500	6 700	5 000	5 100	5 900	4 800	5 300	44 400
2000	7 200	7 000	4 300	5 200	5 700	5 200	5 200	44 300
2001	6 500	6 300	4 600	5 200	5 500	4 600	5 500	39 200
<b>Flevoland</b>								
1999	9 600	8 000	5 500	6 700	6 900	5 900	5 900	43 900
2000	9 300	5 600	5 100	6 200	7 500	5 700	7 100	43 500
2001	9 000	7 600	5 200	7 100	6 800	5 400	6 300	37 100
<b>Gelderland</b>								
1999	8 800	7 000	5 000	5 900	6 100	5 200	5 600	43 900
2000	8 500	7 100	4 500	5 500	6 000	5 400	5 600	43 500
2001	7 300	6 800	4 600	5 700	5 300	5 000	5 300	37 100
<b>Utrecht</b>								
1999	8 400	7 000	5 200	6 000	6 200	5 300	5 900	.
2000	8 400	6 800	5 000	5 300	6 200	5 300	6 000	43 500
2001	7 100	6 900	4 200	6 800	4 900	5 300	4 700	.
<b>Noord-Holland</b>								
1999	8 900	7 800	5 400	6 700	6 100	5 900	5 900	43 900
2000	8 300	6 700	5 000	6 200	6 600	5 700	6 700	43 500
2001	8 200	7 500	5 000	7 100	5 900	5 400	5 900	37 100
<b>Zuid-Holland</b>								
1999	9 200	7 900	5 400	6 500	6 400	5 900	5 900	44 400
2000	8 900	7 400	4 900	6 200	6 500	5 600	5 900	43 900
2001	8 200	7 300	5 200	5 900	5 600	5 400	6 000	37 200
<b>Zeeland</b>								
1999	9 300	8 000	5 500	6 200	6 700	5 900	5 900	44 400
2000	9 200	7 700	5 100	6 200	6 500	5 700	7 100	43 900
2001	8 400	7 100	5 200	5 900	5 600	5 400	6 300	37 100
<b>Noord-Brabant</b>								
1999	8 900	7 300	4 600	6 400	5 900	5 500	6 500	45 800
2000	8 400	6 800	4 900	5 600	5 700	5 400	5 300	45 900
2001	7 600	6 300	4 000	6 100	5 200	5 400	5 000	38 800
<b>Limburg</b>								
1999	8 500	6 800	4 500	6 700	5 500	5 400	6 400	45 900
2000	7 800	6 600	4 900	5 700	5 600	5 400	5 500	46 500
2001	8 300	5 700	4 000	7 400	4 900	5 400	5 400	39 900

N.B.: Handelsgewicht granen bij 16% vocht.

zie volgende pagina

**51-e. Gemiddelde opbrengst van akkerbouwgewassen, naar provincie (slot)**  
*Average yield of arable crops, by province (end)*

	consumptie- aardappelen 1) op zand/veen	consumptie- aardappelen op klei 1)	zetmeel- aardappelen	suiker- bieten	voeder- bieten	zaaiuien incl. uitval
kg per ha						
<b>N e d e r l a n d</b>						
1999	54 300	50 200	43 500	61 100	80 000	53 900
2000	52 900	53 200	43 900	61 300	85 000	62 000
2001			42 800	55 400	61 300	54 200
<b>Groningen</b>						
1999	51 400	49 600	42 100	60 300	83 000	52 000
2000	49 600	52 700	44 000	59 100	85 000	60 000
2001			42 900	54 400	60 900	56 800
<b>Friesland</b>						
1999	52 900	49 600	43 700	64 600	82 000	52 000
2000	52 000	51 400	43 800	60 400	87 000	60 000
2001			40 400	57 600	61 300	58 000
<b>Drenthe</b>						
1999	51 700	49 600	43 600	54 800	80 000	52 000
2000	51 200	46 300	43 800	57 000	90 000	60 000
2001			42 800	52 300	61 700	52 800
<b>Overijssel</b>						
1999	47 900	49 600	45 100	55 000	80 000	52 000
2000	47 700	46 300	43 800	55 200	90 000	60 000
2001			42 200	50 600	61 700	52 800
<b>Flevoland</b>						
1999	52 000	56 100	43 900	68 100	81 000	60 000
2000	47 900	60 800	44 700	70 000	84 000	69 000
2001			42 900	63 600	60 800	62 500
<b>Gelderland</b>						
1999	49 000	45 400	44 900	56 500	82 000	52 000
2000	47 800	51 200	43 900	59 100	89 000	60 000
2001			42 500	54 200	61 400	53 000
<b>Utrecht</b>						
1999	53 200	43 700	43 900	60 200	81 000	52 000
2000	52 300	51 100	43 700	59 100	89 000	60 000
2001			42 800	56 200	61 600	52 800
<b>Noord-Holland</b>						
1999	52 800	49 900	43 900	62 800	81 000	50 000
2000	47 900	53 200	44 700	61 400	84 000	64 000
2001			42 900	56 400	60 800	54 700
<b>Zuid-Holland</b>						
1999	51 000	48 400	43 900	60 600	76 000	46 000
2000	47 500	50 800	44 700	60 600	85 000	56 000
2001			42 900	53 800	60 800	45 000
<b>Zeeland</b>						
1999	49 800	48 600	43 900	61 000	74 000	49 000
2000	47 100	51 000	44 700	62 100	84 000	55 000
2001			42 900	54 300	60 800	44 600
<b>Noord-Brabant</b>						
1999	56 500	47 800	54 000	61 000	82 000	50 000
2000	54 900	49 700	43 800	60 100	81 000	57 000
2001			42 700	54 200	61 300	48 200
<b>Limburg</b>						
1999	56 900	49 300	51 600	63 100	81 000	52 000
2000	55 100	51 100	44 000	62 200	80 000	60 000
2001			42 800	54 000	61 400	52 900

Bron: CBS Oogstraming. 1)incl. vroege aardappelen, pootaardappelen (niet aangegeven bij de NAK) en uitval.

**51-f. Geplombeerde hoeveelheid pootaardappelen naar ras en naar klasse 1)**
*Leaded quantities of seed potatoes by variety and by class*

	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
1 000 ton								
Totaal	679	901	936	1 048	1 018	859	1 012	948
w.v. klasse S	9	14	11	21	29	24	31	33
klasse SE	12	16	18	6	13	11	16	23
klasse E	194	143	163	259	283	210	268	190
klasse A	383	510	694	707	648	571	659	665
klasse B	17	13	28	26	17	18	15	15
klasse C	14	10	10	16	16	15	12	13
klasse BS	0	4	7	2	4	6	5	1
klasse CS	10	18	4	11	10	5	6	7
diverse, w.o. C2, EC1	0	1	1	1	-	-	-	1
STOPA	39	171	(11)	(56)	(100)	-	-	-
w.o. %								
Agata	.	.	.	0,5	1,3	1,7	1,8	2,8
Agria	.	.	1,9	4,4	4,9	5,1	5,3	4,5
Bintje	30,0	24,6	17,6	14,2	12,9	11,7	11,0	10,4
Desiree	7,4	7,2	8,8	6,6	7,9	6,3	8,9	8,1
Diamant	0,1	2,6	5,5	4,1	4,6	4,5	3,7	3,1
+ Doré	0,8	0,6	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2
Draga	1,5	2,3	1,6	1,1	0,9	1,1	1,0	0,9
Elkana	.	.	0,7	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5
Escort	.	.	0,4	0,7	0,5	0,3	0,5	0,4
Estima	.	.	1,0	1,5	1,0	0,8	0,8	0,9
Felsina	.	.	.	0,7	1,4	1,7	1,8	2,0
+ Fresco	.	.	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6
+ Jaerla	4,8	4,6	3,4	2,6	2,2	2,5	2,0	1,9
Kondor	.	.	1,2	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7
Liseta	.	.	1,8	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4
Marfona	0,1	1,6	2,1	2,4	2,2	2,4	2,0	1,9
Monalisa	0,1	1,7	1,6	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3
Mondial	.	.	1,0	1,5	1,9	2,1	2,2	1,9
Nicola	0,9	1,7	3,5	3,3	2,1	1,9	1,5	1,7
+ Premiere	.	.	1,3	1,5	1,9	1,8	1,8	2,0
Romano	.	.	0,9	1,5	1,2	1,1	1,0	0,9
Sante	.	.	0,9	1,7	1,3	1,0	1,1	1,1
Saturna	.	.	1,4	1,2	0,8	0,7	0,8	0,8
+ Sirtema	3,6	2,3	1,0	0,6	0,5	0,4	0,3	0,1
Spunta	9,0	10,0	8,8	8,1	7,8	8,8	9,7	10,3
Timate	.	.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,1
Overige rassen	29,6	29,5	31,4	31,6	32,7	33,8	32,4	34,4
1 000 kg per goedgekeurde ha								
Agata	.	.	.	35,3	38,2	37,5	38,7	39,5
Agria	.	.	25,5	27,2	24,4	24,3	22,2	17,1
Bintje	18,9	26,4	26,2	25,0	24,6	25,1	24,6	22,7
Desiree	21,3	28,6	29,8	32,7	31,5	29,5	32,0	28,6
Diamant	22,1	35,9	28,9	34,6	29,9	31,9	27,5	25,7
+ Doré	19,1	23,8	31,7	24,7	17,5	22,7	21,4	21,5
Draga	22,3	29,6	28,0	29,5	28,3	30,5	28,1	25,7
Elkana	.	.	15,3	18,7	18,7	16,0	18,0	18,0
Escort	.	.	26,4	29,9	33,7	28,5	30,2	26,3
Estima	.	.	24,2	27,7	23,0	26,6	27,9	26,9
Felsina	.	.	.	31,4	31,2	28,7	29,4	26,5
+ Fresco	.	.	27,6	26,1	30,1	27,4	28,1	22,4
+ Jaerla	20,8	24,3	27,2	26,0	25,9	25,0	24,7	23,0
Kondor	.	.	28,8	31,9	23,6	24,5	24,2	23,5
Liseta	.	.	30,0	35,3	30,1	32,1	31,7	28,2
Marfona	20,9	25,7	25,9	30,1	23,0	25,1	22,2	19,9
Monalisa	27,0	24,9	31,3	27,7	27,1	28,4	29,2	27,4
Mondial	.	.	28,1	39,6	30,7	30,7	33,7	26,1
Nicola	17,4	32,1	40,0	37,0	22,5	29,3	19,2	26,9
+ Premiere	.	.	28,5	26,7	27,9	25,6	25,8	23,7
Romano	.	.	29,7	30,1	27,8	27,6	24,7	25,2
Sante	.	.	27,2	29,8	25,7	23,5	27,4	22,9
Saturna	.	.	25,8	23,7	23,7	24,0	24,6	20,8
+ Sirtema	22,0	29,9	34,3	35,1	28,3	28,1	29,0	24,9
Spunta	26,6	30,7	33,2	35,5	32,7	29,3	32,7	29,6
Timate	.	.	29,9	34,8	30,9	30,5	32,8	26,5
Alle rassen	19,6	26,8	27,5	28,7	26,4	26,8	26,6	24,5

Bron: Nederlandse Algemene Keuringsdienst. + = Vroege rassen.

1) M.i.v. 1989 incl. de door de STOPA overgenomen hoeveelheden.



## 52. Tuinbouwproducten

### 52-a. Productie van verse groenten en fruit naar product *Production fresh vegetables and fruit by product*

	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001*
	1 000 ton						
Aardbeien	17	32	34	36	35	34	34
Andijvie	45	40	41	33	31	31	28
Asperges	9,7	13,8	14,2	17,0	13,5	14,5	12,0
Aubergines	15	27	35	37	38	33	31
Augurken	39	26	14	.	.	.	.
Bloemkool	48	53	59	45	48	43	40
Boerenkool <sup>1)</sup>	14	12	15	.	13	15	11
Broccoli	1,1	4,3	6,2	6,8	9,4	9,6	9,4
Champignons	105	147	230	246	258	263	270
Courgettes	2,7	5,3	14,4	.	12,5	11,0	11,0
Knolselderij <sup>1)</sup>	46	52	37	40	60	62	53
Komkommers	350	423	494	445	455	410	425
Kool, witte <sup>1)</sup>	99	120	109	130	130	120	114
Kool, rode <sup>1)</sup>	49	48	56	40	35	35	30
Kool, groene <sup>1)</sup>	10	14	12	8	6	7	6
Kool, spits- Koolrapen <sup>1)</sup>	9	10	11	16	14	9	9
Kroten <sup>1)</sup>	14	13	9	.	.	.	.
Kroten <sup>1)</sup>	25	23	17	12	20	21	22
Paprika's	51	158	244	250	285	285	295
Peen, was-/bos- <sup>1)</sup>	157	204	201	104	151	132	118
Peen, winter- <sup>1)</sup>	67	186	168	170	309	253	260
Prei <sup>1)</sup>	66	89	117	75	117	95	100
Radijs	29	49	44	45	39	35	35
Schorseneren <sup>1)</sup>	19	37	27	20	30	21	22
Sla, ijsberg	9	28	72	55	55	50	45
Sla, overig	109	77	54	31	28	22	20
Spinazie	59	60	51	45	47	49	35
Spruitkool <sup>1)</sup>	83	90	88	76	90	80	70
Stamsperziebonen	57	52	64	45	55	41	44
Tomaten	525	650	601	510	525	520	550
Tuinbonen	12,6	10,3	12,5	6,1	5,1	4,0	5,4
Witlof <sup>1)</sup>	57	91	86	60	75	70	65
Totaal groenten 2)	2 198	2 843	3 035	2 604	2 989	2 776	2 771
Totaal groenten onder glas	1 121	1 419	1 515	1 301	1 356	1 298	1 351
Appels	347,4	382,0	560,0	518,0	570,0	461,0	.
Bessen	2,8	2,0	1,9	2,3	3,0	2,5	.
Druiven	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	.
Frambozen	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	.
Kersen en morellen	1,8	0,9	0,9	0,1	0,2	0,2	.
Meloenen	3,4	4,5	1,6	2,0	2,0	2,0	.
Peren	95,8	85,0	140,0	141,0	140,0	203,0	.
Pruimen	8,5	2,3	6,6	3,8	5,2	4,8	.
Ander fruit	0,2	0,5	1,2	1,3	1,5	1,5	.
Totaal fruit	460,7	478,0	713,0	668,9	722,3	675,5	.

Bron: t/m 1995 Productschap voor Tuinbouw; vanaf 1998 Oogstroming groenten CBS.

1) Vanaf 1998 seizoenproductie (bijv. 1998 = 1998/99).

2) Totaal van alleen genoemde groenten.

**52-b. Oogstraming appels en peren**  
*Crop estimate of apples and pears*

	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
	mln kg						
Appelen, totaal	300	431	535	420	518	570	461
w.v.							
Golden Delicious	92	95	50	40	37	39	30
Cox's Orange Pippin	35	54	41	43	40	39	27
Schone van Boskoop	38	23	42	30	36	52	32
James Grieve	19	19	11	6	.	.	.
Jonagold / Jonagored	22	75	168	138	174	198	162
Elstar	11	77	175	129	190	193	167
Gloster	.	21	8	6	.	.	.
Overige rassen	83	67	39	28	41	47	43
Peren, totaal	107	90	181	141	141	140	203
w.v.							
Conference	39	45	102	86	88	95	135
Doyenné du Comice	22	17	39	29	24	24	35
Overige rassen	37	16	21	15	18	14	19
Stoofperen	9	12	18	11	11	8	14

Bron: CBS.

N.B.: Het betreft hier de geogste productie, niet de handelsproductie.

**52-c. Totale veilingomzet naar groep van producten**  
*Total auction turnover by group of products*

	1985	1990	1995	1997	1998*	1999	2000	2001
	mln euro							
Verse groenten	1 215	1 473	1 403	1 430	1 263	1 070	.	.
w.o. onder glas	867	1 061	989	1 047	898	743	.	.
Vers fruit	166	240	236	207	182	180	.	.
w.o. onder glas	12	12	22	22	22	25	.	.
Aardappelen en div.	16	24	20	15	16	.	.	.
Snijbloemen	1 135	1 496	1 698	1 971	2 088	2 083	2 310	2 299
Potplanten	349	543	628	708	729	752	817	865
Tuinplanten	39	73	131	185	187	205	220	226

Bron: Productschap voor Groenten en Fruit; Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland.

**52-d. Veilingomzet 1) van verse groenten en fruit naar provincie en de belangrijkste veilingen**  
*Auction turnover of fresh vegetables and fruit by province and most important auctions*

	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996
1 000 euro							
Groningen	5 547	5 674	5 702	6 870	4 458	4 981	4 028
Friesland 2)	5 704	4 112	2 096	266	295	-	-
Overijssel	25 579	35 384	52 699	58 862	56 114	59 251	51 219
Gelderland	76 578	91 419	134 083	125 730	146 102	145 761	160 107
w.o. Bemmelen "VV 70" 3)	18 881	21 935					
Geldermalsen	17 745	26 392	47 596	38 430	43 649	49 300	60 400
Tiel e.o. (RWM)	9 911	9 586	21 094	18 567	19 815	22 316	25 296
Zaltbommel	13 280	19 155	28 042	34 389	39 390	39 110	39 098
Zevenaar 2)	5 170	7 973					
Oost-Nederland	-	-	33 180	30 822	39 515	31 020	30 561
Utrecht	42 575	48 201	61 455	60 171	66 068	65 830	68 417
w.o. Utrecht	37 464	43 472	54 601	54 879	60 838	61 229	64 265
Noord-Holland	74 423	92 089	110 207	96 546	96 274	101 059	95 520
w.o. Kennemerland 4)	14 126	18 178	19 911	-	-	-	-
WFO en Langedijk 5)	56 094	69 974	90 295	96 546	96 274	101 059	95 520
Zuid-Holland	574 173	750 838	890 947	796 085	856 508	800 027	845 740
w.v. CHZ (Barendrecht/ZHZ) 6)	68 840	88 607	119 155	139 191	146 833	144 371	139 121
Bleiswijk (de Kring)	97 385	157 150	198 238	208 143	225 735	214 597	217 906
Delft/Westerlee 7)	110 834	146 134	165 209	-	-	-	-
Gouda 8)	17 575	25 391	41 296	-	-	-	-
Katwijk/Rijnsburg	10 507	15 344	11 246	10 296	8 407	6 152	6 804
Leiden 9)	12 296	11 243	-	-	-	-	-
Westland-West 10)	226 416	306 969	355 802	-	-	-	-
Westland				438 454	475 534	434 907	481 909
Zeeland	24 969	25 650	33 477	3 215	4 853	4 202	3 235
Noord-Brabant	103 022	151 246	207 739	216 516	239 768	221 869	211 035
w.o. Bergen op Zoom 11)	7 250	7 771	-	-	-	-	-
Breda	59 260	88 497	134 790	148 841	163 919	153 675	154 698
Drunen 12)	9 408	11 108	14 749	-	-	-	-
Veldhoven	24 024	40 095	52 574	62 317	70 581	63 747	50 323
Limburg	126 955	196 578	255 441	246 129	264 013	262 249	286 801
w.o. Grubbenvorst (CVV) 13)	98 573	159 905	213 790	-	-	-	-
Venlo (VGV) 13)	27 204	35 264	37 337	-	-	-	-
ZON				241 804	258 629	255 678	279 677
Nederland	1 059 524	1 401 190	1 752 107	1 610 391	1 734 453	1 665 274	1 726 103

Bron: Centraal Bureau van de Tuinbouwveilingen in Nederland.

- 1) Incl. geveilde waarde bij andere veilingen en excl. geveilde waarde van andere veilingen; inbegrepen zijn omzetten aan overige producten, zoals vroege aardappelen.
- 2) Veiling Minnertsga per 29-12-'95 opgeheven.
- 3) M.i.v. 25-9-'87 onder Oost-Nederland.
- 4) t/m 1988 Alkmaar en Beverwijk, vanaf okt. 1992 in WFO en Langedijk.
- 5) t/m 31-7-'88 Noord-Scharwoude en WFO.
- 6) Per 1-6-'91 CHZ.
- 7) Per 25-4-'91 gefuseerd (Westland).
- 8) Per 1-1-'91 fusie met De Kring.
- 9) M.i.v. 21-12-'89 opgeheven.
- 10) t/m 1988 Poeldijk en 's-Gravenzande, gefuseerd per 25-4-'91 (Westland).
- 11) Per 1-1-'90 fusie met Breda.
- 12) Per 1-1-'91 fusie met Breda.
- 13) Gefuseerd per 1-1-'91 (ZON).

**52-e. Veilingomzet van verse groenten naar product**  
*Auction turnover of fresh vegetables by product*

		1980	1985	1990	1994	1995	1996	1997
		1 000 euro						
Totaal		893 599	1 213 286	1 473 483	1 475 600	1 403 196	1 431 019	1 429 797
w.o.:								
Andijvie,	onder glas	8 610	11 482	10 148	10 088	8 365	10 453	7 405
	open grond	5 385	4 852	5 495	7 952	4 384	3 903	4 406
Asperges, excl.	ondereinden	14 702	21 357	30 811	35 359	35 399	33 441	37 409
	ondereinden	128	204	258	165	135	55	
Aubergines		10 403	17 860	29 281	27 711	28 356	28 348	30 597
Augurken,	onder glas	15 604	12 543	5 512	1 841	1 090	750	396
	open grond	7 739	14 922	9 259	2 982	2 423	2 302	2 374
Bloemkool,	onder glas	2 553	2 519	2 170	1 404	1 433	1 429	1 249
	winter-	1 334	-	3 696	2 553	4 443	447	135
	open grond	19 578	22 414	25 580	21 457	21 619	15 852	17 313
Boerenkool		925	1 389	1 093	1 394	1 362	1 409	1 300
Bonen, pronk-		563	430	287	137	104	93	52
snij-,	onder glas	7 458	6 259	6 772	6 233	6 465	5 513	4 580
	open grond	1 888	1 798	2 171	1 184	678	628	552
spek-		555	403	523	347	285	176	200
sperzie-,	onder glas	2 245	1 551	2 002	2 280	2 031	2 383	2 086
	open grond	5 709	6 087	8 364	4 501	3 966	3 281	1 865
tuin-		1 281	1 657	1 312	968	951	916	766
Broccoli		524	1 508	3 107	4 114	5 076	5 761	6 037
Champignons		36 324	54 377	76 833	118 257	110 205	104 290	100 783
Courgettes 1)		667	1 781	4 748	5 802	6 230	7 889	7 771
Doperwten		305	424	385	216	201	241	216
Komkommers		136 983	176 840	223 446	219 063	245 997	208 722	
Kool,	chinese	1 453	2 996	2 908	3 733	3 815	3 266	4 257
	rode	3 244	5 660	4 441	4 217	6 013	5 724	2 077
	savooie	1 762	1 790	1 471	1 048	1 166	1 287	1 159
	spits-	1 674	2 272	2 990	2 355	2 317	1 752	2 561
	witte	6 235	10 662	10 873	10 877	12 597	15 588	8 999
Koolrabi		4 055	3 436	1 919	1 201	876	1 018	908
Koolrapen		350	509	411	373	317	425	346
Kroten		3 069	3 091	2 600	2 442	1 779	1 742	1 211
Oesterzwammen		.	.	587	934	947	897	909
Paksoi		.	.	470	660	651	501	386
Paprika		43 553	78 545	203 537	293 759	286 924	298 633	357 624
Peen,	bos-	4 943	7 588	10 323	8 019	7 317	5 324	4 190
	fijne	12 433	17 910	11 905	8 672	6 433	7 155	5 441
	grove	4 403	7 132	6 728	8 357	8 502	8 259	5 821
Pepers		982	1 130	2 104	2 327	2 769	3 332	3 704
Peterselie		1 376	2 304	2 711	2 481	2 334	2 408	1 911
Peulen		1 114	1 581	1 635	989	943	794	730
Postelein		1 202	1 112	805	532	496	491	467
Prei		15 082	27 158	38 653	37 686	35 274	43 633	34 609
Raapstelen		657	1 008	602	577	479	526	490
Rabarber		1 979	1 968	2 231	2 453	2 385	2 215	1 917
Radijs		20 069	31 619	38 383	34 852	32 713	32 055	27 540
Rettich		1 437	997	847	394	248	250	135
Schorseneren		393	436	190	148	135	215	166
Selderij,	blad- en bos-	2 779	3 971	2 664	2 227	2 042	2 972	1 795
	bleek-	491	741	1 698	2 204	1 667	1 703	1 532
	knol-	1 543	2 091	1 512	1 625	1 528	1 242	1 072
Sjalotten		182	172	193	255	267	239	223
Sla,	onder glas	74273	109 314	59 658	32 542	31 065	36 238	26 993
	open grond	11 057	9 757	9 719	8 643	4 358	2 646	4 036
Spinazie,	onder glas	3 131	3 954	1 156	1 385	1 214	1 477	891
	open grond	4 516	5802	3 932	3 410	2 672	2 365	2 521
Spruiten		35 062	32 584	36 191	27 024	31 949	27 860	28 994
Tomaten m.u.v.	cherry-	306 295	394 948	443 693	380 240	312 811	367 211	345 104
Tuinkers		599	1 067	710	585	597	666	652
Uien		10 349	5 280	5 851	5 339	5 114	2 311	2 537
Veldsla		570	1 247	1 083	699	839	923	752
Venkel, knol-		460	1 539	3 192	3 618	2 653	2 827	2 599
Witlof		27 837	62 092	69 587	59 164	59 187	67 011	57 023
Ijsbergsla,	onder glas		1 797	1 007	680	820	290	279
	open grond 2)	1 516	3 328	10 341	11 806	9 212	6 710	12 321

Bron: Productschap voor Groenten en Fruit.

1) M.i.v. 1991 groene en gele courgettes.

2) T/m 1982 alle ijsbergsla.

**52-f. Veilingaanvoer, -omzet en -prijs (excl.BTW) van verse groenten naar product**  
*Auction supply, turnover and prices of fresh vegetables by product*

	een- heid	1995			1996			1997		
		aanvoer	omzet in euro	prijs in ct	aanvoer	omzet in euro	prijs in ct	aanvoer	omzet in euro	prijs in ct
		x 1 000		per eenheid	x 1 000		per eenheid	x 1 000		per eenheid
Andijvie, o. glas	kg	12 146	8 365	69	10 067	10 453	104	10 680	7 405	69
open grond	kg	18 493	4 384	24	18 700	3 903	21	15 060	4 406	29
Asperges, ondereinden	kg	993	135	14	488	55	11	.	.	.
excl. ondereinden	kg	10 201	35 399	347	10 577	33 441	316	11 478	37 409	326
Aubergines	kg	32 132	28 356	88	34 466	28 348	82	33 460	30 597	92
Augurken, o.glas	kg	3 225	1 090	34	1 970	750	38	776	396	51
open grond	kg	10 524	2 423	23	10 694	2 302	21	10 159	2 374	24
Bloemkool, o.glas	st	1 572	1 433	91	1 483	1 429	96	1 102	1 249	113
winter-	st	6 665	4 443	67	1 093	447	41	239	135	56
open grond	st	40 261	21 619	54	39 401	15 852	40	31 814	17 313	54
Boerenkool	kg	4 385	1 362	31	3 822	1 409	37	3 185	1 300	41
Bonen, pronk-	kg	178	104	59	164	93	57	90	52	58
snij-, onder glas	kg	3 630	6 465	178	3 107	5 513	177	2 734	4 580	167
open grond	kg	849	678	80	787	628	80	602	552	92
spek-	kg	403	285	71	224	176	79	247	200	81
sperzie-, o.glas	kg	759	2 031	268	929	2 383	256	740	2 086	282
open grond	kg	9 740	3 966	40	7 608	3 281	43	5 967	1 865	31
tuin-	kg	2 211	951	43	1 929	916	48	2 781	766	28
Broccoli	kg	5 345	5 076	95	6 772	5 761	85	6 178	6 037	98
Champignons	kg	104 014	110 205	106	99 448	104 290	105	92 058	100 783	109
Courgettes	kg	8 440	6 230	74	9 373	7 889	82	11 777	7 771	66
Doperwtten	kg	126	201	160	121	241	199	125	216	173
Komkommers	kg	488 881	245 997	50	460 059	208 722	45	.	.	.
Kool, chinese	kg	10 406	3 815	37	9 917	3 266	33	10 038	4 257	42
rode	kg	27 043	6 013	22	28 381	5 724	20	30 274	2 077	7
savooie	kg	5 484	1 166	21	4 424	1 287	29	3 684	1 159	31
spits-	kg	9 632	2 317	24	8 869	1 752	20	7 202	2 561	35
witte	kg	76 344	12 597	16	85 885	15 588	18	94 278	8 999	10
Koolrabi	st	4 175	876	21	4 932	1 018	20	3 328	908	27
Koolrapen	kg	2 296	317	14	2 058	425	20	1 956	346	18
Krotten	kg	10 547	1 779	17	9 495	1 742	18	7 867	1 211	15
Oesterzwammen	kg	261	947	363	258	897	348	242	909	375
Paksoi	kg	1 964	651	33	1 429	501	35	1 309	386	29
Paprika	kg	240 784	286 924	119	238 576	298 633	125	220 909	357 624	162
Peen, bos-	bs	19 781	7 317	37	16 094	5 324	33	11 810	4 190	35
fijne	kg	35 974	6 433	18	30 917	7 155	23	32 696	5 441	17
grove	kg	50 057	8 502	17	43 244	8 259	19	45 046	5 821	13
Pepers	kg	1 007	2 769	275	1 159	3 332	288	1 580	3 704	235
Peterselie	kg	1 024	2 334	228	1 018	2 408	236	966	1 911	198
Peulen	kg	275	943	344	229	794	347	211	730	346
Postelein	kg	868	496	57	885	491	55	809	467	58
Prei	kg	93 186	35 274	38	76 025	43 633	57	70 289	34 609	49
Raapstelen	kg	821	479	59	790	526	67	677	490	72
Rabarber	kg	4 778	2 385	50	4 678	2 215	47	3 909	1 917	49
Radijs	kg	30 074	32 713	109	28 570	32 055	112	24 828	27 540	111
Rettich	kg	222	248	112	282	250	88	200	135	67
Schorseneren	kg	411	135	33	357	215	60	303	166	55
Selderij, blad/bos-	kg	2 386	2 042	86	2 159	2 972	137	1 849	1 795	95
bleek-	kg	4 986	1 667	34	4 170	1 703	41	4 525	1 532	34
knol-	kg	3 523	1 528	44	3 605	1 242	34	3 281	1 072	33
Sjalotten	kg	495	267	54	560	239	43	597	223	37
Sla, onder glas	st	168 761	31 065	19	136 595	36 238	26	122 675	26 993	22
open grond	st	40 043	4358	11	35 349	2 646	7	28 154	4 036	15
Spinazie, o. glas	kg	1 549	1 214	79	1 584	1 477	93	1 453	891	61
open grond	kg	9 401	2 672	29	8 971	2 365	26	7 916	2 521	32
Spruiten	kg	67 655	31 949	47	72 082	27 860	39	47 611	28 994	61
Tomaten m.u.v. cherry-	kg	526 967	312 811	59	415 294	367 211	88	345 774	345 104	100
Tuinkers	ds	5 407	597	11	5 950	666	11	5 894	652	11
Uien	kg	19 400	5 114	26	17 591	2 311	13	14 941	2 537	17
Veldsla	kg	325	839	258	324	923	285	304	752	247
Venkel, knol-	kg	4 497	2 653	59	4 320	2 827	65	4 153	2 599	63
Witlof	kg	73 961	59 187	80	70 611	67 011	95	73 876	57 023	77
IJsbergsla, o.glas	st	2 804	820	29	1 296	290	22	717	2 789	39
open grond	st	41 758	9 212	22	36 883	6 710	18	40 751	12 321	30

Bron: Productschap voor Groenten en Fruit.

**52-g. Verwerkte verse groenten**  
*Processed fresh vegetables by product*

	1975	1980	1985	1990	1995 1)	1996 2)	1997	1998 3)	1999	2000
1 000 ton										
Andijvie	4,1	2,0	1,8	1,8	.	0,8	.	.	.	.
Asperges	1,8	1,7	2,1	3,4	.	0,3	4,2	5,0	1,7	0,6
Augurken	35,2	17,2	21,8	16,6	17,6	10,9	15,9	14,0	13,3	16,0
Bloemkool	2,6	0,4	1,1	3,0	4,3	1,3	4,3	7,4	5,6	5,2
Boerenkool	5,7	9,8	8,3	6,1	7,2	4,6	7,2	3,9	4,3	4,0
Bonen:										
sperzie-	43,0	25,8	43,4	39,7	48,4	55,1	47,9	48,6	46,8	43,0
snij- en spek-	4,0	2,2	3,3	3,3	0,9	4,5	5,1	2,4	2,8	2,5
Champignons	19,9	40,5	72,6	87,7	151,2	173,0	169,5	169,4	169,2	172,2
Doperwten 4)	44,6	18,4	31,7	43,0	37,1	43,2	37,6	33,7	40,5	37,6
Kapucijners 4)	.	.	.	.	1,2	1,2	0,8	0,6	0,9	1,3
Komkommers	2,0	2,5	4,2	2,6	2,7	2,0	2,8	2,6	2,1	2,2
Kool:										
rode	14,6	10,9	19,9	13,5	16,0	28,4	25,0	15,9	18,3	16,2
savooie	2,5	1,5	2,7	4,5	0,9	1,7	.	.	.	.
witte	37,6	32,6	36,5	35,2	30,5	38,0	27,2	29,3	26,1	27,4
Kroten	6,2	8,1	6,2	6,2	5,8	6,5	7,1	5,6	7,8	4,5
Mais	.	.	.	1,7	.	3,8	3,6	3,8	5,2	5,2
Paprika	.	.	.	.	2,3	1,8	1,4	1,4	1,5	3,5
Peen	39,5	38,4	62,7	67,2	71,3	85,1	65,6	58,0	61,0	61,4
Prei	6,8	6,8	5,5	8,9	10,0	6,3	7,3	7,3	10,6	8,2
Rabarber	.	.	.	.	1,0	1,0	0,7	0,9	0,7	0,9
Selderij	8,0	11,1	11,4	11,4	13,3	8,6	10,8	10,4	10,0	10,0
Spinazie	28,6	35,7	43,5	48,9	41,0	32,2	41,8	38,6	47,0	49,2
Spruiten	2,2	5,2	3,1	4,5	2,4	3,3	3,2	3,1	3,2	4,2
Taugé	.	.	.	0,8	2,2	1,3	.	.	.	.
Tuinbonen 4)	15,6	7,3	8,0	5,5	4,3	4,5	8,7	3,4	2,7	3,2
Zilver- en pareluien	21,9	9,3	16,3	15,1	13,1	23,6	19,9	18,2	23,8	25,3
Overige uien	9,2	8,8	18,8	24,0	22,3	16,1	25,5	20,8	26,0	24,3
Overige producten	13,2	8,5	13,8	14,7	8,8	16,2	17,3	15,5	16,4	20,2
Totaal	369,4	304,6	438,5	469,1	514,7	564,4	560,4	519,8	547,5	548,3

Bron: CBS; m.i.v. 1996 Productschap voor Tuinbouw.

- 1) Excl. drogen.
- 2) Trendbreuk; zie bronvermelding.
- 3) Trendbreuk i.v.m. verbeterd overzicht.
- 4) Vanaf 1976 korrelgewicht, voordien peulgewicht.

**52-h. Wijze van verwerking van verse groenten**  
*Fresh vegetables by method of processing*

	gesteriliseerd (incl. tafelzuren)	gezouten w.o. zuurkool	gedroogd	diep- gevroren	op andere wijze verwerkt	totaal
mln kg						
1975	207,6	53,9	.	28,5	74,6	381,8
1980	160,8	32,6	27,9	22,6	82,5	312,6
1985	236,0	39,7	.	36,7	93,9	425,9
1990	246,7	39,5	29,9	39,8	123,6	469,1
1991	294,8	44,9	33,2	34,8	158,1	556,2
1992	310,8	43,7	28,5	37,4	153,1	565,7
1993	273,3	38,6	27,3	34,2	148,5	523,1
1994	320,2	43,2	26,0	34,9	145,9	570,9
1995	326,1	39,2	26,6	.	122,9	514,7
1996 1)	368,9	.	26,9	38,2	98,6	564,4
1997	336,1	.	22,7	48,7	113,8	560,4
1998	296,8	.	24,1	40,8	141,8 <sup>2)</sup>	519,8
1999	318,6	.	21,7	40,9	134,8	547,5
2000	322,1	.	19,9	44,5	129,0	548,3

Bron: CBS; m.i.v. 1996 Productschap voor Tuinbouw.

- 1) Trendbreuk; zie bronvermelding.
- 2) Trendbreuk i.v.m. verbeterd overzicht.

**52-i. Veilingomzet van vers fruit naar product**  
*Auction supply of fresh fruit by product*

		1980	1985	1990	1994	1995	1996	1997
		1 000 euro						
Totaal		149 929	164 847	240 092	220 494	236 582	256 079	207 401
w.o.:								
Aardbeien,	onder glas	7 933	8 002	7 524	20 803	20 583	22 994	20 847
	open grond	17 033	23 517	39 266	32 156	28 236	32 036	32 321
Appelen		76 870	86 677	127 063	112 086	128 704	139 873	91 139
Bessen,	blauwe		550	1 642	1 689	2 099	2 085	3 292
	kruis-	162	180	107	74	75	76	50
	rode	2 052	2 344	3 690	3 855	4 315	4 124	4 767
	zwarte	78	98	124	43	37	35	24
Bramen		1 220	305	1 020	1 194	1 330	1 321	1 317
Druiven		2 409	1 288	1 158	623	650	466	469
Frambozen		824	633	1 394	1 923	2 373	2 086	2 229
Kersen en morellen		3 079	1 225	852	278	631	1 001	158
Meloenen		2 732	2 846	3 206	1 288	972	729	175
Peren		30 300	32 419	49 482	40 356	41 604	45 413	47 125
Perziken		87	18	10	4	3	3	2
Pruimen,	onder glas	414	275	166	96	58	40	58
	open grond	4 736	4 472	3 389	3 968	4 911	3 794	3 417

Bron: Productschap voor Groenten en Fruit.

**52-j. Veilingaanvoer, -omzet en -prijs (excl.BTW) van vers fruit naar product**  
*Auction supply, turnover and prices of fresh fruit by product*

		1995			1996			1997		
		aanvoer in kg	omzet in euro	prijs in ct	aanvoer in kg	omzet in euro	prijs in ct	aanvoer in kg	omzet in euro	prijs in ct
		x 1 000		per kg	x 1 000		per kg	x 1 000		per kg
Aardbeien,	onder glas	8 168	20 583	252	8 255	22 994	279	5 871	20 847	355
	open grond	19 036	28 236	148	19 051	32 036	168	12 938	32 321	250
	totaal	27 204	48 819	179	27 306	55 029	201	18 809	53 168	283
Appelen		405 695	128 704	32	321 257	139 873	44	296 854	91 139	31
Bessen,	blauwe	810	2 099	259	998	2 085	209	1 049	3 292	314
	kruis-	29	75	257	35	76	220	18	50	278
	rode	1 534	4 315	281	1 443	4 124	286	1 179	4 767	404
	zwarte	14	37	261	16	35	222	5	24	444
Bramen		334	1 330	398	253	1 321	523	209	1 317	629
Druiven		206	650	315	152	466	308	149	469	315
Frambozen		316	2 373	620	333	2 086	627	345	2 229	646
Kersen,	zoet	173	272	157	304	426	140	46	123	269
Meloenen		1 554	972	63	1 289	729	57	257	175	68
Morellen		563	359	64	853	576	68	25	34	138
Peren		110 270	41 604	38	102 859	45 413	44	99 541	47 125	47
Perziken		2	3	200	2	3	153	1	2	243
Pruimen,	onder glas	32	58	178	23	40	173	40	58	142
	open grond	5 731	4 911	86	6 614	3 794	57	2 945	3 417	116
	totaal	5 763	4 968	86	6 637	3 834	58	2 985	3 474	116

Bron: Productschap voor Groenten en Fruit.

**52-k. Veilingaanvoer en gemiddelde prijs (excl. BTW) van appels naar ras**  
*Auction supply and average prices of apples by variety*

	periode	1992/93			1993/94			1994/95		
		aanvoer	omzet	prijs in ct	aanvoer	omzet	prijs in ct	aanvoer	omzet	prijs in ct
		1 000 kg	1 000 euro	per kg	1 000 kg	1 000 euro	per kg	1 000 kg	1 000 euro	per kg
Mantet	1/07-31/08 1)	264	43	16	135	20	15	101	25	25
Discovery	1/07-30/11 1)	2 335	885	38	3 921	1 064	27	3 228	1 696	53
Benoni	1/07-31/10 1)	2 150	464	22	1 283	247	19	941	350	37
Summered	1/07-31/10 1)	5 441	986	18	5 347	890	17	3 524	1 075	30
Tydemans Early W.	1/08-31/10 1)	372	57	15	199	29	15	74	19	25
James Grieve	1/07-30/11 1)	10 020	1 707	17	9 104	1 375	15	7 111	1 641	23
Alkmene	1/07-31/12 1)	9 518	1 502	16	11 589	1 722	15	8 536	1 840	21
Odin	1/08-31/12 1)	193	20	10	172	15	9	23	2	10
Elan	1/08-31/12 1)	2 523	345	14	2 278	435	19	1 992	536	27
Ingrid Marie	1/08-29/02	91	10	11	82	9	11	20	3	13
Elstar	1/08-31/08	101 270	25 296	25	128 159	33 538	26	103 896	37 654	36
Cox's Orange Pippin	1/08-31/05	47 522	12 180	25	48 584	10 402	21	32 049	9 640	30
Jonathan	1/09-31/03	141	14	10	99	9	9	38	4	11
Karmijn de Sonnav.	1/08-31/05	4 396	739	17	3 459	525	15	1 395	345	25
Jonagold	1/08-31/08	105 510	23 696	22	101 925	29 837	29	81 936	26 931	33
Laxton's Superb	1/08-30/04	181	22	12	89	10	11	40	5	12
Lombarts Calville	1/08-31/07	2 119	304	15	986	112	11	478	79	16
Golden Delicious	1/09-31/08	37 655	8 077	21	43 018	10 378	24	29 273	9 007	31
Jonagored	1/08-31/08	15 104	4 166	28	16 127	6 150	38	15 893	5 040	32
Schone van Boskoop	1/08-31/07	34 146	6 869	20	29 288	7 382	25	21 467	6 513	30
Gloster	1/10-31/08	15 982	2 931	18	15 736	3 516	22	10 105	3 054	30
Winston	1/10-30/06	501	87	17	400	62	15	127	35	28
Industrie	1/07-31/08	53 119	4 451	8	47 922	3 818	8	54 892	5 648	10
Overige appels	1/07-31/08	11 139	2 690	24	14 046	4 263	30	15 144	5 144	34
Totaal appels		461 695	97 542	21	483 950	115 808	24	392 281	116 286	29

Bron: Productschap voor Groenten en Fruit.  
 1) Eerste maanden van het seizoen.

**52-l. Veilingaanvoer en gemiddelde prijs (excl. BTW) van peren naar ras**  
*Auction supply and average prices of pears by variety*

	periode	1992/93			1993/94			1994/95		
		aanvoer	omzet	prijs in ct	aanvoer	omzet	prijs in ct	aanvoer	omzet	prijs in ct
		1 000 kg	1 000 euro	per kg	1 000 kg	1 000 euro	per kg	1 000 kg	1 000 euro	per kg
Précoce de Trévoux	1/07-30/09 1)	380	60	16	213	39	18	261	57	22
Clapp's Favourite	1/08-31/10 1)	1 395	329	24	1 436	319	22	1 030	354	34
Triomphe de Vienne	1/07-30/11 1)	2 582	1 114	43	4 692	1 183	25	3 095	1 337	43
Beurré Hardy	1/08-31/03	4 233	1 230	29	7 696	1 600	21	4 901	1 467	30
Bonne Louise d'Avr.	1/08-29/02	1 819	526	29	3 174	740	23	2 392	605	25
Légipont	1/08-31/03	2 430	688	28	2 181	454	21	1 527	493	32
Beurré Alex. Lucas	1/08-31/03	2 015	777	39	2 214	807	36	2 264	1 004	44
Doyenné du Comice	1/08-31/05	11 731	6 892	59	28 697	9 708	34	16 682	7 828	47
Conference	1/08-31/08	39 395	20 101	51	59 184	23 160	39	48 476	21 972	45
Stoofperen	1/07-30/06	11 332	3 320	29	9 584	2 969	31	11 918	3 579	30
Industrie	1/07-31/07	2 278	126	5	1 405	57	4	1 092	38	4
Overige rassen 2)	1/07-30/06	2 734	491	18	2 209	524	24	1 135	306	27
Totaal		82 322	35 662	43	122 686	41 561	34	94 774	39 039	41

Bron: Productschap voor Groenten en Fruit.  
 1) Eerste maanden van het seizoen.  
 2) Tot 1991/92 incl. industrie-peren.



**52-m. Verwerkt vers fruit***Processed fresh fruit by product*

	1975	1980	1985	1990	1995	1996 1)	1997	1998 1)	1999	2000
1 000 ton										
Aardbeien	5,9	7,3	6,7	6,0	.	5,4	4,5	5,6	6,5	7,0
Appelen	78,1	87,8	94,1	80,1	81,8	78,1	97,5	90,8	84,9	96,2
Bessen:										
rode 2) 3)	1,4	1,2	1,0	0,8	.	.	.	.	.	.
zwarte 2)	1,8	1,2	1,9	1,3	.	.	.	.	.	.
overige bessen 2) 4)	0,7	0,7	0,9	0,5	.	.	.	.	.	.
Bramen 2)	1,0	0,2	0,2	0,7	.	.	.	.	.	.
Frambozen 2)	1,9	1,1	2,1	0,3	.	.	.	.	.	.
Kersen (zoete en zure) 2)	6,7	9,0	7,4	6,2	.	6,3	4,4	7,1	6,2	8,0
Peren	1,3	2,7	5,0	3,7	3,3	4,9	4,2	5,0	4,4	5,5
Pruimen 2)	0,4	1,1	1,0	1,6	.	.	.	.	.	.
Overige producten 2)	0,7	0,5	0,6	1,1	24,7	12,1	13,8	11,0	12,3	10,8
Totaal	100,0	112,8	120,8	102,4	109,8	106,9	124,5	119,5	114,3	127,5

Bron: CBS; m.i.v. 1996 Productschap voor Tuinbouw.

1) Trendbreuk; zie bronvermelding.

2) M.i.v. 1990 aan industrie geleverde hoeveelheid (schattingen).

3) T/m 1985 rode en witte bessen.

4) T/m 1980 bos- en kruisbessen.

**52-n. Wijze van verwerking van vers fruit***Fresh fruit by method of processing*

	pulp en jam	moes en puree	vruchten- sap	vruchten op water, siroop, alcohol	diepgevroren vruchten, vruchtenpulp, -moes en -puree	op andere wijze verwerkt	totaal
1 000 ton							
1975	3,2	.	3,9	9,2	5,7	78,0	100,0
1980	1,1	79,6	3,9	12,7	8,2	6,5	111,9
1985	3,3	89,0	1,0	8,9	10,1	7,1	119,4
1990	2,9	72,3	0,8	4,2	13,0	9,3	102,4
1991	.	81,3	.	3,6	.	35,5	120,3
1992	.	71,4	.	6,3	.	32,2	109,9
1993	.	75,8	.	6,1	.	28,2	110,1
1994	.	60,6	.	2,1	.	31,5	94,3
1995	.	73,7	.	1,6	.	34,2	109,5
1996 1)	.	70,0	.	2,1	.	34,8	106,9
1997	.	89,2	.	.	.	35,3	124,5
1998	.	77,0	.	.	.	42,5	119,5

Bron: CBS; m.i.v. 1996 Productschap voor Tuinbouw.

1) Trendbreuk; zie bronvermelding.

**52-o. Veilingomzet van snijbloemen naar veiling (binnenlandse productie en import)**  
*Auction turnover of cut flowers by auction*

	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001
1 000 euro							
Aalsmeer "V.B.A."	289 547	447 790	589 016	706 465	884 709	981 081	977 000
Naaldwijk "Westland"	270 048	410 427	545 992				
FloraHolland 1)	90 436	143 673	202 166	251 988	333 622	399 867	1 239 100
Bleiswijk "Berkel e.o."	40 867	56 865	65 074				
BVH (Berkel & Westland) 1)				639 965	766 027	841 864	
Bemmel "V.V. 70" (VON)	6 900	10 363	17 111	16 210	17 812	20 352	20 700
Eelde "t Noorden" 1)	9 459	12 441	16 570	20 732	22 438		
Roelofarendsveen "E.M.M."	14 869	13 602	16 893	14 771			
Grubbenvorst "CVV" (ZON)	9 061	20 402	29 929	34 249	42 614	48 276	45 300
Vleuten "Utrecht e.o."	7 140	10 258	13 098	14 021	16 058	18 261	17 100
Leeuwarden "C.F.T."	1 248	1 981					
Beverwijk "Beverwijk"	4 625	4 217					
Tilburg "N.C.B."	3 863	2 698					
Totaal	748 062	1 134 718	1 495 850	1 698 402	2 083 280	2 309 701	2 299 200

Bron: Productschap voor Siergewassen; Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland.  
 1) "Eelde" m.i.v. 2000 en "B.V.H." m.i.v. 2001 gefuseerd met "FloraHolland".

**52-p. Veilingaanvoer, -omzet en -prijs (excl. BTW) van enkele belangrijke soorten snijbloemen**  
*Auction supply, turnover and prices of some important kinds of cut flowers*

	1999			2000			2001		
	aanvoer	omzet	prijs in €	aanvoer	omzet	prijs in €	aanvoer	omzet	prijs in €
	1 000 st	1 000 euro	per 100 st	1 000 st	1 000 euro	per 100 st	1 000 st	1 000 euro	per 100 st
Alstroemeria	254 543	36 232	14	284 122	40 794	14	283 359	42 596	15
Amaryllis	83 785	20 905	25	89 570	23 743	27	98 060	25 107	26
Anjer	264 663	34 122	13	206 117	32 168	16	164 861	25 549	15
Anthurium	49 323	30 574	62	54 914	34 821	63	59 990	37 299	62
Aster	40 470	7 985	20	36 143	7 431	21	31 909	6 928	22
Calla	23 505	12 353	53	26 883	14 175	53	29 261	15 572	53
Chrysant, tros	1 434 756	271 768	19	1 440 385	321 285	22	1 509 488	289 022	19
Chrysant, geplozen	74 143	24 788	33	76 595	27 416	36	70 245	29 098	41
Cymbidium	36 054	59 486	165	35 223	64 881	184	33 861	66 606	197
EustomaRussellianum	108 925	29 205	27	101 713	31 468	31	107 674	32 133	30
Freesia	453 682	59 790	13	444 782	62 250	14	414 255	61 749	15
Gerbera	633 758	87 503	14	670 258	96 088	14	715 715	99 041	14
Gladiol	60 692	7 167	12	75 899	7 276	10	63 497	7 345	12
Gypsophila	43 742	11 204	26	50 654	11 762	23	41 575	11 080	27
Helianthus	45 556	11 918	26	42 578	12 219	29	39 757	10 734	27
Iris	206 173	16 582	8	182 768	17 130	9	171 305	16 922	10
Lelie	343 175	137 922	40	367 191	145 302	40	383 448	152 188	40
Narcis	107 138	8 710	8	118 487	9 613	8	123 030	9 803	8
Roos	2 075 309	435 662	21	1 976 000	479 275	24	1 890 433	478 270	25
Tulp	1 203 077	146 427	12	1 129 804	176 396	16	1 127 605	176 373	16

Bron: Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland.  
 N.B.: Binnenlandse productie. Gem. prijs van de verkochte hoeveelheden.

**52-q. Veilingomzet van potplanten naar veiling (binnenlandse productie en import)**  
*Auction turnover of potted plants by auction*

	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001
1 000 euro							
Aalsmeer "V.B.A."	103 517	188 222	277 943	324 558	374 519	401 767	417 900
Naaldwijk "Westland"	39 679	96 299	171 783				
FloraHolland 1)	3 298	7 634	8 602	9 932	8 711	17 354	405 600
Bleiswijk "Berkel e.o."	14 897	26 515	47 858				
BVH (Berkel & Westland) 1)				250 027	323 877	359 538	
Bemmel "V.V. 70" (VON)	7 197	9 455	12 174	14 067	14 794	15 794	16 500
Eelde "'t Noorden" 1)	5 230	6 443	7 423	7 753	8 578		
Roelofarendsveen "E.M.M."	387	1 394	1 870	3 052			
Grubbenvorst "CVV" (ZON)	1 706	4 462	10 058	12 279	16 842	18 155	20 800
Vleuten "Utrecht e.o."	5 277	5 712	5 394	5 728	4 904	4 807	4 000
Leeuwarden "C.F.T."	994	905					
Tilburg "N.C.B."	2 980	2 274					
Beverwijk "Beverwijk"	609	300					
Totaal	185 771	349 616	543 104	627 396	752 224	817 416	864 700

Bron: Productschap voor Siergewassen; Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland.  
 1) "Eelde" m.i.v. 2000 en "B.V.H." m.i.v. 2001 gefuseerd met "FloraHolland".

**52-r. Veilingaanvoer, -omzet en -prijs (excl. BTW) van enkele belangrijke soorten potplanten**  
*Auction supply, turnover and prices of potted plants*

	1999			2000			2001		
	aanvoer	omzet	prijs in €	aanvoer	omzet	prijs in €	aanvoer	omzet	prijs in €
	1 000 st	1 000 euro	per 100st	1 000 st	1 000 euro	per 100st	1 000 st	1 000 euro	per 100st
Azalea	7 748	9 378	121	7 682	9 159	119	6 999	8 628	123
Begonia	17 782	17 757	100	18 103	18 151	100	18 677	18 111	97
Calathea	4 950	10 380	210	5 737	11 606	202	6 438	13 706	213
Chrysant	29 388	22 321	76	32 058	23 717	74	30 501	23 356	77
Cyclamen	12 272	11 458	93	12 715	12 235	96	12 081	11 973	99
Dieffenbachia	8 761	7 120	81	9 082	7 773	86	8 833	7 368	83
Dracaena	16 532	28 023	170	16 806	30 675	183	16 742	34 567	206
Ficus	27 069	44 426	164	26 437	43 887	166	24 687	41 319	167
Flamingoplant	5 336	17 221	323	6 472	22 016	340	7 852	26 563	338
Hedera	33 463	21 771	65	40 837	22 675	56	58 565	21 561	37
Hortensia	6 612	17 352	262	6 899	19 261	279	7 480	21 386	286
Hyacint	27 967	12 506	45	24 090	13 987	58	27 712	16 677	60
Kaaps viooltje	29 557	14 543	49	27 341	15 510	57	27 698	16 153	58
Kalanchoë	53 365	30 789	58	56 293	32 810	58	56 988	34 766	61
Phalaenopsis	6 956	30 795	443	8 114	37 656	464	9 645	48 892	507
Poinsettia	14 197	13 962	98	13 811	14 179	103	14 460	13 816	96
Roos	17 818	15 794	89	18 033	17 442	97	16 823	17 246	103
Spathiphyllum	13 648	19 036	139	16 016	21 950	137	19 734	23 516	119
Yucca	3 320	11 475	346	3 087	11 890	385	3 620	11 762	325
Zwaardvaren	7 640	8 109	106	6 775	8 076	119	6 284	7 549	120

Bron: Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland.  
 N.B.: Gemiddelde prijs van de verkochte hoeveelheden, binnenlandse productie.

**52-s. Veilingomzet van tuinplanten naar veiling (binnenlandse productie en import)**  
*Auction turnover of garden plants by auction*

	1985	1990	1995	1999	2000	2001
	1 000 euro					
Aalsmeer "VBA"	18 015	34 235	58 897	80 779	85 730	92 700
Naaldwijk "Westland"	11 844	20 938				
FloraHolland 1)	1 375	1 900	2 462	3 878	14 635	104 900
Bleiswijk "Berkel e.o."	2 294	6 545				
BVH (Berkel & Westland) 1)			50 849	81 481	89 855	
Bemmel "VV70" (VON)	1 301	2 927	4 417	10 325	11 455	13 300
Eelde " t Noorden" 1)	722	1 678	5 623	12 586		
Roelofarendsveen "EMM"	88	346	718			
Grubbenvorst "CVV" (ZON)	983	3 169	6 237	12 783	15 550	12 700
Vleuten "Utrecht e.o."	572	1 204	1 443	2 604	2 680	2 600
Leeuwarden "CFT"	147					
Tilburg "NCB"	519					
Beverwijk	243					
Totaal	38 106	72 942	130 647	204 435	219 905	226 100

Bron: Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland.

1) "Eelde" m.i.v. 2000 en "B.V.H." m.i.v. 2001 gefuseerd met "FloraHolland".

**52-t. Veilingaanvoer, -omzet en -prijs (excl. BTW) van enkele belangrijke soorten tuinplanten**  
*Auction supply, turnover and prices of garden plants*

	1999			2000			2001		
	aanvoer	omzet	prijs in €	aanvoer	omzet	prijs in €	aanvoer	omzet	prijs in €
	1 000 st	1 000 euro	per 100 st	1 000 st	1 000 euro	per 100 st	1 000 st	1 000 euro	per 100 st
Dwergcypres	8 426	5 278	63	8 346	5 315	64	7 005	4 258	61
Fuchsia	10 135	8 321	82	9 254	8 175	88	8 572	8 805	103
Geranium	46 558	21 729	47	42 775	22 138	52	39 523	20 781	53
Osteospermum	7 837	5 497	70	10 568	6 433	61	9 002	6 538	73
Palmboompje	6 664	9 063	136	8 081	10 951	136	7 544	10 601	141
Petunia	16 434	4 924	30	15 546	5 707	37	16 570	7 156	43
Viola	63 453	12 159	19	72 320	11 735	16	64 510	11 264	17

Bron: Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland.

N.B.: Gemiddelde prijs van de verkochte hoeveelheden, binnenlandse productie.

## 53. Melk en zuivelproducten

### 53-a. Melkproductie Milkproduction

	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
	1 000 ton								
Berekende totale productie	10 286	11 851	12 525	11 273	11 280	10 922	10 955	11 173	11 155
Aangevoerd in fabrieken	9 847	11 510	12 208	10 766	10 811	10 458	10 541	10 777	10 734
Consumptie op de boerderij 1)	225	150	115	76	60	63	51	52	53
Melk voor boerenkaas 2)	69	76	72	75	97	92	89	92	111
Opfokmelk 1)	145	115	130	293	237	219	205	181	179
Overig	58	.	.	63	75	89	109	72	78
Berekende melkvetproductie	404,2	474,0	522,3	492,6	496,3	481,7	482,0	486,0	490,8
	kg								
Gemidd. productie per koe	4 625	5 036	5 330	6 010	6 613	6 865	6 827	7 034	7 416
	%								
Gemiddeld vetgehalte	3,93	4,00	4,17	4,37	4,40	4,41	4,40	4,35	4,40
Gemiddeld eiwitgehalte	3,37	3,34	3,39	3,46	3,48	3,46	3,46	3,46	3,46

Bron: CBS Zuivelstatistiek, Productschap voor Zuivel.

1) bron: LEI.

2) schatting.

### 53-b. Melkquotum en superheffing Milkquota and superlevy

	eenheid	1990/91	1995/96	1997/98	1998/99	1999/2000	2000/2001
Landelijk beschikbaar melkquotum 1)	1 000 ton	10 983	10 986	10 989	10 992	10 991	10 993
Totaal toegekende individuele heffingvrije hoeveelheden	1 000 ton	10 908	10 970	10 980	10 984	10 983	10 984
Melkafleveringen	1 000 ton	10 579	10 749	10 697	10 765	10 836	10 572
Idem, gecorrigeerd voor vetgehalte ontwikkeling		11 011	11 080	11 024	11 048	11 048	10 909
Aan EU te betalen superheffing	mln. euro	9,9	32,5	12,9	20,0	20,2	.

Bron: Productschap voor Zuivel.

1) Excl. quotum voor directe levering aan consumenten.

### 53-c. Relatieve verdeling van quotumhouders en van basisquotum, naar grootteklasse Relative distribution of milkquota-holders and basic quota, by size category

Grootteklasse x 1 000 kg	1995/96		1998/99		1999/2000		2000/2001	
	quotum-houders	basis-quotum	quotum-houders	basis-quotum	quotum-houders	basis-quotum	quotum-houders	basis-quotum
	in %							
0 tot 100	20,9	4,3	19,5	3,6	19,1	3,2	17,8	2,9
100 tot 200	22,2	12,2	19,6	9,8	18,5	8,7	17,3	7,7
200 tot 300	18,9	17,4	17,0	14,2	16,0	12,7	15,3	11,4
300 tot 500	26,8	38,1	28,4	37,1	28,5	35,9	28,6	33,9
500 tot 750	8,7	19,1	11,8	23,4	13,5	25,5	15,6	27,9
750 en meer	2,5	8,9	3,6	11,9	4,4	14,0	5,4	16,2
Nederland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Bron: Centraal Organisatie Superheffing ■.

**53-d. Gemiddelde melkproductie 1) van stamboekkoeien, naar ras**  
*Average milk production of herdbook cows per breed*

	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001
kg melk							
Zwartbont	7 122	7 584	7 951	8 003	8 016	8 222	8 311
Roodbont 2)	6 359	6 661	6 883	6 975	7 059	7 277	7 325
Red Holstein		7 150	.	.	.	.	.
Blaarkop	6 534	6 843	.	.	.	.	.
Totaal	6 897	7 304	7 664	7 733	7 771	7 999	8 092
% vet							
Zwartbont	4,42	4,44	4,42	4,37	4,34	4,30	4,35
Roodbont 2)	4,27	4,40	4,42	4,43	4,46	4,45	4,52
Red Holstein		4,39	.	.	.	.	.
Blaarkop	4,32	4,37	.	.	.	.	.
Totaal	4,38	4,44	4,41	4,39	4,37	4,33	4,38
% eiwit							
Zwartbont	3,43	3,46	3,46	3,43	3,42	3,43	3,43
Roodbont 2)	3,50	3,55	3,56	3,53	3,53	3,53	3,54
Red Holstein		3,48	.	.	.	.	.
Blaarkop	3,48	3,53	.	.	.	.	.
Totaal	3,45	3,48	3,48	3,45	3,45	3,45	3,45

Bron: Nederlands Rundvee Syndicaat.

N.B.: Resultaten van aan melkcontrole deelnemende bedrijven.

1) Lactatie van maximaal 305 dagen.

2) T/m 1990 inclusief Red Holstein.

**53-e. Melkaanvoer per maand**  
*Milk supply by month*

	1999			2000			2001		
	1 000 ton	vet %	eiwit %	1 000 ton	vet %	eiwit %	1 000 ton	vet %	eiwit %
januari	911	4,45	3,47	904	4,55	3,52	902	4,61	3,51
februari	821	4,47	3,46	845	4,49	3,46	838	4,57	3,47
maart	908	4,44	3,43	872	4,51	3,46	865	4,57	3,48
april	916	4,40	3,38	897	4,47	3,42	905	4,54	3,43
mei	976	4,27	3,40	939	4,27	3,38	958	4,42	3,40
juni	947	4,15	3,42	901	4,21	3,41	939	4,27	3,42
juli	932	4,09	3,39	898	4,19	3,42	920	4,17	3,38
augustus	901	4,07	3,37	874	4,18	3,42	892	4,18	3,38
september	843	4,16	3,42	848	4,29	3,49	836	4,31	3,46
oktober	863	4,39	3,51	853	4,44	3,61	864	4,42	3,50
november	843	4,49	3,54	825	4,57	3,55	861	4,56	3,55
december	901	4,52	3,53	895	4,44	3,52	902	4,65	3,57
totaal / gemiddeld %	10 762	4,33	3,44	10 552	4,38	3,47	10 683	4,44	3,46

Bron: Productschap voor Zuivel en CBS.

**53-f. Zuivelproductie**  
*Production of dairy products*

	boter	fabrieks- kaas	boeren- kaas	geconden- seerde melk	melk poeder	weipoeder- producten 1)	zelfkazende bedrijven 2)
	1 000 ton						aantal
1975	204	368	7,5	458	276	145	852
1980	179	435	8,4	532	328	165	729
1985	229	514	8,1	535	353	183	631
1990	178	584	8,8	404	240	266	620
1991	163	602	8,5	406	228	244	595
1992	149	625	8,7	388	179	277	594
1993	147	628	9,0	374	201	289	572
1994	129	648	9,2	340	173	251	549
1995	132	680	9,2	352	154	278	546
1996	128	688	8,6	327	152	307	528
1997	135	693	8,8	329	151	270	535
1998	149	638	8,5	290	176	261	510
1999	140	646	9,0	288	185	228	462
2000	126	671	9,0	274	166	242	437

Bron: Productschap voor Zuivel.

NB: Lang houdbare producten.

1) Sinds 1970 incl. ontzout- en melksuikerarm weipoeder.

2) M.i.v. 1994 zijn bedrijven met uitsluitend 20+ kaas en/of andere dan boerenkaassoorten niet meegeteld.

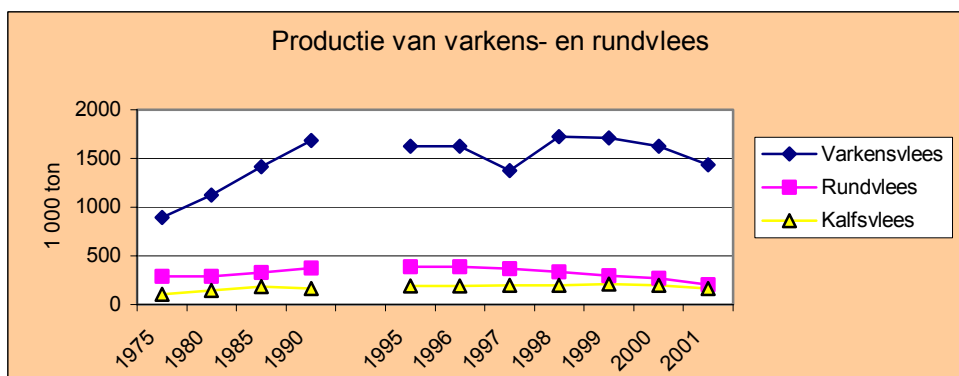
**54. Vee en vlees, excl. vleespluimvee**

**54-a. Productie van vlees naar diersoort**  
*Production of meat by species*

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001
	1 000 ton vlees met been						
Rundvlees	287	288	327	373	387	272	207
Kalfsvlees	106	144	183	165	194	199	164
Varkensvlees	892	1 125	1 412	1 682	1 623	1 623	1 432
Paardevlees	3	3	3	1	1	1	1
Schape- en geitevlees	17	21	10	17	16	19	20
Totaal	1 305	1 581	1 935	2 238	2 221	2 114	1 824

Bron: Productieschappen Vee, Vlees en Eieren.

N.B.: Productie van vlees uit slachtingen in Nederland; vlees met been, incl. afsnijvet.



**54-b. Gemiddeld geslacht gewicht naar diersoort**  
Average carcass weight by species

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001
	kg						
Koeien	278	287	274	290	303	305	317
Vaarzen	239	247	235	269	268	242	247
Stieren	301	313	327	328	381	392	417
Ossen	283	287	.	.	.	.	.
Graskalveren	107	114	} 144	154	162	143	160
Vette kalveren	110	120					
Nuchtere kalveren	21	22					
Eenhoevige dieren	277	284	} 213	215	224	222	225
Veulens	126	132					
Varkens	84	85	84	84	87	87	91
Biggen	17	21	.	25	.	.	.
Schape en lammeren	25	25	24	26	25	25	23
Geiten en geitelammeren	12	13	13	13	13	13	13

Bron: CBS.

N.B.: Alleen voorwaardelijk en onvoorwaardelijk goedgekeurde dieren. I.v.m. andere berichtgeving zijn de cijfers vanaf 1985 niet geheel vergelijkbaar met voorgaande jaren.

**54-c. Totaal slachtingen en bruto eigen productie**  
Total number of slaughter animals and gross home production

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001
	1 000 stuks						
Koeien	614,0	695,7	756,9	692,8	743,2	646,9	469,5
Vaarzen	219,3	132,9	127,7	87,3	47,8	60,3	43,8
Stieren/Ossen	213,4	178,1	276,3	398,9	389,6	154,1	112,3
Totaal geslacht	1 046,8	1 006,7	1 160,9	1 179,0	1 180,5	861,3	625,6
- levend ingevoerd	4,4	20,3	54,9	173,1	186,3	97	.
+ levend uitgevoerd	47,9	26,8	33,5	40,2	52,1	56	.
Bruto eigen productie	1 090,3	1 013,2	1 139,5	1 046,1	1 046,4	820	.
Kalveren							
Totaal geslacht	980,7	1 101,4	1 274,3	1 071,4	1 198,1	1 385,9	1 027,5
- levend ingevoerd	34,7	76,8	196,4	425,2	347,6	580	.
+ levend uitgevoerd	178,3	257,9	347,0	102,9	40,5	33	.
Bruto eigen productie	1 124,3	1 282,5	1 424,9	749,1	891,0	839	.
Varkens/Biggen							
Totaal geslacht	10 654,4	13 238,8	16 718,1	19 941,5	18 615,6	18 563,9	15 700,8
- levend ingevoerd	31,0	12,8	20,3	67,1	323,4	515	.
+ levend uitgevoerd	1 058,0	2 746,8	3 014,3	4 435,7	5 452,4	4 644	.
Bruto eigen productie	11 681,2	15 972,8	19 712,2	24 310,1	23 744,7	22 693	.
Paarden/Veulens							
Totaal geslacht	15,4	17,0	12,0	4,2	3,7	3,7	3,3
- levend ingevoerd	3,6	1,6	5,8	4,4	3,1	1,5	.
+ levend uitgevoerd	5,2	20,5	16,0	11,5	8,0	9,7	.
Bruto eigen productie	17,0	36,0	22,3	11,3	8,6	11,8	.
Schape	689,3	790,8	419,1	633,6	626,0	736,0	831,2
Geiten	26,3	27,2	44,8	69,0	17,4	23,5	20,8
Totaal geslacht	715,6	818,0	463,8	702,6	643,4	759,5	852,0
- levend ingevoerd	47,7	11,2	24,0	23,4	230,8	332	.
+ levend uitgevoerd	74,9	179,0	319,6	643,8	555,4	532	.
Bruto eigen productie	742,8	985,8	759,2	1 322,9	968,0	960	.

Bron: CBS en Productschappen Vee, Vlees en Eieren.

N.B.: Alleen voorwaardelijk en onvoorwaardelijk goedgekeurde dieren. I.v.m. gewijzigde berichtgeving zijn de cijfers vanaf 1985 niet geheel vergelijkbaar met voorgaande jaren.

Voor de cijfers vanaf 1993 is die vergelijking evenmin geheel mogelijk i.v.m. het wegvallen van douane-documenten als basis-materiaal. Zie ook toelichting hoofdstuk 10.



**54-d. Vleesvarkens naar handelsklasse (Movac-classificatie)**  
*Pigs for slaughter according to trade class (Movac-classification)*

	1990	1995 1)	1996	1997	1998	1999	2000
	1 000 stuks						
Aantal geclassificeerde varkens	18 784	17 499	17 321	14 346	18 156	18 567	17 473
	%						
w.v. handelsklasse							
S	0,46	7,44	8,01	8,29	8,65	9,25	10,37
E	36,28	60,66	61,22	59,30	60,11	62,26	63,28
U	51,97	29,47	28,53	29,40	28,63	26,63	24,68
R	10,41	2,34	2,16	2,83	2,48	1,87	1,62
O	0,83	0,08	0,07	0,16	0,12	0,06	0,04
P	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00

Bron: Productschappen Vee, Vlees en Eieren.

N.B.: De handelsklasse wordt bepaald door de kwaliteitsklasse. Deze kwaliteitsklasse wordt op zijn beurt weer bepaald door type en spekdicte. M.i.v. het 2e halfjaar 1987 is de zgn. Movac-varkensclassificatie ingevoerd.

1) M.i.v. begin 1992 is een verbeterde formule voor de berekening van het vleespercentage toegepast, wat een verhoogd percentage vlees en een gewijzigd beeld van de klasse-indeling te zien gaf.

## 55. Eieren en vleespluimvee

**55-a. Productie van kippeneieren**  
*Production of hen-eggs*

	1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000
	mln stuks						
Consumptieëieren	4 765	8 264	10 121	9 922	9 188	9 712	10 025
w.o. scharreleieren	.	.	.	.	914	1 117	1 255
volière-eieren	.	.	.	.	68	35	39
vrije uitloop-eieren 1)	.	.	.	.	230	753	995
Broedeieren, legsector	67	102	129	120	83	113	116
vleessector	472	641	803	752	700	868	922
Totaal	5 304	9 007	11 053	10 794	9 971	10 693	11 063
	1 000 ton						
Totale productie	313	540	663	652	602	647	668

Bron: Productschappen Vee, Vlees en Eieren.

N.B.: Berekend op basis van de inlegcijfers van broedeieren.

1) Vóór 1994 opgenomen onder scharrel- en volière-eieren.

**55-b. Productie van vleespluimvee**  
*Production of table poultry*

	1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000
	1 000 kg levend gewicht						
Vleeskippen	32 257	52 229	70 177	73 739	37 800	36 700	29 500
Vleeskuikens	371 257	429 167	469 824	584 745	727 800	837 900	833 800
Kalkoenen	19 441	19 972	21 801	37 936	39 600	54 100	54 700
Ander gevogelte 1)	5 350	7 166	10 375	12 373	17 200	19 900	19 200
Totaal	428 305	508 534	572 177	708 793	822 400	948 700	937 100

Bron: Productschappen Vee, Vlees en Eieren.

1) Voornamelijk Peking-eenden, daarnaast ganzen en parelhoenders.

## 56. Wol

### 56-a. Wol-inname door de Nederlandse Wolfederatie naar provincie en kwaliteit *Wool supply by province and quality*

	totaal	specificatie naar provincie						specificatie naar kwaliteit		
		Gro- ningen	Fries- land	Gelder- land	Noord- Holland	Zuid- Holland	overige provincies	I	II	overige
	ton	%								
1975	1 069	8	18	8	29	6	30	82	13	4
1980	932	8	15	11	22	6	38	72	18	10
1985	696	8	13	12	19	7	42	80	4	16
1990	1 103	10	14	14	18	7	37	65	16	19
1991	1 200	10	14	15	19	7	35	68	15	17
1992	1 200	11	15	15	19	8	32	71	12	17
1993	1 150	12	15	14	19	7	33	80	8	12
1994	1 100	10	14	13	21	6	36	79	9	12
1995	1 100	12	16	13	20	5	34	80	9	11
1996	1 050	12	14	13	21	6	34	77	10	13
1997	950	16	14	10	20	5	35	80	8	12
1998	1 200	15	18	9	20	4	34	80	8	12
1999	1 897	8	28	21	11	10	22	80	6	14
2000	1 926	9	22	21	15	12	21	82	3	15
2001	1 854	8	27	10	12	9	34	83	3	14

Bron: Nederlandse Wolfederatie. N.B.: De kwaliteitsspecificaties I en II betroffen t/m 1984 fijne resp. goede wol.

## 6. Prijzen van productiefactoren en -middelen

### 61. Koop- en pachtprijzen

#### 61-a. Koopprijzen van boerderijen, los bouwland en los grasland per groep van landbouwgebieden *Prices of farms, detached arable land and detached grassland*

	Boerderijen (1 ha en meer)			Los bouwland			Los grasland		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000
	euro / ha								
<i>Onverpacht</i>									
Bouwhoek en Hogeland	x	x	x	21 872	28 452	35 486	21 328	25 049	33 262
Veenkoloniën en Oldambt	x	x	x	16 336	21 963	25 865	15 928	20 193	25 956
Noordelijk weidegebied	30 676	37 482	x	20 057	25 820	29 223	20 465	25 139	29 949
Oostelijk veehouderijgebied	52 548	x	x	27 136	30 176	38 163	25 775	30 176	37 165
Centraal veehouderijgebied	x	x	x	28 044	32 400	42 202	28 770	32 581	40 795
IJsselmeerpolders	x	x	x	28 951	41 839	46 376	x	x	x
Westelijk Holland	x	x	x	25 775	43 427	41 839	28 951	33 444	42 655
Waterland & Droogmakerijen	x	x	x	x	-	x	20 738	21 055	30 222
Hollands/Utr. weidegebied	x	x	x	x	x	x	26 864	32 128	36 620
Rivierengebied	x	x	x	33 262	39 297	53 228	32 536	39 797	43 608
Zuidwest. akkerbouwgebied	x	x	x	25 094	32 627	35 849	20 375	31 855	37 119
Zuidwest Brabant	x	x	x	29 496	35 213	40 840	29 269	36 439	42 292
Zuidelijk veehouderijgebied	x	x	x	30 176	34 351	38 254	31 810	37 165	44 652
Zuid-Limburg	-	-	x	29 632	35 713	42 655	x	x	38 344
Nederland 1)	37 346	41 430	46 558	23 960	30 766	35 576	24 413	29 042	35 849
<i>Verpacht</i>									
Bouwhoek en Hogeland	x	x	x	x	12 388	x	x	15 383	14 975
Veenkoloniën en Oldambt	x	-	x	8 758	11 390	12 434	9 121	10 528	x
Noordelijk weidegebied	x	x	x	9 802	x	x	8 758	13 750	14 113
Oostelijk veehouderijgebied	-	x	x	x	12 252	20 148	12 751	17 834	19 195
Centraal veehouderijgebied	x	-	-	x	x	x	x	16 336	x
IJsselmeerpolders	18 968	25 593	x	16 064	18 923	21 827	x	x	x
Westelijk Holland	-	x	-	x	x	x	x	x	15 020
Waterland en Droogmakerijen	-	-	x	x	-	-	x	x	x
Hollands/Utr. weidegebied	x	x	-	-	-	-	x	x	x
Rivierengebied	x	x	x	x	x	x	13 795	x	x
Zuidwest. akkerbouwgebied	x	x	x	13 750	14 566	15 338	x	x	17 788
Zuidwest Brabant	-	-	x	x	x	x	x	x	x
Zuidelijk veehouderijgebied	x	-	x	13 795	17 017	20 012	12 524	14 793	23 687
Zuid-Limburg	-	x	-	13 976	17 561	20 057	x	x	x
Nederland 2)	17 834	23 733	21 373	15 066	17 289	19 694	11 934	14 884	16 971

Bron: CBS Statistiek overdrachten en verpachtingen van landbouwgronden ■.

N.B.: Gewogen koopprijzen volgens koopovereenkomsten. Exclusief overdrachten door (schoon)ouders aan kinderen.

x = te weinig waarnemingsuitkomsten.

1) Voor Nederland is gewogen met de oppervlakte onverpacht bouwland en/of onverpacht grasland per groep van landbouwgebieden.

2) Voor Nederland is gewogen met de oppervlakte verpacht bouwland en/of verpacht grasland per groep van landbouwgebieden.

**61-b. Pachtprizen van boerderijen, los bouwland en los grasland per groep van landbouwgebieden**  
*Rents of farms, detached arable land and detached grassland*

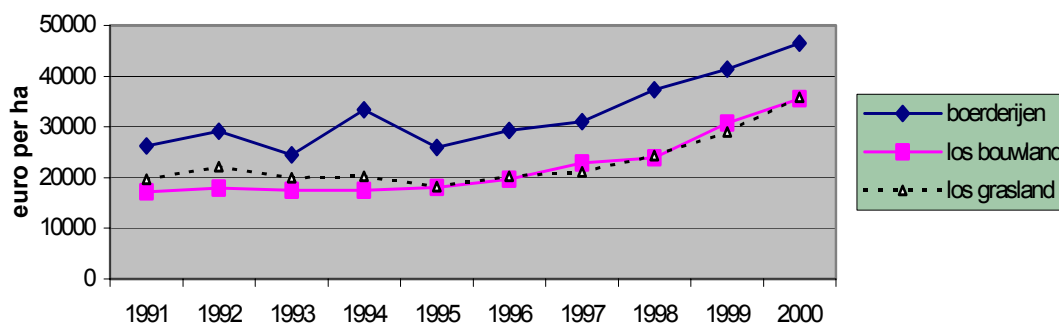
	Boerderijen			Los bouwland			Los grasland		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
euro/ha									
Bouwhoek en Hogeland	x	x	520	284	x	567	284	275	227
Veenkoloniën en Oldambt	x	329	x	229	265	295	179	175	79
Noordelijk weidegebied	427	452	558	270	309	447	261	195	209
Oostelijk veehouderijgebied	465	490	508	327	379	406	311	311	315
Centraal veehouderijgebied	x	538	x	x	447	545	306	417	334
IJsselmeerpolders	x	x	402	413	660	594	213	166	193
Westelijk Holland	x	x	526	388	431	574	238	322	288
Waterland & Droogmakerijen	x	x	x	x	x	x	154	172	191
Hollands/Utr. weidegebied	x	560	608	x	x	x	236	304	306
Rivierengebied	x	x	x	286	374	483	304	327	297
Zuidwest akkerbouwgebied	x	x	522	311	372	404	141	302	152
Zuidwest Brabant	x	x	x	393	433	408	349	374	302
Zuidelijk veehouderijgebied	492	613	x	388	420	540	322	349	259
Zuid-Limburg	x	x	x	331	361	440	306	238	200
Nederland	438	467	515	313	388	447	243	256	227

Bron: CBS Statistiek overdrachten en verpachtingen van landbouwgronden ■.

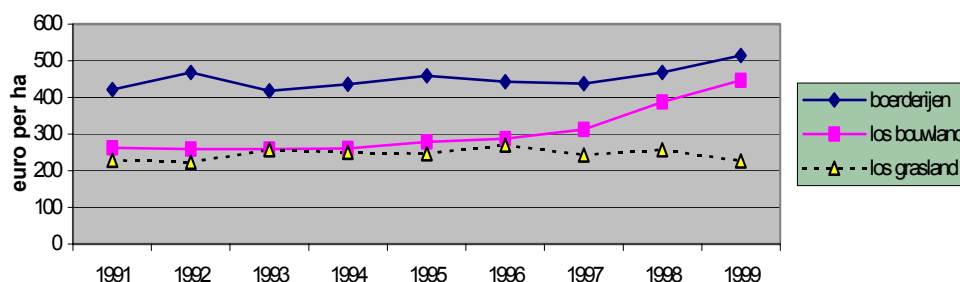
N.B.: Gewogen pachtprizen volgens nieuw afgesloten contracten en wijzigingscontracten; de gemiddelden voor Nederland zijn gewogen met de oppervlakte verpacht bouwland en/of grasland.

x = te weinig waarnemingsuitkomsten.

**Koopprijzen boerderijen, los bouwland en los grasland (onverpacht)**



**Pachtprizen van boerderijen, los bouwland en los grasland**



**61-c. Koopprijzen van tuinbouwbedrijven, los tuinland en losse boomgaarden**  
*Prices of horticultural holdings, detached horticultural land and detached orchards*

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
euro per ha							
Tuinbouwbedrijven							
verpacht	x	x	x	x	x	x	x
onverpacht	95 158	118 437	95 657	115 033	128 102	165 176	202 477
Los tuinland							
verpacht	27 726	x	x	x	x	x	x
onverpacht	45 832	44 380	52 094	64 028	60 126	91 618	82 134
Losse boomgaarden							
verpacht	10 392	x	x	x	x	x	18 968
onverpacht	20 012	26 773	24 186	30 948	35 803	39 025	45 923

Bron: CBS Statistiek overdrachten en verpachtingen van landbouwgronden ■.

N.B.: Een tuinbouwbedrijf is een complex, bestaande uit een of meer gebouwen (ook staand glas) en het daarbij behorende land.

x = te weinig waarnemingsuitkomsten.

**61-d. Pachtprizen van tuinbouwbedrijven, los tuinland en losse boomgaarden**  
*Rents of horticultural holdings, detached horticultural land and detached orchards*

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
euro per ha							
Tuinbouwbedrijven							
	1 164	x	x	x	x	x	x
Los tuinland							
	576	610	719	606	524	905	x
Losse boomgaarden							
	293	368	454	440	472	563	746

Bron: CBS Statistiek overdrachten en verpachtingen van landbouwgronden ■.

N.B.: Gewogen gemiddelden van pachtprizen volgens door de Grondkamers goedgekeurde contracten. Een tuinbouwbedrijf is een complex, bestaande uit een of meer gebouwen (ook staand glas) en het daarbij behorende land.

x = te weinig waarnemingsuitkomsten.

## 62. Prijzen van meststoffen en voedermiddelen

### 62-a. Verbruikersprijzen 1) van kunstmeststoffen, incl. BTW Consumers prices of chemical fertilizers

	kalk- ammon- salpeter 27% N 2) 3)	stikstof- magnesia 22% N + 7% MgO 2)	triple- super- fosfaat 43-46% P2O5 2) 4)	kalium- chloride 60% K2O 2)	koolzure magnesia kalk 54% CaO + 5% MgO	thomas- meel 16% P2O5	patent- kali 30% K2O en 9,5% MgO 5)	koper- slakken bloem kobalt- meststof
euro per 100 kg, franco-boerderij								
1975/76	14,48	14,11	29,31	14,57	4,58	8,08	12,03	9,48
1980/81	19,10	18,02	27,45	17,70	6,17	10,07	15,84	13,57
1985/86	20,42	19,33	27,41	22,10	7,31	15,47	20,74	18,74
1990/91	14,70	14,34	18,29	14,70	6,44	10,35	20,74	14,07
1991/92	13,30	12,57	17,20	14,48	6,49	11,39	20,74	13,66
1992/93	12,30	11,62	16,47	14,52	6,72	12,93	20,69	13,52
1993/94	11,57	11,07	16,65	13,93	6,90	13,66	21,01	13,66
1994/95	13,79	13,39	18,42	16,15	7,17	13,89	21,33	13,89
1995/96	15,66	15,11	18,38	15,79	7,40	14,52	20,83	12,12
1996/97	14,29	13,79	19,19	15,16	7,53	14,70	21,15	11,93
1997/98	12,43	11,93	20,19	15,56	7,53	14,79	21,24	11,53
1998/99	11,62	11,12	20,37	16,06	7,53	15,16	21,33	11,57
1999/2000	14,02	13,48	22,28	17,56	9,71	16,84	23,37	12,89
2000	15,11	14,57	22,46	18,06	10,89	17,11	23,64	13,21
2001	19,10	18,56	24,82	19,10	12,80	17,97	24,41	13,70

Bron: LEI.

1) t/m 1999/2000 seizoengegevens juli/juni; daarna kalenderjaarcijfers.

2) Tot seizoen 1990/91 zakgoedprijzen: vanaf 1990/91 bij levering van 8000 kg in bulk.

3) T/m 1982/83 26% N; in 1983/84 27,5% N en in 1984/85 26% N.

4) T/m 1976/77 43% P2O5, vervolgens t/m 1981/82 46% P2O5.

5) Tot 1-1-1979 28% K2O, vervolgens t/m 1985/86 10% MgO.

### 62-b. Verbruikersprijzen 1) van mengmeststoffen, incl. BTW Consumers prices of mixed fertilizers

juli/juni	samenstelling NPK							
	0+25+25	23+23+0 2)	26+14+0	12+10+18	15+12+24	17+17+17	20+10+10	18+7+7 (+7MgO)
euro per 100 kg, franco-boerderij								
1975/76	.	21,87	23,60	21,74	23,37	25,50	.	20,15
1980/81	.	25,59	27,59	25,09	26,95	28,68	25,09	24,37
1985/86	.	28,41	28,41	29,86	30,54	31,86	28,54	27,14
1990/91	18,29	22,37	20,37	22,83	21,74	22,87	20,28	20,51
1991/92	17,24	20,60	18,33	21,78	19,56	20,33	18,11	19,51
1992/93	16,65	19,33	17,43	21,06	19,38	20,24	17,74	19,51
1993/94	16,65	18,92	16,74	20,83	19,19	20,01	18,06	19,24
1994/95	17,56	21,37	19,19	22,01	21,01	21,78	19,19	20,47
1995/96	17,97	22,55	20,60	22,37	21,24	22,19	19,74	21,10
1996/97	18,24	20,74	19,06	21,60	21,33	22,10	19,74	21,10
1997/98	18,74	20,24	18,24	21,69	21,42	22,33	19,78	20,47
1998/99	19,29	19,74	17,56	22,19	21,51	22,19	19,33	20,15
1999/2000	21,87	22,33	20,24	24,82	24,37	24,78	21,69	23,51
2000	22,24	22,92	20,83	25,09	24,64	25,05	21,78	23,46
2001	24,37	29,04	26,46	27,91	26,59	28,27	24,23	25,32

Bron: LEI.

1) t/m 1999/2000 seizoengegevens juli/juni; daarna kalenderjaarcijfers.

Tot seizoen 1990/91 zakgoedprijzen; vanaf 1990/91 bij levering van 8 000 kg in bulk.

2) Tot seizoen 1990/91 prijzen van 20+20+0.

**62-c. Verbruikersprijzen 1) van mengvoeders, incl. BTW**  
*Consumers prices of compound feeds*

juli/juni	standaard brok A	eiwitrijke brok B	zeugebrok standaard 2)	vlees- varken- brok 3)	legbat- terij- meel 4)	vleeskui- kenkorrel m.a.c.
euro per 100 kg franco-boerderij						
Bij afname van 8 000 kg in bulk						
1975/'76	23,73	20,24	21,28	22,33	23,10	26,41
1980/'81	23,14	24,87	25,14	26,64	28,45	33,17
1985/'86	20,42	21,60	23,69	24,82	28,50	33,63
1990/'91	15,43	16,34	19,01	19,65	22,19	26,73
1991/'92	16,52	17,61	19,83	20,51	22,96	27,54
1992/'93	15,47	17,02	19,56	20,28	21,92	26,95
1993/'94	14,84	16,74	18,51	19,06	20,65	26,09
1994/'95	14,88	16,56	18,33	18,83	20,10	25,50
1995/'96	15,07	16,74	18,56	18,88	20,06	25,46
1996/'97	15,61	17,79	18,70	20,24	21,01	27,36
1997/'98	13,98	16,56	17,56	19,51	20,33	27,68
1998/'99	13,02	15,02	15,61	17,29	18,11	24,96
1999/2000	13,02	15,07	15,25	16,70	18,02	23,69
2000	13,25	15,70	15,84	17,43	18,79	24,69
2001	13,75	16,65	16,93	18,97	20,28	26,50

Bron: LEI.

1) t/m 1999/2000 seizoengegevens juli/juni; daarna kalenderjaarcijfers.

2) m.i.v. 1-7-1996 zeugenbrok dracht e.w.  $\pm$  0,97.

3) m.i.v. 1-7-1996 vleesvarkensbrok e.w.  $\pm$  1,08.

4) m.i.v. 1-7-1996 legmaal d.d. fase 2.

**62-d. Verbruikersprijzen 1) van hooi, stro en andere ruwvoeders, incl. BTW**  
*Consumers prices of hay, straw and other roughage*

juli/juni	weidehooi	tarwestro	gerstestro	haverstro	bier- bostel	snijmais	voeraard- appelen
euro per 1 000 kg franco-boerderij							
1975/'76	155,00	83,00	84,00	74,00	44,00	.	.
1980/'81	177,00	82,00	95,00	84,00	55,00	49,00	47,00
1985/'86	206,00	120,00	129,00	123,00	55,00	56,00	40,00
1990/'91	163,00	79,00	86,00	73,00	30,00	44,00	37,00
1991/'92	175,00	86,00	95,00	88,00	37,00	56,00	37,00
1992/'93	168,00	100,00	104,00	104,00	31,00	46,00	24,00
1993/'94	163,00	118,00	120,00	104,00	30,00	41,00	26,00
1994/'95	159,00	95,00	100,00	95,00	33,00	43,00	25,00
1995/'96	145,00	75,00	84,00	79,00	35,00	49,00	26,00
1996/'97	204,00	102,00	113,00	.	37,00	52,00	28,00
1997/'98	152,00	86,00	93,00	.	29,00	40,00	20,00
1998/'99	147,00	93,00	93,00	.	29,00	40,00	25,00
1999/2000	143,00	118,00	107,00	.	28,00	33,00	16,00
2000	140,00	111,00	104,00	.	27,00	32,00	15,00
2001	141,00	102,00	98,00	.	32,00	37,00	22,00

Bron: LEI.

1) t/m 1999/2000 seizoengegevens juli/juni; daarna kalenderjaarcijfers.

## 63. Prijzen van energie

### 63-a. Verbruikersprijzen van brandstoffen en gas, incl. BTW, Consumers prices of fuel and gas

	handels- eenheid	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
euro								
<i>Motorbrandstoffen</i>								
Benzine, normaal	100 l	84,96	78,21	86,91	97,01	102,03	115,77	114,54
Benzine, super	100 l	87,72	81,77	94,63	102,45	107,47	123,65	122,78
Gasolie – blank (diesel)	100 l	57,05	49,80	60,35	65,49	70,18	85,51	83,26
Gasolie – rood	100 l	45,88	32,46	25,47	28,77	34,21	50,85	52,72
LPG 1)	100 l	34,77	24,76	26,56	32,06	36,44	46,10	43,20
<i>Stookoliën</i>								
Petroleum	100 l	39,85	31,31	28,31	33,34	38,46	53,32	55,68
Huisbrandolie I	100 l	37,60	26,34	25,55	30,34	35,46	50,33	52,72
Stookolie 60 cSt (400 sec.)	1 000 l	293,13	182,66	183,95	183,24	201,43	284,64	258,95
Stookolie 100 cSt (800 sec.)	1 000 kg	300,34	177,85	179,14	178,43	196,62	279,83	254,14
Stookolie 420 cSt (3500 sec.)	1 000 kg	279,58	156,20	157,49	156,79	174,97	258,18	232,50
<i>Gassen</i>								
Aardgas, glastuinbouw	1 000 m3	204,45	108,83	109,51	127,02	119,48	159,19	197,79
Propaangas 1)	100 l	37,01	28,35	28,68	35,81	42,12	53,79	56,42

Bron: LEI.

De condities m.b.t. vermelde prijzen zijn de volgende:

Benzine : af-pomp. M.i.v. 1-4-'86 benzine-normaal loodvrij. Super m.i.v. sept. 1996 met loodvervanger.

Gasolie - rood: m.i.v. 2001 bij afname van 4000 l.; franco per tankauto; bij gebruik in de landbouw (= verlaagde accijns).

Petroleum : Ecl. REB; bij afname van 4000 l.; franco per tankauto; prijzen gelden alleen als geen aansluiting voor aardgas aanwezig is. Bij levering in Zone II geldt een meerprijs.

Huisbrandolie: Ecl. REB; bij afname van 4000 l.; franco per tankauto; prijzen gelden alleen als geen aansluiting voor aardgas aanwezig is. Bij levering in Zone II geldt een meerprijs.

Stookoliën : levering per tankauto in Zone I voor gebruik in de glastuinbouw. Voor de zones IIa en IIb gelden toeslagen. Tot en met 1990 verminderd met de vaste bijdragen ingevolge de Beschikking bijdrageregeling ter zake van accijns op minerale oliën.

Aardgas : gewogen gemiddelden; bij levering van 500 000 m3 incl. vastrecht en verbruiksbelasting op milieugrondslag; MJA-heffing vanaf 1995; m.i.v. 2000 tevens incl. REB.

Propaangas : bij afname van 2 500/3 000 l. ineens; franco per tankauto.

ZONE I = Utrecht, Noord-Holland, Zuid-Holland.

II = Nederland m.u.v. de provincies onder zone I.

II a = Het deel van Nederland buiten de zones I en IIb.

II b = Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel en het gebied oostelijk van de lijn Deventer, Zutphen, Arnhem, Nijmegen, Geldrop, Valkenswaard - Belgische grens; bovendien de Waddeneilanden en Zeeuws-Vlaanderen.

1) M.i.v. 1996 inclusief Regulerende energiebelasting (REB).



**63-b. Verbruikersprijzen van oliën en gassen naar stookwaarde, incl. BTW**  
*Consumers prices of oils and gasses by valuation of combustion*

	stookwaarde in megajoule (MJ)	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
euro per 1 000 megajoule								
Stookoliën 1)								
Petroleum 2)	34,4 per l	11,58	9,10	8,23	9,69	11,18	15,50	16,19
Huisbrandolie l 2)	36,4 per l	10,33	7,24	7,02	8,34	9,74	13,83	14,48
Stookolie 400 sec.	38,8 per l	7,55	4,71	4,74	4,72	5,19	7,34	6,67
Stookolie 800 sec.	40,7 per kg	7,38	4,37	4,40	4,38	4,83	6,88	6,24
Stookolie 3 500 sec.	40,5 per kg	6,90	3,86	3,89	3,87	4,32	6,37	5,74
Gassen:								
Aardgas 3)	31,65 per m3	6,46	3,44	3,46	3,95	3,79	5,03	6,26
Propaangas 4)	23,5 per l	15,75	12,06	12,20	15,24	17,92	22,89	24,01

Bron: LEI.

- 1) Voor de stookoliën zijn de prijzen gebaseerd op zone I, levering franco per tankauto.
- 2) De prijzen vanaf 1996 zijn exclusief REB en gelden alleen als geen aansluiting voor aardgas aanwezig is.
- 3) Incl. vastrecht en bij een verbruik van 500 000 m<sup>3</sup> per jaar in de glastuinbouw.
- 4) Bij levering van 2500/3000 l; inclusief REB.

**63-c. Verbruikersprijzen van aardgas en van energie van warmte-/kracht installaties, voor tuinders, excl. BTW**  
*Consumers prices of natural gas and of energy from total energy installations, in behalf of horticulturists*

	kwar- taal	g a s prijs		wkk-prijs 0-10 mln m <sup>3</sup>	brand- stof- toeslag 2)	REB-heffing gas 3)		MJA PT 4)	vastrecht	Btw
		vanaf 30 000 m <sup>3</sup> 1)	vanaf 170 000 m <sup>3</sup>			5 000 - 170 000 m <sup>3</sup>	170 000 - 1 mln m <sup>3</sup>			
		eurocent per m <sup>3</sup>						euro per jaar		%
1997	1	10,564		9,817	0,978			0,182	926	6
	2	10,670		10,134	0,978			0,182	926	6
	3	10,580		9,393	0,978			0,182	926	6
	4	11,021		9,411	0,978			0,182	926	6
1998	1	10,970		10,051	0,978			0,182	926	6
	2	10,708		9,511	0,978			0,182	926	6
	3	10,609		8,667	0,978			0,182	926	6
	4	10,129		8,252	0,978			0,182	926	6
1999	1	9,435		7,702	0,998			0,182	926	6
	2	10,115		7,449	0,998			0,182	926	6
	3	9,809		8,058	0,998			0,182	926	6
	4	10,553		9,799	0,998			0,182	926	6
2000	1	11,769		11,621	1,016	0,018	0,003	0,182	926	6
	2	13,404		13,153	1,016	0,018	0,003	0,182	926	6
	3	14,804		14,128	1,016	0,018	0,003	0,182	926	6
	4	16,088		15,167	1,016	0,018	0,003	0,182	926	6
2001	1	17,408		16,830	1,030	0,023	0,005	0,140	926	6
	2	17,519		16,014	1,030	0,023	0,005	0,140	926	6
	3	17,553		14,418	1,030	0,023	0,005	0,140	926	6
	4	16,935		13,999	1,030	0,023	0,005	0,140	926	6
2002	1	15,53	15,04	12,68	1,06	0,077	0,014	0,0*	926	6

Bron: Nederlandse Gasunie.

N.B.: Bij vermelde gasprijzen gaat het om verbruik in de tuinbouw (beschermde afnemers).

In de drie noordelijke provincies (Groningen, Friesland en Drenthe) wordt voor grootverbruikers (> 170 000 m<sup>3</sup>) op de m<sup>3</sup>-prijs een korting van 0,75 ct verleend. Per energiedistributiebedrijf kunnen zich kleine verschillen in prijs voordoen.

1) Voor tuinders met een verbruik tussen de 12 000 en 30 000 m<sup>3</sup> heeft het Productschap Tuinbouw een regeling die het verschil uitkeert tussen het kleinverbruikerstarief en het tuinbouwstarief.

Vanaf 2001 gelden prijsafspraken voor 'beschermde' tuinders met gasverbruik van max. 835 000 m<sup>3</sup>.

M.i.v. 2002 verschil in prijs voor klein- en grootverbruikers (< > 170 000 m<sup>3</sup>)

2) Toeslag bij > 10 mln m<sup>3</sup> 1997-1998: 0,640 eurocent per m<sup>3</sup>

1999 0,653 eurocent "

2000 0,663 eurocent "

2001 0,680 eurocent "

2002 0,700 eurocent "

WKK-installatie-gebruikers kunnen in bepaalde gevallen de brandstofbelasting terugvragen.

3) REB-heffing bij verbruik tot 5000 m<sup>3</sup> in eurocent per m<sup>3</sup> (niet van toepassing voor wkk)

2001 0.0454

2002 0.165

4) per m<sup>3</sup> aardgas of equivalent.

## 64. Prijsindexcijfers

### 64-a. Prijsindexcijfers brandstoffen, smeermiddelen en elektriciteit, incl. BTW, 1995 = 100 *Price-indices fuels, lubricants and electricity*

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Motorbrandstoffen								
Benzine (normaal)	90	100	106	113	112	117	133	132
Autogasolie (rood)	127	100	121	123	113	134	200	207
Stookoliën								
Petroleum	111	100	118	125	118	136	188	197
Huisbrandolie I	103	100	119	126	119	139	197	206
Stookolie 400 sec.	98	100	106	111	100	110	155	141
Stookolie 800 sec.	98	100	107	110	100	110	156	142
Stookolie 3 500 sec.	100	100	109	114	100	111	164	148
Olie en smeermiddelen	.	100	103	108	113	117	124	135
Gassen								
Aardgas (tuinbouw) 1)	98	100	104	115	114	109	144	181
Propaangas	100	100	118	130	125	147	188	197
Elektriciteit	96	100	111	115	116	123	144	162

Bron: CBS en LEI.

N.B.: Voor de condities verbonden aan de gehanteerde prijzen zie tabel 64-a.

1) Cijfers op basis van gewogen gemiddelden.

### 64-b. Prijsindexcijfers van verbruik goederen en van diensten in de landbouw, excl. BTW, 1995 = 100 *Goods and services in agriculture, price-indices*

	1997	1998	1999	2000	2001
Goederen en diensten	104,9	102,7	102,5	108,3	116,4
Zaaizaad en pootgoed	102,9	104,5	113,3	112,2	121,2
Landbouw	88,6	97,1	100,4	85,3	97,4
Tuinbouw	108,6	107,5	118,4	122,9	130,7
Energie en smeermiddelen	115,6	113,7	115,5	150,7	174,4
Verwarming	114,8	113,2	109,0	145,8	177,5
Aandrijving	120,6	112,2	129,7	183,7	184,7
Kunstmest	95,0	89,2	84,0	96,6	115,7
Stikstofmeststoffen	93,1	83,6	76,2	93,4	115,4
Fosfaatmeststoffen	104,1	109,4	109,6	109,9	119,2
Kalimeststoffen	93,6	96,5	97,6	99,1	104,1
Kalkmeststoffen	103,3	103,0	104,7	109,2	114,8
Mengmeststoffen	96,4	94,8	91,7	98,4	118,5
Gewasbeschermingsmiddelen	101,3	103,6	105,3	106,6	108,2
Veevoeders	105,7	96,6	89,9	93,4	100,5
Enkelvoudige voeders	107,0	87,2	86,2	84,0	95,8
Vochtrijke diervoeders	93,8	81,5	83,9	77,6	89,2
Mengvoeders	105,4	98,4	90,6	95,1	101,3
Kalvevoeders	97,4	104,7	98,4	105,3	107,3
Rundveevoeders	103,0	92,9	89,3	92,4	96,4
Varkensvoeders	107,2	97,3	88,2	92,5	100,1
Pluimveevoeders	108,1	101,5	92,0	97,0	104,3
Gereedschap/hulpmaterialen	104,9	102,8	105,7	106,9	107,1
Onderhoud werktuigen en machines	98,0	97,0	100,7	104,3	112,0
Onderhoud gebouwen	103,5	106,4	108,2	111,1	117,8
Algemene kosten	103,1	107,6	111,8	115,2	121,1
Investeringsgoederen	105,0	107,1	109,6	111,9	116,4
Inventaris	105,5	106,8	108,1	110,9	112,2
Gebouwen	104,2	107,5	111,8	113,3	122,6

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.



## 7. Prijzen van producten

### 71. Akkerbouwproducten

#### 71-a. Interventieprijzen voor granen en handelsgewassen, excl. BTW. *Interventionprices for cereals and industrial crops*

	oogst						
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	euro per 100 kg						
Interventieprijzen							
zachte voertarwe	19,34	11,58	11,63	12,02	11,92	11,92	11,03
gerst	19,34	11,58	11,63	12,02	11,92	11,92	11,03
rogge	19,34	11,58	11,63	12,02	11,92	11,92	11,03
kool- en raapzaad	48,70	-	-	-	-	-	-
mais	-	11,58	11,63	12,02	11,92	11,92	11,03

Bron: EU en Productschap voor Granen, Zaden en Peulvruchten.

N.B.: Bovengenoemde prijzen gelden voor de maand augustus. De prijzen zijn gebaseerd op Europese standaardkwaliteit bij een vochtgehalte van 16% in het stadium van de groothandel.  
T/m 1997 prijzen omgerekend met landbouwkoers.

#### 71-b. Richt-, interventie- en minimumprijzen voor suiker en suikerbieten, excl. BTW *Target-, intervention- and minimum prices for sugar and sugarbeets*

	oogst						
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	euro per 100 kg						
Richtprijzen							
witte suiker	66,79	64,58	64,86	67,06	66,50	66,50	66,50
Interventieprijzen							
witte suiker	63,45	61,37	61,63	63,72	63,19	63,19	63,19
	euro per 1000 kg						
Minimumprijzen							
suikerbieten							
"A-bieten"	46,92	45,37	45,57	47,11	46,72	46,72	46,72
"B-bieten"	32,56	31,49	31,62	32,69	32,42	32,42	32,42

Bron: EU.

N.B.: T/m 1997 prijzen omgerekend met landbouwkoers.

**71-c. Steunbedragen overige marktordeningsproducten in de akkerbouwsector, excl. BTW**  
*Subsidies for other regulated products in the farming sector*

	eenheid	oogst						
		1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
		euro						
Vezelvlas	ha	448,11	908,69	844,13	826,61	815,86	815,86	795,46
Hennep	ha	406,98	752,42	755,63	726,07	662,88	662,88	646,31
Voedergewassen groenvoeder kunst- matig gedroogd steunbedrag	1 000 kg			67,04	68,59	68,83	68,83	68,83
Zaaizaden 1)								
zaailijnzaad vezelvlas	100 kg	28,44	27,56	27,68	28,62	28,38	28,38	28,38
zaailijnzaad olievlas	100 kg	22,47	21,81	21,90	22,65	22,46	22,46	22,46
graszaden 2)								
steunbedrag min.	100 kg	19,38	18,65	18,73	19,36	19,20	19,20	21,13
steunbedrag max.	100 kg	84,38	73,76	74,08	84,26	83,56	83,56	83,56
vlinderbloemigen 2)								
steunbedrag min.	100 kg	20,22	19,46	19,54	20,21	20,04	20,04	20,04
steunbedrag max.	100 kg	71,50	72,95	73,26	75,74	75,11	75,11	75,11

Bron: EU.

N.B.: Het oogstjaar voor vezelvlas en lijnzaad begint 1 augustus, groenvoedergewassen 1 april.

T/m 1997 prijzen omgerekend met landbouwkoers.

- 1) Het recht op steun ontstaat aan het begin van het verkoopseizoen.
- 2) De hoogte van de steunbedragen voor graszaden en vlinderbloemigen varieert al naar gelang de soort.

**71-d. Telersprijsen van granen, incl. BTW**  
*Growers prices of cereals*

oogst ↗	tarwe	rogge	winter-/zomer- gerst	brouw- gerst	haver
euro per 100 kg, af- boerderij					
1975	19,85	19,00	18,85	19,40	17,50
1980	21,85	21,35	20,75	21,35	20,35
1985	21,75	20,95	21,65	22,65	18,70
1990	17,35	16,70	16,90	20,35	16,95
1991	17,45	16,25	16,45	18,65	17,05
1992	17,70	16,90	17,15	21,05	19,50
1993	13,90	13,80	13,75	16,25	14,30
1994	14,45	14,20	13,75	16,60	12,90
1995	13,80	13,05	12,80	17,25	12,90
1996	13,40	13,30	13,40	15,45	13,25
1997	11,95	12,20	12,20	13,05	13,30
1998	11,05	10,55	11,20	12,60	11,50
1999	11,90	11,40	11,55	12,40	12,10
2000	11,20	10,45	11,05	12,80	12,60

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

N.B.: Boerenschoon product van doorsneekwaliteit met een vochtgehalte van 16%.

M.i.v. oogst 1990 gelden de prijzen franko pand.

Aankopen tegen dagprijs.

De prijzen zijn exclusief mede-verantwoordelijkheidsheffing.

**71-e. Telersprijsen van peulvruchten en handelsgewassen, incl. BTW**  
*Growers prices of pulses and crops mainly for industrial purposes*

oogst ↗	groene erwten	veldbonen	kapucijners	bruine bonen	karwij- zaad	koolzaad
euro per 100 kg, af-boerderij						
1975	27,50	.	29,25	54,40	64,65	40,55
1980	33,65	.	34,30	83,70	90,60	43,85
1985	37,65	.	37,65	74,85	160,65	51,75
1990	25,85	23,15	28,60	76,25	56,25	42,65
1991	26,75	24,50	52,20	48,55	65,80	34,50
1992	29,95	27,25	32,20	44,90	60,80	16,80
1993	15,80	13,95	21,85	44,45	156,55	17,80
1994	14,80	14,00	20,20	83,95	152,00	18,50
1995	15,60	13,10	47,65	99,85	110,05	18,55
1996	16,65	12,45	19,55	59,00	71,70	22,90
1997	.	.	22,70	61,25	54,45	23,55
1998	.	.	21,35	54,45	65,80	20,80
1999	.	.	19,30	38,55	74,85	17,00
2000	16,60	.	29,50	74,85	102,10	.

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

N.B.: Boerenschoon product van doorsneekwaliteit, gewogen gemiddelde prijzen voor Nederland.

M.i.v. oogst 1990 gelden de prijzen franko pand.

**71-f. Telersprijsen van suikerbieten op basis 16% suikergehalte, excl. BTW**  
*Growers prices of sugerbeets*

oogst	basis- prijs	contr.prijzen 1) incl. nabetaling		suiker- 2) gehalte	prijscorrectie i.v.m. afwijkend suikergehalte		door telers ontvangen prijs 2)	
		eenjarige contr.	meerj. contr.		per %	per ton	bij 16% suiker	bij werkelijk suikergehalte
euro per 1 000 kg				%	euro per 1 000 kg			
1975	.	42,43	47,08	15,9	3,18	-0,32	48,89	48,57
1980	41,97	47,65	51,73	16,0	3,86	-	53,31	53,31
1985	49,87	48,10	56,50	16,2	4,40	0,88	56,88	57,76
1990	47,88	45,83	54,68	15,4	4,63	-2,78	45,92	43,14
1991	48,15	44,47	53,09	15,7	4,45	-1,33	48,33	47,00
1992	48,15	46,97	54,45	15,5	4,58	-2,29	45,06	42,77
1993	47,52	44,47	53,32	16,5	4,56	2,28	44,97	47,25
1994	47,52	43,11	53,32	16,5	4,57	2,29	51,50	53,79
1995	46,29	42,54	52,75	16,0	4,50	-	49,14	49,14
1996	46,49	43,79	55,47	16,7	4,73	3,31	50,28	53,59
1997	.	44,24	56,84	16,0	4,91	-	53,32	53,32
1998	.	45,38	58,42	15,8	5,10	-1,02	56,27	55,25
1999	.	41,97	51,50	16,0	4,48	-	43,30	43,30
2000	.	40,27	52,07	16,3 *	4,57	1,37	44,53 *	45,90 *
2001	.	44,72	56,43	16,1 *	4,97	0,50	54,39 *	54,89 *

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

1) De contractprijzen zijn gebaseerd op de EG-suikerregeling, zij gelden voor het basisquotum inclusief afkoop pulp. Vanaf 1987 prijzen voor zgn. mengprijzenbieten, geleverd binnen de toewijzing.

2) Resultaten op grotere akkerbouwbedrijven.

**71-g. Telersprijsen van consumptie-aardappelen 1), excl. BTW**  
*Growers prices of feeding potatoes*

oogst	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	gem.
euro per 100 kg											
Klei-aardappelen											
1975	10,95	13,35	16,40	19,40	22,45	31,35	33,25	37,00	49,85	51,10	21,65
1980		6,30	8,25	11,05	10,55	10,45	9,65	9,50	8,90	13,15	9,20
1985		6,65	5,60	5,70	6,05	5,80	4,90	5,15	6,65	6,70	6,05
1990		8,30	9,75	11,75	11,85	12,65	14,15	12,65	9,80	12,15	10,80
1995		12,45	13,35	12,75	12,35	11,40	10,55	10,75	8,10	6,90	11,35
1996		4,70	5,25	5,00	4,45	5,15	4,65	4,40	4,60	4,55	4,75
1997		7,05	7,60	10,00	10,80	11,95	11,60	10,50	11,05	10,20	9,45
1998		10,40	13,95	24,95	32,45	30,95	28,50	28,40	26,00	22,55	21,45
1999		6,90	7,50	8,10	6,65	5,90	4,75	4,10	3,80	3,00	6,00
2000		4,55	4,05	5,60	5,75	4,90	4,85	5,20	5,65	8,15	8,80
2001		.	10,60	11,20	11,60	15,35	15,30	15,05	.	.	.

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

N.B.: Tot en met oogst 1977 Productschap voor Aardappelen; daarna LEI-cijfers, berekend met behulp van de telersbeurzen te Goes, Middenmeer, Emmeloord en Dronten.

1) T/m 1999: 35 mm opwaarts; vanaf 2000: 0 mm opwaarts.



**71-h. Telersprijsen van fabrieksaardappelen, incl. BTW**  
*Growers prices of industrial potatoes*

	oogst								
	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000*	2001 <sup>1)</sup>
Onderwatergewicht, in gram	422	443	449	472	469	472	477	460	465
Zetmeelgehalte, in %	16,6	17,6	17,9	19,1	19,0	19,1	19,4	18,5	18,7
Benodigde hoeveelheid aardappelen voor 1000 kg zetmeel, in kg	5 136	4 832	4 748	4 449	4 481	4 449	4 390	4 598	4 542
	euro								
Prijs per 100 kg, af-boerderij <sup>2)</sup>	5.54	6.47	5.67	5.45	5.08	5.35	5.40	5.50	5,30

Bron: LEI Bedrijfsuitkomsten en Financiële positie; Actuele ontwikkeling van bedrijfsresultaten en inkomens.  
 N.B.: Resultaten op akkerbouwbedrijven.

1) Prognosecijfer.

2) Berekeningen op basis van 400 gram onderwatergewicht.

**71-i. Telersprijsen van hooi, stro en andere ruwvoerders, incl. BTW**  
*Growers prices of hay, straw and other roughage*

	oogst							
	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
	euro per 1 000 kg, af-boerderij							
Hooi (geperst)								
Weidehooi	118	139	170	111	102	93	91	86
Luzernehooi	125	158	191	132	.	.	.	.
Graszaadhooi veldbeemd	66	87	116	52	64	43	41	45
zwenkrassen	57	67	98	41	52	34	34	34
Engels raai	60	73	100	41	52	36	36	36
Stro (geperst)								
Tarwestro	60	49	88	43	39	57	77	57
Roggestro	58	49	86	45	41	59	68	.
Gerstestro	61	62	100	48	45	57	61	54
Haverstro	50	50	88	41	36	.	.	.
Groene erwtenstro	67	73	98	45	57	.	.	.
Ander erwtenstro	59	58	86	.	.	.	.	.
Bruine bonenstro	60	59	91	.	.	.	.	.
Overige ruwvoerders								
Voederbieten groep I 1)	22	27	29	20	.	.	.	.
Bietenblad	9	10	.	.	.	.	.	.
Voederaardappelen	41	37	29	23	20	17	8	13
Snijmais	.	.	.	32	36	26	22	25

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

1) Voederbieten met een drogestofgehalte van 11-14%.

**71-j. Prijzen van suiker**  
*Prices of sugar*

Seizoen	Datum van ingang	EG- richtprijs	EG- interventie prijs	Producenten 1) prijs af fabriek	Vracht 2)	Accijns	BTW-tarief
euro per 100 kg							
1989/'90	1-07-1989	66,90	67,15	77,53	2,50	3,94	6%
	1-10-1989	66,90	67,15	76,30	2,50	3,94	6%
1990/'91	1-07-1990	66,78	66,45	76,30	2,50	3,94	6%
	11-10-1990	67,15	66,81	76,30	2,50	3,94	6%
	15-10-1990	67,15	66,81	76,67	2,50	3,94	6%
1991/'92	1-07-1991	67,15	66,81	76,67	2,50	3,94	6%
	1-08-1991	67,15	66,81	77,82	2,50	3,94	6%
	1-01-1992	67,15	66,81	77,82	2,61	3,94	6%
1992/'93	1-07-1992	67,15	66,81	77,82	2,61	3,94	6%
	1-10-1992	67,15	66,81	78,96 3)	2,61	3,94	6%
	1-01-1993	67,15	66,81	78,96	2,61	-	6%
1993/'94	1-07-1993	66,29	67,20	78,96	2,61	-	6%
	1-10-1993	66,29	67,20	79,46	2,61	-	6%
1994/'95	1-07-1994	66,29	66,60	79,46	3,06	-	6%
	1-12-1994	66,29	66,60	79,47	2,61	-	6%
1995/'96	1-07-1995	64,58	64,89	79,47	2,61	-	6%
	17-07-1995	64,58	64,89	78,54 4)	2,61	-	6%
	1-01-1996	64,58	64,89	79,11	2,61	-	6%
1996/'97	1-07-1996	64,70	63,92	79,11	2,61	-	6%
	2-07-1996	64,70	63,92	78,67	2,61	-	6%
	1-01-1997	65,83	65,03	79,46 5)	2,61	-	6%
1997/'98	1-02-1997	66,24	65,44	79,45 6)	2,61	-	6%
	1-07-1997	66,51	65,20	80,02 5)	2,61	-	6%
	1-08-1997	67,38	66,05	80,02 6)	2,61	-	6%
1998/'99	1-07-1998	67,38	66,05	80,02 6)	2,61	-	6%
	1-01-1999 7)	66,50	65,19	80,02 6)	2,61	-	6%
1999/2000	1-07-1999	66,50	65,19	80,02 6)	2,61	-	6%
2000/'01	1-07-2000	66,50	65,19	80,02	2,61	-	6%
2001/'02	1-07-2001	66,50	63,19	80,02	2,61	-	6%

Bron: Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij.

NB. Vanaf 1-7-1996 zijn de landbouwkoersen (groene koersen) regelmatig gewijzigd. Met deze wijzigingen is bij de nieuwe af-fabrieksprijzen van de ondernemingen bij de omrekening van de EG-richtprijs en interventieprijs rekening gehouden.

1) Prijs af-fabriek, basis 1 kg verpakking en papieren wikkel van 10 x 1 kg.

2) Franco thuis, tot 1-1-'92 levering tussen 5 en 15 ton; vanaf 1-1-'92 levering tussen 10 en 15 ton.

3) Suikerunie 1-10-'92; CSM 15-10-'92.

4) Suikerunie 17-7-'95; CSM 1-9-'95.

5) Van 1-1-'97 tot 1-1-2000 SUCREA i.p.v. Suiker Unie.

6) CSM.

7) Invoering Euro.

## 72. Tuinbouwproducten

### 72-a. Gemiddelde veilingprijzen van enkele belangrijke groenten- en fruitsoorten, excl. BTW Average auction prices of some important types of vegetables and fruit

	1975	1980	1985	1990	1994	1995	1996	1997
euro per 100 kg								
Groenten								
Andijvie	28	39	44	49	63	42	50	46
Asperges, excl.ondereinden	215	301	315	325	373	347	316	326
Aubergines	74	128	123	121	89	88	82	92
Augurken	27	45	70	60	37	25	24	25
Bloemkool	39	55	59	69	61	65	48	64
Bonen:								
snij-	85	136	167	162	155	159	158	154
sperzie-	64	114	77	93	55	57	66	59
tuin-	18	21	36	30	37	43	48	28
Champignons	108	122	110	123	117	106	105	109
Courgettes	.	.	69	99	80	74	82	66
Komkommers	31	46	53	58	44	50	45	.
rechte	.	.	.	.	46	54	48	69*
Kool, rode	11	10	19	14	16	22	20	7
savooie	14	21	32	27	23	21	29	31
witte	8	7	11	14	14	16	18	10
Koolrabi	.	.	152	114	138	105	103	137
Kroten	11	16	15	15	21	17	18	15
Paprika	92	143	161	142	129	119	125	162
Peen:								
bos-	54	67	58	56	48	45	39	44
fijn	18	19	22	20	22	18	23	17
grof	12	15	19	18	20	17	19	13
Prei	22	36	58	47	47	38	57	49
Rabarber	25	27	45	39	44	50	47	49
Radis	118	123	127	116	120	109	112	111
Rettich	.	98	112	95	105	111	88	67
Selderij:								
bleek-	17	29	33	33	40	34	41	34
blad- en bos-	62	72	123	93	89	86	137	95
Sla:								
krop-	59	69	118	103	80	78	104	95
open grond	.	.	.	.	92	44	31	59
onder glas	.	.	.	.	77	87	125	105
ijsberg-	.	52	64	47	59	39	32	52
Spinazie	31	34	45	33	50	35	36	36
Spruiten	38	46	53	44	38	47	39	61
Tomaten, excl. cherry-	63	80	78	74	76	59	88	100
Uien	12	20	10	20	24	26	13	17
Venkel, knol-	.	.	66	70	83	59	65	63
Witlof	85	83	128	100	79	80	95	77
Fruit								
Aardbeien	122	129	226	182	218	179	201	283
Appelen 1)	27	22	33	44	28	32	44	31
Bessen, rode	73	133	110	285	264	281	286	404
Bramen	75	151	522	223	381	398	523	629
Druiven	182	281	277	337	304	315	308	315
Frambozen	74	161	270	645	627	620	627	646
Kersen + morellen	98	97	83	112	105	86	87	222
Meloenen	63	77	88	75	59	63	57	68
Peren	30	34	41	74	39	38	44	47
Pruimen	95	91	61	168	77	86	58	116

Bron: Productschap voor Tuinbouw.

N.B.: Deze cijfers zijn berekend door de totale waarde (zonder aftrek van de heffingen en excl. vergoedingswaarde) te delen door de totale aanvoer (incl. de doordraai).

1) 1997 seizoen 1997/98.

**72-b. Gemiddelde veilingprijzen van enkele belangrijke snijbloemen en potplanten, excl. BTW**  
*Average auction prices of some important types of cut-flowers and potted plants*

	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
euro per 100 stuks									
<i>Snijbloemen</i>									
Alstroemeria	14	15	16	16	16	16	15	15	15
Amaryllis	.	14	16	20	20	21	25	26	25
Anjer	.	.	.	13	12	16	13	16	15
Anthurium	60	52	70	80	62	64	62	64	63
Aster	.	.	.	22	20	21	20	21	22
Calla	.	.	.	.	.	56	53	53	54
Chrysant, tros	17	22	24	23	19	21	19	22	20
Chrysant, geplozen	22	25	28	33	29	36	34	36	42
Cymbidium	.	.	.	70	102	149	165	184	197
Eustoma russellianum ( per stuk)	.	.	.	25	25	29	27	31	30
Freesia	8	10	11	12	12	13	13	14	15
Gerbera	19	21	21	19	15	17	15	15	15
Gladiool	.	.	.	10	9	11	12	10	12
Gypsophila	.	16	20	22	18	26	26	24	27
Helianthus	.	.	.	.	.	33	26	29	27
Iris	8	11	11	10	10	12	8	10	10
Lelie	.	.	.	32	33	40	40	40	40
Narcis	4	5	8	6	8	9	8	8	8
Roos	10	.	.	15	16	22	21	25	25
Tulp, gesneden	8	10	11	12	14	13	12	15	15
<i>Potplanten</i>									
Azalea	101	164	180	126	121	129	122	120	124
Begonia	62	79	93	93	95	104	100	101	98
Calathea	.	.	.	228	213	207	210	203	213
Chrysant	26	39	63	66	73	72	77	74	78
Cyclamen	91	117	131	107	95	108	94	97	99
Dieffenbachia	.	114	115	98	79	81	82	86	85
Dracaena	.	134	181	175	164	173	170	183	207
Ficus	.	116	207	194	180	179	165	167	168
Flamingoplant	.	.	.	.	.	319	323	340	339
Hortensia	.	.	.	.	288	267	263	280	286
Hyacinth	.	.	.	.	.	41	45	58	60
Kalanchoë	.	.	.	49	49	59	59	59	62
Klimop	.	.	.	56	37	75	66	56	37
Lepelplant	.	.	.	167	138	149	140	137	120
Phalaenopsis	.	.	.	.	.	441	443	464	507
Poinsettia	89	90	119	134	107	99	99	103	98
Roos	.	.	.	.	.	93	89	97	103
Saintpaulia	40	49	48	46	47	52	50	57	59
Yucca	.	208	294	289	296	345	346	385	325
Zwaardvaren	.	145	149	140	118	114	106	120	121

Bron: Productschap voor Siergewassen. M.i.v. 1986 Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland.  
 N.B.: Gemiddelde prijs van de verkochte hoeveelheden. Vanaf 1980 excl. Vleuten.  
 M.i.v. 1980 berekend op basis van binnenlandse productie.

## 73. Melk en zuivelproducten

### 73-a. Richtprijzen voor en heffingen op melk bij een vetgehalte van 3,7% vet, excl. BTW Target prices of milk and milk levies on the basis of 3,7% fat content

datum van ingang richtprijzen	richtprijs		inhoudingen/heffingen				
	franco- fabriek	af-boerderij	melkvee- houderij	gezondheids- zorg runderen	adm. heffing PZ	bijz.heffing MKZ	medeverant- woordelijkheids- heffing
	euro per 100 kg						
01-05-1989	33,33	32,51	0,06	0,05	0,07		0,50
14-05-1990	32,09	31,27	0,05	0,05	0,07		0,48
11-10-1990	32,27	31,46	0,05	0,05	0,07		0,49
17-06-1991	32,27	31,46	0,05	0,05	0,07		0,49
01-06-1992	32,27	31,46	0,05	0,05	0,07		0,49
17-08-1992	32,27	31,46	0,05	0,05	0,07		
20-12-1992	32,27	31,46	0,05	0,05	0,07		
01-07-1993	31,37	30,45	0,05	0,05	0,06		
01-08-1994	30,88	29,94	0,02	0,05	0,06		
01-01-1995	30,88	29,94	0,02	0,05	0,06		
01-07-1995	30,09	29,18	0,02	0,05	0,06		
01-07-1996	30,22	29,33	0,02	0,05	0,06		
11-07-1997	31,24	30,42	0,02	0,05	0,06		
01-01-1998	31,24	30,42	0,03	0,04	0,04		
01-01-1999	30,98	30,16	0,03	0,04	0,04		
01-01-2000	30,98	30,16	0,03	0,07	0,04		
01-01-2001	30,98	30,16	0,03	0,10	0,02		
01-07-2001							0,61
01-01-2002	30,98	30,16	0,03	0,11	0,02		0,50

Bron: EU en Productschap voor Zuivel.

#### Toelichting

De richtprijs heeft het karakter van een na te streven producentenprijs, welke men o.a. tracht te verwezenlijken door een stelsel van marktordenende maatregelen (invoerheffingen, exportrestituties en interventiemogelijkheden voor boter en mager melkpoeder). De administratieve heffing van het Productschap voor Zuivel (PZ) bestaat uit twee delen. Vermeld is het deel dat de melkveehouder bij levering aan de fabriek betaalt. De looptijd van de heffingen is niet gelijk aan die van de richtprijzen. De medeverantwoordelijkheidshffing, ingesteld door de Europese Commissie, had ten doel een bijdrage te leveren aan de oplossing van het probleem van de zuiveloverschotten. De heffing is per 1-4-'93 gestopt.

**73-b. Interventieprijzen voor zuivelproducten, excl. BTW**  
*Threshold- and intervention prices and subsidies of dairy products*

	17-6-1991	1995/'96	1996/'97	1997/'98	1998/'99	1999/'00	2000/'01
euro per 100 kg							
Interventieprijzen franco koelhuis/opslagplaats incl. verpakking							
Boter 1e kwaliteit	352,41	318,74	319,12	328,05	328,20	328,20	328,20
Mager melkpoeder, extra kwaliteit	207,55	199,60	199,83	205,43	205,52	205,52	205,52

Bron: EU en Productschap voor Zuivel.  
 N.B.: T/m 1997 prijzen omgerekend met landbouwkoers.

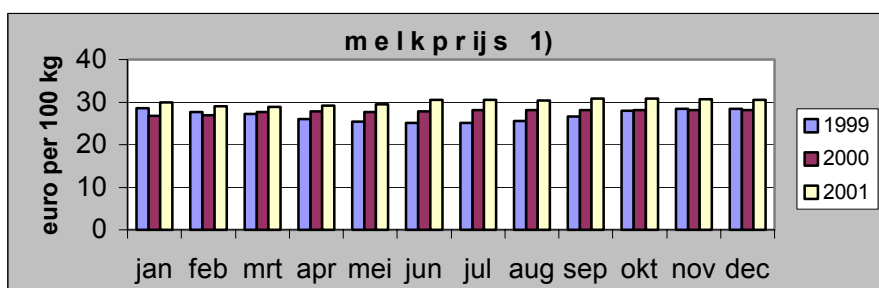
**73-c. Opbrengstprijzen van melk, excl. BTW**  
*Producers prices of milk*

datum	berekende richtprijs	gem. netto-opbrengstprijs		ontvangen door veehouders		
		bij 3,7% vet	bij gem. vet	bij 3,7% vet	bij gem. vet	
euro per 100 kg, af-boerderij						
1975	29/12/'74-27/12/'75	22,48	21,56	22,24	22,17	22,85
1980	23/12/'79-20/12/'80	27,07	26,21	27,29	26,58	27,65
1985	30/12/'84-28/12/'85	33,32	31,30	33,28	31,51	33,54
1990	24/12/'89-22/12/'90	31,79	30,26	32,66	30,88	33,28
1991	23/12/'90-21/12/'91	31,42	30,83	33,38	31,23	33,77
1992	22/12/'91-19/12/'92	31,39	31,61	34,07	32,06	34,52
1993	20/12/'92-18/12/'93	30,97	31,57	33,92	31,55	34,11
1994	19/12/'93-31/12/'94	30,25	30,19	32,61	30,69	33,11
1995	01/01/'95-30/12/'95	29,57	29,33	31,78	29,98	32,41
1996	31/12/'95-28/12/'96	29,25	28,52	31,01	29,36	31,83
1997	29/12/'96-27/12/'97	29,85	29,22	31,79	30,17	32,71
1998 1)	28/12/'97-26/12/'98	30,42	30,82	33,42	31,38	33,94
1999 1)	.	30,16	.	.	29,20	31,60
2000 1)	.	30,16	.	.	29,98	32,67

Bron: Productschap voor Zuivel.  
 1) indicatief.

**Toelichting**

De gemiddelde netto-opbrengst wordt voor elk jaar door het Productschap voor Zuivel berekend. Hierbij wordt uitgegaan van de bruto-opbrengst d.w.z. de verkoopprijzen voor consumptiemelk en de marktprijzen voor industrieproducten. De bruto-opbrengst wordt verminderd met de kostenfactoren, zoals aanvoer, verwerkings- en verpakingskosten enz., zodat uiteindelijk de gemiddelde netto-opbrengst resulteert. In de kolom ontvangen door veehouders zijn de prijzen vermeld, die de veehouders uiteindelijk (gemiddeld over het gehele land) ontvangen hebben, inclusief nabetalingen en bijschrijvingen op het ledenkapitaal.



1) bij 4,3% vet en 3,35% eiwit. Prijs incl. Btw, excl. heffingen en toeslagen;

**73-d. Gemiddelde netto-opbrengstprijzen van melk per 4-weekse periode, excl. BTW**  
*Average nett-producers prices of milk per 4-week period*

periode	1995 1/1/'95-30/12/'95		1996 31/12/'95-28/12/'96		1997 29/12/'96-27/12/'97		1998 28/12/'97-02/01/'99	
	bij 3,7% vet	bij gem. vetgeh.	bij 3,7% vet	bij gem. vetgeh.	bij 3,7% vet	bij gem. vetgeh.	bij 3,7% vet	bij gem. vetgeh.
	gld per 100 kg							
1	66,86	73,46	66,83	74,18	62,78	69,97	69,41	76,69
2	65,64	71,92	66,12	73,43	62,52	69,10	69,26	76,30
3	65,68	71,83	65,30	72,03	63,33	69,22	68,30	74,71
4	64,63	70,89	63,91	70,23	63,43	69,38	67,48	73,81
5	64,03	69,41	62,40	68,12	63,48	69,19	67,26	73,10
6	63,28	67,71	61,51	66,24	61,67	66,38	67,03	71,72
7	62,66	66,66	61,17	64,90	61,69	65,61	67,01	71,14
8	62,08	65,48	60,66	64,16	61,44	65,11	67,68	71,46
9	61,76	65,41	60,49	64,23	62,92	66,48	68,52	72,61
10	64,06	69,15	61,84	66,34	66,14	70,85	68,28	73,49
11	65,48	71,00	62,28	67,61	68,92	75,22	67,93	74,17
12	66,98	73,38	62,24	68,48	69,68	77,46	67,78	74,56
13	67,33	74,60	62,48	69,23	69,69	77,66	67,04	73,85
14							67,00 *	73,80 *
gem.	64,65	70,07	62,87	68,40	64,44	70,13	67,92 *	73,66 *

Bron: Productschap voor Zuivel.

N.B.: De gemiddelde netto-opbrengstprijs kan licht afwijken van de prijs vermeld in tabel 73-c.

**73-e. Officiële Nederlandse zuivelnoteringen, excl. BTW**  
*Official Dutch dairy quotation*

	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
euro per kg, af-fabriek (incl. verpakking)									
Verse boter	3,10	3,67	3,78	3,23	3,22	3,41	3,04	3,17	3,16
Goudse fabriekskaas	2,27	2,73	3,17	3,13	2,86	.	.	.	.
Edammer kaas, 4 wk.		2,75	3,21	3,24	2,95	.	.	.	.
Cheddar kaas,									
3 maanden	2,49	2,95	3,43	3,35	.	.	.	.	.
3 weken	2,40	2,82	3,36	3,21	.	.	.	.	.
Vol spray melkpoeder	1,99	2,36	2,75	2,50	2,73	2,71	2,57	2,85	2,76
Mager spray melkpoeder,									
voor mens. consumptie	1,35	1,55	2,07	2,05	2,22	2,06	2,07	2,53	2,30
voor veevoeder	1,31	1,51	2,04	1,91	2,09	1,99	2,01	2,42	2,23
Spray weipoeder	0,25	0,35	0,47	0,32	0,49	0,52	0,43	0,52	0,54
Koffiemelk	0,87	1,03	1,36	1,54	1,67	1,75	1,77	1,77	1,77
Gesuikerde volle condens	1,21	1,39	1,89	2,06	2,21	2,24	2,24	2,24	2,24
Melksuiker	0,64	0,70	0,74	0,71	0,72	0,72	0,65	0,65	0,68

N.B.: De "Commissie officiële Nederlandse zuivelnoteringen" stelt wekelijks voor een aantal zuivelproducten noteringen vast.  
 Bovenstaand overzicht is samengesteld uit de wekelijkse noteringen.

1) Gemiddelde prijs over de periode 1/1 - 28/10.

**73-f. Beurs- en marktnoteringen voor kaas, excl. BTW**  
*Exchange- and market quotations of cheese*

	kaasbeurs Leeuwarden		kaasmarkt Alkmaar 40 +	boerenkaasmarkt 1) Bodegraven en Woerden
	volvet	40 +		
euro per kg				
1980	2,61	2,55	2,48	3,20
1985	2,97	2,93	2,99	3,63
1990	2,95	2,95	3,18	3,65
1991	2,95	2,95	3,17	3,44
1992	2,90	2,90	3,13	3,90
1993	2,90	2,90	3,12	3,82
1994	2,74	2,75	2,98	3,81
1995	2,64	2,64	2,86	3,63
1996	2,59	2,59	2,82	3,63
1997	2,66	2,75	2,98	3,72
1998				3,95
1999				4,09
2000				3,97
2001				4,12

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

1) T/m 1991 gewogen gemiddelde noteringen van 1e en extra kwaliteit kaas. Vanaf 1992 gemiddelde noteringen 16 kg 1e soort.  
 T/m 1992 zijn ook de noteringen van de markt Gouda in de berekeningen betrokken.



## 74. Vee en vlees (excl. vleespluimvee)

### 74-a. Gemeenschappelijke prijzen in de sector vee en vlees Common market prices for cattle and meat

periode	datum van ingang	runderen v.d. slacht		varkens 1)	schapen	
		oriën- tatie- prijs	inter- ventie- prijs	basis- prijs	inter- ventie- prijs	basis- prijs
		euro per 100 kg levend gewicht		euro per 100 kg geslacht gewicht		
1984/'85	02-04-'84	252,11	226,89	250,03	447,39	526,34
	01-01-'85	250,03	225,03	247,97	443,70	522,01
1985/'86	27-05-'85	250,03	225,03	247,97	443,70	522,01
	06-01-'86				448,14	527,23
1986/'87	12-05-'86	250,03	225,03	247,97	448,14	527,23
1987/'88	01-07-'87	248,76	223,89	246,71		527,23
1988/'89	06-01-'88					519,29
	06-04-'88	246,27	223,13	244,23		
1989/'90	01-05-'89	245,41	222,35	243,39		517,49
1990/'91	14-05-'90	238,99	221,98	227,05		516,61
1991/'92	17-06-'91	240,73	223,21	228,34		509,10
1992/'93	01-06-'92	240,73	223,21	228,34		509,10
1993/'94	05-07-'93	237,63	209,06	225,33		503,78
1994/'95	01-07-'94	237,63	198,06	156,48		502,47
1995/'96	01-07-'95		182,24	146,59		489,55
1996/'97	01-07-'96		182,59	146,87		490,47
1997/'98	06-05-'97		187,67	150,96		504,13
1998/'99	03-04-'98		187,65	150,94		504,07
1999/'00	.		187,65	150,94		504,07
2000/'01	.		175,07	150,94		504,07

Bron: EU.

N.B.: T/m 1997 prijzen omgerekend met landbouwkoers.

1) De datum van ingang van de basisprijs voor varkensvlees is steeds 1 november.

**74-b. Marktprijzen van gebruiksvet, incl. BTW**  
*Market prices of store cattle*

	1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Vee bestemd voor fokkerij en melkproductie								
	euro per stuk							
Graskalveren: ca. 8 maanden	324	388	365	449	345	254	261	.
Guste pinken en vaarzen 12 t/m 18 maanden	492	567	549	599	481	358	370	.
Melk- en kalfkoeien:								
vaarzen tot 2 jaar								
hoogdrachtig 7 mnd	753	951	919	908	896	669	728	.
vers	669	853	792	790	769	597	660	.
koeien drachtig van 2e kalf								
hoogdrachtig 7 mnd	892	1 069	1 085	1 035	867	653	708	.
Vee bestemd voor vetweiderij of mesterij								
	euro per kg levend gewicht							
Nuchtere kalveren:								
zwartbont	3,57	4,08	4,97	4,15				
stierkalveren					3,79	3,77	4,04	2,18
vaarskalveren					2,47	2,20	2,34	1,34
roodbont	4,21	4,92	6,28	5,60				
stierkalveren					4,70	4,90	4,83	2,77
vaarskalveren					3,47	3,61	3,40	1,86
Gust vee 3 jaar en ouder:								
zwartbont	1,23	1,37	1,47	1,45	1,02	0,73	0,82	.
roodbont	1,35	1,51	1,70	1,72	1,29	0,93	1,02	.

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

**Toelichting**

Het begrip "marktprijzen" moet in ruime zin worden opgevat. Onder "markt" wordt niet alleen de veemarkt verstaan, maar ook bijv. een boerderij, dus over het algemeen de plaats waar vraag en aanbod elkaar ontmoeten.

**74-c. Marktprijzen van vleesvet, incl. BTW**  
*Market prices of slaughter cattle*

	aanhou- dings- %	1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001
euro per kg levend gewicht									
Vette kalveren									
1e kwaliteit		2,50	2,47	3,04	3,04	2,75	3,18	3,11	2,77
2e kwaliteit		2,37	2,34	2,84	2,72	2,77	2,93	2,88	2,54
euro per kg geslacht gewicht									
Vleesstieren									
ca. 2-4 jaar									
extra kwaliteit	60 e.m.	2,89	3,15	3,61	3,43	3,15	2,97	2,90	.
1e kwaliteit	55 tot 60	2,77	2,95	3,40	3,11	2,88	2,65	2,68	1,86
2e kwaliteit	50 tot 55	2,61	2,76	3,18	2,93	2,72	2,45	2,50	.
Vleeskoeien									
extra kwaliteit	60 e.m.	2,98	3,37	3,68	3,47	3,09	3,02	3,04	.
1e kwaliteit	57 tot 60	2,77	3,10	3,47	3,22	2,63	2,31	2,45	.
2e kwaliteit	54 tot 57	2,55	2,80	3,13	2,75	2,34	1,86	2,09	1,32
3e kwaliteit	50 tot 54	2,37	2,54	2,81	2,47	2,11	1,54	1,54	.

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

N.B.: Zie toelichting tabel 74-b.

**74-d. Marktprijzen van schapen, incl. BTW**  
*Market prices of sheep*

		1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001
eenheid									
		euro							
Lammers:									
weide-	stuk	70	64	88	57	57	52	57	59
slachtrammen	kg gesl.	.	.	.	3,54	3,47	3,38	3,79	4,19
slachtooiën	kg gesl.	.	.	.	3,15	3,24	2,90	3,31	3,93
zuig-	kg gesl.	4,88	4,54	6,01	4,20	4,13	4,40	4,40	4,08
Schapen:									
hoogdrachtig	stuk	117	116	147	111	98	91	.	.
met lammers	stel	173	170	213	157	161	154	.	.
9 mnd. en ouder:									
voor de fokkerij	stuk	105	93	132	64	75	82	.	.
voor de vetweiderij	stuk	78	68	88	52	57	54	57	.
Vette schapen:									
18 mnd. en ouder	kg gesl.	2,25	2,29	3,15	1,86	1,95	1,93	1,95	2,02

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.  
 N.B.: Zie toelichting tabel 74-b.

**74-e. Marktprijzen 1) van varkens, incl. BTW**  
*Market prices of pigs*

		1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
		euro per stuk								
Biggen: af-fokker 2)										
23 kg		50,91	45,70	55,32	46,81	39,55	30,06	27,68	41,52	42,32
		euro per kg								
Vleesvarkens 3)										
Geslacht gewicht: 4)										
71 tot 91 kg		1,65	1,59	1,86	1,56	1,33	1,03	0,98	1,29	1,41
91 tot 101 kg		1,62	1,55	1,79	1,54	1,31	1,03	.	.	.
Levend gewicht: 5)										
± 100 - 125 kg		1,37	1,37	1,59	1,33	1,11	0,88	0,81	1,06	.
Zeugen voor de slacht										
Levend gewicht: boven 160 kg:										
1e kwaliteit		1,14	1,16	1,35	1,12	0,93	0,55	0,55	0,70	0,75
2e kwaliteit					1,07	0,89	.	.	.	.

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.  
 N.B.: Zie toelichting tabel 74-b.

1) Vanaf 1991 inclusief toeslagen.

2) T.m. 1985 bij 22 kg franco mester.

3) M.i.v. 1989 gewichtsklassen gewijzigd.

4) Geclassificeerde varkens.

5) In de loop der jaren wisseling van gewichtsklassen; vermelde klasse is die van het laatste jaar. Vanaf 1998 Beurs Vleuten.

**74-f. Marktprijzen van paarden voor de slacht, incl. BTW**  
*Market prices of horses*

	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
euro per kg geslacht gewicht									
Jonge paarden	2,18	2,81	2,84	2,63	1,93	1,84	1,82	1,88	2,06
Oude paarden	1,88	2,63	2,79	2,36	1,77	1,93	1,93	2,02	2,33

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.  
 N.B.: Zie toelichting tabel 74-b.

**75. Eieren en vleespluimvee**

**75-a. Producentenprijzen van vleespluimvee en kippeneieren per jaar, incl. BTW**  
*Producers prices of table poultry and hen eggs per year*

	1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001
euro per kg levend gewicht								
<b>Vleespluimvee</b>								
Vleeskuikens:								
integratieprijzen 1601 gram 1)	0,80	0,94	1,06	0,88	0,69	0,62	0,64	0,77
vrije kuikens	0,87	0,98	1,07	0,88	0,68	0,55	0,69	0,74
Totaal gewogen gemiddelde prijs	0,80	0,95	1,06	0,88	0,69	0,61	0,64	0,76
Vleeskippen:								
oude legkippen								
zware	0,58	0,61	0,61	0,39				
lichte bruine 2)	0,46	0,54	0,58	0,36	0,16	0,04	0,17	0,27
lichte witte	0,38	0,47	0,53	0,34	0,18	0,00	0,14	0,24
vleeskuikenmoederdieren	0,71	0,85	0,97	0,70	0,44	0,24	0,39	0,54
Totaal gewogen gemidd. prijs	0,51	0,57	0,63	0,41	0,22	0,06	0,20	0,31
euro per kg								
<b>Kippeneieren,</b> excl. contracten		1,03	0,97	0,84	0,62	0,56	0,78	0,74

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

1) T/m 1983 inkooprijzen van slachterijen van gecontracteerde kuikens tot 1400 gram.  
 2) T/m 1990 "middelzware" vleeskippen.

**75-b. Producentenprijzen van vleespluimvee en kippeneieren per maand, incl. BTW**  
*Producers prices of table poultry and hen eggs per month*

	jan.	febr.	mrt.	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
Vleeskuikens												
	euro per kg levend gewicht 1)											
1985	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,05	1,03	1,00
1990	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,86
1995	0,74	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,68	0,69	0,69	0,69
1996	0,69	0,69	0,69	0,70	0,71	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,77	0,77
1997	0,76	0,76	0,77	0,77	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79	0,77	0,76
1998	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,70	0,68	0,65
1999	0,64	0,64	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,60	0,61	0,60	0,59
2000	0,59	0,59	0,60	0,61	0,62	0,64	0,64	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69
2001	0,72	0,74	0,76	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79	0,77	0,76	0,73
Vleeskippen												
	euro per kg levend gewicht 1)											
1985	0,65	0,70	0,66	0,60	0,52	0,61	0,70	0,69	0,64	0,52	0,64	0,60
1990	0,61	0,59	0,50	0,41	0,38	0,31	0,25	0,31	0,39	0,42	0,48	0,32
1995	0,30	0,29	0,23	0,13	0,10	0,13	0,09	0,20	0,34	0,33	0,31	0,26
1996	0,25	0,32	0,27	0,23	0,27	0,26	0,21	0,24	0,30	0,34	0,34	0,28
1997	0,34	0,37	0,31	0,34	0,33	0,34	0,27	0,27	0,35	0,39	0,44	0,38
1998	0,33	0,34	0,34	0,25	0,07	0,06	0,11	0,15	0,16	0,20	0,10	0,06
1999	0,09	0,10	0,07	0,03	0,01	0,01	-0,13	-0,10	-0,01	0,02	0,06	0,08
2000	0,14	0,26	0,25	0,18	0,13	0,12	0,11	0,15	0,23	0,29	0,32	0,29
2001	0,38	0,48	0,49	0,36	0,28	0,16	0,15	0,25	0,32	0,34	0,26	0,24
Kippeneieren, excl. contracten												
	euro per kg											
1985	0,96	1,11	1,24	1,00	0,91	0,91	0,91	0,90	0,84	0,75	1,03	1,01
1990	0,87	0,92	0,98	0,79	0,72	0,73	0,69	0,72	0,84	0,84	1,03	1,02
1995	0,55	0,65	0,59	0,51	0,50	0,51	0,44	0,68	0,74	0,70	0,70	0,88
1996	0,82	0,99	1,06	0,82	0,76	0,73	0,76	0,76	0,83	0,89	0,95	1,00
1997	0,97	1,04	0,88	0,67	0,63	0,63	0,74	0,72	0,82	0,79	0,83	0,87
1998	0,79	0,76	0,70	0,57	0,51	0,59	0,60	0,60	0,66	0,64	0,67	0,73
1999	0,58	0,64	0,61	0,48	0,46	0,41	0,43	0,52	0,59	0,59	0,67	0,72
2000	0,71	0,83	0,99	0,79	0,70	0,68	0,71	0,77	0,78	0,80	0,85	0,85
2001	0,82	0,81	0,84	0,73	0,59	0,62	0,62	0,64	0,67	0,76	0,84	0,93

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.  
 1) Gewogen gemiddelden.

## 76. Wol

**76-a. Wolprijzen incl. BTW (exclusief nabetaling)**  
*Woolprices*

kwaliteit	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
	euro per kg								
Klasse I	1,23	2,00	2,56	0,82	0,95	1,04	0,54	0,73	0,77
Klasse II	1,13	1,91	2,20	0,45	0,54	0,77	0,27	0,45	0,45
Overige (B-wol)	0,84	1,36	1,47	0,34	0,54	0,77	0,27	0,45	0,45

Bron: Nederlandse Wolfederatie.  
 N.B.: Wolprijzen, betaald door de Ned. Wolfederatie; t.m. 1984 bij 60% rendement, daarna vaste prijzen.  
 De classificaties I en II betroffen t.m. 1984 fijne resp. goede wol.

## 77. Prijsindexcijfers

### 77-a. Prijsindexcijfers van de afzet van de land- en tuinbouw, excl. BTW, 1995 = 100 *Agri- and horticultural sales, indices*

	1997	1998	1999	2000	2001
Totale productiewaarde	109,2	101,7	98,3	105,2	111,5
Plantaardige produkten	110,2	108,3	106,9	110,3	118,7
Granen	88,1	81,4	84,3	83,5	85,2
Zachte tarwe	90,1	82,9	86,6	84,9	87,0
Brouwgerst	76,8	73,0	71,0	75,2	75,1
Hakvruchten (excl. pootaardappelen)	67,8	93,4	84,7	59,0	80,5
Consumptie-aardappelen	31,1	76,5	79,9	25,7	53,1
Suikerbieten	108,5	114,5	86,7	91,4	111,7
Zetmeelaardappelen	95,1	97,8	98,5	97,1	97,8
Fruit	112,6	111,3	93,3	94,6	128,1
Appelen	95,8	91,5	72,1	84,1	101,4
Peren	127,1	143,0	146,0	124,7	195,4
Groenten	129,0	114,7	102,8	115,1	114,4
Kropsla	115,4	121,8	118,6	122,0	151,2
Tomaten	168,3	132,9	109,1	147,1	98,2
Komkommers	126,7	98,5	79,0	108,2	97,1
Paprika's	139,6	133,5	107,3	125,2	122,2
Spruiten	189,6	95,4	94,2	73,9	91,3
Witlof	161,3	95,4	146,8	83,3	110,4
Zaaizaad en pootgoed	97,5	103,9	111,4	112,5	123,9
Pootaardappelen	71,2	93,7	85,3	68,9	89,6
Bloemen, boomkwekerijproducten	116,0	116,0	119,5	127,2	133,7
Bloembollen	96,2	99,2	95,9	98,7	97,0
Snijbloemen	111,7	119,8	112,1	127,0	131,1
Chrysanten, tros	117,5	113,8	102,2	119,3	105,4
Gerbera	111,3	108,6	92,5	95,4	96,4
Lelie	108,9	118,4	119,0	118,9	129,3
Roos	113,7	130,1	126,2	144,6	159,8
Tulp	91,8	100,3	89,3	114,6	116,3
Potplanten	113,0	114,4	108,9	110,1	115,0
Dracaena	103,7	107,3	103,6	110,8	127,1
Ficus	100,6	98,9	91,6	92,7	97,0
Kalanchoe	118,6	119,4	119,0	120,0	130,0
Phalaenopsis	113,2	116,0	116,9	121,6	134,6
Plant-/boomkwekerijproducten	127,1	118,9	136,3	140,9	152,6
Overige plantaardige produkten	104,7	84,1	86,3	85,6	98,5
Dieren en dierlijke produkten	108,3	95,1	89,8	100,2	104,4
Slachtvee	111,7	88,5	82,4	97,3	100,4
Slachtrunderen	93,9	92,6	86,3	91,8	63,5
Vleeskalveren	96,3	108,2	107,4	105,7	92,5
Slachtvarkens	119,9	77,8	73,4	97,0	110,1
Wolven	121,3	106,6	94,1	107,4	119,2
Slachtpluimvee	117,3	102,1	82,8	92,8	111,2
Melk	102,1	102,1	98,3	100,3	107,4
Eieren	128,7	104,8	90,4	128,3	120,3

Bron: LEI Prijzen-informatie-desk.

## 8. Inkomen en financiering

### Toelichting

Met de invoering in 1999 van de nieuwste internationale richtlijnen, zoals vastgelegd in het Europees Systeem van Nationale en Regionale rekeningen 1995 (ESR 1995) hebben de Nederlandse Nationale rekeningen een ingrijpende wijziging ondergaan (rubriek 81).

De revisie was o.a. nodig i.v.m. nieuwe economische ontwikkelingen en ter bevordering van internationale vergelijkbaarheid. De bepaling van de productiewaarde van landbouw is ook aangepast en de afbakening van deze bedrijfstak gewijzigd. Zo zullen landbouwactiviteiten van andere bedrijfstakken niet meer onder landbouw worden geregistreerd.

Een uitgebreide beschrijving is te vinden in de CBS-publicatie Nationale rekeningen Revisiepublicatie ESR 1995.

Voor de indeling van de bedrijven genoemd in de rubrieken 82, 83 en 84 is gebruik gemaakt van de zgn. NEG-typologie (zie toelichting hoofdstuk 2).

De gegevens omvatten vanaf 1994/'95 bedrijven met een omvang van minimaal 16 nge (is ongeveer 60 sbe). De jaren daarvoor was de minimumgrootte 20 nge.

Als basis voor de waardebeoordelingen zijn de volgende bss voor de respectievelijke (boek-)jaren gehanteerd:

de bss van 1986 voor 1989/'90 t/m 1991/'92

de bss van 1988 voor 1992/'93

de bss van 1990 voor 1993/'94 en 1994/'95

de bss van 1992 voor 1995/'96 en 1996/'97

de bss van 1994 voor 1997/'98 en 1998/'99

de bss van 1996 voor 1999/2000 en 2000/'01

de bss van 1998 m.i.v. 2001/'02 (zie ook tabel 124-a).

De overgang naar een nieuwe bss kan voor een aantal bedrijven een andere typering tot gevolg hebben.

Rubriek 83. Pachtbasis is het uitgangspunt voor de berekening van de rentabiliteit van landbouwbedrijven, waarbij voor alle kosten van grond en oude gebouwen (ongeacht de feitelijke eigendom/pachtverhouding) een bruto pacht in rekening is gebracht zoals die geldt voor vergelijkbare pachtbedrijven.

## 81. Productiewaarde en productiviteit

### 81-a. Toegevoegde waarde in de landbouw en het agrarisch inkomen *Value added and income in agriculture*

	1995	1996	1997	1998	1999*	2000*	2001 1)
	mln euro						
A. Totale productie (basisprijzen)	18 793	19 042	18 879	19 154	18 527	19 288	19 900
w.v. akkerbouwgewassen (incl. uien)	2 209	2 028	2 043	2 059	2 241	2 009	2 300
veehouderijproducten	8 901	9 096	8 338	8 355	7 639	8 118	8 200
tuinbouwgewassen	6 398	6 628	7 132	7 313	7 184	7 624	7 800
agrarische dienstverlening	1 212	1 216	1 286	1 348	1 381	1 452	1 600
overige goederen en diensten	73	74	80	79	82	85	
B. Verbruik van grondstoffen en diensten (incl. interne leveringen) 2)	9 586	9 930	10 015	10 016	10 097	10 526	10 900
C. Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen (A – B)	9 207	9 112	8 864	9 138	8 430	8 762	9 000
Afschrijvingen	2 178	2 188	2 202	2 278	2 317	2 408	2 500
D. Netto toegevoegde waarde tegen basisprijzen	7 029	6 924	6 662	6 860	6 113	6 354	6 500
Niet-productgebonden subsidies EU regelingen	28	152	488	95	28	37	
overige subsidies	145	149	808	201	299	95	200
-minus belastingen	350	357	371	365	378	417	400
E. Agrarisch inkomen							
Netto toegevoegde waarde tegen factorkosten	6 852	6 868	7 587	6 791	6 062	6 069	6 300
w.v. lonen en salarissen	1 261	1 324	1 379	1 362	1 448	1 547	2 000
sociale lasten	197	201	209	312	331	389	
overig inkomen	5 394	5 343	5 999	5 117	4 283	4 133	4 200
F. Productgebonden subsidies en belastingen	348	314	232	250	254	264	.
w.v. subsidies EU-regelingen	306	290	204	204	217	221	.
overige subsidies	60	57	58	61	59	64	.
-minus belastingen EU-regelingen	18	33	30	15	22	21	.
G. Netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen (D – F)	6 681	6 610	6 430	6 610	5 859	6 090	6 300

Bron: CBS Landbouwrekeningen, LEI Landbouw Economisch Bericht.

1) Raming.

2) Interne leveringen: het gedeelte van de productie dat opnieuw in de bedrijfstak wordt aangewend; bijv. zaaizaad, pootgoed, veevoer, levend vee e.a.



**81-b. Landbouwproductie en toegevoegde waarde; mutaties t.o.v. het voorgaande jaar**  
*Agricultural production and value added, indices*

	hoeveelheidsmutaties				prijsmutaties			
	1997	1998	1999*	2000*	1997	1998	1999*	2000*
	%							
Totale productie (basisprijzen)	-2,6	4,6	3,5	0,1	1,8	-3,0	-6,5	4,1
akkerbouwgewassen (incl. uien)	5,7	-5,6	11,3	15,2	-4,7	6,8	-2,1	-22,2
veehouderijproducten	-11,7	12,0	1,3	-4,2	3,8	-10,5	-9,8	11,0
tuinbouwgewassen	5,8	-0,8	4,4	-0,3	1,7	3,4	-5,9	6,5
agrarische dienstverlening	4,6	3,8	-0,3	1,1	1,0	1,0	2,8	4,0
overige goederen en diensten	8,5	-4,0	1,7	3,3	-0,6	2,9	1,7	0,5
Verbruik van grondstoffen en diensten (incl. interne leveringen)	-0,1	0,7	1,6	-0,6	1,0	-0,7	-0,7	4,9
Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen	-5,4	9,1	5,5	0,8	2,8	-5,5	-12,6	3,1

Bron: CBS Landbouwrekeningen.

**81-c. Toegevoegde waarde van de land- en tuinbouw per arbeidsjaareenheid, arbeidsproductiviteit**  
*Value added in agri- and horticulture per annual work unit, productivity*

		1995	1996	1997	1998	1999*	2000*
Totale productiewaarde	mln euro	18 793	19 042	18 879	19 154	18 526	19 287
Toegevoegde waarde (bruto-basisprijzen)	mln euro	9 207	9 112	8 864	9 138	8 430	8 762
Toegevoegde waarde (constante prijzen)	mln euro	9 175	9 025	8 621	9 669	9 642	8 497
indexcijfer	1995=100	100	98,4	94	105,4	105,1	92,6
Arbeidsjaareenheden	x 1000	220,5	225,1	225,7	221,2	220,2	219,8
indexcijfer	1995=100	100	102,1	102,4	100,3	99,9	99,7
Toegevoegde waarde (bruto-basisprijzen) p. aje	euro / aje	41 756	40 481	39 272	41 310	38 285	39 861
Volume-indexcijfer arbeidsproductiviteit 1)	1995=100	100	96	95	114	100	88

Bron: CBS Landbouwrekeningen en ALI-statistics (LEI-berekening)

1) De arbeidsproductiviteit (indexcijfer van de productie per werkende) wordt gevonden als het quotiënt van de hoeveelheid van de productie en de gemiddelde personeelssterkte. Als maatstaf van de productie wordt daarbij genomen de bruto toegevoegde waarde tegen constante prijzen.

## 82. Productiekosten en resultaten per product

### 82-a. Productiekosten van melk (op pachtbasis) op melkveebedrijven 1), per 100 kg melk *Production costs of milk at dairy farms, per 100 kg milk*

	1990/91	1995/96	1997/98	1998/99	1999/2000
Aantal melkkoeien per bedrijf	51,4	52,8	51,6	53,5	53,3
Melkkoeien per ha voederoppervlakte	1,80	1,73	1,62	1,65	1,64
Melkproductie in kg per ha voederoppvl.	11 806	12 094	11 950	12 120	12 340
euro					
<b>K o s t e n</b>					
Arbeid	15,46	16,09	15,76	15,89	15,81
Werk door derden	1,42	1,81	1,87	1,91	2,06
Werktuigen en materialen	6,86	6,45	6,10	6,02	5,91
Grond en gebouwen	7,60	7,85	7,37	7,11	7,42
Overige niet toegerekende kosten	5,70	7,54	7,34	7,66	8,33
Toegerekende kosten	11,18	11,47	10,33	9,92	9,08
Totaal	48,21	51,20	48,77	48,50	48,61
<b>O p b r e n g s t e n</b>					
Melk	34,34	33,94	34,87	34,52	32,96
Overig	7,27	6,74	6,14	5,55	5,24
Totaal	41,60	40,69	41,00	40,06	38,20
Netto-bedrijfsresultaat	-6,61	-10,51	-7,77	-8,44	-10,41
Kostprijs melk	40,95	44,46	42,64	42,95	43,37

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

N.B. In de kostprijs is geen beloning voor bedrijfsleiding verdisconteerd.

1) I.v.m. definitiewijziging is vergelijking van de cijfers van 1990/91 en 1995/96 met die van latere jaren niet geheel mogelijk.

### 82-b. Resultaten van de zeugenhouderij *Results of farms with breeding sows*

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
Aantal zeugen per bedrijf	158	166	170	180	175	210
Grootgebrachte biggen per zeug	20,88	20,84	21,25	20,66	21,52	21,93
Worpen per zeug per jaar	2,26	2,26	2,26	2,22	2,28	2,27
Voeder per omger. zeug per dag (kg)	4,68	4,67	4,78	4,78	4,80	4,91
euro						
Voederprijs per 100 kg	21,75	21,25	22,20	21,80	19,90	19,40
Opbrengstprijis per big	41,35	44,00	52,50	52,10	26,45	36,75
resultaat per zeug per jaar in €						
Opbrengst biggen	853	892	1 080	879	559	788
Overige opbrengsten	92	98	107	364	53	69
Totaal opbrengsten	944	989	1 186	1 242	612	857
Aankoop dieren	105	93	103	111	77	75
Voederkosten	397	388	411	417	374	368
Gebouwen- en inventariskosten	177	167	168	183	178	191
Overige kosten	182	185	190	196	193	201
Totaal kosten (excl. arbeid)	861	834	872	907	821	836
Arbeidsopbrengst	83	156	314	336	-210	21

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**82-c. Productiekosten van biggen**  
*Production costs of piglets (estimate)*

	prijspeil september t/m december 2000	prijspeil mei t/m augustus 2001	prijspeil september t/m december 2001	prijspeil november 2001 t/m februari 2002
Aantal zeugen per bedrijf	180	200	200	200
	euro			
Arbeid	124,29	115,85	115,85	115,85
Voer 1)	164,45	175,16	177,75	178,90
Gebouwen en inventaris	84,86	81,86	81,85	81,85
Overig	91,93	95,70	95,70	95,70
Totaal bruto-kosten	465,53	468,57	471,15	472,30
Omzet en aanwas zeugen	-11,03	-9,89	-10,35	-11,25
Totaal netto-kosten	476,56	478,47	481,50	483,55
Aantal grootgebrachte biggen	stuks 9,5	9,6	9,6	9,6
Kostprijs per big van 25 kg	euro 50,16	49,83	50,15	50,35

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

1) Bij een gemiddelde voerprijs in betreffende periode.

**82-d. Resultaten van de vleesvarkenshouderij**  
*Results of farms with fattening pigs*

	1994/'95	1995/'96	1996/'97	1997/'98	1998/'99	1999/'00
Aantal vleesvarkens per bedrijf	564	602	591	583	671	687
Afleveringen per varken per jaar	2,99	3,00	2,97	2,44	3,10	3,03
Voeder per varken per dag (kg)	2,03	2,00	2,06	2,04	2,08	1,98
Voeder per kg groei	2,86	2,82	2,86	2,87	2,82	2,74
	euro					
Voederprijs per 100 kg	19,00	18,90	19,90	19,65	17,15	16,55
Aankoopprijs per big	42,65	45,20	53,50	53,15	27,90	37,05
Opbrengstprijs per kg gesl. gewicht	1,30	1,35	1,55	1,50	0,90	1,10
	resultaten per vleesvarken per jaar					
Totaal opbrengsten	340	353	407	408	250	289
Kosten biggen (incl. uitval)	131	140	164	160	90	116
Voederkosten	141	138	149	147	130	120
Gebouwen- en inventariskosten	28	31	28	35	31	31
Overige kosten	27	27	25	28	27	30
Totaal kosten (excl. arbeid)	327	336	367	369	278	298
Arbeidsopbrengst	14	16	41	39	-28	-9

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**82-e. Productiekosten van vleesvarkens**  
*Production costs of fattening pigs (estimate)*

	prijspeil september t/m december 2000	prijspeil mei t/m augustus 2001	prijspeil september t/m december 2001	prijspeil november 2001 t/m februari 2002
Aantal vleesvarkens per bedrijf	600	700	700	700
	euro			
Biggen 1)	52,91	52,59	52,90	53,55
Arbeid	11,07	10,85	10,85	10,85
Voer 2)	41,89	44,33	44,95	45,30
Gebouwen en inventaris	10,98	10,30	10,30	10,30
Overig	11,71	15,25	15,25	15,25
Totaal bruto-kosten	128,56	133,32	134,25	135,25
Overige opbrengsten	0,23	0,23	0,25	0,25
Totaal netto-kosten	128,33	133,09	134,00	135,00
Geslacht gewicht in kg	kg 88	88	88	88
Kostprijs per kg geslacht gewicht	euro 1,46	1,51	1,25	1,53
idem op basis van marktprijs biggen 3)	euro 1,46	1,45	1,39	1,39

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

- 1) De kosten van de biggen voor de mesterij zijn in rekening gebracht op basis van de kostprijs bij de vermeerdering plus de kosten van transport, commissie en uitval.
- 2) Bij een gemiddelde voerprijs in betreffende periode.
- 3) Prijspeil in laatste maand van de periode.

**82-f. Resultaten van leghennen op batterijbedrijven**  
*Results of farms with laying hens in battery cages*

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
Aantal leghennen per bedrijf	39 700	37 300	34 400	39 300	44 100	44 400
Eierproductie per leggen per jaar (st)	302	303	307	310	305	307
Voederverbruik per leggen per jaar (kg)	41,3	40,9	40,6	40,3	40,7	40,9
Voederverbruik per kg eieren (kg)	2,18	2,16	2,14	2,10	2,14	2,13
	euro					
Voederprijs per 100 kg	19.10	18.70	19.90	19.85	17.40	16.50
Opbrengstprijzen per 100 eieren	3.95	4.75	5.35	4.70	3.95	4.15
	resultaten per leggen per jaar					
Opbrengst eieren	11,95	14,38	16,40	14,58	12,03	12,68
Overige opbrengsten	0,11	0,68	0,89	1,04	0,16	0,43
Totaal opbrengsten	12,06	15,07	17,30	15,62	12,20	13,11
Aankoop opfokhennen	2,17	2,26	2,58	2,60	2,09	2,13
Voederkosten	8,36	8,16	8,65	8,53	7,50	7,17
Gebouwen- en inventariskosten	1,75	1,93	1,72	1,64	1,57	1,85
Overige kosten (incl. vangloon)	1,08	1,03	1,06	1,15	1,33	1,42
Totaal kosten (excl. arbeid)	13,35	13,38	14,01	13,91	12,49	12,57
Arbeidsopbrengst	-1,30	1,69	3,29	1,71	-0,29	0,54

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**82-g. Resultaten van de vleeskuikenhouderij**  
*Results of farms with broilers*

	1994/'95	1995/'96	1996/'97	1997/'98	1998/'99	1999/'00
Aantal opgehokte kuikens	49 800	50 400	50 100	52 600	55 000	59 800
Uitval ( % )	5,2	4,1	4,5	5,1	4,7	4,2
Afleveringen per jaar	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7
Levend gewicht per kuiken (gr)	1 860	1 910	1 980	1 960	1 950	2000
Groei per kuiken per dag (gr)	44	44	47	47	48	48
Voederverbruik per kg groei (kg)	1,83	1,82	1,83	1,82	1,80	1,78
euro						
Voederprijs per 100 kg	24,15	23,25	24,55	25,40	23,30	22,85
Opbrengstprijis per kg gewicht	0,80	0,70	0,80	0,80	0,75	0,65
resultaten per 1 000 kg afgeleverd gewicht						
Totaal opbrengsten	780	722	791	802	728	645
Aankoop kuikens	144	131	128	140	142	127
Voederkosten	441	422	449	462	419	373
Gebouwen- en inventariskosten	52	52	57	58	57	54
Overige kosten (incl. vangloon)	82	78	83	92	94	93
Totaal kosten (excl. arbeid)	718	683	717	752	712	648
Arbeidsopbrengst	62	39	74	50	15	-2

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

## 83. Bedrijfsresultaten

### 83-a. Bedrijfsresultaten van akkerbouwbedrijven, op pachtbasis, gemiddeld per bedrijf

*Financial results of arable farms, on average by farm*

	1990/91	1995/96	1997/98	1998/99	1999/2000
Aantal bedrijven	10 961	10 234	10 759	10 280	9 860
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	47,20	47,87	47,42	50,03	50,46
Aantal ondernemers	1,20	1,25	1,20	1,25	1,25
Ned. grootte-eenheden (nge)	77	83	84	90	91
euro					
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>150 882</b>	<b>158 974</b>	<b>161 210</b>	<b>181 603</b>	<b>147 628</b>
<b>KOSTEN</b>					
Veevoer	1 604	1 599	3 441	3 462	1 652
Veestapel	310	324	638	635	545
Zaaizaad en pootgoed	13 907	16 534	13 929	15 501	18 927
Meststoffen	7 025	6 194	5 807	5 981	5 191
Gewasbeschermingsmiddelen	11 371	11 951	12 725	14 657	12 556
Overige toegerekende kosten	1 890	7 008	6 081	5 777	6 144
Totaal toegerekende kosten	36 107	43 611	42 621	46 009	45 020
Arbeid	42 129	43 833	42 983	46 494	45 913
Werktuigen	27 720	30 467	28 947	31 252	33 702
Werk door derden	12 454	9 091	9 287	9 402	10 019
Totaal bewerkingskosten	82 303	83 391	81 217	87 144	89 631
Grond en gebouwen (op pachtbasis)	25 934	29 517	30 497	32 849	34 319
Onderhoud onroerende goederen	1 161	1 308	1 351	1 366	1 293
Materialen	1 033	1 048	892	1 016	917
Energie (algemeen)	859	1 149	1 398	1 461	1 534
Overige kosten	12 705	13 079	12 350	13 836	14 276
Totaal niet-toegerekende kosten	123 995	129 493	127 704	137 672	141 979
<b>TOTAAL KOSTEN</b>	<b>160 102</b>	<b>173 103</b>	<b>170 325</b>	<b>183 681</b>	<b>186 998</b>
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-9 219</b>	<b>-14 129</b>	<b>-9 115</b>	<b>-2 074</b>	<b>-39 365</b>
Per ondernemer					
Berekend loon	28 027	28 305	29 235	30 703	30 884
ARBEIDSOPBRENGST	20 341	17 014	21 628	29 033	-563
Incidentele bedrijfsopbrengsten	498	2 374	1 445	3 031	2 323
Niet uitbet. vergoeding vermogen	7 959	8 792	6 077	4 851	6 988
ONDERNEMERSINKOMEN	28 798	28 179	29 150	36 915	8 749
Berekend loon gezinsleden	3 967	3 406	3 905	3 716	3 412
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	32 765	31 584	33 055	40 631	12 161
Verhouding opbrengsten / kosten	94	92	95	100	79

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-b. Bedrijfsresultaten van opengrondsgroentenbedrijven, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of holdings with vegetables in the open, on average by holding*

	1991	1995	1997	1998	1999
Aantal bedrijven	1 010	1 385	1 166	1 190	1 184
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	9,13	9,74	8,82	7,84	9,88
Aantal ondernemers	1,30	1,38	1,30	1,25	1,21
Ned. grootte-eenheden (nge)	52	64	62	66	78
	euro				
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>146 526</b>	<b>179 742</b>	<b>211 462</b>	<b>202 477</b>	<b>199 573</b>
<b>KOSTEN</b>					
Zaad-, plant- en pootgoed	23 597	33 897	35 168	35 803	26 592
Meststoffen	4 175	4 629	4 084	3 585	3 630
Gewasbeschermingsmiddelen	3 948	6 171	4 810	4 356	5 808
Overige materialen	2 087	2 632	3 358	3 086	3 630
Energie	3 358	3 766	4 220	5 309	3 630
Afschrijving dode, duurz. prod.mid.	16 926	19 649	21 237	21 101	20 511
Afschrijving levende inventaris	2 496	1 588	908	862	1 951
Berekende rente	15 746	13 160	11 571	10 482	11 163
Arbeid	70 472	100 104	102 191	104 914	107 092
Werk door derden	3 539	3 449	3 721	3 267	5 037
Afleveringskosten	12 978	13 613	16 427	14 203	12 751
Overige kosten	18 423	25 185	26 319	28 997	29 133
Totaal kosten	177 564	227 843	234 105	235 920	230 793
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-31 039</b>	<b>-48 101</b>	<b>-22 644</b>	<b>-33 398</b>	<b>-31 220</b>
Per ondernemer					
Berekend loon	34 805	41 339	42 973	43 790	45 242
ARBEIDSOPBRENGST	10 891	6 353	25 548	16 971	19 376
Incidentele bedrijfsopbrengsten	681	363	182	182	136
Niet uitbet. vergoeding vermogen	4 175	1 951	3 630	3 494	5 400
ONDERNEMERSINKOMEN	15 746	8 713	29 360	20 647	24 913
Berekend loon gezinsleden	8 803	8 440	8 894	10 618	11 844
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	24 550	17 108	38 254	31 265	36 711
Verhouding opbrengsten / kosten	83	79	90	86	86

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-c. Bedrijfsresultaten van glasgroentenbedrijven, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of holdings with vegetables under glass, on average by holding*

	1991	1995	1997	1998	1999
Aantal bedrijven	3 127	3 430	3 114	2 968	2 656
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	1,62	1,71	2,18	2,18	248
w.o. glastuinbouw (ha)	1,16	1,18	1,25	1,32	142
Aantal ondernemers	1,33	1,31	1,41	1,40	144
Totale arbeidsbezetting	5,70	5,20	5,94	6,19	687
Gas/warmte/olie/kolen/elektr.(gJ)	19 293	16 477	17 632	18 902	19 878
Ned. grootte-eenheden (nge)	124	159	159	171	193
	euro				
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>383 081</b>	<b>314 515</b>	<b>411 806</b>	<b>425 510</b>	<b>448 970</b>
<b>KOSTEN</b>					
Zaad-, plant- en pootgoed	26 047	22 326	28 044	27 771	33 807
Meststoffen	9 711	7 987	7 850	7 896	9 756
Gewasbeschermingsmiddelen	5 082	5 355	5 309	5 627	6 217
Overige materialen	15 156	10 981	11 435	11 980	12 524
Energie	67 432	58 674	70 517	74 919	76 280
Afschrijving dode, duurz. prod.mid.	44 017	41 249	42 383	45 151	51 912
Afschrijving levende inventaris	91	45	0	91	0
Berekende rente	29 859	21 373	21 237	21 101	23 597
Arbeid	119 798	124 880	140 717	152 016	166 946
Werk door derden	8 713	6 716	7 442	8 032	9 348
Afleveringskosten	23 415	24 368	28 134	25 502	25 185
Overige kosten	23 460	24 504	28 044	32 445	36 847
Totaal kosten	372 780	348 458	391 113	412 577	452 373
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>10 255</b>	<b>-33 943</b>	<b>20 692</b>	<b>12 933</b>	<b>-3 358</b>
<b>Per ondernemer</b>					
Berekend loon	35 667	40 568	42 338	44 425	44 244
<b>ARBEIDSOPBRENGST</b>	<b>43 381</b>	<b>14 566</b>	<b>56 949</b>	<b>53 682</b>	<b>41 929</b>
Incidentele bedrijfsopbrengsten	1 316	681	454	635	681
Niet uitbet. vergoeding vermogen	5 990	2 496	2 269	2 723	2 450
<b>ONDERNEMERSINKOMEN</b>	<b>50 642</b>	<b>17 743</b>	<b>59 672</b>	<b>57 040</b>	<b>45 060</b>
Berekend loon gezinsleden	6 171	9 439	8 667	8 667	8 531
<b>GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF</b>	<b>56 813</b>	<b>27 227</b>	<b>68 294</b>	<b>65 707</b>	<b>53 591</b>
Verhouding opbrengsten / kosten	103	90	105	103	99

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.



**83-d. Bedrijfsresultaten van glassnijbloemenbedrijven, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of holdings with cut flowers under glass, on average by holding*

	1991	1995	1997	1998	1999
Aantal bedrijven	3 444	3 849	3 575	3 469	3 419
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	1,72	1,87	1,58	1,77	1,77
w.o. glastuinbouw (ha)	1,03	1,08	1,08	1,11	1,11
Aantal ondernemers	1,43	1,40	1,34	1,33	1,35
Totale arbeidsbezetting	5,87	5,36	6,12	6,35	6,14
Gas/warmte/olie/kolen/elekt. (gJ)	15 440	13 824	15 189	16 130	15 588
Ned. grootte-eenheden (nge)	135	171	177	185	167
euro					
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>389 298</b>	<b>365 021</b>	<b>466 214</b>	<b>501 155</b>	<b>489 856</b>
<b>KOSTEN</b>					
Zaad-, plant- en pootgoed	43 336	54 000	66 116	64 891	74 601
Meststoffen	4 084	3 313	4 220	4 129	4 311
Gewasbeschermingsmiddelen	6 852	6 807	6 988	7 850	8 395
Overige materialen	5 808	5 945	7 260	8 849	7 170
Energie	56 223	52 275	67 114	69 474	65 980
Afschrijving dode, duurz. prod.mid.	53 909	48 872	48 464	54 227	57 086
Afschrijving levende inventaris	14 612	13 387	18 242	19 376	19 013
Berekende rente	33 625	25 412	22 553	22 553	22 553
Arbeid	125 425	128 783	146 299	157 552	157 916
Werk door derden	4 492	5 309	9 302	10 210	11 708
Afleveringskosten	33 716	34 487	41 022	40 613	41 793
Overige kosten	24 686	27 272	32 854	36 983	39 116
Totaal kosten	406 723	405 861	470 389	496 708	509 686
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-17 471</b>	<b>-40 840</b>	<b>-4 175</b>	<b>4 447</b>	<b>-19 830</b>
<b>Per ondernemer</b>					
Berekend loon	36 756	42 202	43 245	45 514	46 376
<b>ARBEIDSOPBRENGST</b>	<b>24 595</b>	<b>12 978</b>	<b>40 114</b>	<b>48 872</b>	<b>31 719</b>
Incidentele bedrijfsopbrengsten	681	545	590	545	1 089
Niet uitbet. vergoeding vermogen	5 854	2 042	0	590	408
<b>ONDERNEMERSINKOMEN</b>	<b>31 129</b>	<b>15 565</b>	<b>40 749</b>	<b>49 961</b>	<b>33 217</b>
Berekend loon gezinsleden	5 854	6 398	7 170	8 032	7 442
<b>GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF</b>	<b>36 983</b>	<b>22 008</b>	<b>47 919</b>	<b>57 993</b>	<b>40 659</b>
Verhouding opbrengsten / kosten	96	90	99	101	96

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-e. Bedrijfsresultaten van pot- en perkplantenbedrijven, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of holdings with potted and flowerbed plants, on average by holding*

	1991	1995	1997	1998	1999
Aantal bedrijven	923	1 473	1 471	1 532	1 616
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	1,66	1,34	1,64	1,78	1,83
w.o. glastuinbouw (ha)	0,98	0,89	0,91	0,96	1,09
Aantal ondernemers	1,54	1,44	1,34	1,33	1,37
Totale arbeidsbezetting	6,11	5,76	6,33	6,50	7,36
Gas/warmte/olie/kolen/elektr.(gJ)	16 358	12 412	11 948	11 860	13 824
Ned. grootte-eenheden (nge)	184	178	160	162	220
euro					
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>541 405</b>	<b>468 891</b>	<b>525 523</b>	<b>511 683</b>	<b>583 652</b>
<b>KOSTEN</b>					
Zaad-, plant- en pootgoed	92 843	82 588	90 575	87 534	102 282
Meststoffen	3 857	3 131	2 859	3 086	3 539
Gewasbeschermingsmiddelen	3 993	3 585	3 403	3 766	4 583
Overige materialen	49 553	46 739	44 924	48 464	54 862
Energie	59 037	45 923	50 324	49 870	56 042
Afschrijving dode, duurz. prod.mid.	68 339	52 230	47 874	49 553	57 449
Afschrijving levende inventaris	635	0	0	0	91
Berekende rente	41 339	24 323	22 598	21 918	23 778
Arbeid	135 408	139 174	151 200	161 183	189 181
Werk door derden	2 859	2 723	3 948	4 538	5 264
Afleveringskosten	54 408	54 817	54 227	48 691	59 445
Overige kosten	33 398	30 267	35 213	37 528	46 286
Totaal kosten	545 671	485 499	507 099	516 175	602 847
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-4 220</b>	<b>-16 654</b>	<b>18 469</b>	<b>-4 492</b>	<b>-19 195</b>
<b>Per ondernemer</b>					
Berekend loon	33 444	40 886	45 151	47 556	47 647
<b>ARBEIDSOPBRENGST</b>	<b>30 676</b>	<b>29 360</b>	<b>58 901</b>	<b>44 198</b>	<b>33 670</b>
<b>Incidentele bedrijfsopbrengsten</b>					
Niet uitbet. vergoeding vermogen	1 225	1 044	681	681	635
<b>ONDERNEMERSINKOMEN</b>	<b>8 894</b>	<b>-</b>	<b>590</b>	<b>136</b>	<b>-545</b>
<b>ONDERNEMERSINKOMEN</b>	<b>40 795</b>	<b>30 403</b>	<b>60 217</b>	<b>45 015</b>	<b>33 716</b>
<b>Berekend loon gezinsleden</b>					
<b>GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF</b>	<b>5 990</b>	<b>9 938</b>	<b>8 667</b>	<b>9 302</b>	<b>8 259</b>
<b>GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF</b>	<b>46 785</b>	<b>40 296</b>	<b>68 838</b>	<b>54 317</b>	<b>42 020</b>
Verhouding opbrengsten / kosten	99	97	104	99	97

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-f. Bedrijfsresultaten van bloembollenbedrijven, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of holdings with flower bulbs, on average by holding*

	1991	1995	1997	1998	1999
Aantal bedrijven	1 335	1 207	1 083	1 140	1 201
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	13,22	16,69	15,59	15,96	16,74
Aantal ondernemers	1,58	1,54	1,54	1,55	1,56
Ned. grootte-eenheden (nge)	113	170	163	172	209
euro					
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>371 419</b>	<b>482 595</b>	<b>408 039</b>	<b>450 785</b>	<b>459 089</b>
<b>KOSTEN</b>					
Zaad-, plant- en pootgoed	75 237	27 681	26 592	26 682	23 733
Meststoffen	3 721	6 398	5 082	5 627	5 445
Gewasbeschermingsmiddelen	14 113	22 371	22 780	25 003	27 454
Overige materialen	6 035	8 350	9 166	11 208	11 254
Energie	7 442	10 981	11 934	11 889	12 161
Afschrijving dode, duurz. prod.mid.	30 676	43 563	46 013	43 608	44 924
Afschrijving levende inventaris	1 634	12 751	6 308	5 400	4 629
Berekende rente	46 512	54 000	44 970	44 107	47 057
Arbeid	102 146	122 248	116 803	118 346	126 922
Werk door derden	28 044	58 356	47 465	49 598	66 433
Afleveringskosten	22 281	27 953	24 232	27 363	28 044
Overige kosten	43 744	64 028	59 899	63 121	64 528
Totaal kosten	381 629	458 681	421 153	431 999	462 629
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-10 165</b>	<b>23 914</b>	<b>-13 114</b>	<b>18 787</b>	<b>-3 494</b>
Per ondernemer					
Berekend loon	33 307	39 751	42 565	44 153	42 746
<b>ARBEIDSOPBRENGST</b>	<b>26 818</b>	<b>55 316</b>	<b>34 034</b>	<b>56 314</b>	<b>40 477</b>
Incidentele bedrijfsopbrengsten	272	363	0	136	45
Niet uitbet. vergoeding vermogen	13 296	19 240	14 203	13 886	13 568
<b>ONDERNEMERSINKOMEN</b>	<b>40 386</b>	<b>74 919</b>	<b>48 237</b>	<b>70 563</b>	<b>54 045</b>
Berekend loon gezinsleden	2 224	5 400	3 630	3 857	3 766
<b>GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF</b>	<b>42 610</b>	<b>80 319</b>	<b>51 867</b>	<b>74 193</b>	<b>57 812</b>
Verhouding opbrengsten / kosten	97	105	97	104	99

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-g. Bedrijfsresultaten van champignonbedrijven, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of holdings with mushrooms, on average by holding*

	1991	1995	1997	1998	1999
Aantal bedrijven	581	657	555	549	503
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	1,39	1,17	1,08	1,09	1,02
Aantal ondernemers	1,26	1,15	1,24	1,45	1,17
Totale arbeidsbezetting	5,30	6,28	7,93	7,52	6,20
Gas/warmte/olie/kolen/elektr.(gJ)	1 876	1 990	2 106	2 449	2 417
Ned. grootte-eenheden (nge)	90	131	137	151	180
	euro				
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>276 443</b>	<b>364 703</b>	<b>414 029</b>	<b>471 705</b>	<b>407 540</b>
<b>KOSTEN</b>					
Broed (champignons)	3 812	182	182	0	0
Zaad-, plant- en pootgoed	91	136	182	136	91
Compost (champignons)	62 486	111 448	116 077	144 892	137 904
Meststoffen	4 719	5 264	5 808	6 081	5 808
Gewasbeschermingsmiddelen	2 224	1 271	1 997	1 860	1 225
Dekgrond (champignons)	11 027	12 524	12 933	14 566	16 109
Overige materialen	1 180	2 133	2 677	2 677	2 178
Energie	13 477	13 795	16 155	18 650	18 469
Afschrijving dode, duurz. prod.mid.	37 346	33 580	33 534	36 983	36 076
Afschrijving levende inventaris	0	0	0	0	0
Berekende rente	21 781	13 840	11 072	11 254	9 711
Arbeid	110 132	139 810	180 514	176 566	150 973
Werk door derden	10 482	18 560	21 872	25 230	20 919
Afleveringskosten	11 798	9 711	16 427	15 565	14 067
Overige kosten	22 144	24 686	29 405	28 770	29 133
Totaal kosten	312 655	386 938	448 834	483 276	442 663
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-36 212</b>	<b>-22 235</b>	<b>-34 805</b>	<b>-11 526</b>	<b>-35 123</b>
Per ondernemer					
Berekend loon	38 707	41 339	45 877	48 464	49 961
<b>ARBEIDSOPBRENGST</b>	<b>9 938</b>	<b>22 054</b>	<b>17 924</b>	<b>40 523</b>	<b>19 876</b>
Incidentele bedrijfsopbrengsten	1 044	363	318	182	363
Niet uitbet. vergoeding vermogen	3 131	-136	-771	-1 044	-2 087
<b>ONDERNEMERSINKOMEN</b>	<b>14 113</b>	<b>22 281</b>	<b>17 425</b>	<b>39 660</b>	<b>18 151</b>
Berekend loon gezinsleden	9 302	14 793	12 524	11 481	14 067
<b>GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF</b>	<b>23 415</b>	<b>37 074</b>	<b>29 949</b>	<b>51 141</b>	<b>32 218</b>
Verhouding opbrengsten / kosten	88	94	92	98	92

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-h. Bedrijfsresultaten van fruitteeltbedrijven, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of holdings with fruit growing, on average by holding*

	1991	1995	1997	1998	1999
Aantal bedrijven	1 252	2 029	2 018	1 973	1 775
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	12,78	11,80	11,05	11,83	12,08
Aantal ondernemers	1,32	1,39	1,21	1,22	1,22
Ned. grootte-eenheden (nge)	64	87	80	78	72
euro					
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>165 857</b>	<b>184 099</b>	<b>153 378</b>	<b>135 408</b>	<b>170 757</b>
<b>KOSTEN</b>					
Zaad-, plant- en pootgoed	5 173	3 313	7 805	4 129	8 123
Meststoffen	1 225	1 770	1 679	1 724	2 405
Gewasbeschermingsmiddelen	7 624	8 486	8 803	9 756	9 620
Overige materialen	2 314	2 042	3 267	2 496	3 313
Energie	1 815	1 906	2 224	2 541	2 950
Afschrijving dode, duurz. prod.mid.	12 751	16 427	15 792	17 334	21 055
Afschrijving levende inventaris	14 385	20 511	20 284	19 376	21 464
Berekende rente	26 002	22 553	17 743	16 881	17 970
Arbeid	63 257	78 322	70 018	75 509	83 087
Werk door derden	1 225	1 225	1 724	2 904	1 679
Afleveringskosten	17 017	29 677	19 195	17 198	23 642
Overige kosten	22 553	24 005	18 514	19 830	23 597
Totaal kosten	175 295	210 236	187 094	189 635	218 949
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-9 393</b>	<b>-26 138</b>	<b>-33 716</b>	<b>-54 272</b>	<b>-48 191</b>
Per ondernemer					
Berekend loon	32 264	35 667	35 259	37 391	38 798
ARBEIDSOPBRENGST	25 139	16 926	7 397	-7 170	-817
Incidentele bedrijfsopbrengsten					
Niet uitbet. vergoeding vermogen	499	227	136	136	-136
ONDERNEMERSINKOMEN	10 301	8 123	7 306	7 397	6 852
	35 939	25 276	14 839	363	5 899
Berekend loon gezinsleden					
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	6 897	5 627	6 353	7 306	5 309
	42 837	30 857	21 192	7 624	11 254
Verhouding opbrengsten / kosten	95	88	82	71	78

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-i. Bedrijfsresultaten van boomkwekerijbedrijven, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of holdings with tree cultivation, on average by holding*

	1991/'92	1995/'96	1996/'97	1997/'98	1998/'99
Aantal bedrijven	1 047	2 106	2 046	2 039	2 097
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	4,27	5,93	6,23	6,28	6,70
Aantal ondernemers	1,21	1,18	1,19	1,22	1,23
Ned. grootte-eenheden (nge)	51	76	81	80	86
	euro				
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>157 779</b>	<b>144 620</b>	<b>154 376</b>	<b>166 628</b>	<b>162 907</b>
<b>KOSTEN</b>					
Zaad-, plant- en pootgoed	13 477	19 558	15 292	22 507	19 013
Meststoffen	2 314	1 180	1 497	1 407	1 225
Gewasbeschermingsmiddelen	2 950	2 224	2 859	2 677	2 496
Overige materialen	13 613	9 756	8 032	9 666	9 529
Energie	1 361	908	908	998	998
Afschrijving dode, duurz. prod.mid.	13 296	11 390	11 118	11 163	11 708
Afschrijving levende inventaris	91	227	45	0	0
Berekende rente	19 830	16 200	14 430	14 839	14 249
Arbeid	75 600	75 645	78 912	83 995	88 986
Werk door derden	1 452	1 906	2 450	3 176	3 812
Afleveringskosten	6 308	5 581	5 899	6 716	6 625
Overige kosten	15 066	18 378	21 282	19 785	21 736
Totaal kosten	165 358	162 952	162 726	176 929	180 423
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-7 624</b>	<b>-18 333</b>	<b>-8 350</b>	<b>-10 301</b>	<b>-17 471</b>
Per ondernemer					
Berekend loon	37 346	41 975	42 065	42 565	43 427
<b>ARBEIDSOPBRENGST</b>	<b>31 084</b>	<b>26 501</b>	<b>35 032</b>	<b>34 124</b>	<b>29 223</b>
Incidentele bedrijfsopbrengsten	227	227	182	272	272
Niet uitbet. vergoeding vermogen	11 299	10 482	8 077	7 714	6 943
<b>ONDERNEMERSINKOMEN</b>	<b>42 655</b>	<b>37 210</b>	<b>43 291</b>	<b>42 156</b>	<b>36 439</b>
Berekend loon gezinsleden	5 945	5 718	4 447	5 763	5 990
<b>GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF</b>	<b>48 600</b>	<b>42 928</b>	<b>47 738</b>	<b>47 919</b>	<b>42 428</b>
Verhouding opbrengsten / kosten	95	89	95	94	90

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-j. Bedrijfsresultaten van melkveehouderijbedrijven 1), op pachtbasis, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of dairy farms, on average by farm*

	1990/'91 1)	1995/'96 1)	1997/'98	1998/'99	1999/2000
Aantal bedrijven	25 070	27 347	28 840	28 330	27 810
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	29,09	31,05	32,93	33,55	33,48
Aantal ondernemers	1,23	1,37	1,40	1,41	1,42
Ned. grootte-eenheden (nge)	60	89	92	94	92
euro					
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>145 202</b>	<b>158 716</b>	<b>173 113</b>	<b>168 679</b>	<b>165 752</b>
<b>KOSTEN</b>					
Veevoer	28 264	33 275	32 908	31 107	28 597
Veestapel	7 048	8 695	9 461	10 283	10 010
Zaaizaad en pootgoed	822	1 080	1 602	1 516	1 529
Meststoffen	4 864	5 085	4 869	4 134	3 598
Gewasbeschermingsmiddelen	489	507	790	803	712
Overige toegerekende kosten	0	22	41	41	54
Totaal toegerekende kosten	41 486	48 664	49 666	47 883	44 507
Arbeid	53 579	63 247	65 862	67 409	69 483
Werktuigen	21 306	22 173	22 349	22 621	22 834
Werk door derden	4 874	6 846	7 619	8 027	8 576
Totaal bewerkingskosten	79 759	92 265	95 829	98 057	100 893
Grond en gebouwen (op pachtbasis)	24 773	28 138	28 134	27 767	29 741
Onderhoud onroerende goederen	1 632	1 764	1 842	1 947	1 938
Materialen	2 008	2 128	2 174	2 169	2 133
Energie (algemeen)	1 850	2 204	2 582	2 600	2 813
Overige kosten	17 886	26 655	27 136	28 969	32 541
Totaal niet-toegerekende kosten	127 908	153 153	157 707	161 505	170 054
<b>TOTAAL KOSTEN</b>	<b>169 395</b>	<b>201 818</b>	<b>207 368</b>	<b>209 388</b>	<b>214 561</b>
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-24 193</b>	<b>-43 102</b>	<b>-34 256</b>	<b>-40 709</b>	<b>-48 809</b>
Per ondernemer					
Berekend loon	34 682	38 519	40 178	41 076	41 875
ARBEIDSOPBRENGST	15 010	7 133	15 723	12 184	7 574
Incidentele bedrijfsopbrengsten	915	623	1 280	762	626
Niet uitbet. vergoeding vermogen	8 443	7 466	5 105	4 402	6 026
ONDERNEMERSINKOMEN	24 367	15 222	22 108	17 348	14 226
Berekend loon gezinsleden	7 474	6 439	5 881	5 845	6 144
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	31 841	21 660	27 989	23 193	20 370
Verhouding opbrengsten / kosten	86	79	80	80	77

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

1) I.v.m. definitiewijziging van melkveehouderijbedrijven is vergelijking met cijfers van latere jaren niet geheel mogelijk.

**83-k. Bedrijfsresultaten van varkens- en pluimveehouderijbedrijven, op pachtbasis, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of pig-farms and poultry-farms, on average by farm*

	1990/'91	1994/'95	1995/'96	1996/'97	1997/'98
Aantal bedrijven	8 415	8 844	9 267	8 886	9 152
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	4,77	5,59	5,84	5,99	6,93
Aantal ondernemers	1,14	1,19	1,23	1,26	1,23
Ned. grootte-eenheden (nge)	64	73	85	87	93
euro					
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>301 527</b>	<b>288 028</b>	<b>314 553</b>	<b>391 498</b>	<b>356 279</b>
<b>KOSTEN</b>					
Veevoer	168 562	171 587	172 084	199 288	182 668
Veestapel	16 146	17 746	19 297	22 262	22 473
Zaaizaad en pootgoed	580	863	892	850	949
Meststoffen	263	185	229	245	302
Gewasbeschermingsmiddelen	363	505	425	458	677
Overige toegerekende kosten	1	272	107	131	186
Totaal toegerekende kosten	185 914	191 157	193 035	223 235	207 255
Arbeid	47 084	53 014	55 516	56 107	53 849
Werktuigen	17 189	21 374	21 734	21 123	21 466
Werk door derden	2 041	3 287	3 333	3 734	3 966
Totaal bewerkingskosten	66 314	77 674	80 585	80 964	79 281
Grond en gebouwen (op pachtbasis)	27 405	31 573	32 802	31 531	32 961
Onderhoud onroerende goederen	1 838	2 421	2 837	3 419	3 420
Materialen	1 690	1 384	1 460	1 570	1 808
Energie (algemeen)	3 446	4 318	4 566	5 200	5 479
Overige kosten	17 629	24 348	24 393	23 461	24 366
Totaal niet-toegerekende kosten	118 323	141 718	146 645	146 144	147 315
<b>TOTAAL KOSTEN</b>	<b>304 259</b>	<b>332 875</b>	<b>339 680</b>	<b>369 379</b>	<b>354 570</b>
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-2 709</b>	<b>-44 847</b>	<b>-25 127</b>	<b>22 119</b>	<b>1 708</b>
<b>Per ondernemer</b>					
Berekend loon	32 496	34 978	37 092	35 789	34 693
<b>ARBEIDSOPBRENGST</b>	<b>30 116</b>	<b>-2 663</b>	<b>16 692</b>	<b>53 399</b>	<b>36 079</b>
Incidentele bedrijfsopbrengsten	1 932	5 161	3 070	2 736	6 342
Niet uitbet. vergoeding vermogen	8 229	4 958	3 794	1 266	1 308
<b>ONDERNEMERSINKOMEN</b>	<b>40 278</b>	<b>7 457</b>	<b>23 556</b>	<b>57 400</b>	<b>43 729</b>
Berekend loon gezinsleden	6 603	4 974	4 552	4 645	4 416
<b>GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF</b>	<b>46 881</b>	<b>12 431</b>	<b>28 108</b>	<b>62 046</b>	<b>48 144</b>
Verhouding opbrengsten / kosten	99	87	93	106	100

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.



**83-I. Bedrijfsresultaten van varkensbedrijven, op pachtbasis, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of pig-farms, on average by farm*

	Fokvarkens		Vleesvarkens	
	1998/'99	1999/2000	1998/'99	1999/2000
Aantal bedrijven	2 590	2 080	1 930	2 000
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	7,26	6,76	3,64	3,84
Aantal ondernemers	1,26	1,32	1,01	1,05
Ned. grootte-eenheden (nge)	81	95	58	53
	euro			
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>160 339</b>	<b>266 723</b>	<b>187 906</b>	<b>180 078</b>
<b>KOSTEN</b>				
Veevoer	103 099	120 932	144 847	116 172
Veestapel	24 994	29 468	10 228	9 475
Zaaizaad en pootgoed	699	812	481	513
Meststoffen	222	118	136	104
Gewasbeschermingsmiddelen	445	436	395	363
Overige toegerekende kosten	14	5	113	95
Totaal toegerekende kosten	129 473	151 771	156 205	126 727
Arbeid	62 250	69 555	35 522	32 341
Werktuigen	20 860	26 592	10 373	9 357
Werk door derden	2 369	2 364	1 203	1 634
Totaal bewerkingskosten	85 479	98 511	47 098	43 331
Grond en gebouwen (op pachtbasis)	30 567	36 370	24 491	25 552
Onderhoud onroerende goederen	2 478	2 087	2 423	1 711
Materialen	1 352	1 457	731	799
Energie (algemeen)	4 710	5 713	3 521	4 270
Overige kosten	25 108	35 241	22 226	26 596
Totaal niet-toegerekende kosten	149 693	179 384	100 485	102 264
<b>TOTAAL KOSTEN</b>	<b>279 166</b>	<b>331 151</b>	<b>256 690</b>	<b>228 987</b>
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-118 827</b>	<b>-64 432</b>	<b>-68 784</b>	<b>-48 913</b>
<b>Per ondernemer</b>				
Berekend loon	38 063	40 595	28 257	27 318
ARBEIDSOPBRENGST	-56 559	-8 209	-39 883	-19 440
Incidentele bedrijfsopbrengsten	6 466	3 004	11 794	1 997
Niet uitbet. vergoeding vermogen	-486	1 075	-4 388	-2 655
ONDERNEMERSINKOMEN	-50 578	-4 129	-32 477	-20 098
Berekend loon gezinsleden	4 556	4 311	5 309	3 027
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	-46 022	182	-27 168	-17 071
Verhouding opbrengsten / kosten	60	81	70	79

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-m. Bedrijfsresultaten van pluimveehouderijbedrijven, op pachtbasis, gemiddeld per bedrijf**  
*Financial results of poultry-farms, on average by farm*

	Legkippen		Vleeskuikens	
	1998/'99	1999/2000	1998/'99	1999/2000
Aantal bedrijven	1 180	1 140	1 110	1 010
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	6,02	5,17	4,31	4,94
Aantal ondernemers	1,31	1,38	1,09	1,21
Ned. grootte-eenheden (nge)	122	142	73	94
	euro			
<b>TOTAAL OPBRENGSTEN</b>	<b>344 192</b>	<b>426 004</b>	<b>401 110</b>	<b>479 709</b>
<b>KOSTEN</b>				
Veevoer	235 798	258 555	276 388	340 045
Veestapel	5 808	5 772	34 955	42 791
Zaaizaad en pootgoed	1 339	703	336	331
Meststoffen	222	200	104	127
Gewasbeschermingsmiddelen	1 239	481	191	159
Overige toegerekende kosten	18	23	32	0
Totaal toegerekende kosten	244 420	265 738	312 001	383 453
Arbeid	64 809	63 112	45 024	49 226
Werktuigen	33 407	43 127	17 094	21 800
Werk door derden	5 926	5 881	12 683	16 772
Totaal bewerkingskosten	104 143	112 120	74 801	87 797
Grond en gebouwen (op pachtbasis)	26 424	34 923	29 387	37 382
Onderhoud onroerende goederen	1 965	2 260	2 047	2 169
Materialen	1 407	1 711	1 098	1 166
Energie (algemeen)	7 928	10 582	6 239	7 968
Overige kosten	32 754	40 668	20 284	28 320
Totaal niet-toegerekende kosten	174 619	202 263	133 847	164 808
<b>TOTAAL KOSTEN</b>	<b>419 039</b>	<b>467 997</b>	<b>445 853</b>	<b>548 262</b>
<b>NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT</b>	<b>-74 847</b>	<b>-41 993</b>	<b>-44 738</b>	<b>-68 553</b>
<b>Per ondernemer</b>				
Berekend loon	35 867	34 279	35 948	35 495
ARBEIDSOPBRENGST	-21 142	3 816	-5 155	-21 210
Incidentele bedrijfsopbrengsten	4 960	12 833	10 387	5 808
Niet uitbet. vergoeding vermogen	-604	-1 384	-2 169	-2 605
ONDERNEMERSINKOMEN	-16 785	15 265	3 063	-18 006
Berekend loon gezinsleden	9 008	5 881	4 606	4 474
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	-7 778	21 146	7 669	-13 532
Verhouding opbrengsten / kosten	80	91	90	87

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**83-n. Gezinsinkomen uit bedrijf op landbouwbedrijven, naar bedrijfstype**  
*Family farm income on farms, by type of holding*

	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001*
1 000 euro per ondernemer							
Akkerbouwbedrijven <sup>1)</sup>	32,8	31,7	33,0	40,6	12,2	12,5	32,5
Opengrondsgroentenbedrijven	44,5	17,1	38,3	31,3	36,7	28,5	32-42
Glasgroentenbedrijven	47,9	27,2	68,4	65,7	53,6	80,5	15,0
Glassnijbloemenbedrijven	34,7	22,0	47,9	58,0	40,7	57,5	44,0
Pot- en perkplantenbedrijven	58,0	40,3	69,3	54,3	42,0	46,0	44,5
Bloembollenbedrijven	31,7	80,3	51,9	74,2	57,9	62,5	55-65
Champignonbedrijven	37,8	37,1	29,1	51,3	32,2	46,5	40,0
Fruitteeltbedrijven	39,7	30,9	21,2	7,6	11,2	33,0	33-43
Boomkwekerijbedrijven <sup>1)</sup>	46,1	42,9	47,9	42,4	44,9	42,0	42-50
Melkveebedrijven <sup>1)</sup>	31,0	21,3	28,0	23,2	20,4	25,0	24,0
Fokvarkensbedrijven <sup>1)</sup>	43,4	28,8	56,7	-46,0	0,2	35,0	12,0
Vleesvarkensbedrijven <sup>1)</sup>	46,7	14,4	22,2	-27,2	-17,1	31,0	-10,0
Leghennenbedrijven <sup>1)</sup>	54,2	38,8	44,7	-7,9	20,9	58,0	32,0
Vleeskuikenbedrijven <sup>1)</sup>	.	14,0	33,6	7,5	-13,4	16,0	45,0
Land- en tuinbouwbedrijven <sup>1)</sup>	34,0	24,5	34,7	24,0	21,5	32,0	27,0

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

1) cijfers op boekjaarbasis (1 mei-30 april); bijv. 1995 = 1995/96.

## 84. Financiering

### 84-a. Balansen van de akkerbouw- en veehouderijbedrijven, gemiddeld per bedrijf, per 30 april 2000 Balance sheet of arable farms and livestock husbandries, on average by farm

	akker- bouw- bedrijven	melkvee houderij- bedrijven	varkensbedrijven		pluimveehouderij	
			fokvarkens	vleesvarkens	legkippen	vleeskuikens
euro						
<b>ACTIVA</b>						
IMMATERIËLE VASTE ACTIVA	12 887	107 364	43 018	20 148	32 672	21 963
MATERIËLE VASTE ACTIVA						
Grond (incl. investeringen)	581 020	562 778	190 497	101 148	154 240	152 516
Bedrijfsgebouwen	94 522	165 221	292 371	171 347	294 004	304 577
Werktuigen en installaties	105 413	68 067	116 531	33 625	211 870	84 494
Levende have (fok- en gebruiksvee)	499	58 628	100 785	0	59 491	363
Overige materiële activa bedrijf	136	0	0	363	3 040	0
Woning/woongedeelte boerderij	65 072	72 968	95 385	75 827	86 763	82 497
Overige materiële activa privé	36 711	22 871	40 114	40 432	24 005	38 571
Totaal	883 374	950 488	835 682	422 742	833 458	662 973
FINANCIËLE VASTE ACTIVA	11 844	14 612	14 612	2 768	10 891	1 180
VLOTTENDE ACTIVA						
Vlees- en handelsvee	3 222	5 627	42 428	89 032	2 450	28 543
Overige voorraden	19 013	16 381	5 264	5 672	5 355	8 032
Vorderingen afgeleverd product	18 923	17 289	10 301	8 486	16 835	25 502
Overige kortlopende vorderingen	6 943	3 766	0	545	32 627	0
Effecten	46 422	10 392	16 336	15 156	7 487	2 859
Liquide middelen	61 033	35 758	19 376	15 973	56 813	45 060
Totaal	155 556	89 213	93 706	134 909	121 522	109 996
BALANSTOTAAL	1 063 661	1 161 723	987 017	580 521	998 543	796 112
<b>PASSIVA</b>						
EIGEN VERMOGEN	824 065	859 823	552 931	304 940	460 042	366 155
VREEMD VERMOGEN						
Leningen van financiële instellingen	177 065	252 846	384 624	246 448	453 372	316 421
Leningen van de overheid	2 723	5 990	5 128	1 044	1 724	817
Leningen van familieleden	36 847	31 628	16 427	7 260	20 329	23 733
Leningen van overige particulieren	2 450	726	7 487	6 035	4 356	53 228
Totaal langlopende schulden	219 085	291 191	413 711	260 833	479 782	394 199
Kortlopende schulden	20 511	10 664	20 375	14 793	58 719	35 758
Totaal vreemd vermogen	239 596	301 900	434 086	275 581	538 501	430 002
BALANSTOTAAL	1 063 661	1 161 723	987 017	580 521	998 543	796 112

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**84-b. Balansen van de tuinbouwbedrijven, gemiddeld per bedrijf, 31 december 1999**  
*Balance sheet of horticultural holdings, on average by holding*

	open- gronds- groenten- bedrijven	glas- groenten- bedrijven	glassnij- bloemen- bedrijven	pot- en perk- planten- bedrijven	bloem- bollen- bedrijven	cham- pignon- bedrijven	fruit- teeltbe- drijven	boom- kweke- rijbedrij- ven 1)
1 000 euro								
<b>ACTIVA</b>								
<b>MATERIËLE VASTE ACTIVA</b>								
Grond	227	457	351	302	934	76	274	180
Bedrijfsgebouwen/glasopst.	47	236	142	171	140	96	52	34
Installaties/ov. inventaris	32	144	177	202	87	90	44	34
Machines en werktuigen	43	23	30	49	95	20	33	22
Levende inventaris	7	1	69	1	257	0	166	154
Woning	133	156	158	189	155	147	111	134
Ov. materiële activa privé	8	8	13	14	17	6	5	7
<b>Totaal</b>	<b>496</b>	<b>1 025</b>	<b>941</b>	<b>928</b>	<b>1 684</b>	<b>435</b>	<b>685</b>	<b>565</b>
<b>FINANCIËLE ACTIVA</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>VLOTTENDE ACTIVA</b>								
Veldinventaris	11	35	26	143	38	20	1	11
Voorraad product	6	0	0	0	24	0	51	0
Overige voorraden	15	13	15	12	23	2	5	3
Vorderingen afgeleverd prod.	4	4	10	16	155	18	7	18
Kortlopende vorderingen	3	17	7	11	32	2	1	1
Effecten	50	26	43	12	9	20	61	6
Liquide middelen	74	128	113	65	74	46	66	61
<b>Totaal</b>	<b>163</b>	<b>224</b>	<b>214</b>	<b>260</b>	<b>353</b>	<b>108</b>	<b>193</b>	<b>100</b>
<b>BALANSTOTAAL</b>	<b>663</b>	<b>1 278</b>	<b>1 187</b>	<b>1 220</b>	<b>2 040</b>	<b>576</b>	<b>880</b>	<b>666</b>
<b>PASSIVA</b>								
<b>EIGEN VERMOGEN</b>	<b>545</b>	<b>777</b>	<b>652</b>	<b>599</b>	<b>1 413</b>	<b>276</b>	<b>644</b>	<b>517</b>
<b>VREEMD VERMOGEN</b>								
Leningen van fin.instellingen	90	414	440	487	483	254	157	122
Leningen van de overheid	6	4	5	5	1	1	4	3
Leningen van familieleden	10	32	28	56	65	17	56	7
Leningen overige part.	2	0	1	3	2	0	0	1
<b>Totaal langlopende schulden</b>	<b>108</b>	<b>450</b>	<b>474</b>	<b>551</b>	<b>550</b>	<b>272</b>	<b>217</b>	<b>133</b>
Kortlopende schulden	10	50	60	70	77	28	19	15
<b>Totaal vreemd vermogen</b>	<b>118</b>	<b>501</b>	<b>535</b>	<b>621</b>	<b>627</b>	<b>299</b>	<b>236</b>	<b>148</b>
<b>BALANSTOTAAL</b>	<b>663</b>	<b>1 278</b>	<b>1 187</b>	<b>1 220</b>	<b>2 040</b>	<b>576</b>	<b>880</b>	<b>666</b>

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.  
 1) 30 juni 1999.

**84-c. Inkomensvorming en -besteding op akkerbouw- en veehouderijbedrijven, gemiddeld per bedrijf in 1999/2000**  
*Income formation and -spending of arable farms and livestock husbandries, on average by farm*

	akker- bouw- bedrijven	melkvee houderij- bedrijven	varkensbedrijven		pluimveehouderij	
			fokvarkens	vleesvarkens	legkippen	vleeskuikens
euro						
NETTO BEDRIJFSRESULTAAT (pachtbasis)	-39 116	-48 781	-63 983	-48 918	-39 524	-66 978
Berekend loon ondernemer(s)	37 709	58 674	53 274	29 496	46 875	42 701
ARBEIDSOPBRENGST ONDERNEMER(S)	-1 407	9 892	-10 709	-19 422	7 351	-2 428
Incidentele bedrijfsopbrengsten	2 813	998	3 176	2 224	16 563	6 761
Niet uitbetaalde vergoeding vermogen	7 170	8 758	1 588	-1 724	-2 496	-3 721
ONDERNEMERSINKOMEN	8 576	19 649	-5 945	-18 923	21 418	-21 192
Berekend loon gezinsleden	4 266	8 531	5 672	3 358	8 213	5 990
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	12 842	28 180	-227	-15 565	29 632	-15 202
Opbr. bezittingen buiten het bedrijf	4 084	2 995	4 175	1 452	2 587	3 857
Inkomen uit arbeid buiten bedrijf	6 353	4 175	4 674	11 208	6 807	5 990
Uitkeringen sociale verzekeringen	3 539	3 857	4 719	4 765	4 810	2 360
Overige neveninkomsten	363	227	45	1 407	0	0
Totaal inkomen buiten het bedrijf	14 294	11 254	13 613	18 832	14 203	12 207
TOTAAL GEZINSINKOMEN PER BEDRIJF	27 091	39 434	13 341	3 267	43 835	-2 995
Betaalde belastingen	7 624	5 218	-9 166	-5 536	-1 724	1 815
BESTEEDBAAR INKOMEN PER BEDRIJF	19 467	34 215	22 553	8 803	45 560	-4 810
Gezinsbestedingen per bedrijf	33 988	30 131	32 037	28 860	34 941	32 718
BESPARINGEN	-14 476	4 084	-9 529	-20 057	10 618	-37 528

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**84-d. Inkomensvorming en -besteding op tuinbouwbedrijven, gemiddeld per bedrijf in 1999**  
*Income formation and -spending of horticultural holdings, on average by holding*

	opengronds- groentenbedrijven	glasgroenten- bedrijven	glassnijblo- menbedrijven	pot- en perk- pantenbedrijven
	euro			
NETTO BEDRIJFSRESULTAAT	-31 220	-3 358	-19 830	-19 195
Berekend loon ondernemer(s)	54 544	63 938	62 712	65 390
ARBEIDSOPBRENGST ONDERNEMER(S)	23 324	60 580	42 882	46 195
Incidentele bedrijfsopbrengsten	136	998	1 452	862
Niet uitbetaalde vergoeding vermogen	6 534	3 539	545	-726
ONDERNEMERSINKOMEN	29 995	65 117	44 879	46 331
Berekend loon gezinsleden	14 249	12 297	10 074	11 345
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	44 289	77 415	54 953	57 675
Opbr. bezittingen buiten het bedrijf	5 718	6 807	5 763	6 353
Inkomen uit arbeid buiten bedrijf	1 180	4 220	1 588	2 723
Uitkeringen sociale verzekeringen	1 815	2 677	2 224	2 587
Overige neveninkomsten	0	0	1 044	0
Totaal inkomen buiten het bedrijf	8 758	13 659	10 618	11 617
TOTAAL GEZINSINKOMEN PER BEDRIJF	53 047	91 074	65 571	69 292
Betaalde belastingen	16 155	29 995	10 437	16 200
BESTEEDBAAR INKOMEN PER BEDRIJF	36 892	61 124	55 134	53 092
Gezinsbestedingen per bedrijf	35 622	39 978	50 687	46 467
BESPARINGEN	1 271	21 146	4 447	6 625

zie volgende pagina

**84-d. Inkomensvorming en -besteding op tuinbouwbedrijven, gemiddeld per bedrijf in 1999 (slot)**  
*Income formation and -spending of horticultural holdings, on average by holding (end)*

	bloembollen- bedrijven	champignon- bedrijven	fruitteelt- bedrijven	boomkwekerij bedrijven 1)
	euro			
NETTO BEDRIJFSRESULTAAT	-3 494	-35 123	-48 191	-17 471
Berekend loon ondernemer(s)	66 479	58 402	47 193	53 365
ARBEIDSOPBRENGST ONDERNEMER(S)	62 985	23 279	-998	35 894
Incidentele bedrijfsopbrengsten	91	454	-136	363
Niet uitbetaalde vergoeding vermogen	21 101	-2 450	8 350	8 531
ONDERNEMERSINKOMEN	84 131	21 237	7 215	44 788
Berekend loon gezinsleden	5 854	16 427	6 489	7 397
GEZINSINKOMEN UIT HET BEDRIJF	89 985	37 664	13 704	52 139
Opbr. bezittingen buiten het bedrijf	5 627	6 126	5 037	4 084
Inkomen uit arbeid buiten bedrijf	3 857	3 040	7 124	3 539
Uitkeringen sociale verzekeringen	3 857	2 450	2 269	1 997
Overige neveninkomsten	454	45	91	91
Totaal inkomen buiten het bedrijf	13 750	11 662	14 476	9 756
TOTAAL GEZINSINKOMEN PER BEDRIJF	103 780	49 371	28 180	61 896
Betaalde belastingen	21 827	15 383	2 042	13 387
BESTEEDBAAR INKOMEN PER BEDRIJF	81 907	33 943	26 092	48 509
Gezinsbestedingen per bedrijf	43 790	41 884	32 218	35 213
BESPARINGEN	38 118	-7 941	-6 081	13 341

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.  
 1) Boekjaar 1998/99.



**84-e. Herkomst en besteding van financieringsmiddelen op akkerbouw- en veehouderijbedrijven, gemiddeld per bedrijf in 1999/2000**

*Origin and spending of financing means of arable farms and livestock husbandries, on average by farm*

	akker- bouw- bedrijven	melkvee houderij- bedrijven	varkensbedrijven		pluimveehouderij	
			fokvarkens	vleesvarkens	legkippen	vleeskuikens
euro						
<b>HERKOMST</b>						
Afschrijvingen	22 235	31 901	41 702	20 102	50 733	35 849
Besparingen	-14 476	4 084	-9 529	-20 057	10 618	-37 528
Erfenissen en schenkingen	8 803	2 813	1 407	2 360	1 134	590
Vermogenssubsidies	454	771	363	45	1 044	45
Boekwinsten bij desinvesteringen	2 224	2 995	1 089	-2 859	-817	0
Ov. mutaties in het eigen vermogen	10 392	-136	-953	-1 089	4 629	-2 496
<b>TOTAAL EIGEN MIDDELEN</b>	<b>29 586</b>	<b>42 383</b>	<b>34 034</b>	<b>-1 497</b>	<b>67 341</b>	<b>-3 539</b>
Nieuwe leningen op lange termijn	33 444	53 002	26 365	23 733	135 272	28 543
Mutaties kredieten lange termijn	363	1 951	-3 449	-18 106	-25 094	23 279
Mutaties in kort vreemd vermogen	13 205	2 269	136	-1 679	27 771	-7 215
<b>TOTAAL VREEMDE MIDDELEN</b>	<b>46 966</b>	<b>57 222</b>	<b>23 097</b>	<b>3 948</b>	<b>137 949</b>	<b>44 607</b>
<b>TOTAAL BESCHIKBARE MIDDELEN</b>	<b>76 553</b>	<b>99 605</b>	<b>57 131</b>	<b>2 450</b>	<b>205 290</b>	<b>41 067</b>
<b>BESTEDING</b>						
Aflossingen op leningen	16 835	20 465	15 429	8 576	40 931	32 627
Bruto investeringen in:						
- Immateriële vaste activa	1 361	24 413	11 072	1 134	8 032	-1 044
- Grond (verbetering)	31 039	17 788	1 271	0	2 541	771
- Gebouwen	6 807	13 477	16 336	-998	62 803	23 007
- Werktuigen en installaties	16 790	9 847	8 077	1 361	66 978	9 393
- Levende have en overige	-408	-726	7 487	0	953	91
<b>BRUTO INVEST. VASTE ACTIVA BEDRIJF</b>	<b>55 588</b>	<b>64 800</b>	<b>44 244</b>	<b>1 497</b>	<b>141 307</b>	<b>32 173</b>
Mutaties in voorraden	454	2 087	998	545	-1 634	-17 062
Invest. en beleggingen buiten bedrijf	4 129	2 541	-2 677	-6 444	-5 899	-38 526
Mutatie liquide midd. en vorderingen	-408	9 711	-908	-1 724	30 585	31 765
<b>TOTAAL BESTEDE MIDDELEN</b>	<b>76 553</b>	<b>99 605</b>	<b>57 131</b>	<b>2 450</b>	<b>205 290</b>	<b>41 067</b>

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**84-f. Herkomst en besteding van financieringsmiddelen op tuinbouwbedrijven, gemiddeld per bedrijf in 1999**  
*Origin and spending of financing means of horticultural holdings, on average by holding*

	opengronds- groentenbedrijven	glasgroenten- bedrijven	glassnijblo- menbedrijven	pot- en perk- plantenbedrijven
euro				
<b>HERKOMST</b>				
Afschrijvingen	22 462	51 912	76 099	57 539
Besparingen	1 271	21 146	4 447	6 625
Erfenissen en schenkingen	3 403	3 721	1 180	1 089
Vermogenssubsidies	0	771	1 134	1 770
Boekwinsten bij desinvesteringen	2 360	9 983	2 042	0
Overige mutaties in eigen vermogen	-363	-3 267	1 225	-2 813
<b>TOTAAL EIGEN MIDDELEN</b>	<b>29 133</b>	<b>84 222</b>	<b>86 082</b>	<b>64 255</b>
Nieuwe leningen op lange termijn	5 536	89 032	131 369	161 546
Mutaties kredieten lange termijn	1 452	57 449	15 383	3 449
Mutaties in kort vreemd vermogen	-3 539	12 842	91	16 200
<b>TOTAAL VREEMDE MIDDELEN</b>	<b>3 449</b>	<b>159 277</b>	<b>146 843</b>	<b>181 194</b>
<b>TOTAAL BESCHIKBARE MIDDELEN</b>	<b>32 581</b>	<b>243 544</b>	<b>232 925</b>	<b>245 404</b>
<b>BESTEDING</b>				
Aflossingen op leningen	11 708	48 781	42 247	48 237
Bruto investeringen in:				
-Grond	0	32 355	7 487	17 334
-Gebouwen/Glasopstanden	2 178	73 467	36 121	55 860
-Installaties/overige inventaris	3 222	31 810	38 072	70 154
-Machines en werktuigen	10 528	5 536	5 899	22 281
-Levende inventaris	3 539	0	24 595	45
<b>BRUTO-INVEST. VASTE ACTIVA BEDRIJF</b>	<b>19 422</b>	<b>143 168</b>	<b>112 174</b>	<b>165 630</b>
Mutaties in voorraden	-2 904	1 543	408	7 397
Invest. en beleggingen buiten bedrijf	408	16 291	7 578	13 341
Mutatie liquide midd. en vorderingen	3 948	33 761	70 472	10 800
<b>TOTAAL BESTEDE MIDDELEN</b>	<b>32 581</b>	<b>243 544</b>	<b>232 925</b>	<b>245 404</b>

zie volgende pagina

**84-f. Herkomst en besteding van financieringsmiddelen op tuinbouwbedrijven, gemiddeld per bedrijf in 1999 (slot)**  
*Origin and spending of financing means of horticultural holdings, on average by holding (end)*

	bloembollen- bedrijven	champignon- bedrijven	fruitteelt- bedrijven	boomkwekerij- bedrijven 1)
euro				
<b>HERKOMST</b>				
Afschrijvingen	49 553	36 076	42 519	11 708
Besparingen	38 118	-7 941	-6 081	13 341
Erfenissen en schenkingen	4 765	1 588	3 222	908
Vermogenssubsidies	182	454	272	136
Boekwinsten bij desinvesteringen	0	499	8 213	635
Overige mutaties in eigen vermogen	-1 815	-1 860	12 116	-2 178
<b>TOTAAL EIGEN MIDDELEN</b>	<b>90 847</b>	<b>28 815</b>	<b>60 262</b>	<b>24 504</b>
Nieuwe leningen op lange termijn	77 007	28 906	48 237	20 193
Mutaties kredieten lange termijn	4 765	-3 222	2 314	4 266
Mutaties in kort vreemd vermogen	6 308	3 857	3 267	-1 089
<b>TOTAAL VREEMDE MIDDELEN</b>	<b>88 079</b>	<b>29 541</b>	<b>53 818</b>	<b>23 370</b>
<b>TOTAAL BESCHIKBARE MIDDELEN</b>	<b>178 926</b>	<b>58 402</b>	<b>114 035</b>	<b>47 874</b>
<b>BESTEDING</b>				
Aflossingen op leningen	28 407	21 645	14 203	7 442
Bruto investeringen in:				
-Grond	28 815	4 492	20 057	5 536
-Gebouwen/Glasopstanden	30 948	14 203	1 679	10 437
-Installaties/overige inventaris	13 976	33 761	3 176	7 896
-Machines en werktuigen	26 637	7 397	6 761	4 901
-Levende inventaris	12 161	-45	25 049	7 896
<b>BRUTO-INVEST. VASTE ACTIVA BEDRIJF</b>	<b>112 583</b>	<b>59 808</b>	<b>56 768</b>	<b>36 665</b>
Mutaties in voorraden	-14 521	-182	22 916	1 815
Invest. en beleggingen buiten bedrijf	2 087	272	6 716	-2 950
Mutatie liquide midd. en vorderingen	50 415	-23 188	13 432	4 946
<b>TOTAAL BESTEDE MIDDELEN</b>	<b>178 926</b>	<b>58 402</b>	<b>114 035</b>	<b>47 874</b>

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

1) Boekjaar 1998/99.

**84-g. Verloop van het eigen vermogen op akkerbouw- en veehouderijbedrijven, gemiddeld per bedrijf in 1999/2000**  
*Course of privat-capital of arable farms and livestock husbandries, on average by farm*

	akker- bouw- bedrijven	melkvee houderij- bedrijven	varkensbedrijven		pluimveehouderij	
			fokvarkens	vleesvarkens	legkippen	vleeskuikens
euro						
EIGEN VERMOGEN EIND VORIG BOEKJAAR	721 238	764 801	510 684	286 154	404 137	316 920
BALANSCORRECTIES	-817	-3 585	-136	-2 405	8 939	53 455
Herwaardering grond	89 576	82 815	28 497	15 202	20 102	22 734
Herwaardering gebouwen	2 677	4 629	8 622	5 309	6 444	8 531
Herwaardering levende have	45	-3 313	7 351	0	-2 269	0
Herwaardering overige middelen	3 993	3 993	5 581	22 235	6 126	3 948
TOTAAL HERWAARDERINGEN	96 292	88 124	50 052	42 791	30 403	35 213
EIGEN VERMOGEN BEGINBALANS	816 714	849 340	560 600	326 540	443 434	405 589
Besparingen	-14 476	4 084	-9 529	-20 057	10 618	-37 528
Erfenissen en schenkingen	8 803	2 813	1 407	2 360	1 134	590
Overige vermogensmutaties	13 069	3 585	499	-3 903	4 855	-2 450
EIGEN VERMOGEN EINDBALANS	824 065	859 823	552 931	304 940	460 042	366 155

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.

**84-h. Verloop van het eigen vermogen op tuinbouwbedrijven, gemiddeld per bedrijf in 1999**  
*Course of privat-capital of horticultural holdings, on average by holding*

	opengronds- groentenbedrijven	glasgroenten- bedrijven	glassnijbloe- menbedrijven	pot- en perk- plantenbedrijven
EIGEN VERMOGEN EIND VORIG BOEKJAAR	534 417	662 882	585 603	538 047
Balanscorrecties	-42 474	817	-9 938	1 997
Herwaarderingen	46 240	81 091	66 524	52 321
EIGEN VERMOGEN BEGINBALANS	538 229	744 835	642 144	592 319
Besparingen	1 271	21 146	4 447	6 625
Erfenissen en schenkingen	3 403	3 721	1 180	1 089
Overige vermogensmutaties	1 997	7 487	4 402	-998
EIGEN VERMOGEN EINDBALANS	544 854	777 144	652 173	599 035

	bloembollen- bedrijven	champignon- bedrijven	fruitteelt- bedrijven	boomkwekerij- bedrijven 1)
EIGEN VERMOGEN EIND VORIG BOEKJAAR	1 241 361	267 140	588 508	488 177
Balanscorrecties	-4 855	-1 724	-17 516	408
Herwaarderingen	134 682	18 060	55 633	15 973
EIGEN VERMOGEN BEGINBALANS	1 371 142	283 431	626 625	504 558
Besparingen	38 118	-7 941	-6 081	13 341
Erfenissen en schenkingen	4 765	1 588	3 222	908
Overige vermogensmutaties	-1 634	-862	20 602	-1 407
EIGEN VERMOGEN EINDBALANS	1 412 436	276 216	644 323	517 355

Bron: LEI Bedrijven-Informatienet.  
 1) boekjaar 1998/99.

## 85. Exploitatiegegevens andere agrarische bedrijven

### 85-a. Exploitatiegegevens en investeringen van hoveniersbedrijven, 1996 *Running costs and investments of market-gardener holdings*

	1993	1996	grootteklasse (aantal werknemers per bedrijf)				
			totaal	totaal	0	1 tot 10	10 en meer
					gezins- bedrijven	gezins- bedrijven	BV's
Aantal bedrijven	2 182	2 157	1 038	898	115	22	84
Respons	593	581	214	281	41	12	33
Aantal werknemers per 30 september	6 190	6 922	441	2 623	774	377	2 706
Aantal AJE 1) gezinsarbeid	2 359	2 709	1 247	1 415	-	46	-
mln euro							
Totaal baten	327,6	476,0	60,4	180,2	47,6	18,2	169,3
w.o.							
aanleg/onderhoud tuinen en terreinen	290,0	406,6	53,5	161,1	39,0	14,1	138,4
werkzaamheden in bermen en wegen	10,9	25,4	0,5	1,8	0,9	0,5	21,8
bestratings- en rioleringswerkz.heden	7,7	9,1	1,8	4,5	1,4	0,0	0,9
omzet tuincentrum	9,1	20,0	1,4	9,1	4,1	3,2	2,3
Inkoopwaarde omzet	100,3	155,6	24,1	61,3	16,3	5,9	47,6
w.o.							
beplanting	32,2	49,5	8,2	22,2	5,0	2,3	11,8
dood materiaal	33,1	59,0	10,9	24,1	6,4	2,7	15,0
kunstmest en bestrijdingsmiddelen	2,3	4,1	0,5	2,3	0,0	0,0	1,4
brandstoffen	2,3	5,9	0,9	2,3	0,5	0,0	1,8
werk door derden	16,8	25,4	2,3	6,8	2,7	0,5	13,6
Bruto marge	227,3	319,9	36,3	118,9	30,9	12,3	121,6
Personeelskosten	111,2	155,2	3,2	49,9	18,6	7,7	75,8
Algemene kosten	55,8	77,1	10,9	27,2	7,7	2,3	29,0
w.o.							
huisvestingskosten	3,6	5,9	0,9	2,3	0,5	0,0	1,8
huur gebouwen en terreinen	1,8	2,3	0,5	0,5	0,5	0,0	0,9
huur werktuigen en transportmiddelen	1,4	3,2	0,5	0,9	0,5	0,0	1,8
autokosten	13,6	17,2	2,7	6,4	1,8	0,5	5,9
kosten van verzekeringen	1,8	3,2	0,9	1,4	0,5	0,0	0,9
betaalde rente	5,9	6,4	0,5	3,2	0,9	0,5	1,4
reclamekosten	4,1	5,4	0,9	2,3	0,5	0,5	1,8
Afschrijvingen	17,2	23,1	4,1	9,1	2,7	0,9	7,3
Saldo van baten en lasten	43,1	66,3	18,6	34,5	2,3	0,9	10,0
Investeringen	31,3	44,9	12,7	15,9	4,5	1,4	10,0
w.o.							
bedrijfsgebouwen	4,5	9,5	1,8	4,1	0,9	0,5	2,3
machines en installaties	13,6	15,9	3,2	5,9	1,8	0,5	4,5
(vracht)auto's en aanhangwagens	9,5	14,5	5,9	4,5	0,9	0,0	3,2

Bron: CBS, Productiestatistiek hoveniersbedrijven 1996.

1) 1 AJE (arbeidsjaareenheid) = 2 000 uur arbeid per jaar.

**85-b. Exploitatiegegevens en investeringen van agrarische loonwerkers en werktuigencoöperaties**  
*Running costs and investments contractors- and machineriescooperations*

	totaal 1989	totaal 1992	totaal 1995	gezinsbedrijven	NV's en BV's	werktuigen- coöperaties
Aantal bedrijven	2 999	2 772	3 682	3 177	450	55
Respons	1 004	1 589	1 658	1 405	217	36
Aantal werknemers per 30/9	10 103	10 421	14 687	9 079	5 196	413
Aantal AJE 1) gezinsarbeid	4 039	3 712	5 020	5 020	-	-
	mln euro					
Totaal baten	821,8	835,9	1218,9	839,0	346,7	32,7
w.o.						
omzet loonwerk	761,9	770,5	1100,9	762,8	309,9	28,1
w.o.						
agrarisch loonwerk	578,1	683,8	962,5	669,8	270,9	21,8
Totaal lasten	715,2	736,0	1054,1	693,4	328,5	32,7
w.o.						
inkopen grond- en hulpstoffen	116,2	103,5	133,0	88,9	38,1	5,9
w.o.						
kunstmest	9,1	6,8	9,1	7,3	1,8	0,5
bestrijdingsmiddelen	44,0	36,3	44,0	27,2	13,6	3,2
zaai-, plant- en pootgoed	30,4	28,6	37,2	28,1	7,7	0,9
energiekosten	34,0	34,0	46,3	33,6	11,8	0,9
w.o.						
brandstoffen voor trekkracht	31,3	29,0	40,8	29,9	9,5	0,9
personeelskosten	196,5	216,0	308,1	183,8	113,9	10,0
afschrijvingen	149,7	145,2	197,8	146,6	45,8	5,4
w.o.						
machines en werktuigen	137,9	133,0	179,2	132,5	41,7	5,0
huur gebouwen en terreinen	5,4	6,4	8,6	5,0	3,6	0,0
huur machines en werktuigen	8,6	8,6	14,1	7,7	5,9	0,0
onderhoud machines/werktuigen	67,6	67,2	100,7	74,9	23,6	2,3
werk door derden	27,7	35,4	64,9	34,0	29,9	0,5
premies schadeverzekeringen	14,1	13,2	19,1	14,1	4,5	0,5
betaalde rente	32,2	38,6	39,9	29,5	9,5	0,9
Saldo van baten en lasten	106,6	99,8	163,8	145,2	18,2	0,0
INVESTERINGEN	187,0	204,2	284,5	211,0	66,7	6,4
w.o.						
gebouwen	16,3	8,2	13,2	10,4	2,7	0,0
externe transportmiddelen	8,6	9,1	12,7	8,6	4,1	0,0
interne transportmiddelen	66,7	36,8	54,5	41,3	11,3	1,8
landbouwmachines en -werktuigen	82,1	134,3	182,0	133,4	44,0	4,5
overige machines en werktuigen	14,5	5,4	4,5	2,3	2,3	0,0

Bron: CBS, Productiestatistiek agrarisch dienstverlenende bedrijven 1995.

1) 1 AJE (arbeidsjaareenheid) = 2 000 uur arbeid per jaar.

## 9. Voorzieningsbalansen

### Toelichting voorzieningsbalansen

1.

In deze balansen zijn de hoeveelheidsgegevens van de volgende producten verwerkt:

Akkerbouwproducten (per oogstjaar)

Graanteelt: granen, graanstro, snijmaïs;

Aardappelteelt: consumptie-, voer-, poot- en fabriksaardappelen;

Bienteelt: suikerbieten, voederbieten, bietenkoppen en -blad; m.i.v. 1980 ook perspulp;

Peulvruchtenteelt: peulvruchten en peulvruchtenstro.

Veehouderijproducten (per kalenderjaar)

Rundveehouderij: rundvee (gebruiks- en slachtvee), rund- en kalfsvlees/vleeswaren en melk;

Varkenshouderij: varkens (gebruiks- en vleesvarkens), varkensvlees/vleeswaren;

Pluimveehouderij: eendagskuikens, kippen (voor de fok en voor de slacht), kippeneieren;

Overige veehouderij: paarden, schapen.

2.

Vanwege het ontbreken van gegevens zijn geen voorzieningsbalansen Tuinbouwproducten opgenomen.

3.

Door de problemen met de registratie van de buitenlandse handel tussen de lidstaten van de Europese Unie sedert 1993 zijn de balansen sindsdien niet altijd onderling vergelijkbaar. De balansen moeten dan ook met voorzichtigheid worden gebruikt.

## 91. Akkerbouwproducten

### 91-a. Voorzieningsbalansen granen, hoeveelheden Supply balance sheets of cereals, quantities

	juli/juni 1)						
	1980/'81	1985/'86	1990/'91	1995/'96 2)	1998/'99	1999/2000	2000/'01
	1 000 ton						
<b>T a r w e</b>							
Productie, totaal	882	851	1 076	1 167	1 072	851	1 143
w.v. zaaizaad	20	17	24	24	36	24	23
veevoeder	373	428	429	704	868	660	792
overige	489	406	623	439	168	167	328
Invoer							
als zodanig	1 469	1 416	1 381	2 845	3 133	2 689	4 069
in producten	159	287	475	547	522	484	509
Uitvoer							
als zodanig	513	325	198	342	239	176	241
in producten	466	429	776	928	817	985	893
Voorraad							
begin-	197	235	202	152	155	170	192
eind-	243	228	197	182	170	192	243
Verbruik							
zaaizaad	20	17	24	24	36	35	37
veevoeder	474	730	563	1 441	1 737	958	2 331
consumptie	943	981	830	1 071	1 048	885	1 050
verliezen	12	12	11	16	19	15	23
industrie 3)	36	67	535	708	816	898	1 094
<b>R o g g e</b>							
Productie, totaal	39	19	36	42	30	14	29
w.v. zaaizaad	1	1	1	1	1	2	1
veevoeder	18	2	7	26	24	9	24
overige	20	16	28	15	5	3	4
Invoer							
als zodanig	62	45	29	337	56	10	57
in producten	8	9	14	14	40	60	49
Uitvoer							
als zodanig	9	5	4	59	9	0	10
in producten	3	4	2	10	8	20	5
Voorraad							
begin-	8	10	10	5	6	6	6
eind-	8	10	10	5	6	6	6
Verbruik							
zaaizaad	1	1	1	1	1	2	1
veevoeder	22	3	8	269	49	23	47
consumptie	73	60	63	50	60	68	69
verliezen	1	0	-	3	1	0	1
industrie 3)	0	0	1	1	1	1	1
<b>G e r s t</b>							
Productie, totaal	258	197	219	203	214	365	288
w.v. zaaizaad	2	4	5	4	7	7	8
veevoeder	179	105	81	68	154	249	201
overige	77	88	133	131	52	109	79
Invoer							
als zodanig	441	603	783	1 146	845	803	801
in producten	141	182	248	297	157	176	341
Uitvoer							
als zodanig	92	53	64	116	135	196	312
in producten	34	95	188	162	172	199	186
Voorraad							
begin-	98	96	125	124	108	124	123
eind-	82	106	131	138	124	123	125
Verbruik							
zaaizaad	6	5	5	4	8	7	9
veevoeder	452	524	642	873	662	754	439
consumptie	5	4	23	15	6	10	5
verliezen	5	7	8	10	9	10	7
industrie 3)	262	284	314	451	203	169	470

zie volgende pagina



**91-a. Voorzieningsbalansen granen, hoeveelheden (vervolg)**  
*Supply balance sheets of cereals, quantities (continue)*

	juli/juni 1)						
	1980/'81	1985/'86	1990/'91	1995/'96 2)	1998/'99	1999/2000	2000/'01
1 000 ton							
<b>H a v e r</b>							
Productie, totaal	94	58	16	15	10	14	13
w.v. zaaizaad	2	1	1	0	0	0	0
veevoeder	53	29	9	15	10	14	13
overige	39	28	6	0	0	0	0
Invoer							
als zodanig	31	72	57	25	22	28	38
in producten	7	14	20	16	23	27	29
Uitvoer							
als zodanig	31	26	6	14	8	5	4
in producten	18	23	19	12	3	3	4
Voorraad							
begin-	6	7	14	8	1	0	0
eind-	6	17	13	0	0	0	0
Verbruik							
zaaizaad	2	1	1	0	0	0	0
veevoeder	75	76	38	18	34	33	43
consumptie	5	7	30	20	11	19	29
verliezen	1	1	0	0	0	0	0
industrie 3)	-	-	-	0	0	0	0
<b>M a ĩ s</b>							
Productie, totaal	2	5	1	63	.	112	223
w.v. zaaizaad	0	0	-	.	.	0	1
veevoeder	0	0	-	63	.	111	221
overige	2	5	1	.	.	1	1
Invoer							
als zodanig	2 645	2 171	1 884	1 632	2 041	1 674	2 005
in producten	100	264	445	475	451	453	599
Uitvoer							
als zodanig	343	54	22	25	39	54	41
in producten	218	691	1 027	1 075	1 003	888	1 108
Voorraad							
begin-	128	125	136	186	169	150	117
eind-	120	178	161	173	150	117	132
Verbruik							
zaaizaad	5	8	9	7	.	60	18
veevoeder	1 537	1 115	846	721	1 038	752	1 199
consumptie	40	45	43	42	55	55	50
verliezen	16	14	10	8	11	9	13
industrie 3)	596	460	348	305	365	454	383
<b>Overige granen</b> (o.a. sorghum en millet)							
Productie, totaal	1	-	11	14	19	11	36
w.v. zaaizaad	-	-	-	.	0	0	0
veevoeder	-	-	11	14	19	11	36
overige	1	-	-	.	0	0	0
Invoer							
als zodanig	109	67	99	125	231	162	126
in producten	-	-	41	17	0	66	91
Uitvoer							
als zodanig	25	17	28	39	42	41	43
in producten	1	2	41	74	0	59	71
Voorraad							
begin-	10	5	15	5	6	0	3
eind-	5	5	16	0	0	3	2
Verbruik							
zaaizaad	-	-	-	.	0	1	1
veevoeder	83	47	77	45	209	127	121
consumptie	3	1	3	2	4	7	17
verliezen	1	0	1	1	1	1	1
industrie 3)	2	0	-	0	0	0	0

zie volgende pagina

**91-a. Voorzieningsbalansen granen totaal en voedergranen, hoeveelheden (slot)**  
*Supply balance sheets of cereals total and forage cereals, quantities (end)*

	juli/juni 1)						
	1980/'81	1985/'86	1990/'91	1995/'96 2)	1998/'99	1999/2000	2000/'01
	1 000 ton						
<b>Totaal granen</b> (m.u.v. rijst)							
Productie, totaal	1 276	1 130	1 359	1 504	1 345	1 367	1 732
w.v. zaaizaad	25	23	40	36	45	59	36
veevoeder	623	561	537	890	1 075	1 055	1 288
overige	628	543	782	578	225	253	408
Invoer							
als zodanig	4 757	4 374	4 233	6 110	6 328	5 395	7 096
in producten	415	756	1 243	1 366	1 193	1 254	1 616
Uitvoer							
als zodanig	1 013	480	322	595	472	474	655
in producten	740	1 244	2 053	2 262	2 005	2 139	2 263
Voorraad							
begin-	447	478	502	481	445	450	441
eind-	464	544	528	498	450	441	508
Verbruik							
zaaizaad	34	32	40	36	45	105	66
veevoeder	2 643	2 495	2 174	3 367	3 726	2 647	4 180
consumptie	1 069	1 098	992	1 200	1 187	1 103	1 220
verliezen	36	34	30	38	41	35	45
industrie 3)	896	811	1 198	1 465	1 385	1 522	1 948
<b>Voedergranen</b>							
Productie, totaal	394	279	283	337	273	516	589
w.v. zaaizaad	5	6	16	12	9	25	13
veevoeder	250	136	108	186	207	395	496
overige	139	137	159	139	57	96	80
Invoer							
als zodanig	3 288	2 958	2 852	3 265	3 195	2 706	3 027
in producten	256	469	768	819	671	770	1 108
Uitvoer							
als zodanig	500	155	124	253	233	298	414
in producten	274	815	1 277	1 334	1 188	1 154	1 370
Voorraad							
begin-	250	243	300	328	290	280	249
eind-	221	316	331	316	280	249	265
Verbruik							
zaaizaad	14	15	16	12	9	70	29
veevoeder	2 169	1 765	1 611	1 926	1 989	1 689	1 849
consumptie	126	117	162	129	139	168	170
verliezen	24	22	19	22	22	20	22
industrie 3)	860	744	663	757	569	624	854

Bron: Hoofdproductschap voor Akkerbouwproducten en LEI.

1) M.i.v. 1986/'87 loopt het seizoen van 1/7 t/m 30/6. Hierdoor kunnen verschillen ontstaan bij de voorraden.

2) Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.

3) Geen voedingsmiddelenindustrie; bij "gerst" en "totaal granen" incl. bierbrouwerijen.

**91-b. Voorzieningsbalansen peulvruchten en aardappelen, hoeveelheden**  
*Supply balance sheets of pulses and potatoes, quantities*

	juli/juni						
	1980/'81	1985/'86	1990/'91	1995/'96 1)	1997/'98	1998/'99	1999/2000
	1 000 ton						
<b>Peulvruchten</b>							
Productie, totaal	20	91	83	12	17	15	17
w.v. zaaizaad	1	6	2	1	1	1	1
veevoeder	1	30	33	-	-	-	-
overige	18	55	48	11	16	14	16
Invoer, als zodanig	239	702	1 066	876	724	892	739
Uitvoer, als zodanig	73	83	82	131	121	153	190
Voorraadmutatie	0	1	0	-1	0	0	0
Verbruik							
zaaizaad	1	6	2	1	1	1	1
veevoeder	158	665	1 035	727	588	728	536
consumptie	27	35	29	29	31	25	30
verliezen	0	3	1	-	-	-	-
<b>Aardappelen</b>							
Productie 2), totaal	6 357	7 220	7 136	7 440	8 072	5 349	8 331
w.v. cons.aardappelen	2 814	2 675	3 325	3 131	3 470	2 580	3 274
voederaardappelen	481	1 171	155	777	776	-46	1 718
pootaardappelen	807	889	1 088	1 028	1 005	937	1 061
fabr.aardappelen	2 255	2 485	2 568	2 504	2 821	1 878	2 278
Invoer totaal	273	1 077	1 234	1 729	1 472	2 068	1 765
w.v. cons.aardappelen	222	863	993	1 123	895	1 595	1 163
(w.o. in producten)	(39)	(85)	(110)	(238)	(222)	(173)	(307)
voederaardappelen	22	32	1	-	-	-	-
pootaardappelen	0	0	0	14	8	43	11
fabr.aardappelen 3)	29	182	240	592	569	430	591
Uitvoer totaal	4 710	4 667	5 951	4 477	4 801	3 877	4 805
w.v. cons.aardappelen	1 770	2 142	2 832	3 164	3 771	3 187	3 544
(w.o. in producten)	(564)	(1 014)	(1 635)	(2 323)	(2 737)	(2 609)	(2 733)
voederaardappelen	8	0	7	-	-	-	-
pootaardappelen	437	524	688	632	603	580	672
fabr.aardappelen 3)	2 495	2 001	2 424	681	427	110	589
Voorraadmutatie 3)	-317	+542	+110	+263	-150	262	228
Verbruik, totaal	2 237	3 088	2 303	4 429	4 893	3 278	5 063
w.v. cons.aardappelen	1 266	1 396	1 440	1 355	1 234	1 220	1 363
(w.o. in producten)	(275)	(354)	(414)	(555)	(434)	(420)	(563)
voederaardappelen	495	1 203	156	777	781	-46	1 718
pootaardappelen	370	365	400	410	410	400	400
fabr.aardappelen	106	124	307	1 887	2 468	1 704	1 582
<b>Aardappelmeel</b>							
In aardappelmeel-fabrieken vermalen aardappelen	2 255	2 485	2 568	2 504	2 573	1 958	2 284
Aardappelmeel							
Productie	470	519	535	599	634	404	428
Invoer	6	38	50	16	4	4	20
Uitvoer	520	418	497	163	105	67	103
Beginvoorraad	173	84	134	63	160	197	143
Eindvoorraad	107	197	157	79	197	143	103
Verbruik	22	26	64	436	496	329	385
w.o. in industrie 4)	20	24	62	434	494	327	383

Bron: Hoofdproductschap voor Akkerbouwproducten en LEI.

1) Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.

2) De productie is onderverdeeld naar de uiteindelijke bestemming.

3) Als aardappelmeel incl. derivaten.

4) Geen voedingsmiddelenindustrie.

**91-c. Voorzieningsbalansen suikerbieten, hoeveelheden**  
*Supply balance sheets of sugarbeets, quantities*

	juli/juni						
	1980/'81	1985/'86	1990/'91	1995/'96	1998/'99	1999/2000	2000/'01
	1 000 ton						
<b>Suikerbieten</b>							
Productie	6 199	6 259	8 623	6 582	5 684	7 396	6 798
Invoer	29	92	76	11	12	15	36
Uitvoer	31	21	12	4	1	1	2
Verbruik, totaal	6 187	6 330	8 687	6 589	5 695	7 411	6 832
w.o. verwerkt tot suiker	6 177	6 330	8 687	6 470	5 484	7 184	6 725
<b>Suiker (witsuiker)</b>							
Productie 2)	875	896	1 234	988	825	952	.
Invoer	109	140	251	300	297	309	.
Uitvoer	441	353	832	746	569	621	.
Beginvoorraad	291	421	304	245	329	339	.
Eindvoorraad	291	489	329	259	339	452	.
Verbruik	543	615	628	528	543	527	.
w.o. als veevoeder in industrie 3)	0 19	0 22	0 25	0 22	0 15	0 15	.
<b>Melasse</b>							
Productie	269	300	397	279	211	272	229
Invoer	672	866	796	782	812	717	764
Uitvoer	200	269	200	126	164	110	120
Beginvoorraad	158	80	109	222	186	189	169
Eindvoorraad	124	84	196	227	189	169	159
Verbruik	775	893	906	930	856	899	883
w.o. als veevoeder in industrie 3)	516 259	608 285	622 284	606 324	526 330	491 353	517 365
<b>Gedroogde pulp</b>							
Productie	368	196	303	110	73	147	.
Invoer	272	257	123	167	138	81	.
Uitvoer	23	78	134	71	41	104	.
Verbruik	617	375	292	206	170	124	.
<b>Pers en natte pulp</b>							
Productie	347	904	580	776	813	884	.
Invoer	128	102	3	14	3	2	.
Uitvoer	120	55	38	64	16	85	.
Verbruik	355	951	545	726	800	801	.

Bron: Hoofdproductschap voor Akkerbouwproducten en LEI.

1) Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.

2) Uit verwerkte bieten.

3) Geen voedingsmiddelenindustrie.

## 92. Veehouderijproducten

### 92-a. Voorzieningsbalansen kippeneieren, hoeveelheden

*Supply balance sheets of hen eggs, quantities*

	1980	1985	1990	1995 1)	1998	1999	2000
	1 000 ton						
Productie 2)	540	663	652	602	645	647	668
Invoer							
als eieren	9	13	27	66	64	73	59
als eiproducten	16	19	24	21	38	44	25
Uitvoer							
als eieren	311	395	422	346	364	358	343
als eiproducten	7	96	88	93	98	118	123
Verbruik							
consumptie-eieren	142	170	156	205	226	229	229
broedeieren	33	34	37	41	56	57	55
verliezen	0	0	0	3	3	2	2

Bron: LEI, op grond van gegevens van de Productschappen Vee, Vlees en Eieren en het CBS.

1) Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.

2) Inclusief productie bij niet-agrariërs.

**92-b. Voorzieningsbalansen melk en zuivelproducten, hoeveelheden**  
*Supply balance sheets of milk and dairy products, quantities*

	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
	1 000 ton						
<b>Productie, totaal</b>	11 851	12 525	11 273	11 280	10 955	11 173	11 155
<b>Melk voor consumptie</b>							
Productie	1 449	1 432	1 391	1 334	1 206	1 197	1 278
Invoer	131	188	183	223	247	355	163
Uitvoer	32	50	23	31	37	167	41
Verbruik	1 548	1 570	1 548	1 526	1 416	1 385	1 400
w.v. mens.-consumptie	1 548	1 570	1 548	1 526	1 416	1 385	1 400
<b>Kaas</b>							
Productie	438	513	581	673	624	659	663
Invoer	25	31	64	82	100	102	106
Uitvoer	261	341	410	516	464	464	487
Voorraad-mutatie	7	1	4	7	-2	2	13
Verbruik	195	202	231	232	262	295	269
w.v. mens.-consumptie	181	186	209	217	249	292	265
<b>Condens</b>							
Productie	531	535	404	352	290	288	273
Invoer	74	85	76	57	62	60	50
Uitvoer	468	491	349	306	232	214	209
Voorraad-mutatie	-3	0	-3	-6	1	0	-8
Verbruik	140	129	134	109	119	134	122
w.v. mens.-consumptie	140	129	134	109	119	134	122
<b>Boter</b>							
Productie	209	263	215	184	189	163	.
Invoer	107	79	86	84	29	29	.
Uitvoer	258	272	186	202	78	83	.
Voorraad-mutatie	-24	12	54	4	-14	2	.
Verbruik	82	58	61	62	154	107	.
w.v. mens.-consumptie	51	58	61	62	154	107	.
<b>Melkpoeder vol</b>							
Productie	233	245	204	143	116	110	96
Invoer	55	48	73	159	42	45	43
Uitvoer	259	250	249	297	110	113	109
Voorraad-mutatie	0	3	2	-34	-1	-27	-34
Verbruik	29	40	26	39	49	69	64
w.v. mens.-consumptie	29	37	23	37	48	68	56
<b>Melkpoeder mager</b>							
Productie	175	163	80	51	72	85	74
Invoer	202	400	220	295	192	230	219
Uitvoer	117	134	116	117	60	68	104
Voorraad-mutatie	0	-11	-3	1	1	-1	1
Verbruik	260	440	187	228	203	248	188
w.v. mens.-consumptie	10	10	12	53	46	91	29
<b>Room</b>							
Productie	51	54	57	56	50	48	58
Invoer	2	4	6	7	13	36	7
Uitvoer	2	6	11	15	17	19	19
Verbruik	51	52	52	48	46	65	46
w.v. mens.-consumptie	51	52	52	48	46	65	46

Bron: Eurostat.

**92-c. Voorzieningsbalansen vlees, hoeveelheden**  
*Supply balance sheets of meat, quantities*

	1980	1985	1990	19951)	1999	2000	2001
	1 000 ton geslacht gewicht						
<b>Rund- en kalfsvlees</b>							
Productie	430	509	468	532	472	438	345
Invoer							
als levende slachtdieren	9	23	67	66	53	50	24
als vlees, vleeswaren, -conserven	125	69	79	138	201	196	228
Uitvoer							
als levende slachtdieren	20	22	15	17	18	17	5
als vlees, vleeswaren, -conserven	226	301	307	412	401	362	268
Voorraadmutatie	+12	+3	+1	0	-1	0	15
Verbruik	306	275	292	307	309	308	309
<b>Varkensvlees en spek</b>							
Productie	1 351	1 678	1 906	1 878	1 850	1 767	1 685
Invoer							
als levende slachtdieren	1	1	5	21	38	41	15
als vlees, vleeswaren, -conserven	41	36	48	84	125	134	142
Uitvoer							
als levende slachtdieren	226	268	249	277	178	185	242
als vlees, vleeswaren, -conserven	598	802	1 027	992	1 107	1 070	921
Voorraadmutatie	+6	0	0	0	40	0	0
Verbruik	563	636	683	714	688	687	679
<b>Schapenvlees</b>							
Productie	25	18	30	22	23	24	25
Invoer							
als levende slachtdieren	1	1	1	5	10	7	2
als vlees, vleeswaren, -conserven	2	2	6	8	8	9	10
Uitvoer							
als levende slachtdieren	5	8	15	11	16	12	9
als vlees, vleeswaren, -conserven	15	6	6	4	3	4	7
Voorraadmutatie	0	0	0	0	0	0	0
Verbruik	8	7	16	20	22	23	21
<b>Paardenvlees</b>							
Productie	7	5	3	2	2	2	3
Invoer							
als levende slachtdieren	0	1	1	1	1	1	1
als vlees, vleeswaren, -conserven	33	24	24	16	13	12	12
Uitvoer							
als levende slachtdieren	4	3	3	2	2	2	2
als vlees, vleeswaren, -conserven	9	6	5	4	2	3	3
Voorraadmutatie	0	0	0	0	0	0	0
Verbruik	27	21	21	13	11	10	10
<b>Vleeskippen, basis panklaar</b>							
Productie	38,1	51,2	53,8	27,6	26,8	23,0	.
Invoer	12,4	9,3	37,1	73,5	87,7	96,0	.
Uitvoer							
vlees en -bereidingen	27,9	18,6	24,9	33,2	44,6	49,0	.
levend	10,8	23,4	28,0	33,8	32,6	35,0	.
Voorraadmutatie	+0,4	+0,2	-0,1	-0,6	0,4	-0,5	.
Verbruik	11,4	18,3	38,0	34,7	36,9	36,0	.
<b>Vleeskuikens, basis panklaar</b>							
Productie	317,6	347,7	432,7	538,5	620,0	619,0	.
Invoer	7,8	15,9	49,8	136,8	195,5	211,0	.
Uitvoer							
vlees en -bereidingen	195,2	198,9	270,9	425,9	557,2	565,0	.
levend	21,3	15,5	15,3	18,5	8,8	9,0	.
Voorraadmutatie	+2,4	-0,7	+2,5	-4,6	-7,1	-8,0	.
Verbruik	106,5	149,9	193,8	235,5	256,7	265,0	.

Bron: LEI, op grond van gegevens van het CBS en de Productschappen Vee, Vlees en Eieren.  
 1) Zie de toelichting aan het begin van dit hoofdstuk.





# 10. In- en uitvoer

## Toelichting

1.

In tegenstelling tot hoofdstuk 9 waar de in- en uitvoer wordt gewaardeerd tegen telersprijzen hebben de cijfers in dit hoofdstuk betrekking op de c.i.f.-waarde bij invoer en de f.o.b.-waarde bij uitvoer.

2.

Met het tot stand komen van de interne markt op 1 januari 1993 zijn de grensformaliteiten tussen de EU-lidstaten afgeschaft. Daarmee zijn ook voor het handelsverkeer op de interne markt de douanedocumenten vervallen die ten grondslag lagen aan de registratie van de Nederlandse buitenlandse handel door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). De handelsgegevens worden nu gebaseerd op rechtstreekse verstrekking van de handelsgegevens door ondernemers aan het CBS. Alleen ondernemingen met een handelsomzet van meer dan 225 000 euro per jaar moeten een statistische opgave aan het CBS doen. Bedrijven met een lagere handelsomzet zijn vrijgesteld.

De geregisteerde intra-EU-handel omvat dus niet de totale intra-handel. Ook is het CBS afhankelijk geworden van het inzend-gedrag van de ondernemingen; men kreeg te maken met non-respons. De geregisteerde goederenstromen bleken vaak aanzienlijk kleiner te zijn dan de werkelijke stromen. Het CBS is daarom met ingang van januari 1997 begonnen met het maken van bijschattingen voor de intra-handel.

Voor de handel met niet-EU-landen zijn de douane-documenten nog wel in gebruik en is de registratie volledig. Maar ook voor de extra-handel worden vanaf juni 1996 bijschattingen van de uitkomsten gemaakt doordat er overloop in de handelsstatistiek zat.

Producten die bijvoorbeeld in maart werkelijk waren verhandeld, kwamen bijvoorbeeld pas in de maand mei in de statistiek.

Het CBS heeft de statistiek van de internationale handel met macro-cijfers, die het LEI hanteert, gewijzigd. Bij een groot aantal statistieknnummers wordt het handelsvolume niet meer geregistreerd in kilogram, maar in een andere eenheid, zoals bijvoorbeeld stuks of liter. De goederengroepen zijn opnieuw ingedeeld, zodanig dat de statistieknnummers binnen een goederengroep dezelfde eenheid hebben.

De productgroepenindeling van deze publicatie is m.i.v. juni 1998 dan ook veranderd. Er zijn producten komen te vervallen, doordat ze in de CBS-statistiek in een goederengroep terecht kwamen met niet-agrarische producten, bijvoorbeeld etherische oliën van de groep 'Plantenextracten'. Maar anderzijds kan het LEI nieuwe productgroepen vermelden, zoals 'Natuurkurk' en 'Textielvezels'. De definitie van 'Totaal Agrarisch' is hierdoor gewijzigd, en de handelscijfers van deze rapportage kunnen dan ook niet vergeleken worden met die uit de voorgaande rapportages.

## 101. Agrarische handel, totaal en per land

### 101-a. Nederlandse in- en uitvoer, totalen

*Imports and exports of The Netherlands, totals*

	I n v o e r			U i t v o e r		
	totaal	EU-landen	derde landen	totaal	EU-landen	derde landen
	miljard euro					
1993	105,1	64,4	40,7	117,2	86,6	30,6
1994	116,3	71,1	45,2	130,5	97,9	32,5
1995	129,4	85,5	43,9	143,5	113,8	29,7
1996	139,9	89,6	50,3	153,8	121,8	32,0
1997	157,4	97,9	59,5	171,4	133,6	37,8
1998	168,4	101,5	67,0	180,7	141,2	39,5
1999	178,7	104,9	73,8	188,6	147,5	41,1
2000	216,1	118,7	97,3	231,9	179,0	52,9
2001*	217,2	118,8	98,4	240,8	187,1	53,8

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel.

### 101-b. Nederlandse i n v o e r naar herkomst, agrarische handel

*Imports of The Netherlands by origin, agrarian trade*

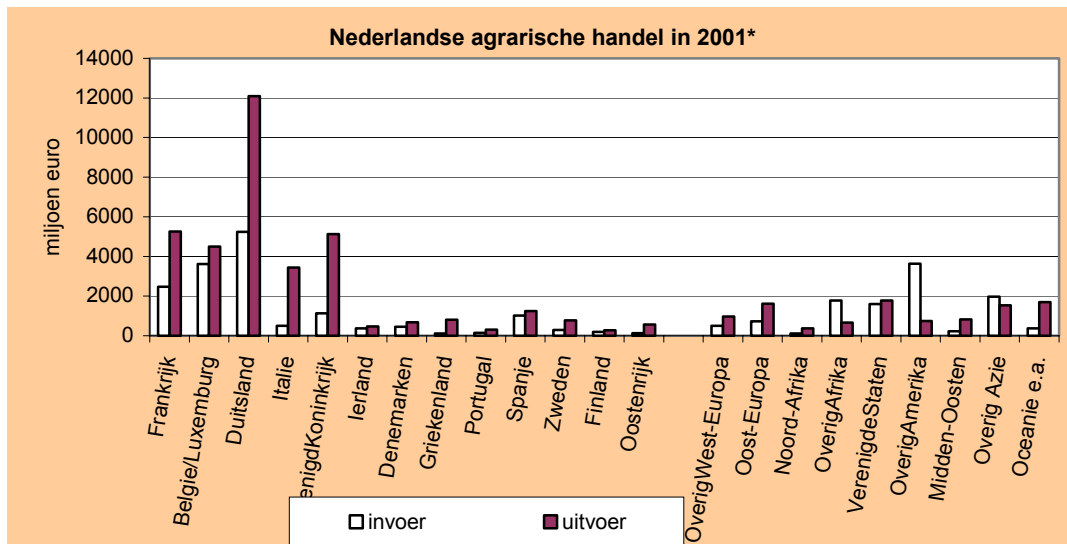
	1998	1999	2000	2001*	1998	1999	2000	2001*
	mln euro				%	%	%	%
<b>T O T A A L</b>	22 175	23 166	25 082	26 582	100,0	100,0	100,0	100,0
w.v. Europese Unie	13 744	13 802	14 857	15 648	62,0	59,6	59,2	58,9
w.v. Derde landen	8 432	9 365	10 226	10 935	38,0	40,4	40,8	41,1
Frankrijk	2 315	2 254	2 310	2 470	10,4	9,7	9,2	9,3
België/Luxemburg	3 538	3 671	3 723	3 626	16,0	15,8	14,8	13,6
Duitsland	4 186	4 202	4 612	5 231	18,9	18,1	18,4	19,7
Italië	477	459	481	496	2,2	2,0	1,9	1,9
Verenigd Koninkrijk	953	1 057	1 127	1 130	4,3	4,6	4,5	4,3
Ierland	293	349	385	366	1,3	1,5	1,5	1,4
Denemarken	334	345	382	457	1,5	1,5	1,5	1,7
Griekenland	107	90	108	112	0,5	0,4	0,4	0,4
Portugal	71	74	96	146	0,3	0,3	0,4	0,5
Spanje	948	791	1 047	1 017	4,3	3,4	4,2	3,8
Zweden	276	267	289	287	1,2	1,2	1,2	1,1
Finland	157	152	195	188	0,7	0,7	0,8	0,7
Oostenrijk	87	91	103	123	0,4	0,4	0,4	0,5
Overig West-Europa	363	417	438	504	1,6	1,8	1,7	1,9
Oost-Europa	477	496	639	728	2,2	2,1	2,5	2,7
Noord-Afrika	101	114	133	116	0,5	0,5	0,5	0,4
Overig Afrika	1 318	1 568	1 508	1 780	5,9	6,8	6,0	6,7
Verenigde Staten	1 309	1 471	1 769	1 603	5,9	6,3	7,1	6,0
Overig Amerika	2 608	2 980	3 126	3 641	11,8	12,9	12,5	13,7
Midden-Oosten	224	205	241	223	1,0	0,9	1,0	0,8
Overig Azië	1 817	1 861	2 109	1 976	8,2	8,0	8,4	7,4
Oceanië e.a.	215	254	263	366	1,0	1,1	1,0	1,4

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

**101-c. Nederlandse u i t v o e r naar bestemming, agrarische handel**  
*Exports of The Netherlands by destination, agrarian trade*

	1998	1999	2000	2001*	1998	1999	2000	2001*
	mln euro				%	%	%	%
<b>T O T A A L</b>	38 620	39 338	43 454	45 725	100,0	100,0	100,0	100,0
w.v. Europese Unie	30 539	31 022	33 651	35 547	79,1	78,9	77,4	77,7
w.v. Derde landen	8 081	8 316	9 804	10 178	20,9	21,1	22,6	22,3
Frankrijk	4 577	4 737	5 174	5 261	11,9	12,0	11,9	11,5
België/Luxemburg	3 928	3 736	3 972	4 487	10,2	9,5	9,1	9,8
Duitsland	11 196	11 080	11 748	12 098	29,0	28,2	27,0	26,5
Italië	2 906	3 079	3 312	3 441	7,5	7,8	7,6	7,5
Verenigd Koninkrijk	3 695	4 013	4 732	5 121	9,6	10,2	10,9	11,2
Ierland	329	364	382	462	0,9	0,9	0,9	1,0
Denemarken	600	610	673	687	1,6	1,6	1,5	1,5
Griekenland	648	668	719	815	1,7	1,7	1,7	1,8
Portugal	281	268	286	309	0,7	0,7	0,7	0,7
Spanje	963	1 002	1 121	1 250	2,5	2,5	2,6	2,7
Zweden	697	735	768	778	1,8	1,9	1,8	1,7
Finland	219	234	245	268	0,6	0,6	0,6	0,6
Oostenrijk	499	496	521	570	1,3	1,3	1,2	1,2
Overig West-Europa	854	882	955	962	2,2	2,2	2,2	2,1
Oost-Europa	1 620	1 224	1 427	1 616	4,2	3,1	3,3	3,5
Noord-Afrika	349	320	358	365	0,9	0,8	0,8	0,8
Overig Afrika	517	520	604	656	1,3	1,3	1,4	1,4
Verenigde Staten	1 094	1 283	1 679	1 783	2,8	3,3	3,9	3,9
Overig Amerika	601	562	746	736	1,6	1,4	1,7	1,6
Midden-Oosten	687	687	783	832	1,8	1,7	1,8	1,8
Overig Azië	1 258	1 345	1 607	1 531	3,3	3,4	3,7	3,3
Oceanië e.a.	1 101	1 492	1 645	1 697	2,9	3,8	3,8	3,7

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.



**101-d. Nederlandse in- en uitvoer van agrarische producten, naar product(-groepen)**  
*Imports and exports of The Netherlands of agricultural products, by (groups of) products*

	1998	1999	2000	2001*	Indexcijfers 2000 = 100		
	mln euro				volume	prijs	waarde
					%	%	%
<b>INVOER</b>							
Granen, zaden, peulvruchten, aardappelen	1 460,5	1 432,6	1 365,7	1 513,7	106,9	103,7	110,8
Oliehoudende zaden	1 188,4	1 167,9	1 409,5	1 655,1	115,4	101,7	117,4
Veevoeders, excl. granen	1 131,2	1 392,0	1 488,2	1 786,0	105,2	114,1	120,0
Graanbereidingen, zetmeel	838,6	886,1	984,5	1 062,2	109,1	98,9	107,9
Suiker	318,3	360,7	354,8	373,9	102,4	102,9	105,4
Tuinbouwzaden	147,3	179,2	211,1	193,3	65,8	139,1	91,6
Sierteeltproducten, planten	796,7	855,6	1 054,9	1 049,9	100,0	99,5	99,5
Groenten	682,3	553,9	808,8	803,6	110,5	89,9	99,4
Fruit, noten, specerijen	1 890,5	2 017,8	2 092,9	2 042,2	91,7	106,4	97,6
Bereidingen v.aardappelen, groenten, fruit	1 447,7	1 586,1	1 731,0	1 591,6	98,6	93,2	91,9
Vee	454,6	485,8	521,8	430,4	80,7	102,2	82,5
Vlees	1 402,2	1 510,2	1 718,4	2 106,8	120,5	101,8	122,6
Eieren	115,7	122,7	115,5	127,2	108,3	101,7	110,1
Zuivel	2 175,6	2 245,7	2 381,2	2 537,8	103,8	102,7	106,6
Vis	1 017,8	1 037,1	1 314,7	1 392,5	94,9	111,6	105,9
Hout, kurk	1 055,5	1 128,4	1 346,8	1 203,4	100,2	89,2	89,3
Margarine, vetten, oliën	1 358,2	1 156,6	984,5	1 060,1	119,5	90,1	107,7
Dranken	1 174,2	1 245,6	1 345,5	1 497,9	98,5	113,1	111,3
Koffie, thee, cacao	1 653,7	1 779,9	1 608,7	1 787,6	108,3	102,6	111,1
Tabak	903,8	999,9	1 070,3	1 148,7	111,0	96,6	107,3
Diversen	917,6	1 022,5	1 173,4	1 218,1	101,0	102,8	103,8
<b>Totaal invoer</b>	<b>22 130,6</b>	<b>23 166,3</b>	<b>25 082,2</b>	<b>26 581,9</b>	<b>103,9</b>	<b>102,0</b>	<b>106,0</b>
<b>UITVOER</b>							
Granen, zaden, peulvruchten, aardappelen	786,4	777,0	722,1	869,7	104,3	115,5	120,4
Oliehoudende zaden	346,2	276,5	288,1	398,3	140,3	98,5	138,2
Veevoeders, excl. granen	1 937,7	1 886,8	2 227,4	2 367,4	100,0	106,3	106,3
Graanbereidingen, zetmeel	1 968,9	1 945,5	2 178,5	2 306,7	103,3	102,5	105,9
Suiker	649,2	602,0	687,9	761,2	109,3	101,3	110,7
Tuinbouwzaden	362,2	397,9	427,9	447,1	114,4	91,3	104,5
Sierteeltproducten, planten	5 248,1	5 670,0	6 342,1	6 717,6	103,3	102,6	105,9
Groenten	2 480,7	2 376,7	2 713,2	2 910,1	106,2	101,0	107,3
Fruit, noten, specerijen	1 479,8	1 534,4	1 608,4	1 570,5	92,8	105,2	97,6
Bereidingen v.aardappelen, groenten, fruit	2 242,7	2 505,8	2 472,1	2 644,8	109,3	97,9	107,0
Vee	480,3	696,0	828,2	980,2	106,4	111,2	118,4
Vlees	4 717,0	4 673,8	5 327,1	5 187,1	89,3	109,0	97,4
Eieren	502,1	481,3	616,2	625,8	102,8	98,8	101,6
Zuivel	3 832,4	3 669,9	4 214,6	4 436,2	96,4	109,2	105,3
Vis	1 554,8	1 659,0	1 893,8	2 028,7	98,4	108,8	107,1
Hout, kurk	283,7	316,5	355,1	353,4	102,8	96,8	99,5
Margarine, vetten, oliën	1 699,4	1 580,8	1 408,3	1 410,4	106,8	93,8	100,1
Dranken	1 619,0	1 719,0	1 956,6	2 239,6	108,4	105,6	114,5
Koffie, thee, cacao	1 775,1	1 787,8	1 901,5	1 986,8	96,9	107,9	104,5
Tabak	2 882,9	3 041,3	3 226,8	3 260,7	99,9	101,1	101,0
Diversen	1 630,0	1 739,5	2 058,2	2 223,0	101,7	106,2	108,0
<b>Totaal uitvoer</b>	<b>38 478,6</b>	<b>39 337,7</b>	<b>43 453,9</b>	<b>45 725,2</b>	<b>100,8</b>	<b>104,4</b>	<b>105,2</b>

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

## 102. Akkerbouwproducten

**102-a. Invoer van akkerbouwproducten (in miljoen euro) naar productgroep en land van herkomst**  
*Imports of arable products by group of products and origin*

Land van herkomst		Granen, zaden, peulvruchten, aardappelen	Oliehoudende zaden	Veevoeders excl. granen	Graanbereidingen, zetmeel	Suiker
Frankrijk	2000	571,2	36,7	144,4	99,8	71,5
	2001*	707,6	66,1	135,7	120,6	76,3
België/ Luxemburg	2000	113,9	25,4	137,1	352,9	109,7
	2001*	134,0	12,5	138,1	375,2	130,1
Duitsland	2000	376,1	16,6	317,0	242,4	77,1
	2001*	394,2	13,6	358,2	272,7	81,3
Italië	2000	25,4	0,2	12,1	43,4	2,5
	2001*	31,3	0,5	9,4	32,0	2,8
Verenigd Koninkrijk	2000	39,8	3,0	20,7	91,2	23,7
	2001*	34,5	3,7	20,7	94,3	18,4
Ierland	2000	0,8	0,1	5,8	22,7	5,0
	2001*	2,1	0,0	2,5	32,3	5,5
Denemarken	2000	16,2	0,1	14,1	7,6	6,9
	2001*	15,0	0,5	15,6	5,8	8,5
Griekenland	2000	0,1	0,0	0,1	2,3	0,1
	2001*	0,3	0,1	0,1	2,6	0,0
Portugal	2000	1,8	0,1	0,0	0,9	0,1
	2001*	1,7	0,0	0,0	0,2	0,0
Spanje	2000	8,0	8,2	1,7	5,7	12,1
	2001*	13,3	4,0	1,1	8,3	12,3
Zweden	2000	6,5	0,0	0,1	4,3	0,2
	2001*	2,0	2,0	0,2	15,1	0,6
Finland	2000	0,3	0,0	1,3	1,4	0,9
	2001*	0,7	0,0	1,1	1,7	1,8
Oostenrijk	2000	1,6	0,5	6,8	7,4	0,7
	2001*	2,6	0,9	5,2	6,5	1,4
Totaal E.U.	2000	1 161,8	90,9	661,1	882,1	310,4
	2001*	1 339,4	103,8	687,9	967,1	338,9
Overig West-Europa	2000	5,2	2,5	10,4	2,3	1,7
	2001*	4,8	4,4	10,2	2,6	1,8
Oost-Europa	2000	20,5	107,2	3,3	2,9	5,2
	2001*	20,3	110,5	10,8	3,3	9,0
Afrika	2000	5,7	18,8	14,1	0,1	1,9
	2001*	8,2	11,8	17,1	0,3	2,4
Verenigde Staten	2000	46,2	504,7	226,7	30,1	3,5
	2001*	35,8	454,4	196,6	25,9	3,8
Overig Amerika	2000	55,5	659,9	311,9	9,9	24,7
	2001*	53,9	941,9	576,5	3,7	12,6
Midden-Oosten	2000	0,2	0,1	5,9	2,2	0,9
	2001*	0,1	0,4	6,5	0,6	0,4
Overig Azië	2000	33,8	23,8	252,5	52,8	6,2
	2001*	34,3	26,1	278,1	55,5	4,9
Oceanië e.a.	2000	36,8	1,7	2,4	2,1	0,3
	2001*	17,0	1,8	2,3	3,3	0,1
Totaal Wereld	2000	1 365,7	1 409,5	1 488,2	984,5	354,8
	2001*	1 513,7	1 655,1	1 786,0	1 062,2	373,9

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

**102-b. Uitvoer van akkerbouwproducten (in miljoen euro) naar productgroep en land van bestemming**  
*Exports of arable products by group of products and destination*

Land van bestemming		Granen, zaden, peulvruchten, aardappelen	Oliehoudende zaden	Veevoeders excl. granen	Graanbereidingen, zetmeel	Suiker
Frankrijk	2000	82,5	11,5	51,0	244,7	71,2
	2001*	101,3	18,0	57,5	238,7	88,6
België/ Luxemburg	2000	119,2	24,7	225,8	223,9	114,6
	2001*	150,5	47,0	264,8	221,1	131,1
Duitsland	2000	162,1	211,8	505,6	370,5	144,7
	2001*	181,3	285,1	511,5	396,6	168,3
Italië	2000	43,0	2,2	7,7	66,1	21,3
	2001*	51,7	2,8	21,8	73,7	22,1
Verenigd Koninkrijk	2000	56,2	8,4	168,7	174,6	59,8
	2001*	82,9	11,3	178,1	196,5	54,9
Ierland	2000	3,6	1,5	11,0	9,5	9,5
	2001*	4,1	1,5	23,7	13,3	9,2
Denemarken	2000	7,3	2,8	39,8	35,2	25,2
	2001*	8,7	3,2	41,8	34,9	23,4
Griekenland	2000	11,5	0,7	13,5	42,5	11,8
	2001*	13,3	0,7	9,8	61,1	2,6
Portugal	2000	22,6	0,4	7,3	12,0	2,8
	2001*	27,5	0,4	5,7	11,4	2,7
Spanje	2000	25,1	1,6	31,6	43,4	13,5
	2001*	37,8	2,4	28,5	49,9	15,1
Zweden	2000	7,0	1,4	20,3	29,4	11,9
	2001*	9,8	1,3	18,5	39,3	13,1
Finland	2000	2,7	0,2	9,6	11,9	4,7
	2001*	1,4	0,3	12,2	14,4	3,8
Oostenrijk	2000	7,5	1,9	36,1	12,6	5,1
	2001*	8,2	4,2	19,9	17,8	6,0
Totaal E.U.	2000	550,3	269,3	1 128,1	1 276,2	496,1
	2001*	678,5	378,2	1 194,0	1 368,8	540,8
Overig West-Europa	2000	16,6	4,0	23,6	48,5	12,6
	2001*	15,2	3,2	49,7	51,9	13,3
Oost-Europa	2000	33,2	5,4	98,3	40,4	20,2
	2001*	23,3	9,8	110,5	53,5	25,6
Afrika	2000	33,0	0,5	13,6	105,0	26,8
	2001*	46,7	0,5	8,1	103,8	39,8
Verenigde Staten	2000	1,2	6,8	1,8	33,3	25,2
	2001*	1,7	5,4	3,0	32,8	21,2
Overig Amerika	2000	12,8	0,4	1,3	67,8	10,4
	2001*	16,8	0,4	3,9	60,9	19,4
Midden-Oosten	2000	6,7	0,2	3,7	75,9	16,3
	2001*	26,1	0,2	5,6	78,2	23,0
Overig Azië	2000	5,0	1,4	3,1	187,7	26,7
	2001*	9,2	0,5	9,0	217,1	25,8
Oceanië e.a.	2000	63,3	0,2	954,0	343,7	53,6
	2001*	52,3	0,1	983,8	339,8	52,3
Totaal Wereld	2000	722,1	288,1	2 227,4	2 178,5	687,9
	2001*	869,7	398,3	2 367,4	2 306,7	761,2

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

## 103. Tuinbouwproducten

**103-a. Invoer van tuinbouwproducten (in miljoen euro) naar productgroep en land van herkomst**  
*Imports of horticultural products by group of products and origin*

Land van herkomst		Tuinbouwzaden	Sierteeltproducten en planten	Groenten	Fruit, noten, specerijen	Bereidingen van aardappelen, groenten, fruit
Frankrijk	2000	51,7	38,6	37,2	132,8	41,1
	2001*	41,8	33,4	42,6	116,5	41,0
België/ Luxemburg	2000	1,2	80,7	90,4	261,5	202,8
	2001*	1,6	81,3	97,4	210,8	195,1
Duitsland	2000	15,5	69,8	62,1	97,2	299,1
	2001*	16,9	65,2	76,9	103,0	323,0
Italië	2000	14,8	51,0	13,0	54,2	65,2
	2001*	12,5	48,2	17,2	44,5	62,5
Verenigd Koninkrijk	2000	2,7	19,2	4,8	31,9	32,0
	2001*	3,1	19,2	7,5	38,0	31,1
Ierland	2000	0,1	0,2	1,2	2,6	5,0
	2001*	0,1	2,5	0,5	4,1	3,1
Denemarken	2000	12,1	14,7	0,4	1,3	8,8
	2001*	8,8	12,3	0,7	0,9	6,6
Griekenland	2000	0,0	1,0	1,5	54,5	23,6
	2001*	0,0	0,6	1,9	33,5	20,1
Portugal	2000	0,0	6,1	0,7	2,8	11,6
	2001*	0,0	5,9	2,3	1,5	8,9
Spanje	2000	1,5	69,3	487,3	220,2	46,3
	2001*	1,8	58,8	435,1	213,0	59,6
Zweden	2000	0,8	1,4	1,9	1,2	0,7
	2001*	0,0	0,2	0,4	1,8	0,5
Finland	2000	0,1	0,4	0,4	0,1	0,2
	2001*	0,0	0,0	1,0	0,2	0,1
Oostenrijk	2000	0,2	0,2	0,5	1,5	18,9
	2001*	0,2	0,4	0,6	0,2	20,9
Totaal E.U.	2000	100,7	352,6	701,6	861,9	755,2
	2001*	86,7	328,1	684,2	767,9	772,6
Overig West-Europa	2000	1,7	8,8	3,5	61,4	48,2
	2001*	2,7	9,5	4,1	62,8	46,7
Oost-Europa	2000	2,1	15,6	8,5	15,8	65,1
	2001*	2,1	19,8	12,1	15,5	56,0
Afrika	2000	2,7	239,6	33,4	241,0	47,5
	2001*	2,8	258,5	33,7	298,1	42,2
Verenigde Staten	2000	31,7	62,8	1,0	138,5	72,1
	2001*	34,4	60,8	1,3	116,8	67,0
Overig Amerika	2000	16,5	200,7	20,5	457,6	522,0
	2001*	14,5	208,5	21,8	550,5	427,2
Midden-Oosten	2000	16,1	130,2	21,2	26,1	10,0
	2001*	17,0	115,6	24,5	25,1	5,4
Overig Azië	2000	33,5	37,5	10,3	265,9	206,3
	2001*	27,9	41,7	10,4	171,8	169,5
Oceanië e.a.	2000	6,0	7,0	8,8	24,6	4,6
	2001*	5,1	7,4	11,4	33,7	4,9
Totaal Wereld	2000	211,1	1 054,9	808,8	2 092,9	1 731,0
	2001*	193,3	1 049,9	803,6	2 042,2	1 591,6

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

**103-b. Uitvoer van tuinbouwproducten (in miljoen euro) naar productgroep en land van bestemming**  
*Exports of horticultural products by group of products and destination*

Land van bestemming		Tuinbouwzaden	Sierteeltproducten en planten	Groenten	Fruit, noten, specerijen	Bereidingen van aardappelen, groenten, fruit
Frankrijk	2000	42,8	839,0	122,3	132,4	389,0
	2001*	44,2	862,3	139,0	117,6	460,2
België/ Luxemburg	2000	12,9	288,2	99,8	132,5	191,5
	2001*	14,3	321,7	113,2	136,9	209,2
Duitsland	2000	50,7	2 269,5	1242,7	666,1	801,4
	2001*	55,3	2 325,5	1240,9	596,4	806,0
Italië	2000	38,6	342,9	49,8	38,4	89,7
	2001*	39,8	368,3	57,5	46,0	88,6
Verenigd Koninkrijk	2000	32,6	863,7	461,5	199,7	423,6
	2001*	30,6	941,5	561,8	218,3	457,1
Ierland	2000	1,1	44,0	56,6	26,2	55,7
	2001*	0,9	53,1	57,6	27,9	51,0
Denemarken	2000	4,9	113,5	48,9	50,1	62,3
	2001*	4,3	139,0	47,8	52,2	51,1
Griekenland	2000	5,1	31,0	9,9	13,2	28,5
	2001*	6,3	34,6	11,0	16,2	26,2
Portugal	2000	3,4	54,6	1,3	5,9	19,9
	2001*	3,1	62,7	2,7	7,1	19,1
Spanje	2000	64,9	99,1	11,7	32,8	58,9
	2001*	67,3	103,7	17,4	36,9	83,6
Zweden	2000	3,8	117,6	142,7	72,4	73,8
	2001*	3,7	118,6	136,9	69,8	79,8
Finland	2000	2,4	36,4	35,3	31,4	19,1
	2001*	2,8	44,9	38,8	30,4	25,2
Oostenrijk	2000	3,4	160,9	27,8	26,1	35,1
	2001*	3,6	208,4	27,7	21,7	34,2
Totaal E.U.	2000	266,6	5 260,2	2 310,4	1 427,3	2 248,6
	2001*	276,3	5 584,4	2 452,2	1 377,3	2 391,4
Overig West-Europa	2000	23,8	234,1	50,1	31,4	40,3
	2001*	20,5	239,4	58,5	34,1	37,3
Oost-Europa	2000	33,0	216,5	111,2	132,1	33,5
	2001*	33,8	272,7	146,0	146,8	36,6
Afrika	2000	15,1	10,5	21	3,6	6,7
	2001*	15,4	8,9	22,8	3,1	8,7
Verenigde Staten	2000	25,8	295,3	133,5	4,0	36,0
	2001*	32,5	284,4	139,7	2,1	24,8
Overig Amerika	2000	13,8	68,5	27,6	4,6	29,9
	2001*	14,0	74,4	30,5	1,8	41,8
Midden-Oosten	2000	27,8	26,8	13,6	2,9	50,4
	2001*	29,7	29,1	16,9	2,5	67,1
Overig Azië	2000	14,2	209,6	45,0	1,5	21,4
	2001*	15,0	198,3	41,5	0,9	30,1
Oceanië e.a.	2000	7,7	20,5	0,9	0,9	5,3
	2001*	9,8	26,0	1,9	1,8	7,1
Totaal Wereld	2000	427,9	6 342,1	2 713,2	1 608,4	2 472,1
	2001*	447,1	6 717,6	2 910,1	1 570,5	2 644,8

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.



## 104. Vee en dierproducten

### 104-a. Invoer van vee en dierproducten (in miljoen euro) naar productgroep en land van herkomst Imports of cattle and animal products by group of products and origin

Land van herkomst		Vee	Vlees	Eieren	Zuivel	Vis
Frankrijk	2000	26,7	135,0	5,4	246,6	62,7
	2001*	14,1	157,2	3,6	241,9	55,7
België/ Luxemburg	2000	172,1	487,2	58,0	400,6	97,9
	2001*	90,1	503,1	58,1	405,7	119,5
Duitsland	2000	228,7	440,2	35,2	902,3	204,5
	2001*	283,3	646,4	45,6	939,5	176,1
Italië	2000	1,7	34,5	0,6	25,3	17,1
	2001*	3,3	26,4	0,4	31,0	21,7
Verenigd Koninkrijk	2000	24,7	113,2	1,6	233,8	100,2
	2001*	12,9	120,6	3,4	186,0	133,8
Ierland	2000	11,0	77,5	0,0	212,0	8,3
	2001*	0,2	110,0	0,0	164,2	11,4
Denemarken	2000	27,7	15,7	3,6	59,5	127,7
	2001*	10,0	27,9	9,2	103,8	152,8
Griekenland	2000	0,0	2,1	0,0	1,0	4,7
	2001*	0,0	0,7	0,0	3,2	4,9
Portugal	2000	0,0	0,6	0,0	5,7	0,5
	2001*	0,0	0,5	0,0	6,7	1,1
Spanje	2000	8,2	20,1	2,2	27,9	12,7
	2001*	1,9	16,8	1,4	28,1	17,3
Zweden	2000	1,7	1,4	0,0	23,8	19,8
	2001*	0,0	1,4	0,0	19,5	18,4
Finland	2000	0,0	5,3	0,0	18,2	0,0
	2001*	0,0	3,2	0,0	9,2	0,0
Oostenrijk	2000	2,3	21,7	1,2	7,4	0,0
	2001*	0,4	26,3	0,0	6,8	0,0
Totaal E.U.	2000	504,9	1 354,6	107,8	2 164,0	656,3
	2001*	416,1	1 640,4	121,8	2 145,6	712,6
Overig West-Europa	2000	0,5	0,3	0,0	8,4	161,8
	2001*	0,5	0,1	0,0	4,9	241,8
Oost-Europa	2000	3,0	12,1	0,6	120,1	44,1
	2001*	4,0	13,5	1,0	204,6	41,0
Afrika	2000	0,8	7,3	0	0,5	158,7
	2001*	0,9	14,9	0	0,2	140,1
Verenigde Staten	2000	4,5	0,6	3,3	1,0	17,1
	2001*	4,8	0,6	2,2	1,4	24,9
Overig Amerika	2000	2,4	216,5	3,1	1,9	64,9
	2001*	1,9	262,5	1,4	0,9	59,0
Midden- Oosten	2000	2,3	0,1	0,0	0,1	5,3
	2001*	1,1	0,2	0,0	0,0	4,4
Overig Azië	2000	2,9	108,3	0,5	0,5	203,9
	2001*	0,7	148,6	0,3	0,3	164,7
Oceanië e.a.	2000	0,4	18,8	0,0	84,7	2,5
	2001*	0,5	26,1	0,5	180,0	3,9
Totaal Wereld	2000	521,8	1 718,4	115,5	2 381,2	1 314,7
	2001*	430,4	2 106,8	127,2	2 537,8	1 392,5

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

**104-b. Uitvoer van vee en dierproducten (in miljoen euro) naar productgroep en land van bestemming**  
*Exports of cattle and animal products by group of products and destination*

Land van bestemming		Vee	Vlees	Eieren	Zuivel	Vis
Frankrijk	2000	62,3	627,9	35,2	379,2	298,8
	2001*	48,6	514,6	23,6	420,4	292,0
België/ Luxemburg	2000	116,3	236,9	41,1	571,0	324,2
	2001*	151,2	289,8	41,8	674,4	361,5
Duitsland	2000	313,9	1 296,1	338,4	1 409,6	336,9
	2001*	404,7	1 304,6	383,4	1 357,2	388,4
Italië	2000	107,5	784,7	34,1	158,7	228,3
	2001*	162,4	790,9	13,7	169,9	228,6
Verenigd Koninkrijk	2000	1,8	1 160,8	46,0	128,5	96,4
	2001*	4,8	1 213,5	36,5	123,1	91,4
Ierland	2000	0,1	62,4	0,0	9,6	6,4
	2001*	1,2	92,4	0,3	16,7	7,7
Denemarken	2000	4,0	116,9	6,7	34,6	23,4
	2001*	4,9	91,6	9,8	48,7	16,6
Griekenland	2000	5,5	208,7	9,0	155,2	16,7
	2001*	4,4	242,3	12,0	198,6	12,9
Portugal	2000	5,9	52,2	0,5	11,5	26,2
	2001*	5,7	53,4	0,4	15,2	26,8
Spanje	2000	63,0	148,4	2,4	111,7	157,0
	2001*	77,2	113,6	1,6	152,3	169,0
Zweden	2000	2,3	38,9	0,6	35,5	23,8
	2001*	0,3	40,4	1,4	35,3	28,1
Finland	2000	1,5	5,8	0,1	9,1	1,3
	2001*	1,3	4,8	0,1	9,7	2,1
Oostenrijk	2000	2,4	45,6	12,9	31,7	15,9
	2001*	5,8	34,2	10,0	28,8	22,1
Totaal E.U.	2000	686,5	4 785,3	527,0	3 045,7	1 555,3
	2001*	872,5	4 786,0	534,5	3 250,2	1 647,1
Overig West-Europa	2000	12,1	53,0	17,7	48,1	39,1
	2001*	5,3	30,1	20,1	32,0	51,6
Oost-Europa	2000	17,7	159,4	3,8	34,9	36,1
	2001*	12,1	158,1	6,6	25,1	39,5
Afrika	2000	15,8	86,3	19,1	257,4	156
	2001*	7,8	69,4	23,8	341,9	164,1
Verenigde Staten	2000	60,5	10,2	0,2	39,3	21,1
	2001*	45,6	12,0	0,7	45,0	17,7
Overig Amerika	2000	13,6	18,7	0,3	220,7	11,5
	2001*	14,0	16,0	0,3	177,6	13,5
Midden- Oosten	2000	9,7	31,0	29,3	306,5	11,7
	2001*	6,4	16,3	23,0	310,3	11,8
Overig Azië	2000	12,3	179,6	17,8	212,2	59,7
	2001*	16,4	92,2	15,0	201,7	81,2
Oceanië e.a.	2000	0,1	3,6	1,1	49,7	3,3
	2001*	0,1	6,9	1,8	52,1	2,4
Totaal Wereld	2000	828,2	5 327,1	616,2	4 214,6	1 893,8
	2001*	980,2	5 187,1	625,8	4 436,2	2 028,7

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

## 105. Overige agrarische producten

### 105-a. Invoer van overige agrarische producten (in miljoen euro) naar productgroep en land van herkomst Imports of other agrarian products by group and origin

Land van herkomst		Hout, kurk	Margarine, vetten, oliën	Dranken	Koffie, thee, cacao	Tabak	Diversen
Frankrijk	2000	59,6	15,8	345,7	77,8	19,8	90,1
	2001*	57,6	29,4	343,2	62,7	28,1	94,5
België/ Luxemburg	2000	170,0	103,2	291,9	222,4	192,2	151,3
	2001*	143,7	100,9	232,7	216,5	214,0	165,4
Duitsland	2000	152,0	261,3	191,2	225,4	111,4	287,5
	2001*	147,3	272,4	277,9	245,3	187,3	304,6
Italië	2000	4,6	14,4	39,7	29,1	11,8	20,5
	2001*	5,7	13,2	45,6	33,9	30,3	23,5
Verenigd Koninkrijk	2000	1,8	30,6	88,3	46,5	120,9	96,3
	2001*	1,4	35,1	120,8	42,3	102,4	100,9
Ierland	2000	0,1	4,2	4,8	2,5	8,7	11,7
	2001*	0,2	3,0	5,8	5,4	2,8	10,7
Denemarken	2000	3,0	17,1	2,5	10,1	3,8	28,8
	2001*	1,6	12,7	2,5	12,4	4,1	45,5
Griekenland	2000	0,0	0,2	8,7	0,3	7,4	0,7
	2001*	0,0	0,5	6,7	0,3	35,6	1,0
Portugal	2000	4,3	0,3	36,9	0,0	16,6	6,6
	2001*	4,4	0,2	48,6	0,0	56,9	6,9
Spanje	2000	1,4	15,6	79,7	3,4	0,4	14,6
	2001*	1,7	11,0	109,2	4,1	4,6	14,0
Zweden	2000	215,2	1,0	0,4	0,5	0,0	8,3
	2001*	209,1	2,4	4,4	0,1	0,0	8,7
Finland	2000	132,0	1,0	0,7	0,0	0,2	32,4
	2001*	120,6	5,3	2,0	0,0	0,0	40,9
Oostenrijk	2000	9,3	2,1	13,3	3,9	0,5	2,8
	2001*	8,8	1,3	30,7	5,6	0,3	3,7
Totaal E.U.	2000	753,4	466,9	1 103,7	621,9	493,7	751,7
	2001*	702,0	487,4	1 229,9	628,4	666,3	820,3
Overig West-Europa	2000	23,3	14,2	3,0	14,2	31,8	34,3
	2001*	16,9	11,3	3,0	18,7	19,7	37,4
Oost-Europa	2000	168,6	7,1	11,0	3,1	6,8	16,8
	2001*	148,2	7,7	21,3	2,5	5,7	18,8
Afrika	2000	75,2	19,8	49,2	614,6	93	16,3
	2001*	64,7	7,7	53,7	847,7	77,2	13,3
Verenigde Staten	2000	36,2	17,0	97,7	10,8	304,5	159,1
	2001*	31,8	48,6	107,2	7,3	236,8	140,1
Overig Amerika	2000	66,3	55,3	47,2	266,9	93,7	28,7
	2001*	64,4	44,3	48,0	210,5	96,9	39,9
Midden- Oosten	2000	0,2	0,3	3,3	0,4	0,0	15,6
	2001*	0,1	0,2	4,2	0,2	0,2	16,6
Overig Azië	2000	223,2	388,2	4,2	73,0	45,9	136,0
	2001*	175,1	438,8	5,3	70,1	45,3	106,2
Oceanië e.a.	2000	0,4	15,7	26,2	3,9	0,9	14,9
	2001*	0,3	14,2	25,3	2,1	0,6	25,4
Totaal Wereld	2000	1 346,8	984,5	1 345,5	1 608,7	1 070,3	1 173,4
	2001*	1 203,4	1 060,1	1 497,9	1 787,6	1 148,7	1 218,1

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

**105-b. Uitvoer van overige agrarische producten (in miljoen euro) naar productgroep en land van bestemming**  
*Exports of other agrarian products by group and destination*

Land van bestemming		Hout, kurk	Margarine, vetten, oliën	Dranken	Koffie, thee, cacao	Tabak	Diversen
Frankrijk	2000	28,7	122,8	93,1	211,9	1 198,6	129,0
	2001*	22,7	125,6	95,2	185,2	1 274,4	130,7
België/ Luxemburg	2000	127,1	299,9	173,0	161,1	271,1	217,4
	2001*	141,6	336,3	230,8	178,2	250,7	220,9
Duitsland	2000	82,1	293,9	143,8	509,2	221,1	377,9
	2001*	66,1	297,6	170,3	549,0	234,2	375,2
Italië	2000	2,5	38,5	53,0	41,8	983,2	179,9
	2001*	0,8	32,7	46,1	52,1	1001,4	170,5
Verenigd Koninkrijk	2000	45,4	105,7	223,0	211,8	75,5	188,0
	2001*	47,6	120,6	259,5	220,4	44,1	226,7
Ierland	2000	5,5	14,8	20,1	4,8	30,1	9,8
	2001*	6,1	12,6	22,5	7,6	42,0	10,7
Denemarken	2000	5,2	14,0	8,2	29,5	7,4	32,8
	2001*	5,5	10,6	9,3	33,2	10,9	39,5
Griekenland	2000	1,3	4,5	12,7	18,0	107,5	12,1
	2001*	1,2	6,1	12,2	20,5	109,0	13,7
Portugal	2000	5,0	1,3	13,0	7,6	17,6	15,2
	2001*	6,2	3,2	10,7	9,5	14,9	20,9
Spanje	2000	1,5	20,7	61,0	38,2	58,4	75,6
	2001*	2,9	22,6	56,8	40,1	71,2	100,2
Zweden	2000	5,1	24,0	9,4	43,3	62,4	42,0
	2001*	4,8	18,7	8,9	37,5	65,0	46,9
Finland	2000	1,9	3,0	3,1	18,2	21,7	25,3
	2001*	3,7	3,5	3,6	17,6	21,3	26,7
Oostenrijk	2000	1,3	23,2	7,7	26,6	3,8	33,5
	2001*	2,8	27,1	8,7	24,4	2,4	51,9
Totaal E.U.	2000	312,4	966,2	821,1	1 321,9	3 058,5	1 338,5
	2001*	312,0	1 017,2	934,6	1 375,1	3 141,6	1 434,5
Overig West-Europa	2000	4,8	30,2	48,0	109,5	43,6	63,5
	2001*	3,6	27,8	46,5	107,9	45,7	68,6
Oost-Europa	2000	2,3	174,0	30,2	100,6	12,4	131,6
	2001*	2,7	185,1	32,0	115,1	17,3	164,1
Afrika	2000	0,5	102,5	24	8,1	17,1	39,1
	2001*	0,4	77,9	24,7	12,3	2,8	38,3
Verenigde Staten	2000	5,2	31,8	745,3	148,2	15,4	38,4
	2001*	8,5	22,2	897,6	147,2	3,1	36,2
Overig Amerika	2000	1,7	30,2	67,2	39,6	15,6	90,1
	2001*	1,4	24,6	77,7	38,8	6,8	100,9
Midden-Oosten	2000	2,3	26,2	59,2	46,3	3,6	32,6
	2001*	3,8	19,0	66,6	51,6	3,2	41,2
Overig Azië	2000	25,4	44,2	146,8	98,8	20,6	274,5
	2001*	20,8	29,0	139,2	109,0	8,8	270,6
Oceanië e.a.	2000	0,6	3,0	14,7	28,6	40,2	50,0
	2001*	0,1	7,7	20,7	29,9	31,5	68,7
Totaal Wereld	2000	355,1	1 408,3	1 956,6	1 901,5	3 226,8	2 058,2
	2001*	353,4	1 410,4	2 239,6	1 986,8	3 260,7	2 223,0

Bron: CBS Statistiek van de Internationale handel; LEI-bewerking.

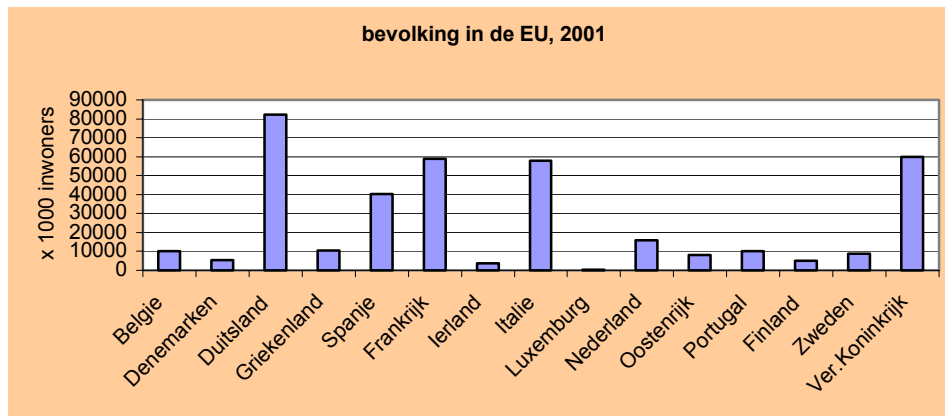
# 11. Europese Unie

## 111. Algemeen

### 111-a. Bevolking Population

	Bevolking 1-1-2001			werkzame burgerlijke beroeps bevolking x 1 000  1999	arbeidsplaatsen in de sectoren land-, bosbouw, jacht en visserij 1999		
	totaal x 1 000	in % van EU	per km <sup>2</sup>		in % van werkzame burg.beroeps bevolking	aantal personen x 1000	
							w.v. vrouwen
België	10 263	2,7	336	3 987	2,4	95	34
Denemarken	5 349	1,4	124	2 698	3,3	90	18
Duitsland	82 260	21,8	230	36 089	2,9	1 034	370
Griekenland	10 565	2,8	80	3 940	17,0	669	284
Spanje	40 122	10,6	79	13 773	7,4	1 020	265
Frankrijk	59 040	15,6	108	22 748	4,3	968	306
Ierland	3 826	1,0	54	1 583	8,6	136	16
Italië	57 844	15,3	192	20 618	5,4	1 118	339
Luxemburg	441	0,1	171	175	1,7	3	2
Nederland	15 987	4,2	450	7 209	3,2	231	68
Oostenrijk	8 121	2,1	97	3 677	6,2	229	112
Portugal	10 243	2,7	111	4 831	12,6	611	314
Finland	5 181	1,4	15	2 325	6,4	148	49
Zweden	8 883	2,4	20	4 051	3,0	121	29
Ver. Koninkrijk	59 863	15,8	245	27 282	1,6	424	93
EU-15	377 988	100,0	117	154 986	4,5	6 897	2 299

Bron: Eurostat.

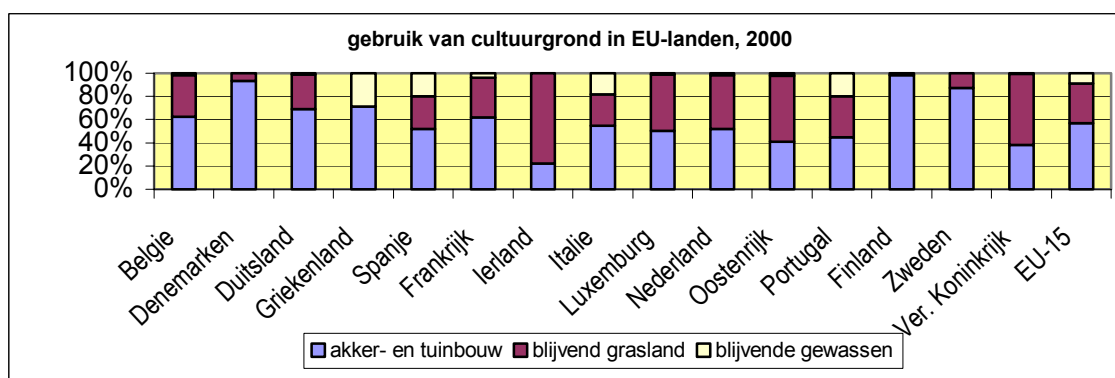


**111-b. Oppervlakte**  
Areas

	Oppervlakte 2000 x 1 000 ha					Spec. opp. cultuurgrond 2000		
	totaal incl. water	cultuurgrond		bos 1)	akker- en tuin- bouw %	blijvend gras- land %	blijvende gewas- sen %	
		in % van totale oppvl.	in % cult.- grond EU					
België	3 053	1 396	46	1,1	617	62,1	36,2	1,5
Denemarken	4 309	2 641	61	2,0	445	93,5	6,3	0,2
Duitsland	35 703	17 067	48	13,1	10 491	69,2	29,6	1,2
Griekenland	13 196	3 901	30	3,0	2 940	71,3	0,0*	28,5
Spanje	50 599	25 386	50	19,5	15 915	52,0	28,3	19,6
Frankrijk	54 909	29 796	54	22,9	15 360	61,5	34,0	3,9
Ierland	7 030	4 418 <sup>1)</sup>	63	3,4	327	21,7	75,6 <sup>1)</sup>	0,1
Italië	30 132	15 189	50	11,7	6 851	54,1	27,3	18,0
Luxemburg	258	135	52	0,1	88	50,5	48,5	1,0
Nederland	3 552	1 969	55	1,5	322	51,7	45,8	1,7
Oostenrijk	8 386	3 407	41	2,6	3 274	40,5	57,0	2,1
Portugal	9 191	3 907	43	3,0	3 324	44,3	35,6	19,6
Finland	33 815	2 209	7	1,7	23 186	98,6	1,2	0,2
Zweden	44 996	2 974	7	2,3	22 323	87,4	12,5	0,1
Ver. Koninkrijk	24 410	15 722	64	12,1	2 430	38,1	61,7	0,3
EU-15	323 537	130 115	40	100	107 893	56,6	34,5	8,6

Bron: Eurostat.

1) deels cijfers voorgaand jaar.



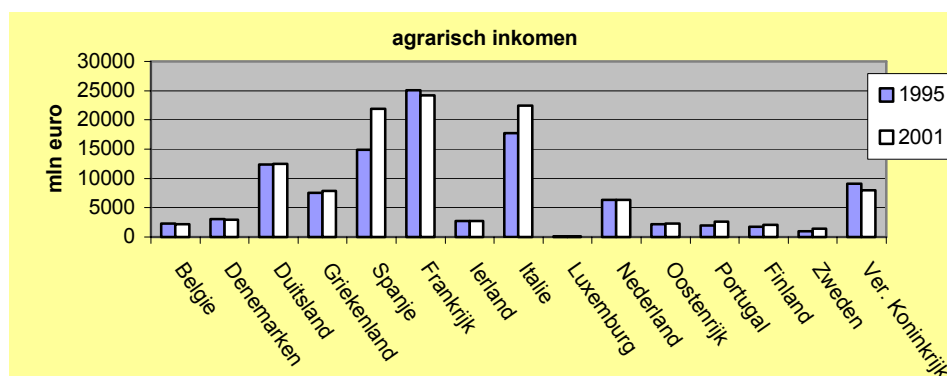
**111-c. Waarde landbouwproductie, agrarisch inkomen en aandeel in werkgelegenheid**  
*Value agricultural production, income and share of total employment*

	waarde landbouwproductie 2001* 1)						agrarisch inkomen 2001* 2)		aandeel landbouw in BNP 2000	aandeel landbouw in totale werkgelegenheid 2000
	totaal		plantaardige producten		dierlijke producten		t.o.v. 2000			
	mln euro	%	mln euro	%	mln euro	%	mln euro	%		
België	7 182	4,0	3 236	7,0	3 944	1,6	2 229	4,9	1,0	1,9
Denemarken	8 617	7,3	3 262	1,2	5 351	11,3	2 991	12,2	1,7	3,5
Duitsland	42 820	3,4	21 607	0,4	21 205	6,6	12 497	6,8	0,7	2,5
Griekenland	10 801	1,3	7 945	-0,2	2 852	5,6	7 860	1,8	4,7	16,5
Spanje	34 337	4,6	20 497	-0,9	13 832	13,9	21 856	4,6	3,2	6,2
Frankrijk	60 564	1,4	35 935	0,1	24 639	3,4	24 179	0,4	1,8	3,9
Ierland	5 565	0,5	1 229	5,7	4 335	-0,9	2 706	5,3	1,8	7,6
Italië	41 313	3,0	26 976	1,4	14 329	6,1	22 453	3,3	2,2	4,8
Luxemburg	249	1,9	79	-7,1	170	6,7	105	0,6	0,5	2,4
Nederland	18 337	3,3	10 145	5,3	8 190	0,9	6 301	3,8	2,1	3,2
Oostenrijk	5 152	4,8	2 492	1,9	2 660	7,7	2 315	11,3	1,0	5,9
Portugal	5 936	6,9	3 375	8,0	2 562	5,5	2 627	13,8	2,0	11,9
Finland	3 663	0,4	1 649	-4,0	2 013	4,3	2 031	4,0	0,5	5,0
Zweden	5 006	3,1	2 453	0,9	2 551	5,3	1 428	2,7	0,5	2,4
Ver. Koninkrijk	22 677	0,8	9 126	0,5	13 550	1,0	7 942	3,8	0,4	1,4
EU-15	272 087	2,8	150 083	1,0	122 231	5,3	119 540	3,9	1,4	4,0

Bron: Eurostat.

1) tegen basisprijzen.

2) netto toegevoegde waarde tegen factorkosten.



**111-d. Prijsindexcijfers**  
*Indices of prices*

	Gezinscon-somptie 2001	Opbrengstprijzen landbouwproducten 2000			Kostenfactoren in de landbouw Goederen en diensten 2000		
		plant-aardige producten	dierlijke producten	totaal	lopende productie	investerings-goederen	totaal
België	109,5	91,2	91,9	91,6	100,0	99,4	99,9
Denemarken	110,6	87,7	87,9	87,8	94,6	99,8	95,6
Duitsland	105,2	82,2	94,2	89,8	101,4	97,7	100,5
Griekenland	119,9	90,6	90,6	90,6	96,1	98,0	96,5
Spanje	110,7	80,0	90,1	83,5	97,0	103,4	97,7
Frankrijk	111,7	90,9	93,7	92,2	99,5	100,7	99,7
Ierland	119,6	77,5	79,3	79,1	93,5	102,0	95,6
Italië	107,5	87,3	89,0	87,9	87,6	101,0	92,5
Luxemburg	112,2	91,9	88,8	89,3	103,2	99,2	101,7
Nederland	113,5	100,8	91,3	96,0	98,6	102,0	99,2
Oostenrijk	107,5	.	.	.	97,1	100,2	98,3
Portugal	115,5	82,6	91,8	86,8	84,4	105,6	88,4
Finland	108,4	89,1	90,3	89,9	99,4	99,8	99,5
Zweden	107,4	82,6	86,3	85,1	103,1	102,0	102,8
Ver. Koninkrijk	104,5	65,8	68,7	69,5	89,2	100,4	91,2
EU-15	108,5	86,0	88,5	87,3	95,6	100,5	96,8

Bron: Eurostat.

1) Gedefleerde prijsindexcijfers.

**111-e. Aantal agrarische bedrijven, naar grondgebruik 1997**  
*Number of agrarian holdings, by land utilization*

	Gemiddelde bedrijfsgrootte ha	Totaal aantal bedrijven bedrijven (x 1 000)	bedrijven met:				
			akker- en tuinbouw 1)	blijvend grasland	blijvende gewassen	glastuin- bouw	bosbouw
België	20,6	67,2	52,7	48,0	3,7	5,1	1,5
Denemarken	42,6	63,2	60,5	41,3	1,4	1,2	13,6
Duitsland	32,1	534,4	401,2	422,4	70,9	10,5	279,2
Griekenland	4,3	821,4	472,3	83,7	587,0	10,7	19,3
Spanje	21,2	1 208,3	668,9	327,5	774,2	29,7	202,5
Frankrijk	41,7	679,8	490,5	444,6	186,6	18,0	288,7
Ierland	29,4	147,8	77,9	138,9	0,3	0	17,3
Italië	6,4	2 315,2	1 353,4	506,5	1 593,9	38,8	515,2
Luxemburg	42,5	3,0	2,2	2,4	0,6	0,0	1,6
Nederland	18,6	107,9	73,3	71,4	8,5	12,2	6,8
Oostenrijk	16,3	210,1	130,4	179,8	40,9	2,3	159,9
Portugal	9,2	416,7	336,7	92,9	347,1	4,5	205,6
Finland	23,7	91,4	90,7	7,5	3,5	3,0	86,2
Zweden	34,7	89,6	87,2	37,3	1,0	1,5	65,4
Ver. Koninkrijk	69,3	233,2	130,1	202,7	8,3	5,5	55,8
EU-15	18,4	6 989,1	4 428,0	2 606,9	3 627,8	142,9	1 918,4

Bron: Eurostat.

1) bedrijven met blijvende gewassen en met glastuinbouw niet inbegrepen; zie aparte rijen.

**111-f. Aantal EGE's, totaal en gemiddeld per bedrijf**  
*Number of ESU's, total and on average by holding*

	totaal EGE's		bedrijven		EGE gemiddeld per bedrijf	
	1995	1997	1995	1997	1995	1997
België	3 024 470	3 155 270	70 980	67 180	42,61	46,97
Denemarken	3 556 850	3 614 520	68 770	63 150	51,72	57,24
Duitsland	15 844 910	17 244 020	566 910	534 410	27,95	32,27
Griekenland	4 864 890	4 739 210	802 410	821 390	6,06	5,77
Spanje	10 972 550	12 836 940	1 277 600	1 208 260	8,59	10,62
Frankrijk	23 015 430	23 991 830	734 800	679 840	31,32	35,29
Ierland	2 525 950	2 761 260	153 420	147 830	16,46	18,68
Italië	18 534 530	18 542 160	2 482 100	2 315 230	7,47	8,01
Luxemburg	96 020	104 990	3 180	2 980	30,19	35,23
Nederland	8 930 460	9 076 960	113 200	107 920	78,89	84,11
Oostenrijk	2 462 460	2 431 590	221 750	210 110	11,10	11,57
Portugal	2 438 020	2 707 200	450 640	416 690	5,41	6,50
Finland	1 564 970	2 152 430	100 950	91 440	15,50	23,54
Zweden	2 054 650	2 041 330	88 830	89 580	23,13	22,79
Ver. Koninkrijk	9 995 430	11 129 320	234 500	233 150	42,62	47,73
EU-15	109 881 710	116 529 080	7 370 040	6 989 130	14,91	16,67

Bron: Eurostat.

1 EGE (ESU) = 1200 ECU.



## 112. Agrarische productie

### 112-a. Oppervlakte akkerbouwgewassen (1 000 ha) naar gewas, 2001

*Area under arable crops, by crop*

	Tarwe	Rogge	Gerst	Haver	Korrelmaïs	Aardappelen	Suikerbieten	Snijmaïs
België	181	1	52	5 <sup>1)</sup>	41	62	96	183
Denemarken	652	62	737	55	.	37	56	79
Duitsland	2 900	839	2 117	232	397	280	445	1 125
Griekenland	931	20	130	60	210	36	43	5 <sup>1)</sup>
Spanje	2 201	101	2 994	441	504	116	114	84
Frankrijk	4 779	29	1 705	117	1 917	163	427	1 496
Ierland	84	0	182	18	0	14	32 <sup>1)</sup>	0 <sup>1)</sup>
Italië	2 289	3	332	139	1 098	80	246	283
Luxemburg	10	1	12	2	0	1	0	11
Nederland	124	4	66	3	27	164	109	204
Oostenrijk	288	51	217	31	171	23	45	72
Portugal	198	38	17	77	153	50	5	108
Finland	145	29	547	423	.	30	31	.
Zweden	401	35	392	271	.	32	54	.
Ver. Koninkrijk	1 636	5	1 245	112	0	165	177	129
EU-15	16 819	1 218	10 744	.	4 518	1 252	.	.

Bron: Eurostat.

N.B.: geoogste oppervlakte.

1) Cijfer voorgaand jaar.

### 112-b. Productie akkerbouwgewassen (1 000 ton), 2001

*Production of arable crops*

	Tarwe	Rogge	Gerst	Haver	Korrelmaïs	Aardappelen	Suikerbieten	Snijmaïs
België	1 457	5 <sup>1)</sup>	369	29 <sup>1)</sup>	461	2 564	5 614	8 061
Denemarken	4 923	329	3 979	281	.	1 502	3 134	2 883
Duitsland	22 889	5 158	13 549	1 138	3 576	10 903	27 870 <sup>1)</sup>	49 545
Griekenland	1 830	30	249	80	1 900	870	2 825	259 <sup>1)</sup>
Spanje	5 019	107	6 245	659	5 108	2 957	6 715	4 401
Frankrijk	31 695	119	9 799	486	16 472	6 259	26 715	62 122
Ierland	760	0	1 276	121	0	444	1 840 <sup>1)</sup>	.
Italië	6 586	9	1 130	310	10 488	1 970	11 530	14 868
Luxemburg	59	4	54	8	4	17	0	445
Nederland	991	17	387	14	239	7 015	5 947	9 138
Oostenrijk	1 508	214	1 012	128	1 493	695	2 742	3 035
Portugal	191	28	15	45	913	721	280	.
Finland	489	64	1 786	1 287	.	733	1 105	.
Zweden	2 362	182	1 633	961	.	913	2 602 <sup>1)</sup>	.
Ver. Koninkrijk	11 576	23	6 700	616	0	6 585 <sup>1)</sup>	8 180	452
EU-15	92 337	.	48 182	.	40 654	.	.	.

Bron: Eurostat.

1) Cijfer voorgaand jaar.

**112-c. Oppervlakte tuinbouwgewassen (1 000 ha) naar groep van gewassen, 2000**  
*Area under horticultural crops, by group of crops*

	Groenten geogoste opper- vlakte	Fruit excl. citrusfruit en olijven	Citrus- fruit	Bloembollen en bloem- kwekerij- gewassen	Boom- kwekerij- gewassen	Gewassen onder glas
België	51	16	.	1	4	2
Denemarken	6	5	.	0	3	1
Duitsland	101	55	.	6	25	3
Griekenland	138	137	60	1	1 <sup>1)</sup>	5
Spanje	395 <sup>1)</sup>	982 <sup>1)</sup>	288	7	0	33
Frankrijk	291	194	2	7	19	.
Ierland	.	.	.	.	2 <sup>1)</sup>	0
Italië	553	643	182	23	22 <sup>1)</sup>	31
Luxemburg	0	2	.	0	0	0
Nederland	76	20	.	269	11	11
Oostenrijk	13	.	.	0	2 <sup>1)</sup>	1
Portugal	41	130	28	1	2 <sup>1)</sup>	2
Finland	9	1	.	0	1 <sup>1)</sup>	1
Zweden	6 <sup>1)</sup>	2 <sup>1)</sup>	.	0	1 <sup>1)</sup>	.
Ver. Koninkrijk	121	22	.	11	3	2
EU-15	.	.	559	.	.	.

Bron: Eurostat.

1) Cijfer voorgaand jaar.

**112-d. Productie groenten en fruit (1 000 ton), 2000**  
*Production of vegetables and fruit*

	Kool totaal	w.o. bloemkool en broccoli	Prei	Sla	Tomaten	Komkommers	Peen
België	185	85	145	93	216	23	149
Denemarken	33	7	7	10	21	14	62
Duitsland	935	138	59	182	50	59	432
Griekenland	297	87	44	81	1 864	161	34
Spanje	770 <sup>1)</sup>	374	60 <sup>1)</sup>	991	3 583	421 <sup>1)</sup>	330 <sup>1)</sup>
Frankrijk	630	415	171	381	846	123	681
Ierland	64 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	2 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	7 <sup>1)</sup>	2 <sup>1)</sup>	22 <sup>1)</sup>
Italië	1 000	698	11	479	7 487	54	642
Luxemburg	0	.	0	0	0	.	0
Nederland	323	54	110	72	520	410	378
Oostenrijk	102	9	7	55	24	28	60
Portugal	155	13	.	50	964	0	50
Finland	35	5	1	5	35	29	65
Zweden	25	6	4	23	17	22	81
Ver. Koninkrijk	531	217	40	146	113	80	455
EU-15	.	.	.	.	.	.	.

	Uien	Appelen	Peren	Kersen	Aardbeien	Sinaas- appels	Druiven * (totaal)
België	28	545	181	8	46	.	1
Denemarken	29	20	3	3	4	.	.
Duitsland	317	1 131	65	80	104	.	1 361
Griekenland	207	330	65	48	9	903	595
Spanje	1 014	755	673	120	354	2 689	6 683
Frankrijk	468	2 546	257	71	60	1	7 766
Ierland	6 <sup>1)</sup>	13	0	.	4 <sup>1)</sup>	.	.
Italië	437	2 232	890	156	196	1 876	8 870
Luxemburg	0	12	2	0	0	.	18
Nederland	788	461	203	0	52	.	.
Oostenrijk	96	490	130	35	20	.	316
Portugal	33	227	142	8	13	257	915
Finland	22	3	.	.	12	.	.
Zweden	40	22	2	2	11	.	.
Ver. Koninkrijk	394	302	34	0	34	.	2
EU-15	.	9 089	2 648	530	.	5 725	.

Bron: Eurostat.

1) Cijfer(s) voorgaand jaar.

**112-e. Veebestand (1 000 stuks) 2000**  
Livestock

	Rundvee	w.o. melk- en kalfkoeien	Schapen	Geiten	Varkens 1)	w.o. vlees- 1) varkens >=50 kg	Leghennen
België	3 001	629	160	16	7 266	2 834	12 452
Denemarken	1 891	644	116	0	12 642	3 713	3 681
Duitsland	14 479	4 539	2 165	140	25 775	10 140	50 184
Griekenland	566	180	9 269	5 180	919	304	14 469 <sup>2)</sup>
Spanje	6 164	1 141	24 400	2 829	22 174	9 086	44 853
Frankrijk	20 089	4 153	9 324	1 156	15 921	5 949	63 600
Ierland	6 459	1 238	5 130	14 <sup>2)</sup>	1 731	551	3 275
Italië	7 401	2 172	11 089	1 375	8 329	4 518	63 289
Luxemburg	200	44	7	1	83	26	71
Nederland	3 890	1 532	1 250	190	12 822	4 560	42 461 <sup>2)</sup>
Oostenrijk	2 156	621	339	56	3 348	1 212	5 215
Portugal	1 414	355	3 579	623	2 338	718	7 548
Finland	1 035	358	74	7	1 456	526	3 390 <sup>2)</sup>
Zweden	1 618	426	437	5	1 896	686	5 679
Ver. Koninkrijk	10 878	2 339	27 591	76	5 948	2 093	38 935
EU-15	81 240	20 371	94 930	11 667	122 648	46 916	359 103

Bron: Eurostat.

1) cijfers December 2000

Finland: incl. varkens van 3-9 maanden, excl. gedekte zeugen;

Zweden: aantal in de maand juni

2) cijfers voorgaand jaar.

**112-f. Aantal bedrijven (x 1 000) met vee, 1997**  
Number of farms with animals

	Rundvee	w.o. bedr. met melk- en kalfkoeien	Schapen	Varkens	w.o. bedrijven met zeugen	Pluimvee	Totaal aantal bedrijven met vee
België	43.5	19.6	5.0	11.6	8.1	8.0	52,7
Denemarken	27.6	13.2	3.9	18.8	11.8	8.3	45,1
Duitsland	265.1	181.8	36.1	181.2	62.1	169.0	393,1
Griekenland	32.6	19.5	140.0	37.5	9.8	381.4	445,9
Spanje	202.7	101.5	102.8	139.0	67.1	273.7	421,3
Frankrijk	312.0	148.1	100.1	78.0	19.2	293.2	492,5
Ierland	134.4	39.7	43.9	2.5	1.8	15.5	143,5
Italië	230.9	103.6	128.7	251.6	28.6	466.5	697,0
Luxemburg	2.0	1.3	0.2	0.4	0.3	0.9	2,4
Nederland	52.1	37.3	19.7	21.0	8.9	4.7	74,1
Oostenrijk	106.9	86.5	18.3	95.8	23.3	91.5	148,4
Portugal	125.3	47.5	69.6	151.9	47.3	258.0	318,6
Finland	38.9	30.8	4.0	6.5	4.8	5.1	51,6
Zweden	38.6	15.8	9.4	8.5	6.0	8.7	56,3
Ver. Koninkrijk	126.9	36.3	86.3	14.0	10.1	36.5	176,7
EU-15	1 739.4	882.5	768.0	1 018.3	309.0	2 020.9	3 519,1

Bron: Eurostat.

**112-g. Veehouderijproducten (1 000 ton) 1999**
*Animal products*

	Rund-/ kalfs- vlees	Varkens- vlees	Schapen- en geiten- vlees	Pluimvee- vlees	Eieren (con- sumptie)	Melk- aanvoer	Boter	Kaas	Con- dens	Melk- poeder mager
België/Lux.	305	1 054	4	325	235	3 522	117	62	64	93
Denemarken	159	1 709	2	205	67	4 456	93	275	0	39
Duitsland	1 447	3 973	44	826	838	26 783	428	1 594	564	342
Griekenland	51	139	119	154	110	656	2	222	43	0
Spanje	640	2 918	241	1 001	568	5 664	36	283	52	13
Frankrijk	1 845	2 349	140	2 233	969	23 109	451	1 693	48	261
Ierland	712	256	82	122	24	5 121	146	114	0	84
Italië	908	1 391	52	1 131	693	10 325	148	1 069	4	0
Nederland	473	1 851	23	704	583	10 777	163	659	288	85
Oostenrijk	219	500	7	104	90	2 540	35	116	0	13
Portugal	95	324	24	287	93	1 844	25	80	0	12
Finland	91	182	1	66	59	2 394	52	95	0	28
Zweden	146	329	5	92	107	3 299	48	128	16	35
Ver. Koninkrijk	672	1 045	402	1 527	562	14 456	141	334	177	110
EU-15	7 762	18 021	1 146	8 777	4 996	114 946	1 886	6 722	1 256	1 116

Bron: Eurostat.

## 113. Zelfvoorzieningsgraad en verbruik per hoofd

### 113-a. Zelfvoorzieningsgraad en verbruik per hoofd plantaardige producten 1999/2000 Self sufficiency and consumption per capita crop products

	Zelfvoorzieningsgraad (in %)					
	granen	aard-appelen	suiker (op basis wit)	groenten	fruit (vers)	citrus- fruit
België/Lux.burg	48	134	216	127	82	-
Denemarken	111	92	282	55 <sup>1)</sup>	20 <sup>1)</sup>	-
Duitsland	129	104	161	42	19	-
Griekenland	75	85	114 <sup>1)</sup>	107 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	125 <sup>1)</sup>
Spanje	70	79	77	138	122	271
Frankrijk	205	102	220	89 <sup>1)</sup>	86 <sup>1)</sup>	-
Ierland	73	72	173	68 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	-
Italië	82	75	121	125	135	100
Nederland	25	145	194 <sup>1)</sup>	256 <sup>1)</sup>	63 <sup>1)</sup>	-
Oostenrijk	111	90	139	69	65	-
Portugal	29 <sup>1)</sup>	73	7 <sup>1)</sup>	129	67	42
Finland	93	96	74	56	7	-
Zweden	112	86	117	52	7	-
Ver. Koninkrijk	107	89	67	55 <sup>1)</sup>	16 <sup>1)</sup>	-
EU-15	.	100	.	.	.	.

	Verbruik per hoofd (in kg per jaar)					
	granen	aard-appelen	suiker (op basis wit) 1)	groenten 1)	fruit (vers) 1)	citrus- fruit 1)
België/Lux.burg	76,6	93,3	45,3	110,9	90,6	30,9
Denemarken	83,1	56,9	36,0	.	.	.
Duitsland	77,7	70,0	33,0	88,1	68,6	28,8
Griekenland	181,9	90,2	28,5	308,3	80,1	43,3
Spanje	71,3	94,0	29,5	168,2	61,0	29,9
Frankrijk	83,6	56,9	33,6	.	.	.
Ierland	92,4	161,9	36,6	90,4	33,8	14,0
Italië	123,6	42,9	24,7	174,5	68,2	39,7
Nederland	54,1	86,2	32,6	93,8	64,1	45,4
Oostenrijk	76,4	56,3	40,3	90,3	70,2	14,5
Portugal	93,8 <sup>1)</sup>	115,3	29,6	125,3	79,4	25,5
Finland	73,2	84,2	34,9	61,4	44,7	13,9
Zweden	66,7	83,5	41,8	63,1	40,1	21,6
Ver. Koninkrijk	87,9	107,3	36,0	96,4	40,2	19,6
EU-15	.	76,2	.	.	.	.

Bron: Eurostat.

1) Cijfer(s) voorgaand jaar.

**113-b. Zelfvoorzieningsgraad en verbruik per hoofd dierlijke producten 1999**  
*Self sufficiency and consumption per capita animal products*

	Zelfvoorzieningsgraad (in %)									
	rund-/ kalfs- vlees	varkens- vlees	schapen- en geiten- vlees	pluimvee- vlees	eieren (con- sump- tie)	melk- producten vers (m.u.v. room)	boter	kaas	con- dens	melk- poeder mager
België/Lux.	149	222	21	146	142	123	116	34	179	247
Denemarken	115	490	29	214	87	102	122	362	100 <sup>1)</sup>	170
Duitsland	116	85	47	66	74	113	78	96	136	286
Griekenland	25	41	82	79	97	95 <sup>1)</sup>	30 <sup>1)</sup>	83 <sup>1)</sup>	26 <sup>1)</sup>	0
Spanje	100	112	104	94	107	93	131	80 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	85 <sup>1)</sup>
Frankrijk	113	106	47	151	102	103	89	116	55	103
Ierland	1148	190	265	108	89	98	919	422	0 <sup>1)</sup>	646
Italië	62	67	56	108	102	90	80	89 <sup>1)</sup>	8 <sup>1)</sup>	0
Nederland	160	283	105	221	252	83	153	224	214	34
Oostenrijk	140	107	79	.	82	104	88	82	.	120
Portugal	57	73	67	94	100	105	125	86	0	109
Finland	93	103	45	.	114	101	121	104	.	100
Zweden	79	101	52	.	98	99	112	87	100	104
Ver. Koninkrijk	66	76	104	90	94	98	92	63	102	88
EU-15	103	110	83	109	103	100 <sup>1)</sup>	.	.	.	.

	Verbruik per hoofd (in kg per jaar)									
	rund-/ kalfs- vlees	varkens- vlees	schapen- en geiten- vlees	pluimvee- vlees	eieren (con- sump- tie)	melkpro- ducten vers (m.u.v. room)	boter	kaas	con- dens	melk- poeder mager
België/Lux.	19,3	44,6	1,7	21,0	14,5	88,6	5,2	15,5	2,8	2,0
Denemarken	26,0	65,8	1,3	18,1	14,5	142,8	1,7	14,3	0,0	0,0
Duitsland	15,2	57,0	1,1	15,2	13,9	91,2	6,7	19,3	5,1	0,3
Griekenland	19,2	32,3	13,8	18,5	10,6	65,3 <sup>1)</sup>	0,8 <sup>1)</sup>	25,0 <sup>1)</sup>	10,4 <sup>1)</sup>	0,0
Spanje	16,3	66,1	5,9	27,0	13,3	135,3 <sup>1)</sup>	0,9 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>	1,3 <sup>1)</sup>	0,2
Frankrijk	26,9	36,7	4,9	24,3	15,5	97,6	8,4	23,7	1,5	0,8
Ierland	16,7	36,3	8,3	30,4	7,0	172,3	3,2	7,3	2,2	0,3
Italië	25,5	36,1	1,6	18,3	11,8	69,3 <sup>1)</sup>	3,1 <sup>1)</sup>	20,2 <sup>1)</sup>	0,2 <sup>1)</sup>	2,1
Nederland	18,8	41,6	1,4	20,3	14,5	126,9	6,8	18,5	8,5	5,8
Oostenrijk	19,3	57,8	1,1	17,2	13,5	98,7	5,0	16,4	0,0	0,6
Portugal	16,8	44,5	3,6	30,6	8,8	113,2	2,0	9,0	0,7	0,6
Finland	18,9	34,4	0,4	12,5	10,4 <sup>1)</sup>	190,3	8,4	16,5	0,0	4,5
Zweden	20,8	36,8	1,0	11,1	12,2	152,9	4,8	16,6	1,8	3,7
Ver. Koninkrijk	17,2	23,3	6,5	28,7	10,1	128,4	2,6	8,9	2,9	2,0
EU-15	19,9	43,3	3,7	21,5	.	105,2	4,7	16,8	.	.

Bron: Eurostat.

1) = cijfer(s) voorgaand jaar

## 114. Uitvoer EU-landen

*Foreign trade of EU-countries*

VAN ►	Frankrijk		Nederland		Duitsland		Italië	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
NAAR ▼								
	Fr.fr	Fr.fr	Ned.gld	Ned.gld	D.mark	D.mark	It.lire	It.lire
Koers: 1 Euro =	6,560	6,560	2,204	2,204	1,956	1,956	1936,27	1936,27
	mIn Euro							
<b>Totale goederenhandel</b>								
Frankrijk			22 382	26 746	58 577	68 163	29 176	32 335
Nederland	13 506	15 149			34 354	38 468	6 411	6 850
Duitsland	47 710	49 165	55 353	66 241			36 965	38 842
Italië	27 684	30 572	11 998	14 737	38 335	45 200		
Verenigd Koninkrijk	31 089	36 253	21 800	26 748	43 124	49 634	15 952	17 714
Ierland	2 125	2 920	1 523	1 900	2 921	3 645	1 094	1 871
Denemarken	2 460	2 477	3 185	3 669	8 758	9 273	1 895	2 003
Griekenland	2 612	3 322	1 677	2 122	4 158	4 596	4 620	5 264
Portugal	4 645	6 146	1 845	2 166	5 877	6 328	3 359	3 518
Spanje	26 447	32 805	7 202	8 281	22 684	27 076	14 250	15 998
België	20 519	24 091	25 468	31 001	26 812	30 226	5 955	7 049
Luxemburg	1 432	2 924	534	709	2 009	2 542	293	367
Zweden	4 182	4 828	4 854	5 849	11 657	13 593	2 409	2 586
Finland	1 368	1 684	2 085	2 585	5 811	6 923	1 086	1 137
Oostenrijk	3 166	3 080	3 083	3 777	28 295	31 722	5 228	5 706
Totaal EU	189 754	216 150	163 010	196 591	293 371	337 389	128 693	141 240
Totaal buiten EU	114 540	135 623	42 075	53 059	216 611	259 406	92 328	115 927
Gehele wereld	304 294	351 773	205 085	249 650	509 982	596 795	221 021	257 167
<b>Totaal agrarische producten en voedingsmiddelen</b>								
Frankrijk			4 989	5 431	3 328	3 429	2 187	2 179
Nederland	2 479	2 511			4 007	3 989	549	553
Duitsland	5 714	5 825	11 640	12 616			4 036	4 031
Italië	4 681	4 881	3 220	3 494	3 487	3 520		
Verenigd Koninkrijk	4 123	4 102	4 118	4 819	1 766	1 878	1 405	1 459
Ierland	276	310	366	380	91	87	65	52
Denemarken	431	450	641	710	958	934	205	214
Griekenland	660	656	689	746	433	445	460	506
Portugal	697	699	282	305	186	216	132	124
Spanje	2 886	3 088	1 147	1 247	1 126	1 183	719	696
België	4 452	4 625	3 968	4 157	1 757	1 635	464	478
Luxemburg	218	218	39	79	104	141	28	31
Zweden	230	249	744	786	477	489	217	218
Finland	122	149	232	248	201	189	51	51
Oostenrijk	276	293	518	546	1 983	2 031	587	611
Totaal EU	27 246	28 055	32 907	35 871	19 995	20 256	11 106	11 203
Totaal buiten EU	10 894	11 838	7 705	8 985	7 759	8 868	5 290	6 153
Gehele wereld	38 140	39 893	40 612	44 856	27 753	29 124	16 396	17 356

zie volgende pagina

**114. Uitvoer EU-landen (vervolg)**  
*Foreign trade of EU-countries (continuation)*

NAAR ▼	VAN ►	Verenigd Koninkrijk		Ierland		Denemarken		Griekenland	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Koers: 1 Euro =		Eng.pnd 0,659	Eng.pnd 0,610	Iers pnd 0,788	Iers pnd 0,788	D.kr 7,436	D.kr 7,454	Gr.dra 325,77	Gr.dra 336,63
mIn Euro									
<b>Totale goederenhandel</b>									
Frankrijk		25 294	29 534	5 633	6 343	2 665	2 923	406	387
Nederland		20 238	23 940	4 158	4 610	2 239	2 808	289	331
Duitsland		30 555	36 253	8 011	9 400	9 542	10 607	1 558	1 429
Italië		11 790	13 415	2 528	3 335	1 811	1 894	1 317	1 062
Verenigd Koninkrijk				14 649	16 471	4 500	5 406	632	741
Ierland		16 999	20 688			651	716	36	39
Denemarken		3 127	3 752	614	615			70	80
Griekenland		1 757	1 986	238	291	399	441		
Portugal		2 584	2 658	249	251	298	300	46	73
Spanje		11 147	13 238	1 827	2 097	1 214	1 324	308	352
België		13 238	15 620	3 434	3 984	941	917	138	154
Luxemburg		189	363	53	28	44	125	1	4
Zweden		6 040	6 752	1 093	1 335	5 302	7 155	116	145
Finland		2 043	2 328	522	402	1 510	1 854	48	169
Oostenrijk		1 755	1 827	408	465	481	504	103	93
Totaal EU		149 637	175 234	44 131	52 185	31 599	36 973	5 074	5 061
Totaal buiten EU		105 727	132 640	22 710	30 766	15 592	18 031	4 764	6 600
Gehele wereld		255 364	307 874	66 841	82 951	47 191	55 005	9 837	11 661
<b>Totaal agrarische producten en voedingsmiddelen</b>									
Frankrijk		1 976	1 903	711	806	780	822	98	92
Nederland		875	929	396	450	415	452	123	149
Duitsland		1 195	1 111	692	618	2 262	2 413	486	383
Italië		692	837	392	406	843	848	737	484
Verenigd Koninkrijk				2 811	2 487	1 163	1 327	235	214
Ierland		2 235	2 439			50	53	7	5
Denemarken		244	225	76	96			11	10
Griekenland		256	291	57	80	186	196		
Portugal		263	279	55	62	108	85	13	20
Spanje		1 207	1 394	462	480	438	467	118	92
België		901	833	206	223	189	185	45	28
Luxemburg		53	97	3	5	4	3	0	3
Zweden		227	230	103	99	898	950	20	19
Finland		82	85	27	45	203	197	7	5
Oostenrijk		57	55	92	49	72	79	30	28
Totaal EU		10 319	10 759	6 081	6 412	8 058	8 585	1 931	1 533
Totaal buiten EU		6 411	7 155	2 531	2 794	3 984	4 418	1 172	1 398
Gehele wereld		16 731	17 913	8 612	9 206	12 042	13 003	3 103	2 931

zie volgende pagina



**114. Uitvoer EU-landen (vervolg)**  
*Foreign trade of EU-countries (continuation)*

VAN ►	Portugal		Spanje		België		Luxemburg	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
NAAR ▼								
Koers: 1 Euro =	Port.esc 200,482	Port.esc 200,482	Sp.pes 166,386	Sp.pes 166,386	B.fr 40,340	B.fr 40,340	Lux.fr 40,340	Lux.fr 40,340
	mIn Euro							
<b>Totale goederenhandel</b>								
Frankrijk	3 210	3 167	18 988	22 592	30 033	35 261	1 616	1 845
Nederland	1 015	1 066	3 579	4 287	21 453	25 117	373	453
Duitsland	4 548	4 440	12 819	14 520	29 795	33 602	1 892	2 242
Italië	960	1 001	8 728	10 203	9 366	11 044	437	486
Verenigd Koninkrijk	2 773	2 711	8 149	9 767	16 915	19 970	621	683
Ierland	127	130	653	842	1 146	1 539	15	50
Denemarken	333	309	722	866	1 521	1 639	49	65
Griekenland	119	100	998	1 213	1 101	1 291	29	26
Portugal			9 379	10 528	1 440	1 640	49	61
Spanje	4 160	4 855			6 646	7 248	218	259
België	1 086	1 484	2 627	3 138			993	1 045
Luxemburg	31	26	116	150	3 412	4 039		
Zweden	417	413	1 115	1 183	2 636	3 071	110	119
Finland	138	124	378	490	990	1 096	46	42
Oostenrijk	236	201	868	1 024	1 896	2 050	114	127
Totaal EU	19 161	20 032	69 772	81 996	128 352	148 610	6 561	7 503
Totaal buiten EU	3 865	5 204	28 214	35 425	39 740	49 641	1 123	1 435
Gehele wereld	23 026	25 236	97 985	117 422	168 091	198 251	7 684	8 938
<b>Totaal agrarische producten en voedingsmiddelen</b>								
Frankrijk	247	244	2 640	3 005	4 385	4 572	102	107
Nederland	93	116	859	904	3 964	4 391	55	47
Duitsland	75	80	2 163	2 342	3 500	3 689	143	165
Italië	75	83	1 485	1 883	891	912	4	5
Verenigd Koninkrijk	186	204	1 369	1 482	1 502	1 664	67	88
Ierland	10	9	54	60	102	122	1	2
Denemarken	23	21	177	187	185	202	1	2
Griekenland	8	8	137	153	131	145	0	2
Portugal			1 736	1 907	93	113	5	6
Spanje	546	643			456	506	9	14
België	66	65	353	404			165	149
Luxemburg	12	11	7	11	587	573		
Zweden	17	17	179	191	175	190	0	0
Finland	5	5	73	83	78	97	0	0
Oostenrijk	6	7	117	144	186	182	1	2
Totaal EU	1 369	1 515	11 391	12 801	16 237	17 357	552	588
Totaal buiten EU	447	514	3 701	4 067	2 248	2 798	10	15
Gehele wereld	1 816	2 029	15 091	16 868	18 485	20 155	562	603

zie volgende pagina

**114. Uitvoer EU-landen (slot)**  
*Foreign trade of EU-countries (end)*

VAN ►	Zweden		Finland		Oostenrijk		EU-15	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
NAAR ▼								
	Zw.kr.	Zw.kr.	F.mrk	F.mrk	O.sch.	O.sch.	Eur	Eur
Koers: 1 Euro =	8,808	8,445	5,946	5,946	13,760	13,760	1,000	1,000
	mIn Euro							
<b>Totale goederenhandel</b>								
Frankrijk	4 155	4 800	2 092	2 574	2 751	3 266	206 981	239 936
Nederland	4 735	4 546	1 712	1 973	1 456	1 753	115 519	131 352
Duitsland	8 472	9 987	5 180	6 239	21 663	24 126	274 064	307 092
Italië	2 888	3 546	1 495	2 165	5 322	6 417	124 658	145 077
Verenigd Koninkrijk	7 423	8 586	3 615	4 550	2 702	3 125	173 943	202 359
Ierland	523	595	202	283	173	217	28 187	35 435
Denemarken	4 434	4 996	1 116	1 253	476	528	28 761	31 526
Griekenland	581	654	341	441	301	343	18 930	22 091
Portugal	507	521	277	315	273	377	30 829	34 883
Spanje	2 719	2 658	1 060	1 284	1 770	1 953	101 651	119 426
België	3 382	3 873	1 019	1 105	924	1 093	106 537	124 781
Luxemburg	28	30	27	34	93	127	8 261	11 469
Zweden			3 945	4 633	716	852	44 593	52 513
Finland	4 059	4 734			377	394	20 463	23 962
Oostenrijk	832	912	554	648			47 020	52 134
Totaal EU	46 495	52 760	22 888	27 744	38 998	44 572	1 337 494	1 544 041
Totaal buiten EU	33 154	41 563	16 747	22 072	22 984	27 715	760 172	935 107
Gehele wereld	79 648	94 323	39 635	49 816	61 982	72 287	2 097 666	2 479 149
<b>Totaal agrarische producten en voedingsmiddelen</b>								
Frankrijk	223	217	161	178	116	115	21 943	23 103
Nederland	233	250	154	170	106	121	14 307	15 033
Duitsland	459	440	274	286	1 380	1 524	34 019	35 522
Italië	164	172	83	88	1 340	1 471	18 094	19 084
Verenigd Koninkrijk	580	600	317	338	157	187	19 799	20 851
Ierland	56	62	41	47	3	9	3 356	3 637
Denemarken	544	618	142	154	13	16	3 650	3 837
Griekenland	56	57	30	38	35	32	3 140	3 358
Portugal	26	39	2	2	9	9	3 605	3 864
Spanje	152	165	39	50	57	60	9 363	10 084
België	74	73	55	58	50	56	12 743	12 969
Luxemburg	1	2	0	0	3	3	1 060	1 177
Zweden			162	180	44	56	3 494	3 674
Finland	283	297			14	13	1 377	1 464
Oostenrijk	21	21	30	30			3 977	4 078
Totaal EU	2 877	3 019	1 493	1 622	3 332	3 726	154 893	163 302
Totaal buiten EU	1 541	1 869	1 107	1 295	1 314	1 338	56 115	63 506
Gehele wereld	4 418	4 888	2 601	2 917	4 646	5 065	211 008	226 808

Bron: Eurostat.

# 115. Uitgaven Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de landbouw

*Payments of the European Agricultural Guarantee and Guidance Fund (EAGGF)*

	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000 1)	2001 2)
mIn ECU								
Totale bruto-uitgaven 3)	11 918	20 464	28 300	38 218	43 273	45 267	43 955	47 109
w.v. afd. Oriëntatie 4)	603	719	1 847	3 609	4 367	5 580	2 909	2 961
afd. Garantie 3)	11 315	19 744	26 327	34 503	38 748	39 541	40 994	44 100
w.v. plantaardige producten	.	.	.	.	26 670	26 739	25 867	27 890
dierlijke producten	.	.	.	.	9 736	9 440	9 521	10 693
ondergeschikte uitgaven	.	.	.	280	495	773	1 501	1 023
plattelandsontwikkeling	.	.	.	832	1 847	2 588	4 105	4 495
andere landbouwuitgaven	.	.	127	106	158	146	52	48
Marktordeningen (afd. garantie)	11 017	19 517	24 936	33 862	36 729	36 179	35 388	38 583
w.v. akkerbouwgewassen 5)	-	-	-	15 018	17 945	17 866	16 641	18 361
granen 6)	1 669	2 310	3 856					
zuivel 7)	4 752	5 933	4 972	4 029	2 597	2 510	2 735	2 744
oliën en vetten 8)	369	1 111	3 477					
olijfolie	318	692	1 170	813	2 237	2 092	2 190	2 384
suiker 9)	575	1 805	1 391	1 831	1 777	2 113	1 996	1 831
rundvlees	1 363	2 746	2 833	4 021	5 161	4 579	4 465	5 925
schapen- en geitenvlees	54	502	1 452	1 781	1 535	1 894	1 832	1 794
varkensvlees	116	165	247	143				
varkensvlees, eieren en slachtpluimvee					328	449	475	213
groenten en fruit 10)	687	1 231	1 253	1 833	1 510	1 454	1 654	1 714
wijn	300	921	745	858	700	615	695	1 143
tabak	309	863	1 232	993	870	911	975	1 002
overige sectoren	505	1 238	2 308	2 543	2 071	1 697	1 730	1 472

Bron: Financiële Verslagen EOGFL/EG Commissie: De toestand van de landbouw in de Europese Unie.

N.B.: M.i.v. 1986 EG: 12 landen.

M.i.v. 1995 EU: 15 landen.

- 1) Begroting (voorlopige cijfers).
- 2) Voorontwerp-begroting.
- 3) In het kader van goedkeuring rekening(en) van voorafgaande jaren is het totaal van:  
1985 verminderd met 99,2 miljoen ECU;  
1990 verminderd met 377,9 miljoen ECU;
- 4) T/m 1990 inclusief 50% van het begrotingsbedrag voor braaklegging van landbouwgrond. Exclusief betalingen ingevolge Verordening EEG nr. 1852/78 (visserij).
- 5) Deze post omvat de kredieten voor granen, oliehoudende zaden, erwten, tuin-/veldbonen en de braaklegging van landbouwgronden.
- 6) Excl. rijst; granen m.i.v. 1994 onder "akkerbouwgewassen".
- 7) Na aftrek opbrengst melkheffing.
- 8) M.i.v. 1994 onder "akkerbouwgewassen".
- 9) Zonder aftrek medeverantwoordelijkheidsheffing.
- 10) Steun voor peulvruchten m.i.v. 1994 onder "overige sectoren".



# 12. Diverse gegevens

## 121. Landbouwcoöperatie

### 121-a. Marktaandeel van land- en tuinbouwcoöperaties in aanvoer, afzet e.d. 1) Market share of agricultural cooperations

sectoren	maatstaf	1990	1995	1997	1998	1999	2000*
		%					
<b>K r e d i e t</b>	aan land- en tuinbouw verstrekt bankkrediet	90	87	87	86	87*	.
<b>T o e l e v e r e n d</b>							
Aan- en verkoop	mengvoederproductie	52	52	52	54	52	53
	kunstmestomzet	48	51	.	.	.	.
	gewasbeschermingsomzet	39	41	.	.	.	.
Compost voor champignons	compostvoorziening	80	55	50	50	50	50
Rundveeverbetering	idem	.	.	.	.	93	90
<b>V e r w e r k i n g</b>							
Zuivelproducten	melkaanvoer a/d fabrieken	84	83	85	82	84	83
	boterproductie	97	97	.	.	.	.
	kaasproductie	90	93	.	.	.	.
	melkpoederproductie	77	56	.	.	.	.
	gecondenseerde melkproductie	83	85**	.	.	.	.
	weipoederproductie	.	100	.	.	.	.
	consumptiemelk-afzet (incl. room)	86	87	.	.	.	.
Vee en vleeswaren	geslachte varkens	24	34	29	35	33	34
	geslachte runderen	16	.	.	.	.	.
Suiker	verwerkte suikerbieten	63	63	63	63	63	63
Aardappelconsumptie-producten	productie aardappelconsumptie-producten	31	35	41	42	40	40
Fabrieksaardappelen	vermalen aardappelen	100	100	100	100	100	100
Pluimvee	geslacht pluimvee	.	9	8	8	8	8
Eieren	aanvoer eieren	.	.	20	24	.	.
w.v. ei-producten	productie eierproducten	.	45	.	.	.	.
<b>A f z e t</b>							
Groenten en fruit	afzet groenten en fruit	.	.	.	69	58	57
	afzet groenten	70	73	.	.	.	.
	afzet fruit	77	76	.	.	.	.
Bloembollen	afzet bloembollen	50	50	50	50	50	48
Bloemen en planten	afzet bloemen	95	95	95	95	95	95
	afzet planten	72	70	70	.	.	.
	afzet tuinplanten	.	.	17	.	.	.
Champignons	afzet champignons	.	46	.	.	.	.
Poot- en consumptie-aardappelen	afzet pootaardappelen	61	52**	.	.	.	.
	afzet consumptie-aardappelen	45	45**	.	.	.	.
Uien	afzet uien	8	.	.	.	.	.
Eieren	afzet eieren	16	14	.	.	.	.
Pluimvee	afzet pluimvee	.	12	10	8	.	.
Wol	wol-afzet	60	60	60	68	74	75
<b>D i e n s t v e r l e n e n d e c o ö p e r a t i e s</b>							
Accountantsbureaus	hoofdberoepsbedrijven	50	55	59	61	62	63
Grasdrogerijen	gedroogd product	60	50	.	.	.	.
Bedrijfsverzorging	hoofdberoepsbedrijven	47	45	44	45	44	43
Werktuigen	verricht loonwerk	5	5	5	.	.	.

Bron: Nationale Coöperatieve Raad voor land- en tuinbouw.

1) Gebaseerd op het boekjaar (bijv.: 1997 = 1996/97).

\*\* = schatting

## 122. Mengvoederindustrie

### 122-a. Mengvoederbedrijven en -productie naar productieomvang *Compound feed factories and production, by size of production*

Jaar 1)	productie (x 1 000 ton)						totaal
	<=25	26-100	>100	101-150	151-250	>250	
	aantal bedrijven 2)						
1986/87	247	62	39				348
1990	274	66	51				391
1991	264	62	51				377
1992	242	61	49				352
1993	248	44		11	8	12	323
1994	239	40		13	8	12	312
1995	186	35		15	8	12	256
1996	180	35		12	9	13	249
1997	173	41		11	9	12	246
1998	166	36		13	8	12	235
w.v. particulier coöperatief	162 4	31 5		7 6	5 3	4 8	209 26
	productie (x 1 000 ton)						
1986/87	1 701	3 248	10 864				15 813
1990	1 512	3 333	10 727				15 571
1991	1 415	3 238	10 815				15 467
1992	1 376	3 224	11 178				15 778
1993	1 246	2 133		1 392	1 463	9 876	16 110
1994	1 116	1 904		1 622	1 521	9 861	16 023
1995 *	1 038	1 653		1 819	1 515	9 567	15 592
1996 *	1 007	1 739		1 466	1 742	9 674	15 628
1997 *	919	1 874		1 322	1 645	9 481	15 241
1998	882	1 663		1 563	1 524	9 410	15 041
w.v. particulier coöperatief	850 32	1 477 186		841 721	910 614	3 177 6 233	7 255 7 787

Bron: Productschap Diervoeder (voorheen Productschap voor Veevoeder), mengvoederenquête.

1) Vóór 1988 gegevens per seizoen (juli-juni).

2) m.i.v. 1989 zijn de zgn. "zelfmengers" inbegrepen.

Vanaf 1993 aantal ondernemingen; daarvoor aantal vestigingen.

### 122-b. Mengvoederproductie naar voedersoort

*Production of the compound feed industry by kind of feed*

Bedrijfsvorm	1997					1998				
	rund- vee- voeder	var- kens- voeder	pluim- vee- voeder	div. voe- ders	totaal	rund- vee- voeder	var- kens- voeder	pluim- vee- voeder	div. voe- ders	totaal
	x 1 000 ton									
. particulier	1 858	3 251	1 764	689	7 562	1 785	3 122	1 660	687	7 255
. coöperatief	1 796	3 801	1 976	104	7 678	1 811	3 829	2 067	80	7 787
Totaal	3 654	7 052	3 740	795	15 241	3 597	6 951	3 727	767	15 041

Bron: Productschap Diervoeder (voorheen Productschap voor Veevoeder).

N.B.: Rundveevoeder: exclusief kunstmelkpoeder.

Varkensvoeder: exclusief kunstmatige zeugenmelk.

Pluimveevoeder: hardvoer en andere voeders.

Diverse voeders: w.o. voor paarden, schapen en geiten, honden en katten, konijnen, duiven enz.

**122-c. Productie van mengvoeder naar voedersoort en van kunstmelk voor kalveren in de EU**  
*Compound feed production according to kind of feed and milkreplacer production for calves, EC*

	1975	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999*	2000*
1 000 ton										
<b>Rundveevoeder</b>										
België	867	1 211	1 391	1 345	1 217	1 142	934	1 216	1 168	1 115
Denemarken	1 124	2 060	1 705	1 542	1 522	1 517	1 408	1 349	1 335	1 501
Duitsland 1)	3 062	6 456	6 837	6 343	7 869	8 243	7 832	6 988	6 985	7 029
Spanje	.	.	2 345	1 970	3 650	3 150	3 250	3 200	3 500	3 500
Frankrijk	1 516	2 410	2 725	3 957	4 037	4 070	4 175	4 050	4 209	4 390
Ierland	338	916	1 151	1 319	1 954	1 714	1 452	1 824	2 155	1 926
Italië	871	2 882	3 580	4 330	3 800	3 784	3 580	3 380	3 490	3 520
Nederland 2)	3 320	4 842	5 113	4 053	4 026	3 804	3 600	3 697	3 654	3 500
Oostenrijk	.	.	.	.	134	202	195	182	254	260
Portugal	.	.	635	1 115	1 119	1 090	1 010	1 820	1 130	1 130
Finland	.	.	.	.	507	472	471	533	627	651
Zweden	.	.	.	.	1 200	1 220	1 160	1 170	1 170	1 170
Ver. Koninkrijk	4 432	4 952	4 476	4 135	4 678	4 660	4 082	4 032	4 434	4 214
EU 3)	15 538	25 758	29 899	30 109	35 713	35 168	32 949	33 441	34 111	33 906
<b>Kunstmelkvoeder</b>										
België	53	60	59	53	61	55	57	53	53	53
Denemarken	23	28	15	13	5	5	5	5	6	5
Duitsland 1)	410	385	273	155	117	111	84	183	182	190
Spanje	.	.	78	76	60	60	60	60	60	65
Frankrijk	708	877	794	707	555	534	505	517	561	574
Ierland	25	42	35	13	8	6	5	9	7	7
Italië	256	325	270	270	160	175	150	160	160	157
Nederland 2)	421	512	607	639	779	746	750	732	738	750
Oostenrijk	.	.	.	.	13	4	4	4	5	4
Portugal	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.
Finland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweden	.	.	.	.	10	10	10	7	7	7
Ver. Koninkrijk	34	33	41	24	22	20	21	10	13	15
EU 3)	1 922	2 233	2 172	1 950	1 790	1 725	1 630	1 740	1 792	1 827
<b>Varkensvoeder</b>										
België	2 645	2 617	2 550	3 022	3 278	3 454	3 677	3 592	3 570	3 623
Denemarken	1 105	2 106	1 955	2 493	3 306	3 429	3 546	3 668	3 504	3 804
Duitsland 1)	4 134	6 249	5 829	5 465	5 958	6 245	6 274	6 667	6 968	7 075
Spanje	.	.	4 188	4 400	6 040	6 530	6 530	7 000	7 700	8 270
Frankrijk	4 197	4 839	4 326	5 214	6 381	6 863	6 932	8 866	6 871	6 730
Ierland	400	508	443	483	618	685	705	775	706	710
Italië	2 042	2 314	2 350	2 470	2 450	2 410	2 360	2 300	2 450	2 480
Nederland 2)	4 545	6 112	6 886	7 690	7 405	7 469	6 700	8 951	6 764	6 550
Oostenrijk	.	.	.	.	85	229	227	70	206	204
Portugal	.	.	933	1 457	1 311	1 300	1 320	1 340	1 230	1 150
Finland	.	.	.	.	324	322	323	311	303	293
Zweden	.	.	.	.	700	700	700	680	610	550
Ver. Koninkrijk	2 183	2 269	2 142	2 285	2 420	2 566	2 702	2 804	2 499	2 142
EU 3)	21 251	27 009	31 602	34 979	40 276	41 992	41 886	47 024	43 381	43 581
<b>Pluimveevoeder</b>										
België	1 018	936	937	744	1 089	1 062	1 122	1 403	1 571	1 330
Denemarken	549	546	522	528	656	651	654	877	670	696
Duitsland 1)	3 481	3 217	3 228	3 454	4 002	4 136	4 255	4 395	4 361	4 791
Spanje	.	.	3 992	3 850	4 050	4 100	4 050	4 100	4 100	4 050
Frankrijk	3 812	5 191	5 534	6 990	8 774	9 138	9 428	9 774	9 592	9 980
Ierland	240	269	294	398	468	468	487	501	491	493
Italië	2 529	4 252	4 050	4 380	4 450	4 269	4 400	4 380	4 350	3 850
Nederland 2)	2 184	2 793	3 353	3 308	3 409	3 581	3 600	3 727	3 586	3 600
Oostenrijk	.	.	.	.	418	398	380	388	387	370
Portugal	.	.	910	1 230	1 323	1 330	1 340	1 400	1 350	1 340
Finland	.	.	.	.	213	222	221	238	251	248
Zweden	.	.	.	.	500	640	680	500	500	500
Ver. Koninkrijk	3 345	3 472	3 229	3 851	3 990	4 083	4 123	4 003	6 080	6 036
EU 3)	17 158	20 676	26 049	28 763	33 342	33 977	34 550	35 686	37 589	49 684

zie volgende pagina

**122-c. Productie van mengvoeder naar voedersoort en van kunstmelk voor kalveren in de EU (slot)**  
*Compound feed production according to kind of feed and milkreplacer production for calves, EC*

	1975	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999*	2000*
1 000 ton										
<i>Diverse voeders</i>										
België	136	81	143	303	132	149	140	161	165	214
Denemarken	75	102	129	137	164	144	164	148	115	132
Duitsland 1)	386	489	502	511	929	599	551	541	545	551
Spanje	.	.	1 086	1 300	1 457	1 375	1 390	1 210	1 120	1 240
Frankrijk	874	1 378	1 342	1 453	1 530	2 116	2 198	2 244	2 458	2 600
Ierland	16	31	77	195	330	299	296	359	393	378
Italië	297	705	350	1 000	1 140	1 128	1 120	1 090	1 150	1 140
Nederland 2)	202	197	258	520	753	784	700	766	753	750
Oostenrijk	.	.	.	.	131	162	182	134	180	173
Portugal	.	.	100	145	244	240	240	220	220	215
Finland	.	.	.	.	141	158	158	161	118	107
Zweden	.	.	.	.	150	150	150	150	150	150
Ver. Koninkrijk	225	361	532	855	1 111	1 262	1 194	1 234	1 369	1 224
EU 3)	2 211	3 344	4 519	6 419	8 212	8 565	8 421	8 418	8 736	8 874
<b>Totaal</b>										
België	4 719	4 905	5 021	5 497	5 856	5 807	5 774	6 364	6 527	6 335
Denemarken	2 876	4 842	4 326	4 713	5 648	5 741	5 772	5 835	5 630	6 138
Duitsland 1)	11 473	16 796	16 669	15 928	18 874	19 333	18 798	18 776	19 041	19 636
Spanje	.	.	11 689	11 596	15 196	15 155	15 150	15 510	16 480	17 125
Frankrijk	11 107	14 695	14 721	18 321	20 722	22 085	22 673	22 994	23 691	24 274
Ierland	1 019	1 766	2 000	2 408	3 370	3 166	2 942	3 460	3 752	3 514
Italië	5 995	10 478	10 600	12 450	11 840	11 590	11 450	11 140	11 600	11 147
Nederland 2)	10 672	14 456	16 217	16 210	15 694	15 628	15 224	15 042	15 495	15 150
Oostenrijk	.	.	.	.	768	992	814	779	1 032	1 011
Portugal	.	.	2 578	3 947	3 996	3 960	3 910	3 980	3 930	3 835
Finland	.	.	.	.	1 185	1 174	1 176	1 242	1 299	1 299
Zweden	.	.	.	.	2 551	2 610	2 502	2 508	2 437	2 377
Ver. Koninkrijk	10 219	11 087	10 420	11 150	12 235	12 544	12 102	11 790	14 395	13 631
EU 3)	58 080	79 020	94 241	102 220	120 757	119 785	121 072	122 220	125 309	125 472

Bron: FEFAC, Agra-Europe, STIGEVO (totalen vanaf 1995)

1) Tot 1994 excl. voormalig DDR.

2) T/m 1987 boekjaren (juli t/m juni). Vanaf 1988 kalenderjaarcijfers.

3) Luxemburg en Griekenland niet inbegrepen.

M.i.v. 1985 incl. Spanje en Portugal.

M.i.v. 1991 incl. voormalig DDR.

M.i.v. 1994 incl. Finland, Oostenrijk en Zweden.



## 123. Landbouwonderwijs

### 123. Leerlingen landbouwscholen en -cursussen *Pupils of agricultural schools*

	1995		1996		1997		1998	
	I	II	I	II	I	II	I	II
<b>Voltijdonderwijs</b>								
Universiteit	1	4 834	1	4 175	1	3 926	1	3 772
w.o. 1e jaars		822		879		875		753
Hogere scholen 1)	6	9 001	9	8 918	9	8 901	9	8 824
w.v.	5	733	5	576	5	486	5	459
afd. landbouw	3	795	3	741	3	709	3	663
afd. levensm. technologie	2	490	2	424	2	405	2	385
afd. tuinbouw	.	.	.	.	.	.	.	.
afd. bosbouw en cult.techn.	1	457	1	431	1	465	1	498
afd. bos- en natuurbeheer	1	587	1	546	1	534	1	477
afd. land-, water- en milieubeh.	4	1 252	4	1 157	4	1 147	4	1 124
afd. agr. bedrijfskunde	1	608	1	647	1	667	1	704
afd. tuin- en landsch.inr.	1	170	1	145	1	136	1	139
afd. landb. lab. ond.	2	825	2	701	2	636	2	553
afd. milieukunde	1	350	1	324	1	244	1	231
afd. int. agr. handel	1	374	1	457	1	492	1	557
afd. diermanagement	1	77	1	87	1	86	1	71
afd. agr. accountancy	3	224	3	198	3	209	3	257
afd. plantenteelt	4	985	4	1 090	4	1 222	4	1 265
afd. veehouderij	1	276	1	253	1	300	1	297
afd. tropische landbouw	1	249	1	218	1	219	1	178
afd. agroproductkunde	1	68	1	73	1	68	1	64
afd. agrologistiek	2	138	2	154	2	164	2	163
afd. biotechnologie	2	323	3	320	3	351	3	372
afd. milieutechnologie	1	12	1	13	1	12	1	11
afd. biologische landbouw								
Beroepsopleidende leerweg	19	16 832	19	16 650	18	16 716	18	16 450
Voorbereidend beroepsonderwijs	63	22 760	63	23 722	61	24 875	60	26 206
Docenten	1	385	1	363	1	349	1	356
<b>Deeltijdonderwijs</b>								
Universiteit	1	26	1	15	1	11	1	6
Hao - afd. landbouw	1	2	1	1	1	1	1	.
Hao - afd. milieukunde	2	162	2	168	2	137	2	111
Hao - afd. tuinbouw	1	62	1	58	1	51	1	31
Hao - levensmiddelentechnologie	2	128	3	104	3	101	3	79
Hao - afd. milieutechnologie	.	.	1	8	1	6	2	14
Hao - afd. veehouderij	.	.	1	21	1	23	1	21
Docenten (STOAS)	1	38	1	62	1	73	1	100

Bron: CBS en Ministerie van LNV.

I = aantal scholen/cursussen.

II = aantal leerlingen/studenten.

1) Excl. extraneï.

## 124. (Omrekenings)normen

### 124-a. Nederlandse bruto standaard saldi voor bedrijfstypering (bss) en Standaardbedrijfseenheden (sbe) Dutch standard gross margin for farm typology (sgm) and Standard farm units (sfu)

	ECU per ha		nge per ha		Sbe per ha	
	bss 1996	bss 1998	1996	1998	1994	1997
<b>Akkerbouw</b>						
Wintertarwe	1400	1270	1,01	0,91	1,7	2,3
Zomertarwe	1120	995	0,81	0,72	1,0	1,2
Wintergerst	1240	1040	0,89	0,75	1,2	1,6
Zomergerst	1120	995	0,81	0,72	1,0	1,2
Rogge (geen snijrogge)	1120	995	0,81	0,72	1,0	1,2
Haver	1120	995	0,81	0,72	1,0	1,2
Triticale	1120	995	0,81	0,72	1,0	1,2
Groene erwten (droog te oogsten) + schokkers	1040	1160	0,75	0,83	1,1	1,0
Kapucijners + grauwe erwten	1290	1160	0,93	0,83	1,1	2,6
Bruine bonen	1480	1450	1,06	1,04	2,3	2,5
Veldbonen	1040	1160	0,75	0,83	1,0	1,0
Erwten (groen te oogsten)	1380	1410	0,99	1,01	2,2	2,3
Koolzaad	1040	1120	0,75	0,81	1,0	1,0
Karwijzaad	1380	1120	0,99	0,81	2,0	2,4
Blauwmaanzaad	1380	1460	0,99	1,05	2,0	2,4
Vlas	1310	1250	0,94	0,90	1,9	2,1
Graszaad	1480	1340	1,06	0,96	2,5	2,4
NAK-Pootaardappelen -zand/veen	3160	2660	2,27	1,91	6,8	6,9
NAK-Pootaardappelen -klei	5030	4830	3,62	3,47	11,0	11,6
Cons.aardappelen zand/veen	2020	2140	1,45	1,54	3,0	2,7
Cons.aardappelen klei	3350	3260	2,41	2,35	7,2	6,7
Fabr.aardappelen incl.pootgoed	1590	1570	1,14	1,13	2,7	2,3
Suikerbieten	2920	2650	2,10	1,91	6,3	7,3
Voederbieten	2160	2170	1,55	1,56	4,7	4,1
Luzerne	895	875	0,64	0,63	1,5	1,5
Snijmais	1280	1260	0,92	0,91	2,4	2,1
Korrelmais	1120	995	0,81	0,72	1,0	1,3
Corn-cob mix	1280	1260	0,92	0,91	2,4	2,1
Groenbemestingsgewassen	395	370	0,28	0,27	1,0	0,4
Cichorei	2110	2340	1,52	1,68	2,5	3,1
Hennep	1390	1290	1,00	0,93	5,0	1,6
Poot- en plantuien	2680	2800	1,93	2,01	3,9	4,4
Zaaiuien	3450	3480	2,48	2,50	6,7	7,5
Zilveruitjes	2680	2800	1,93	2,01	2,2	4,4
Ov. akkerbouwgewassen	2160	2170	1,55	1,56	5,0	5,1
<b>Tuinbouw open grond</b>						
<b>GROENTEN</b>						
Aardbeien	23700	21200	17,05	15,25	66,0	69,0
Andijvie	13200	14300	9,50	10,29	26,0	26,0
Asperges	13500	14900	9,71	10,72	37,0	32,0
Bewaarkool	9740	8870	7,01	6,38	17,0	20,0
Bloemkool	7550	6990	5,43	5,03	20,0	17,0
Broccoli	7270	5800	5,23	4,17	8,0	13,0
Herfstkool + vroege sluitkool	3530	3680	2,54	2,65	8,0	6,7
Knolselderij >= 100 are	4590	4620	3,30	3,32	8,0	9,6
Knolselderij < 100 are	7710	7560	5,55	5,44	13,0	18,0
Kroten	5020	3590	3,61	2,58	9,0	6,8
Sla	14400	13100	10,36	9,42	33,0	31,0
Prei	10400	9520	7,48	6,85	21,0	20,0
Schorseneren	5520	6650	3,97	4,78	8,0	8,3
Spinazie >= 200 are	1590	1530	1,14	1,10	2,2	2,3
Spinazie < 200 are	4290	4330	3,09	3,12	6,0	6,0
Spruitkool	4490	4660	3,23	3,35	13,0	11,6
Stamsperziebonen (groen) >= 150 are	1590	1260	1,14	0,91	2,2	2,3
Stamsperziebonen < 150 are	4760	4810	3,42	3,46	11,0	8,0
Tuinbonen >= 150 are	1590	1690	1,14	1,22	2,2	2,3

**124-a. Nederlandse bruto standaard saldi voor bedrijfstypering (bss) en Standaardbedrijfseenheden (sbe) (vervolg)**  
*Dutch standard gross margin for farm typology (sgm) and Standard farm units (sfu) (continuation)*

	ECU per ha		nge per ha		Sbe per ha	
	bss 1996	bss 1998	1996	1998	1994	1997
<b>Tuinbouw open grond (vervolg)</b>						
Tuinbonen < 150 are	4650	4700	3,35	3,38	7,0	6,4
Was- en bospeen >= 50 are	2760	2580	1,99	1,86	7,0	7,4
Was- en bospeen < 50 are	11200	10600	8,06	7,63	26,0	26,0
Winterpeen >= 150 are	4500	4240	3,24	3,05	7,0	9,2
Winterpeen < 150 are	5880	5380	4,23	3,87	9,0	12,0
Witlofwortel	3410	3390	2,45	2,44	7,0	7,4
Overige groenten >= 200 are	3870	3620	2,78	2,60	7,0	7,4
Overige groenten < 200 are	6840	6920	4,92	4,98	9,0	11,0
<b>FRUIT</b>						
Appelen	8570	6990	6,17	5,03	18,0	16,0
Peren	10200	10300	7,34	7,41	26,0	24,0
Overige pit- + steenvruchten	12000	12000	8,63	8,63	40,0	39,0
Klein fruit (ex mach. geoogst)	23000	25800	16,55	18,56	63,0	81,0
Machinaal geoogst fruit	3450	3480	2,48	2,50	10,0	7,0
<b>TUINBOUWZADEN</b>						
Groentezaden	3060	3220	2,20	2,32	11,0	6,9
Bloemzaden	3720	3920	2,68	2,82	12,5	11,7
<b>BLOEMKWEKERIJGEWASSEN</b>						
Droogbloemen	7630	7780	5,49	5,60	15,0	16,0
Ov. Bloemkwekerijgew.	33500	34200	24,10	24,60	129,0	118,0
<b>BLOEMBOLLEN EN -KNOLLEN</b>						
Hyacinten	26200	23200	18,85	16,69	51,0	68,0
Tulpen	19300	17400	13,88	12,52	46,0	43,0
Narcissen	17900	17500	12,88	12,59	29,0	37,0
Gladiolen	14900	13600	10,72	9,78	24,0	23,0
Krokussen	18400	16000	13,24	11,51	47,0	41,0
Lelies	33600	30100	24,17	21,65	86,0	90,0
Irissen	14100	15800	10,14	11,37	42,0	24,0
Ov. bol- knolgewassen	18100	17600	13,02	12,66	47,0	41,0
<b>BOOMKWEKERIJGEWASSEN</b>						
Bos- en haagplantsoen	11400	11500	8,20	8,27	34,0	33,0
Laan- en parkbomen	13400	13900	9,64	10,00	43,0	41,0
Vruchtbomen	11300	10400	8,13	7,48	35,0	32,0
Rozestruiken	12800	12800	9,21	9,21	30,0	31,0
Sierconiferen	35900	33300	25,83	23,96	127,0	116,0
Ov. sierheesters + klimplanten	73100	78000	52,59	56,12	218,0	216,0
<b>VASTE PLANTEN</b>						
	57800	48500	41,58	34,89	179,0	177,0
<b>PADDESTOELENTEELT 1)</b>						
Champignons						
Champignons teeltbare opp. z. doorgr. comp.	969000	872500	697,12	627,70	3000	3734
Champignons teeltbare opp. m. doorgr. comp.	1524000	1305000	1096,40	938,85	3000	3884
Overige eetbare paddestoelen (per ton vers substraat)	210	215	0,15	0,155	0,0	0,615
<b>BOLLENBROEI EN WITLOFTREK</b>						
Tulpenbroei (per 1000 stuks)	50	56	0,03597	0,040	0,16	0,1629
Narcis.broei (per kg)	0,81	0,87	0,00058	0,00063	0,0025	0,0025
Witloftrek (per ha getrokken wortels)	6630	6000	4,77	4,32	20,0	20,0

zie volgende pagina

**124-a. Nederlandse bruto standaard saldi voor bedrijfstypering (bss) en Standaardbedrijfseenheden (sbe) (vervolg)**  
*Dutch standard gross margin for farm typology (sgm) and Standard farm units (sfu) (continuation)*

	ECU per ha		nge per ha		Sbe per ha	
	bss 1996	bss 1998	1996	1998	1994	1997
<b>Tuinbouw onder glas</b>						
<b>GROENTEN</b>						
Ronde tomaten	176000	179000	126,62	128,78	.	415
Vleestomaten	219000	208000	157,55	149,64	.	578
Trostomaten	246500	261000	177,34	187,77	.	688
Komkommers	181000	178500	130,22	128,42	401	412
Cherry tomaten	367500	307500	264,39	221,22	.	1170
Aardbeien onder glas	0	215000	0,00	154,68	0	0
Aardbeien in betreedbare plastic tunnels	105500	71000	75,90	51,08	419	308
Paprika	200500	226000	144,24	162,59	457	492
Radijs	124000	114500	89,21	82,37	479	328
Aubergines	202500	220500	145,68	158,63	482	498
Overige groenten	112500	122000	80,94	87,77	300	296
Groentezaden onder glas	102000	105500	73,38	75,90	219	244
Opkweekmateriaal groenten	328500	341000	236,33	245,32	583	705
<b>FRUIT</b>						
Fruit onder glas	79700	80500	57,34	57,91	273	256
<b>BLOEMKWEKERIJGEWASSEN</b>						
Rozen	280000	330000	201,44	237,41	765	669
Anjers	183000	203000	131,65	146,04	601	488
Anthurium	202000	199500	145,32	143,53	419	345
Chrysanten (snijbloemen)	167500	186500	120,50	134,17	382	348
Freesia's	140000	182000	100,72	130,94	310	284
Orchideeen	241000	189000	173,38	135,97	665	665
Gerbera's	280500	294500	201,80	211,87	382	514
Alstroemeria	190000	204000	136,69	146,76	346	331
Gypsophila	169000	156500	121,58	112,59	382	249
Eustoma Russellianum	204500	175000	147,12	125,90	382	335
Lelies (snijbloemen)	179000	196500	128,78	141,37	461	346
Nerine	142000	149000	102,16	107,19	584	338
Overige snijbloemen	179000	202000	128,78	145,32	382	353
Potplanten voor de bloei: Kalanchoë	360000	370500	258,99	266,55	583	795
Potplanten voor de bloei: Begonia	352000	358500	253,24	257,91	583	640
Overige potpl. voor de bloei	326000	327000	234,53	235,25	583	752
Bladplanten: Ficus	271000	253000	194,96	182,01	583	567
Bladplanten: Dracaena	341500	379500	245,68	273,02	583	680
Overige bladplanten	341500	368500	245,68	265,11	583	680
Amaryllisbollen	75800	75200	54,53	54,10	.	75
Perkplanten	290500	268000	208,99	192,81	583	669
Overige bloemkwekerijgewassen	179000	189000	128,78	135,97	565	353
Opkweekmateriaal snijbloemen	328500	341000	236,33	245,32	583	705
<b>BOOMKWEKERIJGEWASSEN EN VASTE PLANTEN</b>						
Boomkw. en vaste planten: Verm. en/of aantrekking	105500	104000	75,90	74,82	583	248
Boomkw. en vaste planten: Voll. teelt onder glas	254500	250000	183,09	179,86	583	596

zie volgende pagina

**124-a. Nederlandse bruto standaard saldi voor bedrijfstypering (bss) en Standaardbedrijfseenheden (sbe) (vervolg)**  
*Dutch standard gross margin for farm typology (sgm) and Standard farm units (sfu) (continuation)*

	ECU per dier		nge per dier		Sbe per dier	
	bss 1996	bss 1998	1996	1998	1994	1997
<b>Veestapel</b>						
RUNDVEE (geen vlees- of weidevee)						
Ov.vrl.rundvee < 1 jr	315	295	0,227	0,212	0,52	0,50
Ov.mnl.rundvee < 1 jr	315	295	0,227	0,212	0,52	0,50
Ov. vrl. jongvee 1-2 jaar	460	455	0,331	0,327	0,52	0,50
Mnl. jongvee 1-2 jr	920	895	0,662	0,644	1,50	1,28
Ov. vaarzen 2 jaar en ouder	460	455	0,331	0,327	0,52	0,50
Melk- en kalfkoeien	1840	1790	1,324	1,288	2,98	2,77
Fokstieren 2 jaar en ouder	920	895	0,662	0,644	1,50	1,28
RUNDVEE (vlees- of weidevee)						
Vleeskalveren voor de witvleesproductie	165	190	0,119	0,137	0,32	0,30
Vleeskalveren voor de rosevleesproductie	170	195	0,122	0,140	0,40	0,33
Vrl. vleesvee < 1 jr	290	310	0,209	0,223	0,43	0,33
Ov.mnl.vleesvee < 1 jr	290	310	0,209	0,223	0,43	0,33
Vrl. vleesvee 1-2 jr	290	310	0,209	0,223	0,43	0,33
Mnl. vleesvee 1-2 jr	290	310	0,209	0,223	0,43	0,33
Vrl. vleesvee 2 jaar en ouder	290	310	0,209	0,223	0,43	0,33
Mnl. vleesvee 2 jaar en ouder	290	310	0,209	0,223	0,43	0,33
Zoogkoeien	520	445	0,374	0,320	0,82	0,63
Vlees- en weidekoeien	290	310	0,209	0,223	0,43	0,33
VARKENS						
Biggen bij de zeug	0	0	0,000	0,000	0	0
Biggen niet bij zeug 2)	69	68	0,050	0,049	0,13	0,13
Vleesvarkens 20-50 kg	69	68	0,050	0,049	0,13	0,13
Vleesvarkens 50 kg en meer	69	68	0,050	0,049	0,13	0,13
Opfokzeugen + -beertjes 20-50 kg	100	93	0,072	0,067	0,24	0,24
Opfokzeugen 50 kg en meer	100	93	0,072	0,067	0,24	0,24
Gedekte zeugen	400	400	0,288	0,288	0,83	0,85
Zeugen bij biggen	400	400	0,288	0,288	0,83	0,85
Ov. fokzeugen	400	400	0,288	0,288	0,83	0,85
Opfokberen 50 kg en meer	100	93	0,072	0,067	0,24	0,24
Dekrijpe beren	400	400	0,288	0,288	0,83	0,85
KIPPEN - per 100 dieren -						
Vleeskuikens	230	210	0,165	0,151	0,42	0,52
Moederdieren vleesrassen < 18 wkn	620	615	0,446	0,442	0,90	0,90
Moederdieren vleesrassen 18 wkn en ouder	1000	955	0,719	0,687	1,90	1,92
Leghennen < 18 wkn.	255	240	0,183	0,173	0,33	0,35
Leghennen 18 wkn.-20 mnd.	405	435	0,291	0,313	0,74	0,77
Leghennen ouder dan 20 mnd.	405	435	0,291	0,313	0,74	0,77
EENDEN EN KALKOENEN - per 100 dieren -						
Jonge eenden voor vlees	550	520	0,396	0,374	1	1
Kalkoenen	905	900	0,651	0,647	0	1.8
Ov. pluimvee (o.a. ganzen, parelhoenders, struisvogels)	550	520	0,396	0,374	1	1
PAARDEN EN PONY'S						
Paarden < 3 jaar	390	385	0,281	0,277	0.7	0.7
Paarden > 3 jaar	2990	2940	2,151	2,115	6.1	6.8
Pony's < 3 jaar		270	.	0,194	.	.
Pony's > 3 jaar		2030	.	1,460	.	.

zie volgende pagina

**124-a. Nederlandse bruto standaard saldi voor bedrijfstypering (bss) en Standaardbedrijfseenheden (sbe) (slot)**  
*Dutch standard gross margin for farm typology (sgm) and Standard farm units (sfu) (end)*

	ECU per dier / per ha		nge per dier / per ha		Sbe per dier / per ha	
	bss 1996	bss 1998	1996	1998	1994	1997
<b>Veestapel (vervolg)</b>						
<b>SCHAPEN EN GEITEN</b>						
Lammeren 3)	105	105	0,076	0,076	0	0,12
Ooien	105	105	0,076	0,076	0,11	0,15
Ov. schapen mnl. 3)	105	105	0,076	0,076	0,11	0,12
Melkgeiten	230	190	0,165	0,137	0,36	0,32
Ov. geiten 4)	65	28	0,047	0,020	0	0,04
<b>KONIJNEN</b>						
Vleeskonijnen (excl. moederdieren) 5)	5	5	0,004	0,004	0,01	0,011
Voedsters	98	100	0,071	0,072	0,20	0,223
<b>EDELPELSDIEREN</b>						
Nertsen (moederdieren)	69	68	0,050	0,049	0,13	0,134
Vossen (moederdieren)	155	175	0,112	0,126	0,28	0,273
Overige pelsdieren (moederdieren)	155	175	0,112	0,126	0,20	0,203
<b>Bedrijfsindeling</b>						
Blijvend grasland, niet in uiterwaarden	1270	1330	0,91	0,96	.	2
Blijvend grasland, in uiterwaarden	1270	1330	0,91	0,96	.	2
Tijdelijk grasland	1270	1330	0,91	0,96	2,1	2
Snelgroeiend productiehout	385	385	0,28	0,28	1	1,2
Braakland	395	370	0,28	0,27	0,4	0,4
Cultuurgronden niet in gebruik	0	0	0,00	0,00	0	0
Natuurlijke graslanden	635	665	0,46	0,48	1	1
Bos (inclusief kerstdennen)	320	150	0,23	0,11	0	1,1
Overige gronden	0	0	0,00	0,00	0	0
	bss 1996	bss 1998	nge 1996	nge 1998	sbe '94	sbe '97
<b>Overige normen</b>						
Boerderijzuivelbereiding; per 1000 kg verzuivelde melk	92		0,07		0,23	0,24
Werk voor derden; per fl 100,- opbrengsten	35		0,03		0,08	0,08
<b>Overige gegevens</b>						
1 sbe = ... gulden netto toegevoegde waarde					550	545
wisselkoers 1 ecu = ... gulden	2,17	2,21				
coëfficiënt R <sub>s</sub>	1,7	1,7				
1 nge = ... ecu	1390	1390				
1 ege = ... ecu	1200	1200				
Toegepast met ingang van Landbouwtelling	1999	2001			1995	1998

Bron: LEI

N.B.: Voor nadere toelichting zie o.a. LEI Periodieke Rapportage 63-94 "Berekening en toepassing van Nederlandse grootte-eenheden en standaardbedrijfseenheden.

1) aantal rondes bij champignons op geënte compost 4,95 p.jr, op doorgroeide compost 6,93 p.jr; ov. paddestoelen 4,06 p.jr.

2) alleen wanneer niet aanwezig Gedekte zeugen, Zeugen bij biggen en Overige zeugen (gust), anders 0,0.

3) alleen wanneer niet aanwezig Ooien, anders 0,0.

4) alleen wanneer niet aanwezig Melkgeiten, anders 0,0.

5) alleen wanneer niet aanwezig Voedsters, anders 0,0.

124-b. Arbeidsnormen in de tuinbouw, 1994

	een man 1) per		een man 1) per
Groententeelt		Boomkwekerij 2)	
In de open grond:		Heesters containerteelt	0,25-0,35 ha
intensief (22 sbe e.m. per ha)	1,50-2,50 ha	Heesters, veredeld (Boskoop)	0,55-0,75 ha
extensief (tot 22 sbe per ha)	4,00-6,00 ha	Heesters, wortelecht (Boskoop)	0,65-0,95 ha
Onder glas:		Heesters, gestekt (N.-Brabant)	1,00-1,25 ha
koud staand glas	0,30-0,35 ha	Bos- en haagplantsoen (Zundert)	2,00-3,00 ha
verwamd staand glas	0,20-0,25 ha	Rozen, veredeld (Nrd. Limburg)	1,25-2,00 ha
Fruитеelt		Coniferen, gestekt (N.-Brabant)	1,10-1,30 ha
Appelen en peren	3,00-5,00 ha	Vruchtbomen	2,00-2,50 ha
Klein fruit	0,75-1,50 ha 2)	Laan- en parkbomen,	
Kersen en pruimen	3,00-5,00 ha 2)	geoculeerd, spillen	1,60-2,50 ha
		zwaardere bomen	3,50-4,50 ha
		Bloementeelt	
Bloembollenteelt	2,00-3,00 ha	Verwamd staand glas	
Gladiolen		Anjers, Amerikaanse	1 300-1 750 m <sup>2</sup>
kralen	2,50-3,50 ha	Anjers, tros-	1 900-2 400 m <sup>2</sup>
pitten	5,00-7,50 ha	Anthuriums	2 500-3 000 m <sup>2</sup>
Hyacinten	2,00-3,00 ha	Chrysanten	2 000-2 900 m <sup>2</sup>
Irissen	2,00-3,00 ha	Gerbera's	1 500-2 500 m <sup>2</sup>
Crocussen	2,00-3,50 ha	Rozen (onbelicht) grondteelt	1 200-2 200 m <sup>2</sup>
Lelies	1,75-3,50 ha	Rozen (belicht) grondteelt	1 000-1 500 m <sup>2</sup>
Narcissen	2,75-4,00 ha	Rozen (belicht) steenwol	800-1 500 m <sup>2</sup>
Tulpen	3,00-4,50 ha	Snijgroen	2 250-2 500 m <sup>2</sup>
		Fresia's	1 900-2 400 m <sup>2</sup>

Bron: LEI.

1) Eén man stelt ca. 1 740 werkuren voor.

2) Opgave voorgaand jaar.

**124-c. Standaard-omrekeningsfactoren voor enkele tuinbouwproducten, 1995**  
*Standard conversion factors for horticultural products*

	eenheid	maandcode	omrekeningsfactor (kg)
Andijvie, krul-	st.	1 t/m 12	0,25
Aubergines	st.	1 t/m 12	0,333
mini-	st.	1 t/m 12	0,075
Bloemkool	st.	1 en 2	1,0
	st.	3 t/m 5	0,75
	st.	6 t/m 12	0,9
Bloemkool, groene	st.	1 t/m 12	0,75
Courgettes	st.	1 t/m 12	0,36
Komkommers, staand glas	st.	1 en 2	0,35
	st.	3	0,4
	st.	4	0,45
	st.	5	0,49
	st.	6	0,52
	st.	7 en 8	0,54
	st.	9	0,51
	st.	10	0,48
	st.	11 en 12	0,44
Koolrabi	st.	1 t/m 12	0,2
Kroten	bos	1 t/m 12	0,4
Meloenen	st.	1 t/m 12	1,25
Paprika	st.	1 t/m 12	0,125
Peen, bos-	bos	1 t/m 5	0,6
	bos	6	0,75
	bos	7 t/m 12	0,9
Perziken	st.	1 t/m 12	0,083
Peterselie	bos	1 t/m 12	0,1
Prei	bos	1 t/m 12	0,5
Raapstelen	st.	1 t/m 12	0,25
Rabarber	bos	1 t/m 12	1,0
Radijs	bos	1 t/m 12	0,2
Radijs	zak	1 t/m 12	0,125
Radijs	1/2 bos	1 t/m 12	0,11
Rettich	st.	1 t/m 12	0,25
Selderij, blad-	bos	1 t/m 12	0,2
Selderij, bleek-			
glas	st.	1 t/m 12	0,5
natuur	st.	1 t/m 12	0,8
Selderij, knol-, met blad	st.	1 t/m 12	0,75
Sjalotten	bos	1 t/m 12	0,4
Sla, krop	st.	1 t/m 3	0,2
	st.	4	0,21
	st.	5	0,22
volle grond	st.	6 t/m 9	0,25
onder glas	st.	6 t/m 9	0,23
	st.	10	0,22
	st.	11	0,21
	st.	12	0,2
Tuinkers	doos	1 t/m 12	0,012
Uien	bos	1 t/m 12	0,5
IJsbergsla	st.	1 t/m 5	0,4
IJsbergsla	st.	6 t/m 10	0,6
IJsbergsla	st.	11 en 12	0,4

Bron: Productschap voor Tuinbouw.



**124-d. Rendement akkerbouwproducten**  
*Converting factors of arable products*

verwerking van ...	levert ...
100 kg tarwe	70 tot 80 kg bloem of ca. 100 kg volkorenmeel 100 kg bloem geeft ca. 142 kg brood (met 60% droge stof)
100 kg brouwgerst	80 kg mout, resp. 400 tot 500 liter bier (gewoon soort)
100 kg pelgerst	65 tot 70 kg Alkmaarse gort
100 kg haver	65 tot 68 kg havermout
100 kg stro	40 tot 50 kg stocellulose of 80 kg strokarton
100 kg aardappelen	100 kg (kriel)aardappelen: bevroren; idem in blik/glas 20 kg gedroogde aardappelen, aardappelstukjes of -schijven 20 kg meel, gries of vlokken 52 kg frites, schijfjes, bolletjes, etc.: bevroren; idem vers 20 kg meel, gries, of vlokken (verduurzaamd): bevroren; idem niet bevroren 100 kg andere producten zoals aardappelkroketten, -koekjes, rösti 25 kg chips, sticks
100 ton suikerbieten	13 ton witsuiker, 60 ton natte pulp (= 6 ton droge pulp), 4 ton melasse, 7 ton schuimaarde
1 000 kg ongerepeld strovlas	130 kg vlaslint en 120 kg lijnzaad
100 kg boekweit	62 kg grutten/meel
100 kg ruwe koffie	84 tot 85 kg gebrande koffie

Bron: Hoofdproductschap voor Akkerbouwproducten.

**124-e. Rendement melkverwerking 1997**  
*Converting factors in milk processing*

voor de productie van ...	is nodig ...	opbrengst 100 kg melk	met 4,405 kg vet
1 kg boter	22,6 kg melk met 3,7% vet		
1 kg kaas:		Bij boterbereiding:	
volvet	8,81 kg melk met 3,46% vet	5,25 kg boter met 82,4% vet	= 4,323 kg vet
40 +	9,50 kg melk met 2,57% vet	5,63 kg karnemelk met 0,5% vet	= 0,028 kg vet
20 +	11,60 kg melk met 1,11% vet	89,12 kg ondermelk met 0,06% vet	= 0,053 kg vet
1 kg melkpoeder:		100 kg melk	4,405 kg vet
vol	8,04 kg melk met 3,26% vet	Bij bereiding van volle consumptiemelk:	
mager	10,90 kg ondermelk	1,20 kg boter met 82,4% vet	= 0,985 kg vet
1 kg gecondens.melk		1,28 kg karnemelk met 0,5% vet	= 0,006 kg vet
z. suiker, >8% vet	2,13 kg melk met 3,89% vet	97,52 kg gest. melk met 3,5% vet	= 3,413 kg vet
1 kg caseïne	31,31 kg ondermelk	100 kg melk	4,405 kg vet

Bron: Productschap voor Zuivel.

**124-f. Aanhoudingspercentages voor slachtdieren**  
*Killing out percentages animals for slaughter*

	%		%
Nuchtere kalveren	50	Koeien	
Vleeskalveren (vette)		1e kwaliteit	56
1e kwaliteit	62	2e kwaliteit	53
2e kwaliteit	57	3e kwaliteit	50
3e kwaliteit	54	worstkoeien	47
Graskalveren		Paarden	50
1e kwaliteit	57	Vette lammeren	52
2e kwaliteit	54	Vette schapen	55
3e kwaliteit	50	Varkens	
Stieren		ca. 90 kg levend gewicht	79
1e kwaliteit	59	ca. 110 kg levend gewicht	81
2e kwaliteit	56	ca. 130 kg levend gewicht	83
Vaarzen		ca. 150 kg levend gewicht	84
1e kwaliteit	58	Zeugen	81
2e kwaliteit	55		

Bron: EG e.a.

**124-g. Omrekeningskoersen 1)**  
*Exchange rates foreign currency*

	1999	2000	2001					
			jan.	febr.	maart	april		
per 1 Euro								
Amerikaanse dollar	1,06	0,92	0,90	0,94	0,95	0,91	0,89	
Australische dollar	1,65	1,59	1,73	1,69	1,72	1,81	1,79	
Britse pond sterling	0,66	0,61	0,62	0,64	0,63	0,63	0,62	
Canadese dollar	1,59	1,37	1,39	1,41	1,40	1,42	1,39	
Deense kroon	7,43	7,46	7,45	7,47	7,46	7,47	7,46	
Hongaarse florinth	.	260,00	256,65	265,00	265,69	266,47	266,97	
Hong Kong dollar	8,30	7,18	6,98	7,32	7,19	7,10	6,96	
Japanse yen	120,39	99,32	108,72	109,57	107,08	110,37	110,40	
Nieuwzeelandse dollar	2,01	2,02	2,13	2,11	2,12	2,17	2,20	
Noorse kroon	8,31	8,11	8,05	8,24	8,21	8,16	8,12	
Poolse sloty	.	4,01	3,67	3,86	3,77	3,69	3,60	
Sloweense tolar	.	206,60	217,97	214,40	215,55	216,05	216,37	
Tsjechische kroon	.	35,60	34,04	35,10	34,65	34,59	34,56	
Zuidafrikaanse rand	6,68	6,30	7,61	7,35	7,11	7,11	7,11	
Zweedse kroon	8,79	8,44	9,25	8,91	8,98	9,13	9,11	
Zwitserse frank	1,60	1,51	1,51	1,53	1,54	1,54	1,53	
Euro								
Goud 2) 1 gram fijn	8,59	.	.	9,33	9,36	9,51	9,61	
2001								
	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
per 1 Euro								
Amerikaanse dollar	0,87	0,85	0,86	0,90	0,91	0,91	0,89	0,89
Australische dollar	1,68	1,65	1,69	1,72	1,80	1,80	1,72	1,73
Britse pond sterling	0,61	0,61	0,61	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62
Canadese dollar	1,35	1,30	1,31	1,39	1,42	1,42	1,42	1,41
Deense kroon	7,46	7,45	7,44	7,44	7,44	7,44	7,45	7,44
Hongaarse florinth	258,76	246,97	248,94	251,02	255,94	255,24	251,54	247,31
Hong Kong dollar	6,82	6,65	6,71	7,02	7,06	7,07	6,93	6,96
Japanse yen	106,63	104,42	107,12	109,34	108,22	109,86	108,74	113,38
Nieuwzeelandse dollar	2,08	2,06	2,11	2,09	2,18	2,18	2,14	2,15
Noorse kroon	8,00	7,93	7,97	8,05	8,00	8,00	7,93	7,99
Poolse sloty	3,49	3,39	3,62	3,82	3,85	3,75	3,64	3,59
Sloweense tolar	217,31	217,93	218,80	219,51	219,83	220,21	220,18	219,46
Tsjechische kroon	34,38	33,95	33,87	34,05	34,16	33,55	33,30	32,53
Zuidafrikaanse rand	6,89	6,89	7,11	7,60	7,87	8,41	8,65	10,23
Zweedse kroon	9,06	9,21	9,27	9,31	9,67	9,59	9,42	9,43
Zwitserse frank	1,53	1,52	1,51	1,51	1,49	1,48	1,47	1,48
Euro								
Goud 2) 1 gram fijn	10,30	10,17	10,23	9,96	10,24	10,26	9,84	10,11

1) Jaar- c.q. maandgemiddelden. Vermelde - officiële - wisselkoersen zijn gebaseerd op informatieve wisselkoersen zoals die door de Ned. Bank dagelijks om 14.15 u. worden vastgesteld.

2) Laattprijs dagelijks vastgesteld om ca. 14.00 uur; biedprijs is 0,318 euro lager; bron: Engeldhard Cia1 Drijfhout Edelmetaalbedrijven N.V.

## 125. Maten en gewichten

### 125-a. Lengtematen *Linear measures*

Nederlandse maten			Angelsaksische maten				
1 Putse roede (Hoeksche Waard)	=	4,08 m	1 stat. mile	=	1760 imp. yards	=	1609,34 m
1 Rijnlandse roede	=	3,767 m	1 imp. yard	=	3 feet	=	0,9144 m
1 vadem	=	1,885 m	1 foot	=	12 inches	=	0,3048 m
1 voet	=	31,417 cm	1 inch	=		=	2,54 cm
1 Rijnlandse duim	=	2,618 cm	1 line	=		=	0,635 mm
1 Franse duim	=	2,707 cm	1 point	=		=	0,353 mm
1 oude el	=	0,69 m					

### 125-b. Oppervlaktematen *Surface measures*

Nederlandse maten			Angelsaksische maten				
1 bunder	=	1 ha	1 sq. mile	=	640 acres	=	258,995 ha
1 deimt (Groninger Oldambt en Veenkoloniën)	=	0,5 ha	1 acre	=	4840 sq. yards	=	40,468 are
1 pondemaat (Friesland)	=	0,3675 ha	1 rood (VK)	=	1210 sq. yards	=	10,117 are
1 hont = 100 roe (Bet. en Brab.)	=	0,1421 ha	1 sq. yard	=	9 sq. feet	=	0,836 m <sup>2</sup>
1 Noordhollandse morgen	=	0,85 ha	1 sq. foot	=	144 sq. inches	=	929,03 cm <sup>2</sup>
1 snees (West-Friesland)	=	0,0238 ha	1 sq. inch	=		=	6,452 cm <sup>2</sup>
1 Rijnlandse roede	=	0,0014 ha					
1 Limburgse morgen	=	0,318 ha					
1 Bloois gemet (Zeeland)	=	0,3924 ha					

### 125-c. Inhoudsmaten *Measures of capacity*

Nederland			Verenigde Staten				
1 last = 30 hl			Vloeistoffen				
1 wise	=	1 000 liter	1 gallon	=	4 quarts	=	3,785 liter
1 mud = 1 hl	=	100 liter	1 quart	=	2 pints	=	0,9464 liter
1 Nederlandse schepel	=	10 liter	1 pint	=	4 gills	=	0,4732 liter
1 Nederlands maatje	=	0,1 liter	1 gill	=		=	0,1183 liter
Verenigd Koninkrijk			Droge stoffen				
1 register ton	=	2,832 m <sup>3</sup>	1 Winchester bushel	=		=	35,239 liter
1 cubic yard = 27 cubic feet	=	764,6 liter	1 dry quart = 2 pints	=		=	1,1012 liter
1 cubic foot = 1728 cubic inches	=	28,32 liter	1 dry pint	=		=	0,5506 liter
1 cubic inch	=	16,39 cm <sup>3</sup>					
1 hogshed	=	286,4 liter					
1 quarter = 8 bushels	=	290,944 liter					
1 bushel = 8 gallons	=	36,368 liter					
1 gallon = 4 quarts	=	4,546 liter					
1 quart = 2 pints	=	1,1365 liter					
1 pint = 4 gills	=	0,5682 liter					
1 gill	=	0,1421 liter					

**125-d. Gewichten**  
*Weight measures*

Nederlandse gewichten		Angelsaksische gewichten			
1 centenaar (in Duitsland: Doppelzentner = dz)	= 100 kg	1 long ton	= 20 long cwt	= 2 240 lbs av.	= 1 016 kg
1 kwintaal	= 100 kg	1 metr.ton	= 20 short cwt (centals)	= 2 204 lbs av.	= 1 000 kg
1 Nederlandse lood	= 10 g	1 short ton	= 20 short cwt (centals)	= 2 000 lbs av.	= 907,2 kg
1 Nederlands wichtje	= 1 g	1 long cwt	= 4 quarters	= 112 lbs av.	= 50,8 kg
1 Nederlandse korrel	= 0,1 g	1 short cwt (cental)		= 100 lbs av.	= 45,36 kg
		1 quarter		= 28 lbs av.	= 12,7 kg
		1 score		= 20 lbs av.	= 9,072 kg
		1 lb av.		= 16 ounces av.	= 453,59 g
		1 troy lb		= 12 tr.ounces	= 373,2 g
		1 ounce av			= 28,35 g
		1 troy ounce			= 31,10 g
		1 pennyweight			= 1,555 g
		1 grain			= 0,0648 g
		1 quintal			= 100 kg

**125-e. Kilogramgewichten per hl en per bushel**  
*Weights in kilograms per hectoliter and per bushel*

Kilogramgewichten per hl					
tarwe	75	bruin mosterdzaad	70	veldbonen	78
rogge	70	geel mosterdzaad	68	stambonen	82
gerst	65	koolzaad	65	erwten	80
haver	50	kanariezaad	72	consumptieaardappelen	70
boekweit	63	lijnzaad	70	fabriksaardappelen	61
mais	70	wikken	80		
Kilogramgewichten per bushel					
tarwe	Verenigd Koninkrijk, Verenigde Staten, Canada, Australië, Nieuw-Zeeland			60 lbs =	27,2
rogge	Verenigd Koninkrijk, Verenigde Staten, Canada, Nieuw-Zeeland			56 lbs =	25,4
	Australië			60 lbs =	27,2
gerst	Verenigd Koninkrijk, Australië, Nieuw-Zeeland			50 lbs =	22,68
	Verenigde Staten, Canada			48 lbs =	21,77
haver	Verenigd Koninkrijk, Nieuw-Zeeland			39 lbs =	17,69
	Verenigde Staten			32 lbs =	14,5
	Canada			34 lbs =	15,42
	Australië			40 lbs =	18,144
mais	Verenigd Koninkrijk, Verenigde Staten, Canada, Australië, Nieuw-Zeeland			56 lbs =	25,4
sojabonen				60 lbs =	27,2
boekweit	Verenigde Staten, Canada			48 lbs =	21,77
sorghum	Verenigde Staten, Canada			56 lbs =	25,4
lijnzaad	Verenigd Koninkrijk, Nieuw-Zeeland			52 lbs =	23,59
	Verenigde Staten, Canada, Australië			56 lbs =	25,4
aardappelen	Verenigde Staten, Canada			60 lbs =	27,2

**125-f. t/m i. Het internationale stelsel van meeteenheden (SI)**  
*International system of measurements*

De in volgende tabellen opgenomen meeteenheden en afleidingen daarvan zijn gebaseerd op het Internationale stelsel van Eenheden, volgens internationale afspraken aangeduid als SI. In de EG is in 1971 een Richtlijn inzake deze meeteenheden aangenomen. De bepalingen van deze Richtlijn (op een aantal punten gewijzigd in 1976) dienden in de wetgeving van de aangesloten landen te worden opgenomen. In Nederland is hieraan voldaan door aanpassing van de IJkwet. Het gebruik van SI-eenheden is m.i.v. 1 januari 1978 in de uitoefening van een beroep of bedrijf bij het vragen, het aanbieden of het leveren van goederen of diensten wettelijk verplicht gesteld.

Bron: Dienst van het IJkwezen.

zie volgende pagina's

**125-f. Erkende meeteenheden (SI-eenheden)**  
*Legal measurements (SI-units)*

grootheid	naam	symbool
<b>Grondeenheden</b>		
lengte	meter	m
massa	kilogram	kg
tijd	seconde	s
elektrische stroom	ampère	A
thermodynamische temperatuur	kelvin	K
hoeveelheid stof	mol	mol
lichtsterkte	candela	cd
<b>Aanvullende eenheden</b>		
vlakke hoek	radiaal	rad
ruimtehoek	sterradiaal	sr
<b>Afgeleide eenheden</b>		
oppervlakte	vierkante meter	m <sup>2</sup>
inhoud	kubieke meter	m <sup>3</sup>
snelheid	meter per seconde	m/s of m.s <sup>-1</sup>
versnelling	meter per secondekwadraat	m/s <sup>2</sup> of m.s <sup>-2</sup>
hoeknelheid	radiaal per seconde	rad/s of rad.s <sup>-1</sup>
golfgetal	(een) per meter	m <sup>-1</sup>
volumieke massa, dichtheid, massaconcentratie	kilogram per kubieke meter	kg/m <sup>3</sup> of kg.m <sup>-3</sup>
molaire concentratie	mol per kubieke meter	mol/m <sup>3</sup> of mol.m <sup>-3</sup>
stroombichtheid	ampère per vierkante meter	A/m <sup>2</sup> of A.m <sup>-2</sup>
luminantie	candela per vierkante meter	cd/m <sup>2</sup> of cd.m <sup>-2</sup>
<b>Afgeleide eenheden met eigen naam en symbool</b>		
frequentie	hertz	Hz (1 Hz = 1/s)
kracht	newton	N (1 N = 1 kg.m/s <sup>2</sup> )
druk	pascal	Pa (1 Pa = 1 N/m <sup>2</sup> )
energie, arbeid, hoef. warmte	joule	J (1 J = 1 N.m)
vermogen	watt	W (1 W = 1 J/s)
elektrische lading	coulomb	C (1 C = 1 A.s)
elektrische spanning	volt	V (1 V = 1 WA)
elektrische capaciteit	farad	F (1 F = 1 CV)
elektrische weerstand	ohm	Ω (1 Ω = 1 V/A)
elektrische geleiding	siemens	S (1 S = 1/Ω)
magnetisch flux	weber	Wb (1 Wb = 1V.s)
magnetische inductie	tesla	T (1 T = 1 Wb/m <sup>2</sup> )
inductantie	henry	H (1 H = 1 Wb/A)
lichtstroom	lumen	lm (1 lm = 1 cd/sr)
verlichtingssterkte	lux	lx (1 lx = 1 lm/m <sup>2</sup> )
<b>Combinatie van afgeleide eenheden met eigen naam met grondeenheden en aanvullende eenheden</b>		
moment van kracht	newtonmeter	N.m
oppervlaktespanning	newton per meter	N.m <sup>-1</sup>
soortgelijke warmte	joule per kilogram kelvin	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
thermische geleiding	watt per meter kelvin	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
elektrische veldsterkte	volt per meter	V.m <sup>-1</sup>
molaire energie	joule per mol	J.mol <sup>-1</sup>
dynamische viscositeit	pascal seconde	Pa.s

**125-g. Voorvoegsels voor het vormen van decimale veelvouden en delen van SI-eenheden**  
*Prefixes for the formation of decimal multiples and parts (SI)*

voorvoegsel	symbool	factor	voorvoegsel	symbool	factor
exa	E	10 <sup>18</sup>	deci	d	10 <sup>-1</sup>
peta	P	10 <sup>15</sup>	centi	c	10 <sup>-2</sup>
tera	T	10 <sup>12</sup>	milli	m	10 <sup>-3</sup>
giga	G	10 <sup>9</sup>	micro	μ	10 <sup>-6</sup>
mega	M	10 <sup>6</sup>	nano	n	10 <sup>-9</sup>
kilo	k	10 <sup>3</sup>	pico	p	10 <sup>-12</sup>
hecto	h	10 <sup>2</sup>	femto	f	10 <sup>-15</sup>
deca	da	10	atto	a	10 <sup>-18</sup>

**125-h. Eenheden die niet tot het SI behoren, doch blijvend zijn erkend**  
*Units, not belonging to SI, but permanently recognized*

grootheid	eenheid		
	naam	symbool	waarde
lengte	zeemijl 1)	-	1 zeemijl = 1 852 m
oppervlakte voor landerijen	are	a	1 a = 100 m <sup>2</sup>
	hectare	ha	1 ha = 10 000 m <sup>2</sup>
volume, inhoud	liter	l	1 l = 1 dm <sup>3</sup> = 10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup>
	registerton 1)	-	1 reg.ton = 2,83 m <sup>3</sup>
massa	ton 2)	t	1 t = 10 <sup>3</sup> kg
vlakke hoek	graad	°	1 ° = $\pi/180$ rad
	(boog)minuut	'	1 ' = $\pi/10800$ rad
	(boog)seconde	"	1 " = $\pi/648000$ rad
	decimale graad	gon	1 gon = $\pi/200$ rad
tijd	minuut	min	1 min = 60 s
	uur	h	1 h = 3600 s
	dag	d	1 d = 86400 s
snelheid	knoop 1)	-	1 knoop = 1 zeemijl.h <sup>-1H</sup>
druk en spanning	bar	bar	1 bar = 10 <sup>5</sup> Pa
energie	electronvolt	eV	1 eV = ca. 160,219.10 <sup>-21</sup> J
vermogen (schijnbaar)	voltampère	VA	1 VA = 1W
vermogen (reactief)	var	var	1 var = 1W

1) Uitsluitend ter aanduiding van grootheden bij de zee- en luchtvaart.

2) Bij de ton kunnen de decimale veelvoudten kiloton (kt), megaton (mt) enz. worden gebruikt.

**125-i. Herleiding van vervallen eenheden tot SI-eenheden**  
*Conversion of abrogated units into SI-units*

grootheid	niet SI-eenheden		vervangende SI-eenheden		herleiding
	naam	symbool	naam	symbool	
lengte	micron	$\mu$	micrometer	$\mu\text{m}$	1 $\mu$ = 1 $\mu\text{m}$
	millimicron	m $\mu$	nanometer	nm	1 m $\mu$ = 1 nm
volume, inhoud	kubieke centimeter	cc	kubieke centimeter	cm <sup>3</sup>	1 cc = 1 cm <sup>3</sup>
frequentie (toerental)	toeren per minuut	tpm/rpm	hertz	Hz	1 000 tpm = 16,67 Hz
massa	pond		kilogram	kg	1 pond = 0,5 kg
	ons		gram	g	1 ons = 100 g
kracht	kilogramkracht	kgf	newton	N	1 kgf = 9,80665 N
druk	kilogramkracht per vierkante centimeter	kgf/cm <sup>2</sup>	kilopascal	kPa	1 kgf/cm <sup>2</sup> = 98,0665 kPa
	atmosfeer	at	kilopascal	kPa	1 at = 98,0665 kPa
energie	calorie	cal	joule	J	1 cal = 4,1868 J
	kilocalorie	kcal	kilojoule	kJ	1 kcal = 4,1868 kJ
vermogen	calorie p.seconde	cal/s	watt	W	1 cal/s = 4,1868 W
	kilocalorie per uur	kcal/h	kilowatt	kW	1 000 kcal/h = 1,163 kW
	paardekracht	pk	kilowatt	kW	1 pk = 0,73549875 kW
temperatuur	graad Fahrenheit	°F	graad Celsius	°C	1 °F = 5/9 °C 32 °F = 0 °C
verlichtingssterkte	foot candle	ft candle	lux	lx	1 ft candle = 10,76 lx

## 126. Overige gegevens

### 126-a. Aangifteplichtige besmettelijke dierziekten, aantal uitbraken *Notifiable diseases, number of outbreaks*

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Afrikaanse varkenspest 1)									
Amerikaans vuilbroed	-	7	4	-	1	21	11	18	2
Atrofische rhinitis 1)									
Bovine spongiforme encefalopathie (bse)	-	-	-	-	2	2	2	2	20
Endemische runderleukose	-	-	-	-	-	9	3	-	-
Hondsdolheid	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Miltvuur bij alle vee	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mond- en klauwzeer	-	-	-	-	-	-	-	-	26
Pseudo-vogelpest (Newcastle disease)	-	-	5	2	1	-	1	-	-
Psittacose					4	15	30	_*	_*
Rabiës bij vleermuizen	.	24	4	5	14	7	6	3	9
Rotkreupel bij schapen 2)	240	82	35						
Runderbrucellose	.	.	.	1	-	-	-	-	-
Rundertuberculose	.	.	.	1	3 <sup>3)</sup>	3	5	6	-
Salmonella Enteritidis	.	.	39	35	23	13	-	8	12
Salmonella typhimurium	.	.	.	3	9	4	-	4	6
Schurft bij schapen 2)	29	21	4						
Scrapie	.	.	.	1	11	16	13	12*	10*
Varkenspest (klassieke)	36	2	-	-	424	5	-	-	-
Vesiculaire varkensziekte	.	.	.	-	-	-	-	-	-
Vogelcholera 2)	11	-	-						

Bron: Veterinaire Dienst.

1) Niet aangifteplichtig.

2) Sinds 13-4-'96 niet meer aangifteplichtig.

3) bij herkauwers in een dierentuin geconstateerd.

### 126-b. Omzetbelasting bij levering van fabrikant (producent) aan ondernemer *Value added tax at delivery from producers to consumers*

Belasting over de toegevoegde waarde (BTW) (Wet omzetbelasting 1968, ingaande 1 januari 1969)  
BTW-tarieven

	algemeen		landbouwregeling	
	normaal tarief	verlaagd tarief	inkoop productiemiddelen	verkoop producten
01-01-'69	12%	4%	4 of 12%	4%
01-01-'71	14%	4%	4 of 14%	4%
01-01-'73	16%	4%	4 of 16%	4,44%
17-09-'73	16%	4%	4 of 16%	6,67%
01-05-'74	16%	4%	4 of 16%	4,44%
01-10-'76	18%	4%	4 of 18%	4,71%
01-01-'84	19%	5%	5 of 19%	5,04%
01-10-'86	20%	6%	6 of 20%	5,71%
01-01-'89	18,5%	6%	6 of 18,5%	5,15%
01-01-'92	18,5%	6%	6 of 18,5%	5,26%
01-10-'92	17,5%	6%	6 of 17,5%	5,26%
01-01-'93	17,5%	6%	6 of 17,5%	5,93%
01-01-2000	17,5%	6%	6 of 17,5%	5,04%
01-01-2001	19,0%	6%	6 of 19,0%	5,37%
01-01-2002	19,0%	6%	6 of 19,0%	5,37%

Toelichting op de tarieven voor goederen en diensten, welke voor de land- en tuinbouw van belang zijn, naar de toestand op 1 januari 2002.

#### N o r m a a l tarief

Voor de meeste goederen (w.o. landbouwwerktuigen, -gereedschap, bestrijdingsmiddelen, meststoffen) en diensten (w.o. die van dierenartsen, het laten verzorgen van belastingaangiften door Boekhoudbureaus), geldt het normale tarief van 19,0%.

#### V e r l a a g d tarief

Onder het verlaagd tarief van 6% vallen o.m.:

#### 1. Goederen

- a. Alle land- en tuinbouwproducten (w.o. ook sierteeltproducten), voor zover deze tot de zgn. eerste levensbehoefte gerekend kunnen worden;



- b. Enkele landbouwproducten t.w. land- en tuinbouwzaden, planten voor uitpoot voor groente en fruit. Verder diergeneesmiddelen, stro en veevoeders (w.o. grit);
- c. Water, en voor verwarmingsdoeleinden in de glastuinbouw gas en stookoliën.

## 2. Diensten

Voor zover zij worden bewezen aan en uitgevoerd in opdracht van landbouwers, veehouders (w.o. pluimveehouders), tuinders en bosbouwers: het bewaren, drogen, koelen, ontsmetten, schonen, sorteren, verpakken en het vervoer naar veilingen van goederen welke de landbouwers enz. als zodanig hebben voortgebracht of geteeld alsmede de diensten bewezen door boekhoud- en belastingadviesbureaus, agrarische loonbedrijven, fokinstellingen en instellingen voor keuring en onderzoek en kunstmatige inseminatie.

## Vrijstellingen

Bepaalde diensten van agrarische bedrijfsverzorgingsdiensten komen voor vrijstelling in aanmerking.

Verder zal in het algemeen vrijgesteld zijn:

- a. levering van onroerend goed (uitgezonderd levering door vervaardiger van dat goed en de levering binnen 2 jaar na de eerste in-gebruikneming daarvan).
- b. verhuur en verpachting van onroerend goed.

## Landbouwregeling

De landbouwregeling houdt in dat landbouwers, veehouders, tuinbouwers en bosbouwers geen omzetbelasting behoeven af te dragen over de navolgende door hen verrichte prestaties:

- a. leveringen van goederen, vermeld onder het verlaagde BTW-tarief, welke zij in hun vermelde hoedanigheid hebben voortgebracht of geteeld en
- b. diensten welke naar hun aard bijdragen tot de agrarische productie en welke zij met gebruikmaking van hun normale uitrusting en personeel verrichten.
- c. leveringen van gebruikte bedrijfsmiddelen en andere in het bedrijf gebruikte goederen.

Ondernemers, aan wie deze prestaties worden verricht, kunnen 5,1% over de prijs inclusief BTW (= 5,37% over de prijs exclusief BTW) met de fiscus verrekenen.

Landbouwers enz. die deze landbouwregeling toepassen - en dus geen omzetbelasting afdragen - kunnen de in hun aankopen berekende omzetbelasting niet verrekenen met de fiscus; compensatie is immers gevonden in de niet af te dragen omzetbelasting over de verrichte prestaties. Voorts zijn zij geen omzetbelasting verschuldigd over leveringen van gebruikte bedrijfsmiddelen en andere in het bedrijf gebruikte goederen.

Iedere landbouwer kan op verzoek afzien van de landbouwregeling en opteren voor de normale ondernemersregeling in de omzetbelasting.

Teruggaan naar de landbouwregeling is eerst mogelijk na het verstrijken van tenminste 5 jaren. Aangezien bij toepassing van de landbouwregeling alle goederen op het bedrijf inclusief omzetbelasting aanwezig zijn en bij toepassing van de ondernemersregeling exclusief omzetbelasting, dient de omzetbelasting bij overgang van het ene naar het andere systeem verrekend te worden.

Van de landbouwregeling zijn uitgesloten veehouders voor zover hun bedrijfsuitoefening niet samenhangt met de exploitatie van de bodem, hetgeen in het algemeen het geval is indien de veehouder over minder dan 1 ha cultuurgrond beschikt.

[zie ook [www.fixx.nl](http://www.fixx.nl)]

## 126-c. Willekeurige afschrijving en investeringsaftrek

*Free write-off and Investments deduction (IA)*

### Willekeurige afschrijving

- van de navolgende aangewezen bedrijfsmiddelen kunnen aanschaffings- of voortbrengingskosten willekeurig worden afgeschreven
  - milieu-bedrijfsmiddelen: bedrijfsmiddelen in belang van bescherming Nederlandse milieu
  - arbo-bedrijfsmiddelen: bedrijfsmiddelen in belang van arbeidsomstandigheden
  - andere aangewezen bedrijfsmiddelen: bedrijfsmiddelen in belang van
    - . bevordering economische ontwikkeling of structuur, waaronder ook bevordering ondernemerschap,
    - in aanmerking komen o.a. investeringen door startende ondernemers,
    - . immateriële activa
    - . ontwikkeling culturele infrastructuur
- willekeurige afschrijving
  - is mogelijk zodra ter zake van verwerving/verbetering bedrijfsmiddel
    - . verplichtingen zijn aangegaan
    - . voortbrengingskosten zijn gemaakt
  - kan vóór ingebruikneming bedrijfsmiddel maximaal betaalde bedrag bedragen
- vermindering van investering ingevolge herinvesteringsreserve geldt als eerste willekeurige afschrijving.

### Milieu-investeringen (VAMIL)

- milieu-bedrijfsmiddelen kunnen alleen willekeurig worden afgeschreven indien bedrijfsmiddelen
  - opgenomen zijn in Milieulijst willekeurige afschrijving milieu-investeringen, en
  - niet eerder gebruikt zijn, en
  - gericht zijn op instandhouding en verbetering van natuurlijk milieu, en
  - voor landbouwbedrijven: niet leiden tot productieverhoging waarvoor geen normale afzetmogelijkheden gevonden kunnen worden, en (vanaf 2002) maximaal € 25 mln kosten (behoudens goedkeuring Eur. Cie)
- (vanaf 2002) willekeurige afschrijving mag niet leiden tot overschrijding maximumbedrag aan geldelijke steun dat op grond van EU-bepalingen mag worden gegeven

- Milieulijst VAMIL 2002 bevat diverse bedrijfsmiddelen onderverdeeld in hoofdstukken

<i>hoofdstuk</i>	<i>milieu-verdiens</i>
1	voorkoming / beperking waterverontreiniging of waterbesparing
2	voorkoming / beperking luchtverontreiniging
3	voorkoming / beperking bodemverontreiniging
4	voorkoming / beperking afvalstoffen of grondstoffenbesparing
5	investeringen in mobiele machines of voorkoming / beperking geluidsemissies
6	energiebesparing en duurzame energie

- op bedrijfsmiddelen op Milieulijst VAMIL 2002 bestemd voor gebruik in buitenland kan alleen op verzoek willekeurig worden afgeschreven
- vereist zijn
  - accountantsverklaring omtrent juistheid / volledigheid inzake gegevens bedrijfsmiddel
    - . dient in afschrift bij administratie aanwezig te zijn
    - . dient te worden ingediend bij aanmelding
  - aanmelding binnen 3 maanden
    - . na aangaan verplichtingen/na begin kalenderkwartaal volgende op maken van voortbrengingskosten / na ingebruikneming bedrijfsmiddel
    - . bij Bureau IRWA van belastingdienst te Breda
- aanmelding milieu-bedrijfsmiddel voor willekeurige afschrijving met accountantsverklaring mag worden opgenomen in eventuele aanmelding voor energie-investeringsaftrek of milieu-investeringsaftrek.

#### *Arbo-investeringen*

- arbo-bedrijfsmiddelen kunnen alleen willekeurig worden afgeschreven indien bedrijfsmiddelen
  - opgenomen zijn in Arbolijst, en
  - bijdragen aan voorkomen van uitgesteld nadelig gezondheidseffect, en
  - innovatief of niet-gangbaar zijn
- Arbolijst 2002 bevat diverse bedrijfsmiddelen onderverdeeld in categorieën

<i>categorie</i>	<i>arbo-verdiens</i>
S	voorkoming / vermindering blootstelling aan toxische en andere stoffen
L	voorkoming / vermindering blootstelling aan lawaai
F	voorkoming / vermindering blootstelling aan fysieke belasting en bevordering reïntegratie arbeidsgehandicapten

- met op Arbolijst 2002 aangewezen bedrijfsmiddelen worden gelijkgesteld bedrijfsmiddelen die
  - in andere EU-lidstaat rechtmatig zijn geproduceerd of in de handel zijn gebracht
  - in andere EER-lidstaat rechtmatig zijn geproduceerd
 mits bedrijfsmiddelen ten minste aan gelijkwaardige technische en veiligheidseisen voldoen
- aanmelding arbo-investering moet binnen 3 maanden
  - na aangaan verplichtingen/na begin kalenderkwartaal volgende op maken van voortbrengingskosten / na ingebruikneming bedrijfsmiddel
  - bij Bureau IRWA van belastingdienst te Breda
- accountantsverklaring is niet vereist
- Arbo-afdrachtvermindering non-profit.

#### *Investeringen door startende ondernemers*

- voor willekeurige afschrijving komen in aanmerking bedrijfsmiddelen
  - aangeschaft / voortgebracht door belastingplichtige
    - . in jaren waarin startersaftrek geldt, en
    - . in kalenderjaar dat daaraan onmiddellijk voorafgaat en waarin zelfstandigenaftrek niet geldt
  - aangeschaft / voortgebracht binnen onderneming waaruit belastingplichtige als ondernemer winst geniet
  - die niet vallen onder van kleinschaligheidsinvesteringsaftrek uitgesloten categorieën bedrijfsmiddelen
  - tot investeringsmaximum in kalenderjaar van € 270 000 (geldt niet voor bedrijfsmiddelen waarop uit andere hoofde reeds willekeurig wordt afgeschreven)
- bij investeringsaftrek gegeven uitsluiting van verplichtingen tussen bepaalde partijen en ontheffingsmogelijkheid daarvan zijn ook van toepassing (geen ontheffingsmogelijkheid voor verplichtingen tussen degene die ten minste 1/3-belang heeft in lichaam en dat lichaam)
- indien geen sprake is van aangaan van verplichtingen (bij voorbeeld inbreng vanuit privé, toetreding tot firma) kan toch willekeurig worden afgeschreven
  - op verzoek
  - vanaf moment van ingebruikneming
- boekwaarde investering wordt gecorrigeerd met willekeurig afgeschreven gedeelte indien binnen 5 jaar na aanvang investeringsjaar niet langer aan gestelde voorwaarden wordt voldaan
- accountantsverklaring en aanmelding investering zijn niet vereist.

#### *Immateriële activa*

- voor willekeurige afschrijving komen in aanmerking immateriële activa
  - waaronder wordt verstaan
    - . concessies
    - . vergunningen van privaatrechtelijke aard
    - . rechten van intellectuele eigendom
    - . goodwill
  - door belastingplichtige verkregen bij verwerving van (zelfstandig onderdeel van) buitenlandse onderneming
  - tot € 4 537 000 per verworven buitenlandse onderneming
  - tenzij bedrijfsmiddelen
    - bestemd zijn om (indirect) hoofdzakelijk
      - . vrijgesteld bosbedrijf uit te oefenen

- . (gedeelte van) onderneming te drijven waarvan winst is vrijgesteld op grond van regeling ter voorkoming dubbele belasting
- . ter beschikking te stellen aan derden
- reeds vóór verwerving buitenlandse onderneming tot ondernemingsvermogen van belastingplichtige / met belastingplichtige verbonden lichaam behoorden
- bij investeringsaftrek gegeven uitsluiting van verplichtingen tussen bepaalde partijen is ook van toepassing
- vereist zijn
  - accountantsverklaring omtrent juistheid / volledigheid inzake gegevens bedrijfsmiddel
    - . dient in afschrift bij administratie aanwezig te zijn
    - . dient te worden ingediend bij aanmelding
  - aanmelding binnen 1 maand
    - . na aangaan verplichtingen
    - . bij Bureau IRWA van belastingdienst te Breda
- inspecteur dient binnen 3 maanden na aanmelding bij beschikking vast te stellen
  - of sprake is van verwerving van buitenlandse onderneming
  - of immateriële activa onmiddellijk voorafgaand aan verkrijging tot vermogen van buitenlandse onderneming behoorden
  - aanschaffingskosten bedrijfsmiddelen
- boekwaarde immateriële activa wordt gecorrigeerd met willekeurig afgeschreven gedeelte indien binnen 5 jaar na aanvang investeringsjaar niet langer aan gestelde voorwaarden wordt voldaan.

#### *Investeringsaftrek*

- ter zake van investeringen in bepaalde bedrijfsmiddelen kan een belastingplichtige een aanvullend bedrag (investeringsaftrek) op de winst in mindering brengen
- onder investeren wordt verstaan
  - aangaan van verplichtingen voor aanschaffing of verbetering bedrijfsmiddel
  - maken van voortbrengingskosten voor bedrijfsmiddel
- voorzover verplichtingen en kosten drukken op belastingplichtige
- investeringsaftrek bestaat uit
  - kleinschaligheidsinvesteringsaftrek (geldt zowel voor ondernemer als medegerechtigde)
  - energie-investeringsaftrek (geldt alleen voor ondernemers)
  - milieu-investeringsaftrek (geldt alleen voor ondernemers)
- investeringsaftrek en desinvesteringsbijtelling vinden plaats naar geldende regels ten tijde van investering

#### *kleinschaligheidsinvesteringsaftrek*

- kleinschaligheidsinvesteringsaftrek
  - kan op verzoek bij aangifte door belastingplichtige (zowel ondernemer als medegerechtigde) worden toegepast, indien in kalenderjaar wordt geïnvesteerd in bedrijfsmiddelen
  - vermindert winst over kalenderjaar waarin wordt geïnvesteerd, mits bedrijfsmiddel in gebruik is genomen (anders bedraagt grondslag kleinschaligheidsinvesteringsaftrek maximaal bedrag van betaling, restant wordt doorgeschoven)
- \* investeringen door belastingplichtige binnen samenwerkingsverband (IB en Vpb) moeten worden samengeteld vóór toepassing tabel kleinschaligheidsinvesteringsaftrek.

#### *energie-investeringsaftrek*

- energie-investeringsaftrek
  - kan op verzoek bij aangifte door ondernemer (niet door medegerechtigde) worden toegepast, indien
    - . in kalenderjaar wordt geïnvesteerd in nieuwe bedrijfsmiddelen die bij ministeriële regeling als energie-investeringen zijn aangewezen (Energijelijst)
    - . in kalenderjaar wordt geïnvesteerd binnen voor eigen rekening van ondernemer gedreven onderneming
    - . verklaring energie-investering van minister van Economische Zaken is verkregen
    - . afschrift van accountantsverklaring omtrent juistheid / volledigheid inzake gegevens bedrijfsmiddel bij administratie is gevoegd
    - . energie-investering binnen 3 maanden is aangemeld bij Bureau IRWA van belastingdienst te Breda, onder overlegging van accountantsverklaring en desgewenst berekening energiebesparing
  - vermindert winst over kalenderjaar waarin geïnvesteerd wordt mits bedrijfsmiddel in gebruik is genomen (anders bedraagt grondslag energie-investeringsaftrek maximaal bedrag van betaling, restant wordt doorgeschoven)
- Energijelijst 2002 bevat generiek en specifiek omschreven bedrijfsmiddelen ingedeeld in categorieën A-E en alsmede categorie F

<i>categorie</i>	<i>investeringen ten behoeve van</i>
A	energiebesparing in bouwwerken
B	energiebesparing bij apparatuur of processen
C	gelijktijdig opwekken van warmte en kracht
D	energiebesparing in of bij transportmiddelen
E	aanwenden of toepassen van duurzame energie
F	energie-advies

- onder energie-investering worden op verzoek ook verstaan kosten van energie-advies over energie-investering, mits energie-investering binnen 12 maanden na opdracht tot advies plaatsvindt en in advies is aanbevolen

- tabel energie-investeringsaftrek
 

	energie-investering		aftrek- percentage	minimaal	aftrek maximaal
	meer dan	niet meer dan			
2001	-	€ 1800	0 %	-	-
	€ 1800	-	55 %	€ 990	€ 52 800 000 <sup>1)</sup>
2002	-	€ 1900	0 %	-	-
	€ 1900	-	55 %	€ 1045	€ 54 450 000 <sup>1)</sup>
- 1) van energie-investering komt maximaal in 2001 € 96 mln en in 2002 € 99 mln in aanmerking voor energie-investeringsaftrek; maximumbedrag energie-investeringen wordt aan ondernemers binnen samenwerkingsverband (IB en Vpb) toegeedeeld naar rato van individuele energie-investering

#### milieu-investeringsaftrek

- milieu-investeringsaftrek
  - kan op verzoek bij aangifte door ondernemer (niet door medegerechtigde) worden toegepast, indien
    - . in kalenderjaar wordt geïnvesteerd in nieuwe bedrijfsmiddelen die bij ministeriële regeling als milieu-investeringen zijn aangewezen (Milieulijst milieu-investeringsaftrek)
    - + onderverdeeld in categorie I, II en III
    - + gericht op instandhouding en verbetering natuurlijk milieu / verbetering dierenwelzijn
    - + voor landbouwbedrijven: niet leidend tot productieverhoging waarvoor geen normale afzetmogelijkheden gevonden kunnen worden
    - + (vanaf 2002) tot maximaal € 25 mln (behoudens goedkeuring Europese Commissie)
    - . in kalenderjaar wordt geïnvesteerd binnen voor eigen rekening van ondernemer gedreven onderneming
    - . afschrift van accountantsverklaring omtrent juistheid / volledigheid inzake gegevens bedrijfsmiddel bij administratie is gevoegd
    - . milieu-investering binnen 3 maanden is aangemeld bij Bureau IRWA van belastingdienst te Breda, onder overlegging van accountantsverklaring
  - vermindert winst over kalenderjaar waarin geïnvesteerd wordt, mits bedrijfsmiddel in gebruik is genomen (anders bedraagt grondslag milieu-investeringaftrek maximaal bedrag van betaling, restant wordt doorgeschoven)
  - kan voor dezelfde milieu-investering
    - . niet samengaan met energie-investeringsaftrek
    - . wel samengaan met regime van willekeurige afschrijving
  - kan niet leiden tot overschrijding van maximumbedrag aan geldelijke steun dat op grond van EU-bepalingen mag worden gegeven
- Milieulijst milieu-investeringsaftrek 2002 (Milieulijst MIA 2002) bevat diverse bedrijfsmiddelen onderverdeeld in hoofdstukken

hoofdstuk	milieuverdiens
1	voorkoming / beperking waterverontreiniging of waterbesparing
2	voorkoming / beperking luchtverontreiniging
3	voorkoming / beperking bodemverontreiniging
4	voorkoming / beperking afvalstoffen of grondstoffenbesparing
5	investeringen in mobiele machines of voorkoming / beperking geluidsemissies

\* (vanaf datum in 2002) onder milieu-investering worden op verzoek ook verstaan kosten van milieu-advies over verrichte milieu-investering, mits milieu-advies betrekking heeft op kleine of middelgrote onderneming

\* tabel milieu-investeringsaftrek

	milieu-investering		categorie I	aftrekpercentage	
	meer dan	niet meer dan		categorie II	categorie III
2001	-	€ 1 800	0 %	0 %	0 %
	€ 1 800	-	40 %	30 %	15 %
2002	-	€ 1 900	0 %	0 %	0 %
	€ 1 900	-	40 %	30 %	15 %

#### uitgesloten bedrijfsmiddelen en verplichtingen

- schema uitgesloten bedrijfsmiddelen investeringsaftrek

##### voor investeringsaftrek komen niet in aanmerking

vermoedelijk in de loop van 2001 wordt extra categorie toegevoegd met aftrekpercentage van 40 %; minimum-investering - bedrijfsmiddelen met investeringsbedrag van minder dan € 450

- bedrijfsmiddelen bestemd om (indirect) hoofdzakelijk
  - . vrijgesteld bosbedrijf uit te oefenen
  - . (gedeelte van) onderneming te drijven waarvan winst is vrijgesteld op grond van regeling ter voorkoming dubbele belasting
- gronden, inclusief ondergrond gebouwen
  - . uitgezonderd verbeteringskosten grond indien hierop wordt afgeschreven
- woonhuizen en woonschepen alsmede gedeelten van andere zaken die dienen voor bewoning
- personenauto's niet bestemd voor beroepsvervoer over de weg
- vaartuigen voor representatie
- effecten, vorderingen, goodwill, vergunningen, ontheffingen, concessies en andere dispensaties van publiekrechtelijke aard
- dieren

##### voor kleinschaligheidsinvesteringsaftrek komen mede niet in aanmerking

- bedrijfsmiddelen bestemd om (indirect) hoofdzakelijk ter beschikking te worden gesteld aan derden

voor energie-investeringsaftrek en milieu-investeringsaftrek komen mede niet in aanmerking

- bedrijfsmiddelen bestemd om (indirect) hoofdzakelijk ter beschikking te worden gesteld aan
  - . in buitenland wonende personen / lichamen
  - . personen / lichamen voor drijven (gedeelte van) onderneming waarvan winst is vrijgesteld op grond van regeling ter voorkoming van dubbele belasting
- voor investeringsaftrek worden niet in aanmerking genomen verplichtingen aangegaan tussen
  - belastingplichtige en personen die behoren tot huishoudens van belastingplichtige
  - bloed- of aanverwanten in rechte lijn of personen behorend tot hun huishouden
  - gerechtigden tot nalatenschap waartoe bedrijfsmiddel behoort
  - degene die ten minste 1/3-belang heeft in lichaam en dat lichaam met dien verstande dat op verzoek ontheffing kan worden verleend door inspecteur

#### *desinvesteringbijtelling*

- desinvesteringbijtelling vindt plaats
  - ter zake van goederen (zaken) waarvoor investeringsaftrek is genoten
  - bij vervreemding - of daarmee gelijkgestelde gebeurtenis - binnen 5 jaar na aanvang investeringsjaar
  - bij desinvesteringstotaal in kalenderjaar van meer dan € 1900
  - tegen percentage genoten investeringsaftrek (te nemen van overdrachtsprijs), tot maximaal bedrag van genoten investeringsaftrekmet dien verstande dat met vervreemding wordt gelijkgesteld
  - onttrekken zaak aan onderneming
  - wijzigen van bestemming van zaak (onder voorwaarden)
  - wegens investering genieten van vermindering, teruggaaf of vergoeding
  - ongedaan maken van investering, waarvan ook sprake is indien
    - . niet binnen 12 maanden na aangaan verplichting ten minste 25 % van investeringsbedrag is betaald en tevens ingebruikneming niet heeft plaatsgevonden (ontheffing is echter mogelijk)
    - . ingebruikneming niet binnen 3 jaar na aanvang investeringsjaar heeft plaatsgevonden (ontheffing is echter mogelijk)

#### **126-d. Vrijstelling overdrachtsbelasting; Verklaring verbetering van de landbouwstructuur (VVL)**

*Exemption from transfer tax; Certificate improvement of agricultural structure*

---

Het doel van de regeling is het bevorderen van een duurzame agrarische productie. Dit gebeurt door het verbeteren van de landbouwstructuur met als streven een zo optimaal mogelijke inzet van de schaarse productiefactor grond. De Verklaring verbetering van de landbouwstructuur, kortweg VVL, is daarvan het schriftelijke bewijs.

Overeenkomstig de Wet op belastingen van rechtsverkeer, in de wandeling WBR, is overdrachtsbelasting verschuldigd bij het verkrijgen van in Nederland gelegen onroerende zaken of zakelijke rechten daarop. De WBR kent onder meer een vrijstelling van deze belasting voor landerijen. Hieronder worden gronden verstaan die zijn bestemd voor agrarische doeleinden, zoals akkerbouw, tuinbouw, veeteelt en bosbouw.

Aan de vrijstelling van overdrachtsbelasting zijn bepaalde voorwaarden verbonden. Eén ervan is dat het verkrijgen in het belang moet zijn van een verbetering van de landbouwstructuur. Deze voorwaarde is de enige die wordt beoordeeld door LASER. Wordt daaraan voldaan dan geeft LASER een verklaring verbetering van de landbouwstructuur, ofwel VVL, af. Met deze VVL kan een verzoek om vrijstelling van de overdrachtsbelasting worden ingediend bij de inspecteur Registratie en Successie. Deze beoordeelt tevens de overige voorwaarden voor het verkrijgen van deze vrijstelling, zoals de naburigheidseis en de 'vijfjarigbezit' eis. Ook beslist de inspecteur over de gehele of gedeeltelijke vrijstelling van de overdrachtsbelasting, dan wel de afwijzing ervan.

Voor meer informatie wordt verwezen naar het regiokantoor van LASER, de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij.

#### **126-e. Regulerende energiebelasting (REB)**

*Regulating energy tax*

---

Per 1 januari 1996 is in Nederland een regulerende energiebelasting ingevoerd. De belasting wordt geheven over elektriciteit, aardgas, petroleum, huisbrandolie, LPG, propaan en butaan. De belasting geldt niet voor brandstoffen die worden gebruikt voor het wegverkeer en de pleziervaart.

Er gelden vrijstellingen voor:

- het gebruik van de eerste 800 m<sup>3</sup> aardgas en de eerste 800 kWh elektriciteit;
- het gebruik van aardgas boven 170.000 m<sup>3</sup>;
- het gebruik van elektriciteit boven 50.000 kWh en het totale gebruik indien de aansluiting een doorlaatwaarde heeft van meer dan 3x80 Ampère;
- het gebruik van aardgas en minerale oliën 1) ten behoeve van de bevordering van het groeiproces van tuinbouwproducten.

De belasting wordt gecompenseerd door belastingverlagingen die zijn ingegaan per 1 januari 1996.

Informatie over de energiebelasting is verkrijgbaar bij Postbus 51 infolijn, tel. 06-8051.

1) Indien geen aansluiting voor aardgas aanwezig is.

**126-f. Leveringsvoorwaarden**  
*Terms of delivery*

voorwaarde	kosten van:	voor rekening van:
F.o.b. (free on board)	inladen	} verkoper
F.o.r. (free on rail)	inladen	
C.f. (cost and freight)	inladen en vracht naar haven van bestemming	
C.i.f. (cost, insurance, freight)	zeevracht en verzekering gedurende zeereis	
Franco lichter (f.o.s., free overside ship)	overladen uit zeeschip in lichter	
Boord/auto/spoorvrij leverende fabriek of importhaven	laadkosten	}
Franco wal	lossen	
Af-fabriek	vervoer naar haven/station	} koper
F.a.s. (free alongside ship)	inladen	
Vrachtvrij voor wal of station van bestemming	lossen	

**126-g. Rentestanden en rendementen**  
*Rates of interest and profits of shares and debentures*

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
	%						
Onderhandse kapitaalmarkt							
Hypotheekrente van							
alle nieuwe inschrijvingen gewone hypothe- theken op onroerende goederen	7,77	8,74	7,12	6,25	5,82	5,56	5,14
eerste hypotheke (ultimo) 1)							
laagste	7,10	9,40	6,00	5,70	5,70	4,70	5,60
hoogste	8,00	10,00	6,60	6,10	6,30	5,40	6,20
Onderhandse leningen en nutsbedrijven 2)	7,79	9,15	7,07	6,27	5,81	4,94	.
Totaal rendement op							
aandelen	33,1	-13,1	19,8	40,3	44,9	22,3	30,6
obligaties	9,9	4,3	17,2	8,0	6,3	10,6	-1,5
Gemiddelde rendementen van obligaties 4)							
Eeuwigdurende staatsleningen	5,77	4,81	5,47	6,17	5,96	5,57	5,44
Aflosbare staatsleningen	7,25	9,01	6,61	5,72	5,22	4,53	4,47
w.o. met gemiddelde resterende looptijd van 5 tot 8 jaar	7,32	8,99	6,49	5,63	5,15	4,40	4,34
Pand- en bankbrieven	7,50	9,15	6,61	5,76	5,33	4,75	4,67
Bankleningen	.	9,11	6,73	5,77	5,26	4,68	4,63

Bron: CBS Financiële maandstatistiek.

- 1) Laagste en hoogste rentepercentages van gewone hypothecaire leningen zonder overheidsgarantie tot 75% van de executiewaarde, bij eerste afsluiting, op een nieuwbouw eengezinshuis in eigen gebruik, verstrekt door een aantal hypothecaire leningenverstrekende instellingen, w.o. hypotheekbanken, handelsbanken, landbouwkredietinstellingen, spaarbanken en verzekeringsmaatschappijen.
- 2) Tarieven bij afsluiting; gepubliceerd door de firma Diest en Geerling en Raven; vanaf 1999 niet meer berekend.
- 3) Berekend als mutatie van de CBS-herbeleggingsindices.
- 4) Het effectief rendement wordt bepaald door de mediaan per looptijdsklasse; het groepsrendement en de rendementen van de samenvattende looptijdsklassen worden berekend als ongewogen gemiddelde van de medianen van de betrokken looptijdsklassen.







# Trefwoordenregister

- Aanhoudingspercentages voor slachtdieren, 250
- Aardappelen
  - bedrijven, 64, 67
  - consumptie-aardappelen naar ras en resistentie, 69
  - consumptie-aardappelen, telersprijzen, 152
  - fabriksaardappelen, telersprijzen, 153
  - oppervlakte, 63
  - voorzieningsbalansen, 203
- Aardgas, verbruikersprijzen, 146
- Afzet land- en tuinbouw, prijsindexcijfers, 166
- Agrarisch inkomen
  - EU-landen, 223
  - Nederland, 168
- Agrotoerisme
  - bedrijven met, 35
- Akkerbouwbedrijven
  - balansen, 188
  - bedrijfsresultaten, 174
  - herkomst en besteding financieringsmiddelen, 193
  - inkomensvorming en -besteding, 190
  - verloop eigen vermogen**, 196
- Akkerbouwgewassen
  - aantal bedrijven, 64
  - bedrijven naar areaalgrootte, 65
  - EU-productie, 225
  - gemiddelde opbrengst per ha, 116
  - gemiddelde opbrengsten per ha, 118, 119
  - naar areaalgrootte, 66
  - oppervlakte, 63
  - oppervlakte EU-landen, 225
  - productie, 115
- Akkerbouwproducten
  - steunbedragen div. marktordeningsproducten, 150
- Appelen en peren, oogstraming, 122
- Arbeidsjaareenheden, 37, 169
  - toelichting, 22
- Arbeidskrachten, 36
  - naar positie t.o.v. het gezin, 36, 39
  - naar werkduur per week, 38
- Arbeidsmarkt-gegevens, 13
- Arbeidsnormen in de tuinbouw, 247
- Arbeidsproductiviteit, 169
- Arbeidsvolume, 13
  - naar bedrijfstak en sector, 13
- Balansen
  - akkerbouw- en veehouderijbedrijven, 188
  - tuinbouwbedrijven, 189
- Bedrijfs grootte
  - bedrijven naar, 26, 28
- Bedrijfsopvolging, 41
- Bedrijfstypering en bedrijfs grootte, 23
- Bedrijfsverzorgingscijfers, 40
- Bedrijven
  - aantal nieuwe en aantal beëindigde bedrijven, 41
  - aantal veebedrijven in de EU, 227
  - met verbrede landbouw, 35
  - naar agrarisch dagonderwijs, 42
  - naar grondgebruik, 29
  - naar grondgebruik in EU, 224
- Beheerslandbouw in Relatienotagebieden
  - bedrijven met, 35
- Beroepsbevolking, 13
- Bestrijdingsmiddelen, 57, 58
  - biologische bestrijders, 59
- Bevolking, 11
  - EU, 221
  - geboorte en sterfte, 12
  - inwoners naar gemeentetype, 11
  - leeftijdsopbouw en geslacht, 12
  - naar provincie, 11
- Biggen
  - productiekosten, 171
- Biologische landbouw
  - bedrijven en oppervlakten, 58
- Bloembollenbedrijven
  - aantal naar areaalgrootte, 80, 81
  - bedrijfsresultaten, 179
  - bedrijven met narcissenbroei, 82
  - bedrijven met tulpenbloei, 81
  - oppervlakte, 79
- Bloemkwekerijgewassen onder glas
  - bedrijfsresultaten glassnijbloemenbedrijven, 177
  - bedrijven naar areaalgrootte, 93
  - bedrijven naar gewas, 91, 92
  - oppervlakte naar gewas, 90
- Bloemkwekerijgewassen open grond
  - bedrijven naar areaalgrootte, 82
- Bodemgebruik, 14
  - per provincie, 15
- Boomkwekerijbedrijven
  - bedrijfsresultaten, 182
- Boomkwekerijgewassen open grond
  - bedrijven naar areaalgrootte, 83, 84
  - oppervlakte, 83
- Borgstellingen van het Borgstellingsfonds, 43
- Bouwvergunningen, verleend, 45
- Braakland, 30
- Brandstoffen, gas en elektriciteit, verbruikersprijzen, 144
- Bss, 242
  - toelichting, 21
- BTW, 256
- CAO-lonen per uur, indexcijfers, 19
- Champignonbedrijven
  - bedrijfsresultaten, 180
- Computers, 46
- Consumptieve bestedingen, mutaties, 18
- Cultuurgrond
  - gebruik, 28
  - naar grondgebruik, 30
  - naar hoofdbedrijfstype, 31
- Dierziekten, aangifteplichtige besmettelijke ziekten, 256
- Edelpelsdieren, aantal dieren en bedrijven, 113
- Eenden, bedrijven naar aantal dieren, 111
- EGE's, totaal en gemiddeld per bedrijf, 224
- Eigen vermogen**
  - akkerbouw- en veehouderijbedrijven**, 196
  - tuinbouwbedrijven, 196
- Eigendom van bedrijven, 32
- Eigendom van grond, 33
- Energie-investeringsaftrek, 257
- Energieprijzen, 144
- Energieverbruik
  - gemiddeld per bedrijf, 60
  - totaal, 61
- ESU. *See* EGE
- Faillissementen, 19
- Financieringsmiddelen
  - akkerbouw- en veehouderijbedrijven, 193
  - tuinbouwbedrijven, 194, 195
- Fokzeugen
  - bedrijven naar aantal dieren, 104
- Fruit
  - hoeveelheid verwerkt vers fruit, 129
  - wijze van verwerking, 129
- Fruit open grond
  - bedrijven met pit- en steenvruchten naar areaalgrootte, 77
  - bedrijven met pit- en steenvruchten naar gewas, 76
  - oppervlakte, 76
  - oppervlakte appels en peren, 78
  - oppervlakten klein fruit, 79
- Fruitteeltbedrijven
  - bedrijfsresultaten, 181
- Geiten
  - aantal dieren en bedrijven, 102
- Gewichten, 253
- Gezinsconsumptie, prijsindexcijfers, 17
- Gezinsinkomen
  - per ondernemer, 187
- Glasareaal, 86
- Goederen en diensten in de EU
  - prijsindexcijfers, 223
- Granen
  - bedrijven, 66
  - bedrijven, 64
  - oppervlakte, 63
  - telersprijzen, 151

- voorzieningsbalansen, 200, 201, 202
- Granen en handelsgewassen
  - interventieprijs, 149
- Grasland
  - gemaaide oppervlakte, 53
- Graszaad
  - bedrijven, 64
  - oppervlakte, 63
- Groenbemestingsgewassen
  - bedrijven, 64
  - oppervlakte, 63
- Groenten
  - hoeveelheid verwerkte verse groenten, 126
  - wijze van verwerking, 126
- Groenten en fruit
  - gemiddelde veilingprijzen, 155
  - handelsproductie, 121
  - productie EU-landen, 226
- Groenten onder glas
  - bedrijven naar areaalgrootte, 89
  - bedrijven naar areaalgrootte en gewas, 88
  - oppervlakte naar areaalgrootte, 87
- Groenten open grond
  - bedrijven naar areaalgrootte, 73, 75
  - oppervlakte contracteelt, 74
  - oppervlakte naar gewas, 73, 74
- Groentenbedrijven
  - bedrijfsresultaten van glasgroentenbedrijven, 176
  - bedrijfsresultaten van opengrondsgroentenbedrijven, 175
- Groentenzaden open grond
  - oppervlakte naar gewas, 85
- Groenvoedergewassen
  - bedrijven, 64
  - oppervlakte, 63
- Grondgebruik
  - bedrijven EU naar, 224
  - bedrijven naar, 29
- Grootvee-eenheden per ha
  - bedrijven naar aantal, 96
- Handelsgewassen
  - bedrijven, 64
  - oppervlakte, 63
  - productie, 115
- Hoofdberoepsbedrijven, 28
- Hoveniersbedrijven
  - exploitatiegegevens en -investeringen, 197
- Huisverkoop
  - bedrijven met, 35
- Hypotheek op landelijke eigendommen, 20
- In- en uitvoer
  - Nederland, 210
- Inkomensvorming en -besteding
  - akkerbouw- en veehouderijbedrijven, 190
  - tuinbouwbedrijven, 191, 192
- Inseminaties
  - kunstmatig, bij varkens, 105
  - kunstmatig, naar rasgroep van de stier, 98
- Investeringen varkenshouderij, Besluit stimulerend, 44
- Investeringen voor landinrichtingswerken, 43
- Investeringen, complementaire regeling, 44
- Investeringsaftrek, 257
- Invoer
  - akkerbouwproducten naar productgroep en land van herkomst, 213
  - div. agrarische producten naar productgroep en land van herkomst, 219
  - naar agrarisch product, 212
  - naar herkomst, agrarische handel, 210
  - tuinbouwproducten naar productgroep en land van herkomst, 215
  - vee en dierproducten naar productgroep en land van herkomst, 217
- Jongvee voor vleesproductie
  - bedrijven naar aantal dieren, 100
- Kaas
  - beurs- en marktnoteringen, 160
  - productie, 135
- Kalkoenen, bedrijven naar aantal dieren, 112
- Kavels, gemiddeld aantal per bedrijf en grootte, 34
- Kl. See Inseminaties
- Kippen
  - aantal bedrijven met hokcapaciteit voor moederdieren van vleesrassen, 109
  - bedrijven met moederdieren van vleesrassen naar aantal, 108
  - eierenproductie, 137
  - inleg van broedeieren, 110
  - inleg van broedeieren van legrassen, 109
- Kippeneieren
  - producentenprijzen, 164, 165
  - voorzieningsbalansen, 205
- Kippenstapel, 107
- Klimaatgegevens, 263
- Knol- en wortelgewassen
  - bedrijven, 64
  - oppervlakte, 63
- Koersen, 251
- Konijnen, aantal dieren en bedrijven, 113
- Koopkracht van de gulden, indexcijfers, 17
- Koopprijzen van boerderijen, los bouwland en los grasland, 139
- Koopprijzen van tuinbouwbedrijven, los tuinland en losse boomgaarden, 141
- Kostprijsberekening, 170, 171, 172, 173
- Krachtvoerders, 51
- Kunstmeststoffen
  - binnenlandse afzet, 54
  - binnenlandse afzet naar soort, 55
  - verbruikersprijzen, 142
  - voorzieningsbalans stikstofmeststoffen, 56
- Landbouwcoöperaties, marktaandeel, 237
- Landbouwgebiedsindeling 1991 (zie kaartbijlage)
  - toelichting, 21
- Landbouwonderwijs, 241
- Landbouwproductie en agrarisch inkomen
  - EU, 223
- Landbouwproductie en toegevoegde waarde, mutaties, 169
- Landinrichtingswerken, investeringen, 43
- Leghennen
  - aantal bedrijven met hokcapaciteit, 108
  - bedrijven naar aantal dieren, 107
  - EU, 227
  - resultaten op batterijbedrijven, 172
- Leveringsvoorwaarden, 262
- Lonen per uur, indexcijfers, 19
- Loonwerkers en werktuigencoöperaties
  - exploitatiegegevens en -investeringen, 198
- Maaidorsers, aantal bedrijven met, 47
- Mac Sharry-regeling, bedrijven en oppervlakten, 70
- Machines
  - gebruik van, 50
  - in (mede)eigendom, 46
  - invoer, in waarde, 48, 49
- Marktprijzen, 162, 163, 164
- Maten en gewichten, 252
- Melk
  - gem. netto-opbrengstprijzen per 4-weekse periode, 159
  - opbrengstprijzen, 158
  - productiekosten, 170
  - richtprijzen en heffingen, 157
- Melk- en kalfkoeien
  - aantal en bedrijven, 96
  - EU, 227
  - per 100 ha grasland en voedergewassen, 95
- Melk en zuivelproducten
  - voorzieningsbalansen, 206
- Melkaanvoer, 134
- Melkcontrole
  - aantal bedrijven en melk- en kalfkoeien, 98
- Melkproductie, 133
  - gemiddeld van stamboekkoeien, 134
- Melkquotum
  - beschikbaar, 133
  - relatieve verdeling van houders en van basisquotum, 133
- Melkveehouderijbedrijven
  - bedrijfsresultaten, 183
- Mengmeststoffen
  - binnenlandse afzet, 55
  - verbruikersprijzen, 142
- Mengvoederindustrie

bedrijven en productie, 238  
 Mengvoederproductie EU, 239, 240  
 Mengvoederproductie naar voedersoort, 238  
 Mengvoerders  
   verbruikersprijzen, 143  
 Mest- en mineralenproductie, 54  
 Mineralenbalans, 56  
 Nationaal inkomen, 16  
   naar sector, 16  
   per hoofd van de bevolking, 16  
 Natuurbeheer/natuurproductie  
   bedrijven met, 35  
 NEG-typologie  
   toelichting, 21  
 Nge, 242  
   toelichting, 21  
 Nge-klasse  
   bedrijven naar, 24, 25  
 Oliën en gassen, verbruikersprijzen, 145  
 Omrekeningsfactoren tuinbouwproducten, 248  
 Omrekeningskoersen, 251  
 Omzetbelasting, 256  
 Ontwikkelings- en Saneringsfonds voor de landbouw, 44  
 Opbrengstprijzen landbouwproducten EU  
   indexcijfers, 223  
 Oppervlakte  
   EU-landen, 222  
 Oriëntatie- en Garantiefonds EU  
   uitgaven voor de landbouw, 235  
 Overdrachtsbelasting, vrijstelling, 261  
 Overheidsuitgaven en -inkomsten, 19  
 Paarden  
   bedrijven naar aantal dieren, 101  
   marktprijzen, 164  
 Paardenstapel  
   samenstelling, 101  
 Pacht van cultuurgrond, 33  
 Pachtprizen van boerderijen, los bouwland en los grasland, 140  
 Pachtprizen van tuinbouwbedrijven, los tuinland en losse boomgaarden, 141  
 Paddestoelenteelt  
   aantal bedrijven, 93  
   bedrijven en teeltoppervlakten met champignons, 94  
 Persoonlijke ondernemingen, 27  
 Peulvruchten  
   bedrijven, 64  
   oppervlakte, 63  
   voorzieningsbalansen, 203  
 Peulvruchten en handelsgewassen  
   telersprijzen, 151  
 Plantenbedrijven  
   bedrijfsresultaten van pot- en perkplantenbedrijven, 178  
 Pluimvee  
   producentenprijzen vleespluimvee, 164, 165  
 Pluimveehouderijbedrijven  
   bedrijfsresultaten, 186  
 Pootaardappelen  
   gekeurde oppervlakte, 68  
   geplombeerde hoeveelheid, 120  
 Prijsindexcijfers  
   afzet land- en tuinbouw, 166  
   brandstoffen en smeermiddelen, 147  
   EU, 223  
   verbruik goederen en diensten, 147  
 Productie en toegevoegde waarde per arbeidsjaareenheid, 169  
 Productiewaarde land- en tuinbouw, 168  
 Regulerende energiebelasting (REB), 261  
 Rendement akkerbouwproducten, 249  
 Rendement melkverwerking, 249  
 Rentestanden en rendementen, 262  
 Ruilverkavelingen, herinrichtingen en aanpassingsinrichtingen, 42  
 Rundveestapel, 95  
   EU, 227  
 Ruwvoerders  
   telersprijzen, 153  
   verbruikersprijzen, 143  
 Sbe, 242  
 Schapen  
   bedrijven naar aantal dieren, 102  
   marktprijzen, 163  
 Schapen- en geitenstapel, 102  
   EU, 227  
 Snijbloemen en potplanten  
   gemiddelde veilingprijzen, 156  
 Snijbloemenbedrijven  
   bedrijfsresultaten van glassnijbloemenbedrijven, 177  
 Snijmais, bedrijven, 70  
 Spaargelden, 19  
 Standaardbedrijfseenheden, 21, 242  
 Stro  
   gemiddelde opbrengst, 117  
   productie, 117  
 Structuurverbetering landbouwbedrijven, Besluit, 44  
 Struisvogelachtigen, aantal bedrijven en dieren, 113  
 Suiker  
   prijzen, 154  
 Suiker en suikerbieten  
   richt- interventie- en minimumprijzen, 149  
 Suikerbieten  
   bedrijven, 69  
   telersprijzen, 152  
   voorzieningsbalansen, 204  
 Superheffing, 133  
 Telersprijzen, 151, 152, 153  
 Toegevoegde waarde in de landbouw, 168  
 Trekkers, aantal, 47  
 Tuinbouwbedrijven  
   balansen, 189  
   **herkomst en besteding van financieringsmiddelen**, 194, 195  
   inkomensvorming en -besteding, 191, 192  
   verloop eigen vermogen, 196  
 Tuinbouwgewassen  
   oppervlakte EU-landen, 226  
   oppervlakte naar gewas, 71  
 Tuinbouwgewassen onder glas  
   bedrijven naar areaalgrootte, 86  
   oppervlakte naar gewas, 86  
 Tuinbouwgewassen open grond  
   bedrijven naar areaalgrootte, 72  
   oppervlakte naar gewas, 71  
 Uien  
   bedrijven, 64  
   oppervlakte, 63  
 Uitvoer  
   akkerbouwproducten naar productgroep en land van bestemming, 214  
   div. agrarische producten naar productgroep en land van bestemming, 220  
   EU-landen, 231, 232, 233, 234  
   naar agrarisch product, 212  
   naar bestemming, agrarische handel, 211  
   tuinbouwproducten naar productgroep en land van bestemming, 216  
   vee en dierproducten naar productgroep en land van bestemming, 218  
 Varkens  
   marktprijzen, 163  
 Varkens- en pluimveehouderijbedrijven  
   bedrijfsresultaten, 184  
 Varkensbedrijven  
   bedrijfsresultaten, 185  
 Varkensstapel, 103  
   EU, 227  
 Vaste planten open grond  
   bedrijven naar areaalgrootte, 84  
   oppervlakte, 83  
 Vee  
   marktprijzen gebruiksvee, 162  
   marktprijzen vleesvee, 162  
 Vee en vlees  
   gemeenschappelijke prijzen, 161  
 Veehouderijbedrijven  
   balansen, 188  
   herkomst en besteding financieringsmiddelen, 193  
   inkomensvorming en -besteding, 190  
   **verloop eigen vermogen**, 196

Veehouderijproducten  
   EU, 228  
 Veemarkten  
   aanvoer van paarden, 101  
   aanvoer van runderen, 98  
   aanvoer van schapen, 103  
 Veestapel  
   EU, 227  
   Nederland, 95  
 Veevoeder  
   beschikbare krachtvoedergrondstoffen, 51  
   mengvoeder-productie, 52  
   productie van ruwvoer, 53  
   verbruik krachtvoeder per melkkoe, 53  
   verbruik van krachtvoerders, 52  
 Veilingaanvoer, -omzet en -prijs  
   appelen naar ras, 128  
   peren naar ras, 128  
   potplanten, 131  
   snijbloemen, 130  
   tuinplanten, 132  
   vers fruit, 127  
   verse groenten, 125  
 Veilingomzet  
   verse groenten, 124  
   naar groep van producten, 122  
   potplanten, 131  
   snijbloemen, 130  
   tuinplanten, 132  
   vers fruit naar product, 127  
   verse groenten en fruit, 123  
 Verbrede landbouw  
   bedrijven met, 35  
 Verbruik per hoofd van de bevolking, 18  
   dierlijke producten EU, 230  
   plantaardige producten EU, 229  
 Verkaveling bedrijven, 34  
 Vlees  
   voorzieningsbalansen, 207  
   Vleeskalveren  
     bedrijven met hokcapaciteit, 99  
     bedrijven naar aantal dieren, 99  
   Vleeskuikenhouderij  
     aantal bedrijven met hokcapaciteit, 111  
     bedrijven naar aantal dieren, 110  
     resultaten, 173  
   Vleespluimvee, productie, 137  
   Vleesproductie, 135  
     aantal slachtingen en bruto eigen productie, 136  
     gemiddeld geslacht gewicht, 136  
   Vleesvarkens  
     aantal bedrijven met hokcapaciteit, 106  
     bedrijven naar aantal dieren, 105  
     naar handelsklasse, 137  
     productiekosten, 172  
   Vleesvarkens en fokzeugen  
     bedrijven naar aantal dieren, 104  
   Vleesvarkenshouderij  
     resultaten, 171  
   Voorzieningsbalansen, 200, 201, 202, 203, 204  
   Waterschappen, opbrengsten van de omslag, 20  
   Werkloosheid, 13  
   Willekeurige afschrijving, 257  
   Witloftrek, bedrijven naar areaalgrootte, 75  
   Wol-inname, 138  
   Wolprijzen, 165  
   Zelfvoorzieningsgraad  
     dierlijke producten EU, 230  
     plantaardige producten EU, 229  
   Zeugenhouderij  
     resultaten, 170  
   Zorgtaken  
     bedrijven met, 35  
   Zuivelnoteringen, officiële Ned., 160  
   Zuivelproducten  
     interventieprijzen, 158  
   Zuivelproductie, 135

# Topic index

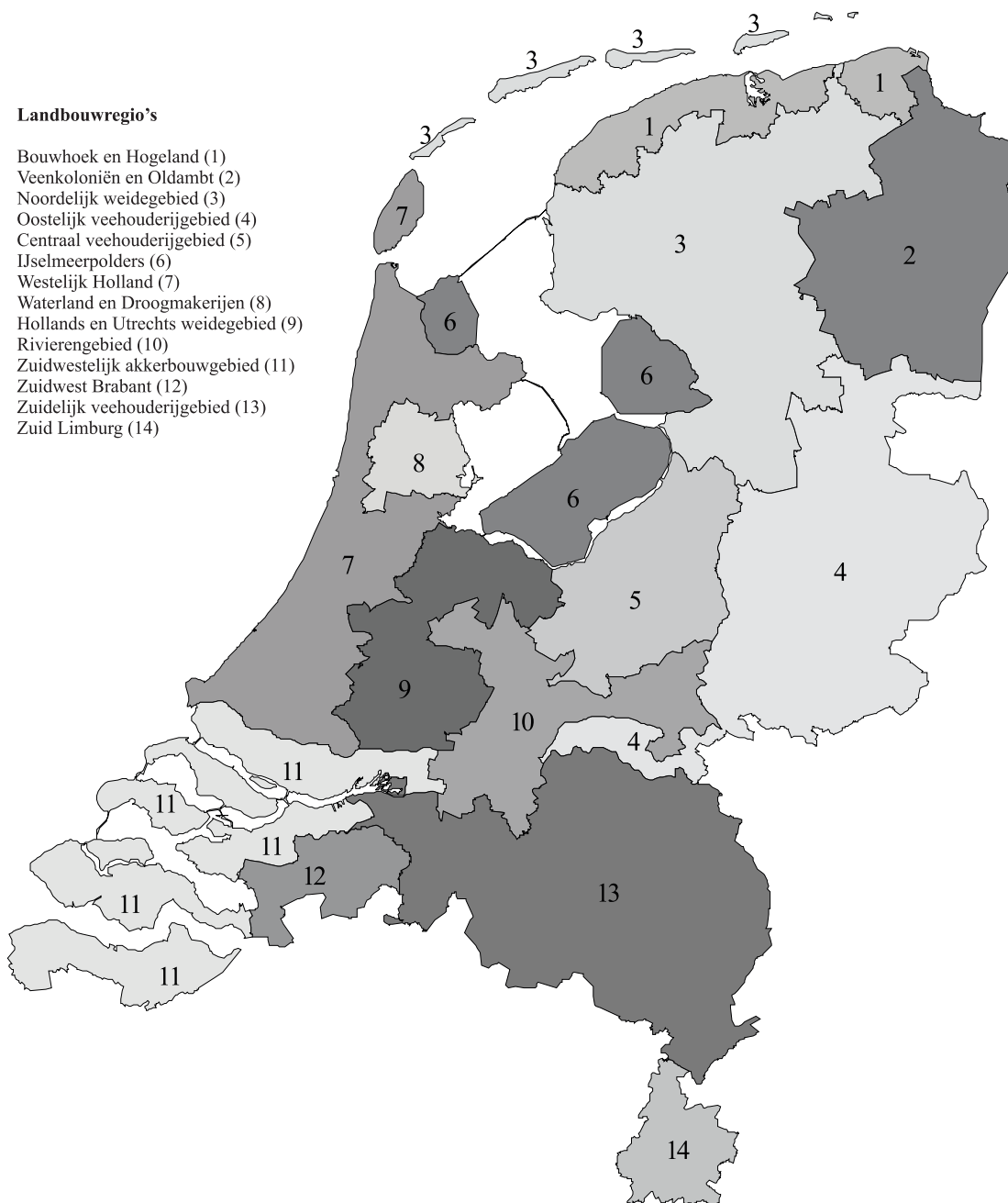
- Adjudications in bankruptcy 19
- Agricultural census, explanation 21
- Agricultural structure, Certificate improvement 261
- Alternative method of agriculture 58
- Arable products 115-120
- Arable crops, holdings and area 63-70
- Arboricultural crops in the open 83, 84
- Area of cultivated land 30, 31
- Associations for services in agriculture 40
- Auction supply and turnover 123-132
- Auction prices horticultural products 155, 156
- Biological control in cultivation under glass 58
- Cattle 95-100, 227
- Cereals, holdings and area 66
- Climate, data on The Netherlands 263
- Compound feed 51, 238, 239
- Consumer-prices fertilizers, feeding stuffs, energy 142-144
- Consumption 18
- Conversion standards 242-251
- Contract culture of vegetables in the open 74
- Cooperations, market share of agricultural ... 237
- Cows-in-milk 95-98
- Diseases, notifiable; number of outbreaks 256
- Ducks, holdings and number 112
- EC Payments of the European Agricultural Guarantee and Guidance Fund EAGGF 235
- EC-foreign trade of EC-countries 231-234
- EC-various data 221-224
- EC-agricultural production 225-228
- EC-self sufficiency and consumption per capita 229, 230
- Economically active population 13
- Education, agricultural 241
- Education of managers, holdings by 41
- Eggs and table poultry 137
- Ended holdings 41
- Energy-consumption 60, 61
- Exchange rates foreign currency 251
- Exports and imports 210-220
- Extended agriculture, holdings with 35
- Family income 187
- Farm classification and size 23-28
- Feeding stuffs 51-53
- Fertilizers, sales and prices 54, 55, 142, 143
- Financial results 174-187
- Financing 188-196
- Floriculture crops under glass 90-93
- Floriculture in the open 82
- Flower bulbs in the open 80
- Foreign trade horticultural products 215, 216
- Foreign trade arable products 213, 214
- Foreign trade agricultural products totally 210-212
- Foreign trade animals and animal products 217, 218
- Foreign trade other agricultural products 219, 220
- Fruit in the open 76-79
- Glass, area under glass 86
- Goats, number and holdings 102
- Government expenditures 19
- Government activities in regard to agr. holdings 42-44
- Grassland
  - area EC 222
  - area The Netherlands 30
- Green maize, holdings and area 70
- Grower prices of arable products 151-154
- Hens, number and holdings 108-109
- High-bred furred animals, holdings and number 114
- Holdings according to land utilization 29
- Holdings and area by part of ownership 32, 33
- Holdings by (main) type of holding (DCT) 23
- Holdings by dsu-class and (main) type of holding 24, 25
- Holdings by size and main type of holding (DCT) 26, 28
- Horses 101
- Horticultural products 121-132
- Horticultural crops under glass 86-94
- Horticultural seeds in the open 85
- Horticultural crops in the open 72-85
- Income, agricultural
  - EC 223
  - The Netherlands 168
- Insemination, artificial 99, 105
- Interest rates and profits of shares and debentures 262
- Labour force 36
- Labour market data 13
- Labour year units 13, 37, 169
- Land utilization 14, 15
- Livestock, composition 95, 101-103, 109, 114
- Mac Sharry regulation, holdings and areas 70
- Machineries 46-50
- Manure and minerals 54-56
- Market prices of livestock 162-164
- Measures and weights 252-255
- Meat, production 135-137
- Milk, producers prices 158
- Milk and dairy products 133-135
- Milkquota and superlery 133
- Mineral balance sheet 56
- Mushrooms 94
- National income 16
- Nett value added
  - agri- horticulture 168
  - national 16
- Ostriches, holdings and number 113
- Ownership, number and area of holdings 32, 33
- Perennial plants in the open 84
- Pesticides for agricultural purposes 56, 57
- Pigs 103-108
- Population 11, 12, 221
- Potatoes, holdings and (inspected) area 67, 68
- Poultry 107-112
- Price index numbers agri- and horticultural sales 166
- Price index numbers, means of production 147
- Prices, consumer price index 18
- Prices of wool 165
- Prices of livestock and meat 161-164
- Prices of eggs and table poultry 164, 165
- Prices of arable products 149-154
- Prices of horticultural products 155, 156
- Prices of energy 143-146
- Prices of fertilizers and feeding stuffs 142, 143
- Prices of milk and dairy products 157-160
- Production value and productivity 168, 169
- Production costs and results per product 170-173
- Productivity 169
- Purchase prices and rents 139-141
- Purchasing power of the guilder 17
- Rabbits, number and holdings 113
- Rates of contract work, price index numbers 148
- Sales in agriculture, price indices 166
- Savings 19
- Sfu, standard farm units 242-246
- Sgm, Dutch standard gross margin 242-246
- Sheep 102
- Slaughter animals, number of ... 136
- Succession 41
- Sugar beets, holdings and area 69
- Supplies of livestock 98, 101, 103
- Supply balance sheets 56, 200-208
  - livestock husbandry products 205-208
  - arable products 200-204
  - nitrogenous fertilizer 55
- Turkeys, number and holdings 112
- Typification of holdings (DCT) 21
- Utilization of cultivated land 28-34
- VAT Value added tax 256
- Vegetables under glass 87-89
- Vegetables in the open 73-75
- Wages, per hour, indices 19
- Wool 138
- Workers and labour year units 36, 37
- Yields of arable crops 115-119



**Landbouwgebieden, 14-groepsindeling**  
*Agricultural districts, 14 groups-classification*

**Landbouwregio's**

- Bouwhoek en Hogeland (1)
- Veenkoloniën en Oldambt (2)
- Noordelijk weidegebied (3)
- Oostelijk veehouderijgebied (4)
- Centraal veehouderijgebied (5)
- IJselmeerpolders (6)
- Westelijk Holland (7)
- Waterland en Droogmakerijen (8)
- Hollands en Utrechts weidegebied (9)
- Rivierengebied (10)
- Zuidwestelijk akkerbouwgebied (11)
- Zuidwest Brabant (12)
- Zuidelijk veehouderijgebied (13)
- Zuid Limburg (14)







## LEI- en CBS-publicaties m.b.t. de land- en tuinbouw

### LEI-publicaties

Door het LEI worden talrijke publicaties op het gebied van land- en tuinbouw verzorgd. Hieronder volgen de titels van enkele periodiek verschijnende werken.

- + Landbouw-economisch bericht (LEB)
- + Landbouw, milieu en economie (LME)
- + Berekeningen en toepassing van de Nederlandse grootte-eenheden (nge)
- + Actuele ontwikkeling van bedrijfsresultaten en inkomensontwikkeling
- + Agri-monitor (nieuwsbrief)

Een overzicht van publicaties, onderzoeksverslagen, mededelingen en periodieke rapportages van de afgelopen drie jaar biedt de zgn. 'Fondslijst', die gratis verkrijgbaar is.

Voor bestellingen en nadere informatie over prijzen en abonnementen luidt het adres:  
LEI, Postbus 29703, 2502 LS Den Haag, afd. Front Office, tel. 070 335 82 53.

*For information about the publications of the Agricultural Economics Research Institute, see Internet Address:*  
<http://www.lei.wageningen-ur.nl>

### CBS-publicaties

CBS brengt een groot aantal publicaties elektronisch of in gedrukte vorm uit, waarvan hieronder enkele worden genoemd.  
Electronische publicaties:

- + Landbouwtellingen: *gemeentelijke uitkomsten*
- + Mest- en mineralenproductie,
- + Transport en gebruik van mest en mineralen
- + Bodemstatistiek

Gedrukte publicaties:

- + De Landbouwtelling
- + Bodemstatistiek
- + Maandstatistiek van de prijzen
- + Milieustatistieken voor Nederland

De CBS-publicaties kunnen worden besteld bij:

Centraal Bureau voor de Statistiek, Prinses Beatrixlaan 428, postbus 4000, 2270 JM Voorburg, tel. 070 3375151.

Alle publicaties zijn ter inzage of kunnen in bruikleen worden verkregen bij de Bibliotheek van het CBS.

Tevens kunnen hier alle publicaties tegen contante betaling worden aangeschaft.

Een "Systematisch overzicht" van de CBS-publicaties is op aanvraag gratis verkrijgbaar.

*For information about the publications of Statistics Netherlands, see Internet Address:*  
<http://www.cbs.nl>