

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT
Interne Nota 317

H. Pijl

**Kunstmestverbruik
op de LEI-bedrijven
(excl. tuinbouw)
Boekjaar 1983/84**

Januari 1986

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADruk VERBODEN

INHOUD

	Blz.
TOELICHTING	5 - 6
GEBIEDSINDELING VAN NEDERLAND	8 - 9
Samenvatting van het meststoffenverbruik in kg in 1978/79 t/m 1981/82 en 1983/84	10
Meststoffenverbruik per bedrijf in 1980/81, 1981/82 en 1983/84	11 - 13
Stikstofgegevens per ha gewas in 1980/81, 1981/82 en 1983/84	
Akkerbouwbedrijven 143/158 sbe en meer	14 - 15
Gemengde bedrijven 143/158 sbe en meer	16 - 17
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1980/81	18 - 20
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1981/82	21 - 23
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1983/84	24 - 26
Overzicht van indeling naar gebied, bedrijfstype en bedrijfsomvang	27

TOELICHTING

De statistiek van het kunstmestverbruik beoogt op basis van gemiddelde cijfers van groepen LEI-bedrijven een naar bedrijfstype, gebied en bedrijfs-grootte gedifferentieerd beeld te leveren van de ontwikkeling van het kunstmestverbruik per gewas en per bedrijf. De gegevens per bedrijf worden tevens naar kunstmestsoort vermeld.

De bruikbaarheid van deze gegevens hangt nauw samen met de gevolgde procedure bij de keuze van LEI-bedrijven.

Bij de afweging van de verschillende indelingsmogelijkheden is gekozen voor de indeling die wordt gebruikt voor de bedrijfsuitkomstenstatistiek (BUL). Het zwaartepunt in de bedrijfsuitkomstenstatistiek is gelegd op een naar bedrijfstype en gebied zo gedifferentieerd mogelijk beeld van de grotere bedrijven. Voor de kleinere bedrijven is, in verband met de beperkte mogelijkheden, volstaan met een minder vergaande gebiedsindeling. In de Publikatie No. 3.115 "Bedrijfsuitkomsten in de landbouw" van het LEI is een uiteenzetting opgenomen over keuzeprocedure, representativiteit van de bedrijven, indeling naar type, ligging en grootte, gehanteerde begrippen, etc.

De indeling naar bedrijfstype is gebaseerd op de procentuele verdeling van de sbe 1) over de bedrijfsonderdelen akkerbouw, rundvee, varkens, en pluimveehouderij.

	Indeling van bedrijven naar bedrijfstype percentage van de sbe in:		
	akkerbouw	rundvee- houderij	intensieve veehouderij
Akkerbouwbedrijven	80% e.m. 2)		
Weidebedrijven		80% e.m.	
Gemengde bedrijven met			
a. overwegend akkerbouw	40 - 80% 2)		tot 30%
b. overwegend rundveehouderij	tot 40%	tot 80%	tot 30%
c. intensieve veehouderij			30% e.m.

De gebiedsindeling van Nederland is weergegeven op blz. 8 en 9. Hieruit blijkt dat 13 landbouwgebieden zijn onderscheiden. De indeling naar bedrijfs-grootte tenslotte laat slechts onderscheid toe in kleinere en grotere bedrijven. Hierbij is een bedrijfsomvang als grens gekozen die voor boekjaar 1983/84 overeenkomt met 158 sbe.

Voor de samenstelling van groepen bedrijven, gebaseerd op hiervoor vermelde indelingscriteria, moesten soms een aantal gebieden worden samengevoegd om een redelijk aantal bedrijven met betrouwbare gemiddelden te verkrijgen. Op deze wijze zijn 20 groepen bedrijven onderscheiden. Op blz. 27 is aangegeven welke combinatie van gebieden is toegepast.

In 1980/81 is de groep "Rivierkleigebieden" voor het eerst samengevoegd met andere groepen. De weidebedrijven uit dit gebied zijn in hoofdzaak opgenomen in de groep "Westelijk weidegebied".

- 1) De omvang van een agrarisch bedrijf en van de afzonderlijke produktierichtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt in sbe (standaardbedrijfseenheden). Een sbe komt overeen met een bepaald bedrag aan toegerekende factorkosten (arbeid, rente en netto-pacht) in een bepaalde basisperiode bij een doelmatige bedrijfsvoering en onder normale omstandigheden.
- 2) Voor kleine akkerbouwbedrijven is de grens bij 66 ²/3% akkerbouw gelegd.

Met ingang van 1981/82 is dat tevens het geval met de groepen grote gemengde bedrijven met overwegend akkerbouw en alle grote gemengde bedrijven met overwegend rundveehouderij.

Voor een beoordeling van de ontwikkeling van het kunstmestverbruik zijn voor 20 groepen bedrijven de gegevens per bedrijf van 1978/79 t/m 1981/82 en 1983/84 vermeld (blz. 10).

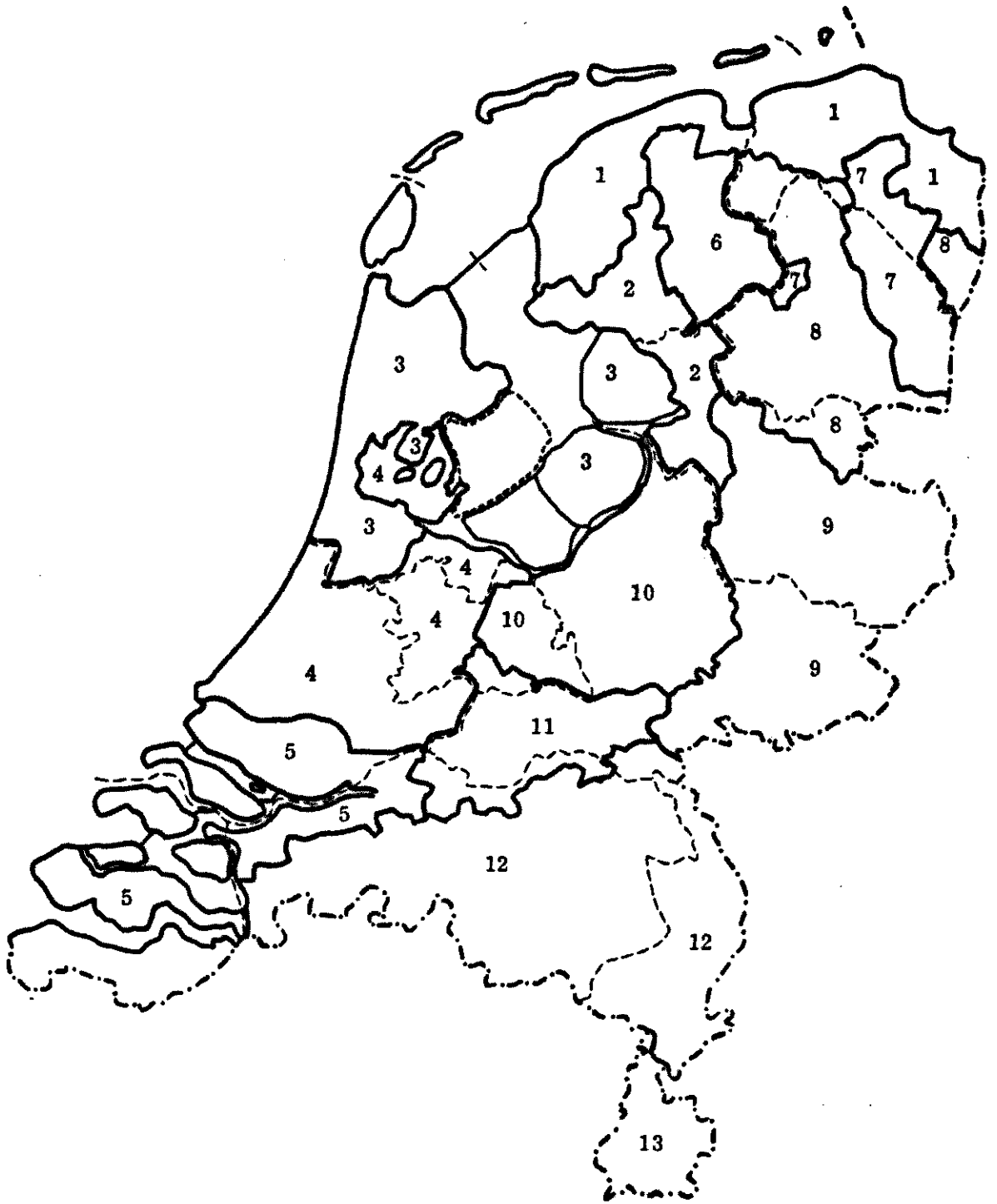
De nadruk van dit rapport ligt geheel op de verstrekking van statistische gegevens van het kunstmestverbruik op LEI-bedrijven.

Dit rapport is samengesteld in opdracht van het Nederlands Meststoffen Instituut, (NMI). Volgens de wens van het NMI zijn de gegevens over het boekjaar 1982/83 niet opgenomen.

GEBIEDSINDELING VAN NEDERLAND

Nr.	Omschrijving	Landbouwgebied	
1.	Noordelijk kleigebied	N.-Groningen (bouwstreek) Oldambt Centr. weidestreek N.W.-Friesland en eilanden Kleiweidestreek v. Friesland	Gr. 1 t/m 4 Gr. 5 en 6 Gr. 7 Fr. 1, 2 en 5 Fr. 3
2.	Noordelijk veenweide- gebied	Veenweidestr. van Friesland N.W.-Overijssel	Fr. 4 Ov. 2 en 4
3.	IJsselmeerpolders en Noord-Holland (gedeeltelijk)	IJsselmeerpolders N.-Holland (excl. Waterland, 't Gein en Goolland)	IJp. 1 en 2 Nh. 1 t/m 7, 9, 11 13 t/m 19
4.	Westelijk weidegebied	Waterland, 't Gein en Goolland Weidestrecken van Utrecht Z.-Holland (excl. de eilanden)	Nh. 8, 10 en 12 Utr. 2 t/m 6 Zh. 1, 7 t/m 16
5.	Zuidwestelijk klei- gebied	Zuidhollandse eilanden Zeeland N.W.-Noord-Brabant	Zh. 2 t/m 6 Zld. 1 t/m 8 Nbr. 1 t/m 3
7.	Veenkoloniën	Veenkoloniën van Groningen Veenkoloniën van Drenthe	Gr. 11 en 12 Dr. 6 t/m 8
6,8.	Noordelijk zandgebied	6. De Wouden 8. Zandgronden van Groningen Zandgronden van Drenthe N.O.-Overijssel	Fr. 6 Gr. 8 t/m 10 Dr. 1 t/m 5 Ov. 5
9.	Oostelijk zandgebied	Olst en Wijhe; Oost. weidegeb. van Overijssel Salland en Twente Achterhoek en Oude IJsselgeb. Oost. IJsselstr., Lijmers en O. Betuwe	Ov. 1 en 3 Ov. 6 Gld. 14 t/m 16 Gld. 2, 3, 4
10.	Centraal zandgebied	West. IJss.str. en Veluwe Zandgronden van Utrecht	Gld. 1, 10 t/m 13 Utr. 7 en 8
11.	Rivierkleigebied (excl. Z.-Limburg)	M.- en W.-Betuwe, Bommelerwaard, Land van Maas en Waal Rivierkleigeb. en weidestreek Noord-Brabant Kromme Rijnstreek	Gld. 5 t/m 9 Nbr. 4 t/m 6 Utr. 1
12.	Zuidelijk zandgebied	Rijk van Nijmegen Zandgronden v. Noord-Brabant Zandgronden van Limburg	Gld. 17 Nbr. 7 t/m 15 L. 2 t/m 4
13.	Zuid-Limburg	Zuid-Limburg	L. 1

DE INDELING VAN NEDERLAND IN 13 GEBIEDEN



Meststoffenverbruik in kg 1978/79 t/m 1981/82 en 1983/84

	Kg per ha cultuurgrond										Kg stikstof per ha grasland + kunstweide											
	stikstof					fosfor					kali		80/81	81/82	83/84	80/81	81/82	83/84	80/81	81/82	83/84	
	78/79	79/80	80/81	81/82	83/84	78/79	79/80	80/81	81/82	83/84	78/79	79/80										80/81
Bedrijven van 133/158 sbe en meer																						
Akkerbouw																						
Noordelijk kleigebied	140	147	158	167	170	66	64	63	64	66	94	97	90	87	85							
Veenkol. en Nrd. zandgebied	170	180	182	174	184	87	74	78	74	75	171	173	183	163	142							
Centraal kleigebied	133	146	151	162	170	112	101	99	96	88	109	88	97	86	96							
Zuidwestelijk kleigebied	152	166	175	184	196	75	79	83	79	74	96	98	100	95	104							
Weide																						
Noordelijk kleiweidegebied	311	318	346	343	353	15	23	27	24	44	7	8	13	7	9							
Noordelijk veenweidegebied	331	315	334	324	306	12	19	23	18	33	17	15	18	19	30							
Westelijk weidegebied	220	215	282	300	279	8	15	16	13	14	3	3	3	4	3							
Noordelijk zandgebied	313	318	343	357	338	34	32	41	30	41	44	50	43	43	54							
Oost. en Centraal zandgebied	328	310	312	330	306	23	28	24	21	27	18	20	24	20	36							
Zuidelijk zandgebied	337	333	333	334	317	14	20	22	20	26	14	15	14	15	15							
Gemengd met overw. akkerbouw																						
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	184	190	186	205	212	75	68	59	59	74	98	90	79	68	98							
Gemengd met overw. rundveeh.																						
Alle gebieden	256	284	277	299	298	41	34	31	36	40	40	30	29	23	38							
Gemengd met intensieve veeh.																						
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	236	247	248	218	193	20	14	17	22	19	16	14	14	14	24							
Zuidelijk zandgebied	185	174	150	151	166	20	16	18	15	20	16	12	9	14	12							
Bedrijven tot 133/158 sbe																						
Akkerbouw																						
Kleigebieden	139	146	151	164	177	62	67	54	67	67	74	73	66	77	78							
Veenkol. + Nrd. zandgebied	164	156	169	167	179	90	87	91	86	76	153	150	161	134	130							
Weide																						
Klei- en veengebieden	198	217	230	221	222	15	17	13	12	27	12	10	14	5	15							
Zandgebieden	241	254	270	257	254	26	24	25	26	26	31	34	35	33	33							
Gemengd met overw. rundveeh.																						
Alle gebieden	243	235	262	239	262	32	36	29	21	22	34	42	34	27	23							
Gemengd met intensieve veeh.																						
Zandgebieden	172	190	205	192	146	19	20	21	35	35	25	17	22	41	23							

Meststoffenverbruik boekjaar 1980/81

	Aantal bedr.	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zilvere eststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen							
			Totaal aangekochte kg zilvere eststoffen			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige
			stikstof	fosfor	kali								
Bedrijven van 143 sbe en meer													
Akkerbouw													
Noordelijk kleigebied	57	59,1	9336	3731	5333	8952	779	1498	9779	3062			
Veenkol. en Nrd. zandgebied	37	51,0	9300	3985	9313	12478	3399	5277	3147	5268			
Centraal kleigebied	50	41,2	6196	4058	4008	5022	1272	1665	8106	1305			
Zuidwestelijk kleigebied	46	51,7	9038	4308	5165	5975	863	2254	11723	1044			
Weide													
Noordelijk kleiweidegebied	63	33,0	11402	901	427	15740	655	249	1229	354			
Noordelijk veenweidegebied	27	32,9	10970	761	575	14967	382	298	1505	819			
Westelijk weidegebied	51	27,1	7635	435	81	10513	364	33	353	193			
Noordelijk zandgebied	53	32,5	11140	1329	1400	15856	832	542	1720	1207			
Oost. en Centraal zandgebied	58	23,0	7194	564	549	10327	368	168	791	997			
Zuidelijk zandgebied	51	24,6	8206	544	351	11586	418	105	811	1391			
Gemengd met overw. akkerbouw													
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	35	38,4	7139	2274	3019	8308	1488	1509	4074	1299			
Gemengd met overw. rundveeh.													
Alle gebieden	72	22,8	6319	711	672	8997	573	334	854	958			
Gemengd met intensieve veeh.													
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	96	11,5	2849	195	161	4040	153	76	266	370			
Zuidelijk zandgebied	94	9,8	1469	180	89	2160	148	55	180	473			
Bedrijven tot 143 sbe													
Akkerbouw													
Kleigebieden	37	23,7	3580	1272	1562	3511	455	653	3109	591			
Veenkol. + Nrd. zandgebied	25	25,2	4257	2285	4063	5557	1678	1951	2919	2637			
Weide													
Klei- en veengebieden	49	16,1	3696	215	217	5390	108	70	473	163			
Zandgebieden	51	14,2	3819	360	499	5543	167	185	688	423			
Gemengd met overw. rundveeh.													
Alle gebieden	21	14,1	3681	411	472	5201	286	285	558	371			
Gemengd met intensieve veeh.													
Zandgebieden	53	6,6	1346	135	147	1996	112	88	140	288			

	Aantal bedr.	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen		Bedrag aangekochte meststoffen					
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige
Bedrijven van 148 sbe en meer										
Akkerbouw										
Noordelijk kleigebied	55	60,9	10176	3899	5318	11164	932	1733	11358	2067
Veenkol. en Nrd. zandgebied	46	50,0	8696	3683	8139	12795	3272	5346	5006	4980
Centraal kleigebied	48	42,8	6930	4100	3665	6374	1347	1576	9781	1353
Zuidwestelijk kleigebied	52	51,0	9397	4040	4833	7710	628	2132	12682	1594
Weide										
Noordelijk kleiweidegebied	58	32,8	11268	790	227	17470	334	76	1822	230
Noordelijk veenweidegebied	31	33,9	10976	624	658	17769	482	457	1072	1094
Westelijk weidegebied	44	30,6	9173	387	115	14108	280	40	563	147
Noordelijk zandgebied	51	34,8	12422	1029	1504	20263	654	678	1794	963
Oost. en Centraal zandgebied	65	22,9	7570	475	462	12189	295	177	907	941
Zuidelijk zandgebied	54	24,9	8289	497	373	13269	422	151	925	1556
Gemengd met overv. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden										
	32	42,7	8758	2518	2917	11982	1935	1646	4452	1609
Gemengd met overv. rundveeh. Alle gebieden										
	52	23,3	6967	843	526	10698	526	249	1518	565
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied										
	99	12,1	2635	264	288	4235	234	267	356	525
	95	10,2	1535	149	140	2531	186	103	131	458
Bedrijven tot 148 sbe										
Akkerbouw										
Kleigebieden	32	22,9	3763	1530	1763	3448	200	794	4934	566
Veenkol. + Nrd. zandgebied	18	25,2	4195	2166	3371	5745	1823	2165	3331	1852
Weide										
Klei- en veengebieden	48	17,1	3766	209	93	5927	91	18	628	46
Zandgebieden	56	14,5	3735	383	477	6282	244	230	575	354
Gemengd met overv. rundveeh. Alle gebieden										
	15	14,0	3353	293	376	5593	284	227	288	391
Gemengd met intensieve veeh. Zandgebieden										
	52	6,7	1292	239	273	2056	199	170	252	331

Meststoffenverbruik boekjaar 1983/84

Gebied	Aantal bedr.	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen							
			Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige
			stikstof	fosfor	kali								
Bedrijven van 158 sbe en meer													
Akkerbouw													
Noordelijk kleigebied	45	57,9	9832	3842	4910	10230	1611	2195	8979	2782			
Veenkol. en Nrd. zandgebied	36	56,0	10298	4228	7951	14372	3794	6155	4989	7916			
Centraal kleigebied	50	43,5	7408	3835	4179	6557	1168	2135	8912	2822			
Zuidwestelijk kleigebied	49	48,0	9403	3557	4972	6938	345	2669	10863	2761			
Weide													
Noordelijk kleiweidegebied	59	34,9	12306	1528	311	15142	708	105	3496	302			
Noordelijk veenweidegebied	26	37,7	11560	1242	1135	15385	353	646	2895	712			
Westelijk weidegebied	47	28,6	7960	394	82	11028	228	54	632	427			
Noordelijk zandgebied	64	33,2	11226	1347	1785	15755	739	885	2633	1489			
Oost. en Centraal zandgebied	59	25,9	7929	696	925	11072	368	490	1701	1357			
Zuidelijk zandgebied	63	25,4	8053	665	392	11687	547	236	1061	1814			
Gemengd met overv. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden													
	36	41,1	8733	3060	4017	10572	1819	2769	5139	1839			
Gemengd met overv. rundveeh. Alle gebieden													
	55	23,8	7072	938	895	9752	653	502	1617	922			
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied													
	74	11,2	2170	214	225	3196	145	185	242	494			
	83	10,3	1705	205	118	2539	188	81	189	635			
Bedrijven tot 158 sbe													
Akkerbouw													
Kleigebieden	30	24,5	4332	1630	1915	3493	251	957	5068	982			
Veenkol. + Nrd. zandgebied	20	24,5	4391	1839	3173	6809	2183	2944	779	2776			
Weide													
Klei- en veengebieden	50	16,9	3742	461	245	4952	194	106	1121	170			
Zandgebieden	65	14,8	3739	384	488	5573	193	183	836	388			
Gemengd met overv. rundveeh. Alle gebieden													
	24	12,3	3221	273	278	4794	265	220	197	486			
Gemengd met intensieve veeh. Zandgebieden													
	54	7,6	1107	265	173	1612	152	88	380	511			

Gegevens per ha gewas boekjaar 1980/81, 1981/82 en 1983/84
Bedrijven van 143/158 sbe en meer
Akkerbouwbedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen				Gemidd. oppervlakte in ha				Kg stikstof				Opbrengst in kg			
	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1982/82	1982/83	1980/81	1982/82	1982/83	1980/81	1982/82	1982/83	1980/81	1981/82	1982/83	1982/83
Zomertarwe																
Noordelijk kleigebied	10	6	-	4,65	7,00	-	118	142	-	4160	5160	-				
Veenkol. + Nrd. zandgebied	14	21	10	6,91	5,80	3,24	99	111	106	4560	4980	4460				
Wintertarwe																
Noordelijk kleigebied	56	51	43	20,56	17,19	22,74	149	165	167	5990	6880	4150				
Veenkol. + Nrd. zandgebied	16	19	20	9,49	7,93	8,92	131	147	150	5150	5590	5860				
Centraal kleigebied	41	37	46	11,65	10,72	11,89	127	127	149	6990	7560	7700				
Zuidwestelijk kleigebied	43	50	48	14,13	13,77	14,59	149	160	180	7090	7420	7220				
Haver																
Noordelijk kleigebied	16	23	6	6,26	7,16	3,62	110	101	138	5390	5810	4710				
Veenkol. + Nrd. zandgebied	16	27	21	4,60	6,13	6,62	112	99	101	5040	5400	4230				
Centraal kleigebied	7	-	-	5,95	-	-	79	-	-	5500	-	-				
Zomergerst																
Noordelijk kleigebied	31	33	7	6,96	6,82	3,07	95	93	101	4860	4790	3620				
Veenkol. + Nrd. zandgebied	16	18	10	5,60	5,17	5,94	90	84	122	4400	4980	3500				
Centraal kleigebied	5	5	5	2,37	5,08	3,53	69	86	63	5262	4862	5030				
Zuidwestelijk kleigebied	16	15	14	6,08	3,21	4,05	75	78	84	5370	4930	5270				
Wintergerst																
Noordelijk kleigebied	21	29	18	8,49	8,97	8,24	108	128	131	6060	6110	6440				
Rogge																
Veenkol. + Nrd. zandgebied	9	7	-	4,44	6,49	-	102	89	-	4120	4060	-				
Pootaardappelen																
Noordelijk kleigebied	40	39	34	11,59	10,43	13,26	162	159	157	28710	26580	21530				
Veenkol. + Nrd. zandgebied	32	42	30	3,43	3,49	3,66	108	102	108	19690	22030	19370				
Centraal kleigebied	38	31	35	9,61	10,97	10,78	127	139	136	29660	32110	24530				
Zuidwestelijk kleigebied	9	9	10	11,58	10,14	9,03	147	154	143	25140	26920	25510				
Consumptieaardappelen																
Noordelijk kleigebied	12	16	21	6,47	6,63	4,89	241	236	217	34250	35280	26930				
Veenkol. + Nrd. zandgebied	-	10	6	-	4,47	7,83	-	188	213	-	38800	16910				
Centraal kleigebied	29	26	30	8,51	9,87	11,20	217	240	271	40590	43020	37900				
Zuidwestelijk kleigebied	39	44	44	10,70	9,57	10,10	263	272	282	40590	43020	37900				

Gegevens per ha gewas boekjaar 1980/81, 1981/82 en 1983/84
 Bedrijven van 143/158 sbe en meer
 Akkerbouwbedrijven (vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha				Kg stikstof				Opbrengst in kg			
	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84
Fabriksaardappelen															
Noordelijk kleigebied	6	5	-	10,25	10,02	-	208	202	-	34670	44810	-	-	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied	36	44	33	23,02	20,32	22,56	232	231	254	39380	46070	36890	36890		
Suikerbieten															
Noordelijk kleigebied	53	51	42	11,29	10,96	9,59	170	176	164	47330	53640	42210	42210		
Veenkol. + Nrd. zandgebied	34	44	33	10,73	11,81	13,17	168	164	193	48770	49620	38950	38950		
Centraal kleigebied	50	48	48	10,32	10,51	10,00	148	157	164	58770	64410	53170	53170		
Zuidwestelijk kleigebied	46	51	48	10,21	10,37	9,28	194	207	203	52820	54390	50870	50870		
Graszaad															
Noordelijk kleigebied	9	11	7	5,20	4,69	6,45	170	153	131						
Veenkol. + Nrd. zandgebied	5	7	8	6,11	8,20	13,19	177	119	45						
Centraal kleigebied	11	12	13	7,39	7,10	7,00	135	148	168						
Zuidwestelijk kleigebied	29	35	21	6,05	6,83	5,96	157	163	149						
Uien															
Noordelijk kleigebied	8	10	7	2,47	1,76	2,01	128	194	132						
Centraal kleigebied	26	26	21	2,73	2,78	3,28	129	120	131						
Zuidwestelijk kleigebied	27	29	24	4,50	4,04	3,67	143	158	161						
Koolzaad															
Noordelijk kleigebied	13	17	22	8,18	11,05	8,53	231	241	235						
Karwijzaad															
Noordelijk kleigebied	13	10	7	6,85	7,95	5,37	178	180	148						
Bruine bonen															
Zuidwestelijk kleigebied	10	12	8	4,11	4,25	3,91	121	118	119						
Conserven stamsbonen															
Centraal kleigebied	7	-	-	5,65	-	-	141	-	-						
Zuidwestelijk kleigebied	6	5	-	4,35	4,97	-	159	119	-						

Gegevens per ha gewas boekjaar 1980/81, 1981/82 en 1983/84
Bedrijven van 143/158 sbe en meer
Gemengde bedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84
Wintertarwe												
Klei- en zandgebieden (A)	20	18	16	8,29	9,59	12,62	114	146	148	6390	6690	7270
Zandgebieden (R)	8	6	5	3,96	3,85	9,63	82	114	154	5930	6670	7200
Zandgebieden (I)	-	8	9	-	4,98	4,19	-	150	97	-	5470	5100
Zomergerst												
Klei- en zandgebieden (A)	15	8	7	2,60	2,35	1,66	50	62	63	4080	4050	4430
Zandgebieden (R)	-	5	-	-	2,56	-	-	81	-	-	4430	-
Zandgebieden (I)	14	10	5	2,66	2,13	3,11	50	49	30	3910	4150	3460
Wintergerst												
Klei- en zandgebieden (A)	8	9	-	6,77	4,95	-	84	104	-	5520	5750	-
Haver												
Klei- en zandgebieden (A)	7	-	-	4,26	-	-	57	-	-	4650	-	-
Rogge												
Zandgebieden (R)	5	-	-	1,89	-	-	38	-	-	3450	-	-
Zandgebieden (I)	8	9	-	1,70	1,72	-	25	11	-	4130	3520	-
Pootaardappelen												
Klei- en zandgebieden (A)	19	17	19	3,58	4,90	5,00	119	114	143	24720	28940	24930
Zandgebieden (R)	12	10	7	2,09	2,04	2,43	92	98	116	19980	16440	15290
Zandgebieden (I)	6	10	5	1,28	1,01	2,10	102	89	52	20660	24550	19570
Consumptieaardappelen												
Klei- en zandgebieden (A)	16	17	19	5,81	6,24	7,78	193	188	247	42190	42270	35830
Zandgebieden (R)	16	11	8	2,01	2,60	1,81	168	159	178	36420	33470	33020
Zandgebieden (I)	19	24	7	3,17	2,06	2,57	106	108	92	40680	47890	37250
Fabrieksaardappelen												
Klei- en zandgebieden (A)	9	7	10	12,16	10,47	13,11	185	207	225	35890	43740	35130
Zandgebieden (R)	9	6	5	6,51	6,11	6,03	163	203	180	32810	37890	30920
Zandgebieden (I)	8	14	10	6,56	8,82	10,45	155	152	144	37330	44300	33740

Gegevens per ha gewas boekjaar 1980/81, 1981/82 en 1983/84
 Bedrijven van 143/158 sbe en meer
 Gemengde bedrijven (vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1981/82	1983/84	1980/81	1982/82	1983/84
Suikerbieten												
Klei- en zandgebieden (A)	32	31	32	6,14	6,96	7,31	149	159	158	50150	54890	46610
Zandgebieden (R)	21	15	13	4,04	3,55	3,43	136	114	113	50810	55920	45350
Zandgebieden (I)	29	41	30	3,85	5,06	4,17	74	68	83	49160	56980	44550
Graszaad												
Klei- en zandgebieden (A)	8	10	6	3,71	3,15	3,20	146	160	187			
Uien												
Klei- en zandgebieden (A)	7	6	5	2,99	2,53	2,83	135	179	172			
Snijmais												
Klei- en zandgebieden (A)	17	15	18	2,77	3,89	6,19	178	171	216			
Zandgebieden (R)	56	36	25	3,18	3,22	3,54	133	170	353			
Zandgebieden (I)	80	76	48	2,68	2,32	2,80	79	66	51			
Stoppelknollen												
Zandgebieden (R)	5	-	-	0,67	-	-	34	-	-			
Zandgebieden (I)	-	5	-	-	1,11	-	-	21	-			
Overige voedergewassen												
Klei- en zandgebieden (A)	-	5	-	-	4,33	-	-	105	-			
Zandgebieden (R)	7	-	-	3,39	-	-	101	-	-			

(A) = Gemengde bedrijven met overwegend akkerbouw.

(R) = Gemengde bedrijven met overwegend rundveehouderij.

(I) = Gemengde bedrijven met intensieve veehouderij.

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1980/81

Gebied	Stikstofmeststoffen										Fosforzuurmeststoffen												
	Oppervl. cultuurgrond		Kalksalpeter 26%		Kalksalpeter		Chilisalpeter		Stikstofmagnesia 22%		Ammoniumsulfaat		Overige 1)		Thomaslakkenmeel		Superfosfaat		Triple super		Overige		
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	
Bedrijven van 143 sbe en meer																							
Akkerbouw																							
Noordelijke kleigebied	59,1	19868	336	1212	21	230	4	81	1	-	-	2636	45	-	-	52	1	916	16	-	-	-	-
Veenkol. en Nrd. zandgebied	51,0	25016	491	119	2	5920	116	4	181	4	-	1450	28	2185	43	24	0	1224	24	-	-	-	-
Centraal kleigebied	41,2	11530	280	2239	54	369	9	27	1	-	-	155	4	-	-	96	2	1272	31	-	-	-	-
Zuidwestelijk kleigebied	51,7	14757	286	899	17	293	6	159	3	12	0	69	1	-	-	-	-	716	14	14	0	-	-
Weide																							
Noordelijk kleiweidegebied	33,0	41314	1252	129	4	35	1	727	22	-	-	30	1	475	14	227	7	158	5	-	-	-	-
Noordelijk veenweidegebied	32,9	38688	1177	-	-	-	-	1639	50	-	-	-	-	1622	49	130	4	-	15	0	-	-	-
Westelijk weidegebied	27,1	27196	1006	153	6	-	-	668	25	-	-	249	9	1057	39	3	0	30	1	-	-	-	-
Noordelijk zandgebied	32,5	35760	1102	-	-	61	2	6579	203	-	-	184	6	1220	38	216	7	121	4	55	2	-	-
Oost. en Centraal zandgebied	23,0	21592	937	37	2	-	-	6465	281	-	-	206	9	110	5	2	0	28	1	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied	24,6	22374	908	-	-	56	2	9441	383	-	-	-	-	384	16	83	3	66	3	-	-	-	-
Gemengd met overw. akkerbouw																							
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	38,4	18562	483	571	15	592	15	3180	83	-	-	52	1	1030	27	541	14	277	7	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																							
Alle gebieden	22,8	19555	857	8	0	165	7	4255	187	8	0	20	1	692	30	33	1	160	7	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																							
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	11,5	8852	770	8	1	166	14	1990	173	20	2	-	-	56	5	33	3	-	-	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied	9,8	4477	458	14	1	218	22	910	93	0	0	-	-	42	4	83	8	17	2	-	-	-	-
Bedrijven tot 143 sbe																							
Akkerbouw																							
Kleigebieden	23,7	8415	355	608	26	239	10	123	5	-	-	56	2	254	11	4	0	349	15	-	-	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied	25,2	12515	497	24	1	2026	81	225	9	-	-	67	3	888	35	217	9	1923	76	-	-	-	-
Weide																							
Klei- en veengebieden	16,1	11478	715	19	1	18	1	2579	161	15	1	-	-	110	7	120	7	23	1	-	-	-	-
Zandgebieden	14,2	11197	791	-	-	49	3	3352	237	-	-	40	3	233	16	10	1	-	-	4	0	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																							
Alle gebieden	14,1	12070	859	-	-	204	14	1784	127	-	-	-	-	98	7	277	20	128	9	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																							
Zandgebieden	6,6	4148	632	1	0	114	17	977	149	8	1	-	-	78	12	47	7	14	2	-	-	-	-

1) Inclusief ammoniak.

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1980/81

Gebied	Kalkmeststoffen						Mengmeststoffen														
	Kali 40%		Kali 60%		Patentkali		Ruw kalizout		NP		PK		1-1-1		2-1-1		3-2-4		1-2-3		
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	
Bedrijven van 143 sbe en meer																					
Akkerbouw																					
Noordelijk kleigebied	187	3	3975	67	354	6	-	-	6512	110	4299	73	1982	34	1294	22	4980	84	417	7	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	3003	59	4392	86	8078	158	-	-	976	19	2578	51	1704	33	168	3	1241	24	-	-	
Centraal kleigebied	-	-	4591	112	671	16	-	-	9208	224	801	19	2583	63	41	1	849	21	855	21	
Zuidwestelijk kleigebied	69	1	6911	134	-	-	-	-	16814	325	648	13	976	19	1023	20	2316	45	88	23	
Weide																					
Noordelijk kleiweidegebied	18	1	431	13	273	8	-	-	1741	53	73	2	217	7	27	1	155	5	3	0	
Noordelijk veenweidegebied	1062	32	-	-	-	-	-	-	1826	56	35	1	870	26	108	3	-	-	-	-	
Westelijk weidegebied	47	2	40	1	18	1	-	-	547	20	-	-	153	6	3	0	5	0	80	3	
Noordelijk zandgebied	1745	54	21	1	24	1	-	-	686	21	2375	73	597	18	56	2	145	4	-	-	
Oost. en Centraal zandgebied	557	24	3	0	1	0	40	2	59	3	1054	46	431	19	30	1	51	2	-	-	
Zuidelijk zandgebied	391	16	-	-	13	1	-	-	534	22	347	14	164	7	178	7	255	10	-	-	
Gemengd met overw. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden																					
	1132	29	1977	51	917	24	-	-	4051	105	1383	36	1074	28	113	3	1434	37	58	2	
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden																					
	574	25	147	6	193	8	152	7	591	26	616	27	135	6	38	2	176	8	6	0	
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied																					
	202	18	-	-	18	2	-	-	74	6	56	5	272	24	79	7	17	2	2	0	
	36	4	-	-	131	13	5	1	112	11	36	4	67	7	19	2	37	4	9	1	
Bedrijven tot 143 sbe																					
Akkerbouw																					
Kleigebieden	64	3	1808	76	124	5	-	-	3478	147	411	17	571	24	569	24	768	32	-	-	
Veenkol. + Nrd. zandgebied	1472	58	893	35	2950	117	-	-	-	-	4061	161	2467	98	728	29	329	13	-	-	
Weide																					
Klei- en veengebieden	110	7	61	4	9	1	-	-	277	17	246	15	384	24	48	3	20	1	1	0	
Zandgebieden	425	30	15	1	3	0	233	16	143	10	735	52	443	31	4	0	148	10	-	-	
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden																					
	178	13	16	1	-	-	756	54	209	15	664	47	98	7	177	13	196	14	7	1	
Gemengd met intensieve veeh. Zandgebieden																					
	145	22	28	4	50	8	76	12	64	10	88	13	100	15	-	-	28	4	-	-	

Gebied	Kalkmeststoffen												Koper slakken- bloem	Overige mest- stoffen															
	Koolzure magnesium- kalk				Schuim- aarde				Kalk- mergel						Fosma- Kansica				Overige				Kiese- riet						
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha			to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha			
Bedrijven van 143 sbe en meer																													
Akkerbouw																													
Noordelijk kleigebied	224	4	98142	1662	-	-	620	11	370	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32197	545		
Veenkol. en Nrd. zandgebied	14607	287	5649	111	17560	344	9431	185	4201	82	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	866	17		
Centraal kleigebied	276	7	8447	205	-	-	-	-	3	0	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6968	169		
Zuidwestelijk kleigebied	138	3	19426	376	-	-	-	-	270	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9028	175		
Weide																													
Noordelijk kletweidegebied	731	22	5319	161	-	-	426	13	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1	0	
Noordelijk veenweidegebied	5035	153	-	-	648	20	-	-	301	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	1		
Westelijk weidegebied	362	13	-	-	225	8	85	3	355	13	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1633	60		
Noordelijk zandgebied	4278	132	-	-	221	7	1621	50	3	0	335	10	310	10	198	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	198	6	
Oost. en Centraal zandgebied	3479	151	-	-	866	38	-	-	439	19	506	22	310	13	467	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	467	20	
Zuidelijk zandgebied	4112	167	463	19	-	-	456	19	1782	72	890	36	315	13	1941	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1941	79	
Gemengd met overv. akkerbouw																													
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	5588	145	14765	384	820	21	777	20	273	7	14	0	141	4	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gemengd met overv. rundveeh.																													
Alle gebieden	3145	138	1314	58	1182	52	567	25	664	29	272	12	235	10	429	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Gemengd met intensieve veeh.																													
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	1051	91	1026	89	1033	90	62	5	152	13	162	14	33	3	729	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
Zuidelijk zandgebied	1983	203	97	10	-	-	119	12	589	60	220	22	111	11	957	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
Bedrijven tot 143 sbe																													
Akkerbouw																													
Kleigebieden	10075	400	5271	223	-	-	61	3	158	7	19	1	-	-	120	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Veenkol. + Nrd. zandgebied	10075	400	2719	108	5506	219	1688	67	1170	47	-	-	-	-	7303	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
Weide																													
Klei- en veengebieden	487	30	-	-	-	-	66	4	78	5	96	6	75	5	795	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
Zandgebieden	973	69	-	-	58	4	76	5	185	13	289	20	321	23	117	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Gemengd met overv. rundveeh.																													
Alle gebieden	1332	95	-	-	148	11	418	30	235	17	58	4	54	4	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gemengd met intensieve veeh.																													
Zandgebieden	613	93	227	35	194	30	-	-	171	26	245	37	55	8	238	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1981/82

Gebied	Stikstofmeststoffen										Fosforzuurmeststoffen												
	Kalkammon-26%				Chilli-salpeter				Stikstof-22%		Ammonium-sulfaat		Overige 1)		Thomas-slakken-meel		Super fosfaat		Triple super		Overige		
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	
Bedrijven van 148 sbe en meer																							
Akkerbouw																							
Noordelijke kleigebied	60,9	23512	386	524	9	443	7	63	1	-	-	1870	31	-	-	-	-	-	-	1594	26	-	-
Veenkol. en Nrd. zandgebied	50,0	21715	435	48	1	6069	122	302	6	-	-	1506	30	1145	23	-	-	-	-	1815	36	-	-
Centraal kleigebied	42,8	14268	333	956	22	272	6	-	-	-	-	112	3	-	-	-	-	-	-	1793	42	-	-
Zuidwestelijk kleigebied	51,0	17469	343	585	11	419	8	128	3	24	0	88	2	51	1	34	1	347	7	-	-	-	-
Weide																							
Noordelijk kleiweidegebied	32,8	38304	1167	314	10	17	1	2743	84	-	-	-	-	377	11	44	1	168	5	-	-	-	-
Noordelijk veenweidegebied	33,9	32884	971	-	-	-	-	9369	277	-	-	-	-	1678	50	97	3	-	-	69	2	-	-
Westelijk weidegebied	30,6	33017	1081	53	2	-	-	1762	58	65	2	-	-	500	16	-	-	-	-	91	3	-	-
Noordelijk zandgebied	34,8	35065	1008	-	-	23	1	13247	381	-	-	41	1	113	3	401	12	214	6	-	-	-	-
Oost. en Centraal zandgebied	22,9	21946	957	-	-	61	3	7544	329	-	-	-	-	159	7	31	1	42	2	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied	24,9	21723	874	5	0	20	1	10736	432	-	-	-	-	71	3	163	7	81	3	0	-	-	-
Gemengd met overw. akkerbouw																							
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	42,7	24751	580	396	9	891	21	2188	51	182	4	527	12	194	5	220	5	1217	28	312	7	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																							
Alle gebieden	23,3	20540	881	27	1	400	17	4288	184	-	-	117	5	167	7	124	5	232	10	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																							
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	12,1	7723	640	8	1	371	31	1912	158	27	2	94	8	80	7	42	3	40	3	2	0	-	-
Zuidelijk zandgebied	10,2	4322	425	6	1	337	33	1373	135	7	1	37	4	113	11	94	9	8	1	-	-	-	-
Bedrijven tot 148 sbe																							
Akkerbouw																							
Kleigebieden	22,9	7520	328	446	19	257	11	40	2	-	-	7	0	152	7	-	-	229	10	-	-	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied	25,2	11387	453	38	2	1633	65	335	13	-	-	127	5	563	22	28	1	1939	77	-	-	-	-
Weide																							
Klei- en veengebieden	17,1	12362	725	140	8	33	2	1413	83	5	0	-	-	368	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Zandgebieden	14,5	9396	648	10	1	34	2	5199	358	-	-	31	2	173	12	52	4	32	2	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																							
Alle gebieden	14,0	10461	745	-	-	129	9	2480	177	-	-	-	-	611	44	43	3	79	6	74	5	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																							
Zandgebieden	6,7	3644	541	-	-	196	29	1175	175	-	-	-	-	579	86	14	2	-	-	-	-	-	-

1) Inclusief ammoniak.

Gebied	Kalimeststoffen												Mengmeststoffen																									
	Kali 40%				Kali 60%				Patentkali				Ruw kalizout				PK			1-1-1			2-1-1			3-2-4			1-2-3									
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha						
Bedrijven van 148 sbe en meer																																						
Akkerbouw																																						
Noordelijk kleigebied																																						
28	0	4328	71	246	4	-	-	6586	108	3554	58	3116	51	2367	39	4254	70	249	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Veenkol. en Nrd. zandgebied																																						
2361	47	4074	82	8152	163	-	-	860	17	3291	66	3540	71	316	6	1207	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centraal kleigebied																																						
-	-	3657	85	681	16	-	-	9534	223	432	10	2751	64	51	1	1667	39	1419	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zuidwestelijk kleigebied																																						
46	1	5731	112	-	-	-	-	14849	291	1120	22	1214	24	1403	28	3041	60	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weide																																						
Noordelijk kleiweidegebied																																						
-	-	181	6	6	0	-	-	2283	70	38	1	577	18	134	4	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noordelijk veenweidegebied																																						
1452	43	-	-	-	-	-	-	1272	38	10	0	359	11	210	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westelijk weidegebied																																						
69	2	52	2	-	-	-	-	806	26	284	9	19	1	-	-	27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noordelijk zandgebied																																						
1883	54	158	5	82	2	-	-	611	18	1960	56	208	6	77	2	819	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oost. en Centraal zandgebied																																						
532	23	8	0	0	0	36	2	286	12	504	22	538	23	10	0	119	5	75	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied																																						
502	20	13	1	3	0	-	-	295	12	429	17	389	16	236	9	126	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. akkerbouw																																						
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden																																						
988	23	2136	50	1356	32	-	-	3812	89	1153	27	624	15	789	18	1318	31	131	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																																						
Alle gebieden																																						
265	11	171	7	277	12	-	-	1877	81	689	30	171	7	-	-	141	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																																						
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied																																						
312	26	16	1	167	14	-	-	58	5	6	1	394	33	3	0	13	1	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied																																						
135	13	-	-	35	3	91	9	16	2	-	-	90	9	17	2	41	4	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedrijven tot 148 sbe																																						
Akkerbouw																																						
Kleigebieden																																						
25	1	1936	84	171	7	-	-	5340	233	460	20	1062	46	246	11	1052	46	90	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied																																						
1466	58	338	13	4123	164	-	-	1104	44	2610	104	1728	69	340	14	1249	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weide																																						
Klei- en veengebieden																																						
33	2	19	1	-	-	-	-	431	25	-	-	229	13	428	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zandgebieden																																						
574	40	21	1	65	4	94	6	88	6	913	63	265	18	28	2	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																																						
Alle gebieden																																						
571	41	-	-	-	-	-	-	32	2	195	14	93	7	200	14	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																																						
Zandgebieden																																						
426	63	-	-	15	2	61	9	90	13	63	9	93	14	26	4	83	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1981/82

Gebied	Kalkmeststoffen												Koper		Overige							
	Koolzure magnesiumkalk				Schuim- aarde				Kalk- mergel		Fosma- Kensica		Overige		Kiese- riet		slakken- bloem		mest- stoffen			
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha		
Bedrijven van 148 sbe en meer																						
Akkerbouw																						
Noordelijk kleifgebied	1474	24	66791	1098	-	-	191	3	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	28916	475		
Veenkol. en Nrd. zandgebied	15345	307	15017	301	12770	256	2705	54	1053	21	5	0	230	5	16142	323	-	-	5	16142	323	
Centraal kleifgebied	-	-	1825	43	-	-	-	-	441	10	109	3	-	-	6592	154	-	-	-	6592	154	
Zuidwestelijk kleifgebied	122	2	13997	275	-	-	-	-	154	3	50	1	-	-	115	2	-	-	-	115	2	
Weide																						
Noordelijk kleiveidegebied	507	15	2093	64	-	-	-	-	-	-	-	-	173	5	272	8	-	-	8	-	-	
Noordelijk veenweidegebied	5815	172	-	-	368	11	-	-	-	-	-	-	-	-	425	13	213	6	-	-	6	
Westelijk weidegebied	540	18	1487	49	-	-	-	-	104	3	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noordelijk zandgebied	5151	148	41	1	177	5	395	11	54	2	243	7	316	9	695	20	-	-	9	695	20	
Oost. en Centraal zandgebied	3111	136	-	-	551	24	192	8	457	20	290	13	423	18	561	24	-	-	18	561	24	
Zuidelijk zandgebied	4150	167	3805	153	-	-	311	13	1683	68	776	31	55	2	6351	256	-	-	2	6351	256	
Gemengd met overv. akkerbouw																						
Kleifgebieden, Veenkolonien en zandgebieden	1831	43	30471	713	1791	42	530	12	292	7	208	5	138	3	92	2	-	-	-	-	-	
Gemengd met overv. rundveeh.																						
Alle gebieden	1188	51	3277	141	379	16	272	12	881	38	240	10	94	4	339	15	-	-	-	-	-	
Gemengd met intensieve veeh.																						
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	1550	128	650	54	1320	109	-	-	449	37	106	9	95	8	185	15	-	-	-	-	-	
Zuidelijk zandgebied	1216	120	1534	151	-	-	83	8	442	43	158	16	24	2	6021	592	-	-	-	-	-	
Bedrijven tot 148 sbe																						
Akkerbouw																						
Kleifgebieden	10	0	16070	700	-	-	-	-	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-	-	178	8	
Veenkol. + Nrd. zandgebied	9288	369	3247	129	4616	184	148	6	2302	92	-	-	-	-	6497	258	-	-	-	-	-	
Weide																						
Klei- en veengebieden	271	16	798	47	29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	-	-	3	0
Zandgebieden	960	66	-	-	243	17	361	25	307	21	140	10	176	12	1997	138	-	-	-	-	-	
Gemengd met overv. rundveeh.																						
Alle gebieden	2146	153	-	-	-	-	53	4	509	36	171	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengd met intensieve veeh.																						
Zandgebieden	932	139	696	103	148	22	-	-	354	53	380	56	23	3	1061	158	-	-	-	-	-	

Gebied	Stikstofmeststoffen												Fosforzuurmeststoffen																								
	Kalkammonium- salpeter 26%				Kalk- salpeter				Chili- salpeter				Stikstof- magnesia 22%				Ammonium- sulfaat				Overige 1) Thomas slakken- meel				Super fosfaat				Triple super				Overige				
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha					
Bedrijven van 158 sbe en meer																																					
Akkerbouw																																					
Noordelijke kleigebied	57,9	24457	423	67	1	206	4	-	-	-	2081	36	-	-	4	0	2234	39	386	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	56,0	27898	498	254	5	6837	122	86	2	-	1336	24	-	-	-	80	1	2313	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centraal kleigebied	43,5	16379	377	258	6	186	4	-	-	-	637	15	189	4	-	-	570	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zuidwestelijk kleigebied	48,0	17658	368	245	5	124	3	106	2	263	5	152	3	-	-	-	430	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weide																																					
Noordelijk kleiweidegebied	34,9	39472	1131	50	1	-	-	2334	67	-	-	4	0	329	9	54	2	993	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noordelijk veenweidegebied	37,7	30273	802	-	-	-	-	11271	299	-	-	1712	45	197	5	-	-	243	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westelijk weidegebied	28,6	29253	1024	1	0	8	0	452	16	30	1	30	1	363	13	-	-	95	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noordelijk zandgebied	33,2	30265	912	-	-	17	1	12683	382	-	-	37	1	454	14	78	2	598	18	55	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oost. en Centraal zandgebied	25,9	23109	891	-	-	90	3	6904	266	-	-	-	-	-	-	73	3	142	5	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zuidelijk zandgebied	25,4	16891	665	-	-	62	2	15034	592	-	-	91	4	454	18	239	9	520	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengd met overw. akkerbouw kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden																																					
	41,1	24898	605	184	4	1968	48	166	4	97	2	541	13	110	3	9	0	1231	30	212	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																																					
Alle gebieden	23,8	19855	836	1	0	240	10	4984	210	-	-	1177	50	330	14	134	6	451	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengd met intensieve veeh.																																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	11,2	6679	595	16	1	152	14	1421	127	-	-	109	10	1	0	14	1	150	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied	10,3	4471	436	21	2	262	26	2066	202	9	1	-	-	-	-	8	1	266	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedrijven tot 158 sbe																																					
Akkerbouw																																					
Kleigebieden	24,5	8478	346	574	23	56	2	-	-	-	-	122	5	-	-	-	-	320	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied	24,5	14000	571	-	-	3172	129	92	4	-	-	164	7	268	11	-	-	1684	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weide																																					
Klei- en veengebieden	16,9	11922	708	72	4	15	1	983	58	-	-	3	0	457	27	43	3	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zandgebieden	14,8	9602	651	-	-	1	0	4794	325	2	0	304	21	104	7	76	5	66	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																																					
Alle gebieden	12,3	10489	854	30	2	37	3	1866	152	-	-	148	12	43	4	-	-	261	21	29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																																					
Zandgebieden	7,6	2869	379	21	3	80	11	1230	162	1	0	-	-	89	12	2	0	111	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Inclusief ammoniak.

Gestroofde meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1983/84

Gebied	Kalkmeststoffen										Mengmeststoffen									
	Kali 40%	Kali 60%	Patentkali	Ruw kalizout	NP	PK	1-1-1	2-1-1	3-2-4	1-2-3	NP	PK	1-1-1	2-1-1	3-2-4	1-2-3				
to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha				
Bedrijven van 158 sbe en meer																				
Akkerbouw																				
Noordelijk kleigebied	-	4834	84	176	3	-	-	6608	114	3537	61	1888	33	1747	30	1874	32	36	1	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	1808	4391	78	8580	153	-	-	477	9	3264	58	4037	72	539	10	1717	31	5	0	
Centraal kleigebied	-	4705	108	430	10	-	-	9123	210	347	8	2344	54	-	-	1751	40	1295	30	
Zuidwestelijk kleigebied	22	0	6687	139	58	1	-	15137	316	795	17	690	14	1353	28	1935	41	-	-	
Weide																				
Noordelijk kleiweidegebied	198	6	81	2	8	0	-	5548	159	122	3	91	3	368	11	299	9	-	-	
Noordelijk veenweidegebied	1624	43	207	5	-	-	-	2643	70	1653	44	908	24	17	0	-	-	-	-	
Westelijk weidegebied	31	1	97	3	-	-	-	1050	37	50	2	20	1	-	-	1	0	-	-	
Noordelijk zandgebied	2107	63	307	9	48	1	-	1252	38	2618	79	1062	32	125	4	-	-	-	-	
Oost. en Centraal zandgebied	1084	42	113	4	92	4	58	2	776	30	904	35	391	15	-	125	5	286	11	
Zuidelijk zandgebied	463	18	-	-	14	1	307	12	555	22	-	450	18	256	10	131	5	214	8	
Gemengd met overw. akkerbouw																				
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	1163	28	3088	75	2530	62	-	5453	133	1310	32	1212	29	-	-	347	8	-	-	
Gemengd met overw. rundveeh.																				
Alle gebieden	658	28	188	8	364	15	213	9	940	40	618	26	501	21	60	3	498	21	-	
Gemengd met intensieve veeh.																				
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	218	19	84	7	95	8	35	3	95	8	104	9	113	10	65	6	39	3	-	
Zuidelijk zandgebied	144	14	3	0	69	7	-	-	66	6	157	15	81	8	22	2	48	5	0	
Bedrijven tot 158 sbe																				
Akkerbouw																				
Kleigebieden	51	2	2250	92	83	3	-	6475	264	281	11	725	30	320	13	1399	57	22	1	
Veenkol. + Nrd. zandgebied	1360	56	1629	67	4474	183	-	247	10	647	26	-	-	-	-	459	19	-	-	
Weide																				
Klei- en veengebieden	39	2	152	9	41	2	-	1352	80	171	10	506	30	20	1	57	3	7	0	
Zandgebieden	423	29	40	3	46	3	-	124	8	916	62	232	16	45	3	222	15	63	4	
Gemengd met overw. rundveeh.																				
Alle gebieden	521	42	8	1	91	7	-	94	8	33	3	29	2	-	-	109	9	-	-	
Gemengd met intensieve veeh.																				
Zandgebieden	240	32	4	1	5	1	3	0	234	31	145	19	71	9	17	2	147	19	-	

Gebied	Kalkmeststoffen												Koper		Overige					
	Koolzure magnesiummeststoffen				Schuim- aarde				Kalk- mergel		Fosma- Kensaica		Overige		Kiese- riet		slakken- bloem		mest- stoffen	
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha
Bedrijven van 158 sbe en meer																				
Akkerbouw																				
Noordelijk kleiweidegebied																				
7627	136	101724	1759	-	-	695	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14296	247
Veenkol. en Nrd. zandgebied																				
3477	80	52030	929	15042	268	745	13	6681	119	5	0	67	1	317	6	-	-	-	68	2
Centraal kleigebied																				
-	-	1478	34	-	-	609	14	-	-	6	0	-	-	-	-	-	-	-	147	3
Zuidwestelijk kleigebied																				
Weide																				
Noordelijk kleiweidegebied																				
762	22	2634	76	-	-	94	3	7	0	188	5	72	2	93	3	-	-	-	600	16
Noordelijk veenweidegebied																				
1341	47	618	22	-	-	63	2	660	23	33	1	84	2	22	1	-	-	-	600	16
Westelijk weidegebied																				
4848	146	430	13	87	3	515	16	1512	46	334	10	648	20	1119	34	-	-	-	1119	34
Noordelijk zandgebied																				
3733	144	-	-	1823	70	-	-	544	21	414	16	536	21	894	34	-	-	-	894	34
Oost. en Centraal zandgebied																				
4825	190	1691	67	-	-	383	15	3608	142	790	31	295	12	2430	96	-	-	-	2430	96
Zuidelijk zandgebied																				
Gemengd met overw. akkerbouw																				
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden																				
2218	54	19092	464	5282	128	312	8	3232	79	-	-	50	1	1451	35	-	-	-	1451	35
Gemengd met overw. rundveeh.																				
Alle gebieden																				
2437	103	4704	198	960	40	367	15	414	17	312	13	53	2	191	8	-	-	-	191	8
Gemengd met intensieve veeh.																				
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied																				
1106	99	1565	139	362	32	242	22	194	17	265	24	59	5	245	22	-	-	-	245	22
Zuidelijk zandgebied																				
1914	187	1162	113	-	-	26	3	915	89	262	26	-	-	990	97	-	-	-	990	97
Bedrijven tot 158 sbe																				
Akkerbouw																				
Kleigebieden																				
3641	149	29472	1203	5931	242	1203	49	775	32	52	2	31	1	5095	208	-	-	-	5095	208
Veenkol. + Nrd. zandgebied																				
Weide																				
Klei- en veengebieden																				
498	30	738	44	34	2	-	-	410	24	35	2	20	1	-	-	-	-	-	-	-
Zandgebieden																				
938	64	-	-	121	8	235	16	326	22	179	12	170	12	141	10	-	-	-	141	10
Gemengd met overw. rundveeh.																				
Alle gebieden																				
999	81	-	-	411	33	443	36	469	38	117	10	69	6	120	10	-	-	-	120	10
Gemengd met intensieve veeh.																				
Zandgebieden																				
2142	283	-	-	533	70	-	-	621	82	139	18	12	2	66	9	-	-	-	66	9

Overzicht van indeling naar bedrijfsomvang, bedrijfstype en gebied

Gebied	Nummer van de gebieden	Aantal opgenomen bedrijven			Landelijk aantal bedrijven 1983/1984
		1980/1981	1981/1982	1983/1984	
Grotere bedrijven					
omvang in sbe gelijk aan of groter dan:					
Akkerbouw		143	148	158	
		(190)	(201)	(180)	
Noordelijk kleigebied	1	57	55	45	1093
Veenkol. en Nrd. zandgebied	6, 7, 8	37	46	36	1135
Centraal kleigebied	3, 4	50	48	50	2071
Zuidwestelijk kleigebied	5, 11	46	52	49	2047
					<u>6346</u>
Weide					
Noordelijk kleiweidegebied	1, 3	63	58	59	3564
Noordelijk veenweidegebied	2	27	31	26	1901
Westelijk weidegebied	4, 11	51	44	47	4363
Noordelijk zandgebied	6, 7, 8	53	51	64	3899
Oost. en Centraal zandgebied	9, 10	58	65	59	4810
Zuidelijk zandgebied	12	51	54	63	3779
		(303)	(303)	(318)	<u>22316</u>
Gemengd met overv. akkerbouw					
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden					
	1, 3-12	35	32	36	1222
Gemengd met overv. rundveeh.					
Alle gebieden					
		72	52	55	3881
Gemengd met intensieve veeh.					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied					
Zuidelijk zandgebied					
	6-11	96	99	74	3848
	12	94	95	83	4159
		(190)	(194)	(157)	<u>8007</u>
Subtotaal		(790)	(782)	(746)	41772
Kleinere bedrijven					
omvang in sbe kleiner dan					
Akkerbouw		143	148	158	
Kleigebieden					
Veenkol. + Nrd. zandgebied	1, 3-5, 11	37	32	30	2364
	6, 7, 8	25	18	20	1154
		(62)	(50)	(50)	<u>3518</u>
Weide					
Klei- en veengebieden	1-5, 11	49	48	50	5568
Zandgebieden	6-10, 12	51	56	65	7282
		(100)	(104)	(115)	<u>12850</u>
Gemengd met overv. rundveeh.					
Alle gebieden					
		21	15	24	2599
Gemengd met intensieve veeh.					
Zandgebieden					
	6-12	53	52	54	5798
Totaal		1026	1003	989	66537