

L
85

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN
VAN EEN AANTAL HERFSTTEELTEN (TOMATEN, KOMKOMMERS EN PAPRIKA'S)
IN HET WESTLAND EN (AUGURKEN) IN NOORD-LIMBURG

TEELTJAAR 1975

OVERZICHT NO. 663

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADRUUK VERBODEN

CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

663

348102

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL
HERFSTTEELTEN (TOMATEN, KOMKOMMERS EN PAPRIKA'S) IN HET WESTLAND
EN (AUGURKEN) IN NOORD-LIMBURG

Teeltjaar 1975

Overzicht No. 663

25
663



Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deel- nemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het op- brengstverloop	8 t/m	16
OVERZICHTEN VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN, KOMKOMMERS, PAPRIKA'S EN AUGURKEN (HERFSTTEELT)		
1. Tomaten, Westland	15	17 t/m 19
2. Komkommers, Westland	25	20 t/m 24
3. Paprika's, Westland	17	25 t/m 27
4. Augurken, Limburg	10	28 t/m 29

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1975 een aantal administraties gevoerd van enkele materialen en de opbrengsten van een aantal herfstteelten (tomaten, komkommers, paprika's en augurken).

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- 54 bedrijven in het Westland
- 10 bedrijven in Noord-Limburg.

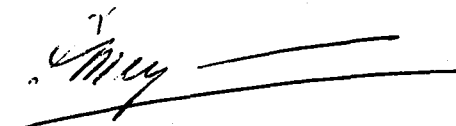
Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten alsmede de verbruikte materialen vergelijken met die van andere bedrijven. Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

De gegevens in het overzicht zijn verzameld door Joh. Bregman en C. Koelemij. Het overzicht is samengesteld door A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



Den Haag, april 1976

(Ir. D. Meijaard)

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

De gegevens in het overzicht zijn verzameld op:

- a. 15 bedrijven met tomaten in het Westland
- b. 25 bedrijven met komkommers in het Westland
- c. 17 bedrijven met paprika's in het Westland
- d. 10 bedrijven met augurken in Noord-Limburg

Met medewerking van een aantal veilingen in het Westland konden de opbrengsten grotendeels langs mechanische weg worden verkregen. Voor zover dit niet mogelijk was moest voor het verkrijgen van de opbrengsten gebruik worden gemaakt van de veilingdagafschriften die aan het LEI ter inzage werden verstrekt. Opbrengsten welke niet via de gebruikelijke kanalen zijn afgezet, zijn voor zover deze konden worden achterhaald ook verwerkt.

2. Het omgerekende cijfermateriaal

Zowel de materialen als de opbrengsten zijn in het overzicht omgerekend per 100 m². Bij de omrekening is uitgegaan van de netto-beteelbare oppervlakte d.w.z. de door het LEI gemeten maat van voet tot voet (binnenkant) inclusief paden.

Zowel de kwantitatieve opbrengsten als de bruto-geldopbrengsten hebben betrekking op de afgeleverde produkten dus inclusief eventueel doorgedraaide hoeveelheden en de hiervoor ontvangen vergoedingen verminderd met de heffing voor het minimumprijzenfonds. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met 4,44% BTW.

3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan een bedrijf dat deelneemt aan een deeladministratie worden bepaalde teelttechnische eisen gesteld. Dit heeft tot gevolg dat de keuze selectief is, zodat de gegevens niet zonder meer als representatief voor de betrokken teelt mogen worden beschouwd. Doorgaans zijn het de betere bedrijven waar in het algemeen belangstelling voor het onderzoek wordt getoond.

4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop

Op de volgende pagina's zijn een aantal grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum en de opbrengsten, zowel in kilogrammen als in geldswaarde, is weergegeven. Om verschillende redenen b.v. bij het opstellen van een teeltplan of bij bedrijfsvergelijking is kennis van dit verband noodzakelijk.

De grafieken met de onevennummers geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken met de evennummers in guldens weer. In een aantal gevallen loopt de teeltduur sterk uiteen. Vergelijking van de bedrijven alleen op basis van de betreffende teelt is nu niet juist. In zo'n situatie moet uitgegaan worden van het teeltplan over een vergelijkbaar tijdvak. Om de ongelijkheid in oogstbeëindiging te elimineren zijn in de grafieken, aangeduid met letter A, de bedrijven vergeleken op basis van een peildatum waarop de bedrijven vergelijkbaar zijn. Dit zal meestal het tijdstip zijn waarop de eerste bedrijven met de teelt stoppen. In het overzicht is voor de komkommers 30 sept. als peildatum gekozen. Voor de tomaat en paprika was dit 31 okt. resp. 30 nov. In de grafieken aangeduid met letter B is de oogst na de genoemde peildata afgezet tegen het tijdstip van oogstbeëindiging. De opbrengst van figuur A plus de opbrengst van figuur B geeft de totale opbrengst van een bedrijf. Gezien de vrij korte oogstperiode bij augurken is het opbrengstverloop in één figuur per het einde van de teelt gegeven.

Uw bedrijf is in de grafiek onder hetzelfde nummer opgenomen als vermeld in het voorwoord (pag. 5). Ter verduidelijking willen we het opbrengstniveau van een individueel bedrijf aan de hand van een voorbeeld toelichten. We nemen hiervoor het bedrijf met no.16 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 26 juni per 30 sept. een opbrengst heeft van 1766 kg per 100 m². Dit is 178 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 30 sept. gehaald werd nl. 1588 kg per 100 m². Na 30 sept. is dit bedrijf nog doorgegaan tot 31 okt. In dit tijdbestek werd nog $2335 - 1766 = 569$ kg komkommers geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 157 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 30 sept., van de bedrijven die de oogst op 31 okt. beëindigden bedroeg nl. 412 kg per 100 m².

De mate waarin de opbrengst afhankelijk is van de plantdatum wordt weergegeven door de helling van de lijn die door de puntenwolk is getrokken. De lijnen, die in deze grafieken zijn getekend, zijn berekend met behulp van een wiskundige techniek die regressie-analyse heet. Het kernpunt van deze methode is, dat de afwijkingen van de opbrengsten van de individuele bedrijven ten opzichte van de berekende lijn zo klein mogelijk zijn. Hierdoor kan men de lijnen beschouwen als het gemiddelde verloop van de opbrengsten bij verschillende plantdata. Onder elke grafiek wordt de berekening

van deze lijn via een formule weergegeven. Door deze formule in te vullen wordt de lijn verkregen. Als voorbeeld zullen we de lijn van grafiek 3 A berekenen.

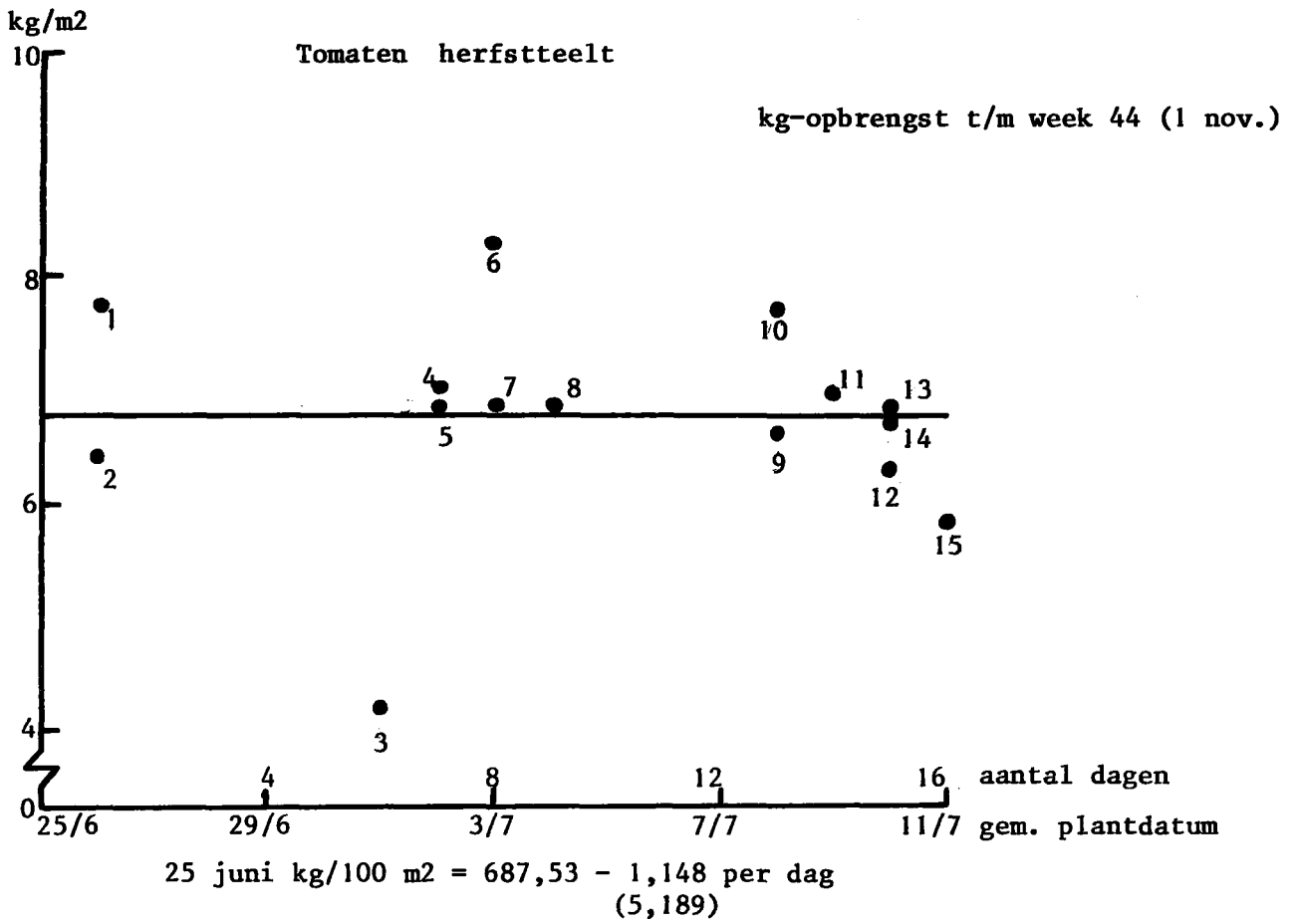
De formule luidt: $25 \text{ juni kg} = 1614,80 - 26,554 \text{ dag}$.

Bij een plantdatum van 25 juni bedraagt de gemiddelde opbrengst op 30 sept. 1614,80 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 26,554 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 30 sept. te krijgen bij een plantdatum van 26 juni. Bij een plantdatum van 27 juni is dit 2x, enz. We noemen het getal 26,554 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardafwijking van de regressiecoëfficiënt - dit is het getal tussen haakjes dat onder de formule is vermeld - is te zien in hoeverre de ligging van de lijn betrouwbaar is. Zodra de standaardafwijking de regressiecoëfficiënt overtreft is er een horizontale lijn getrokken (zie grafieken 1A en 2A). Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R² wordt dan niet vermeld.

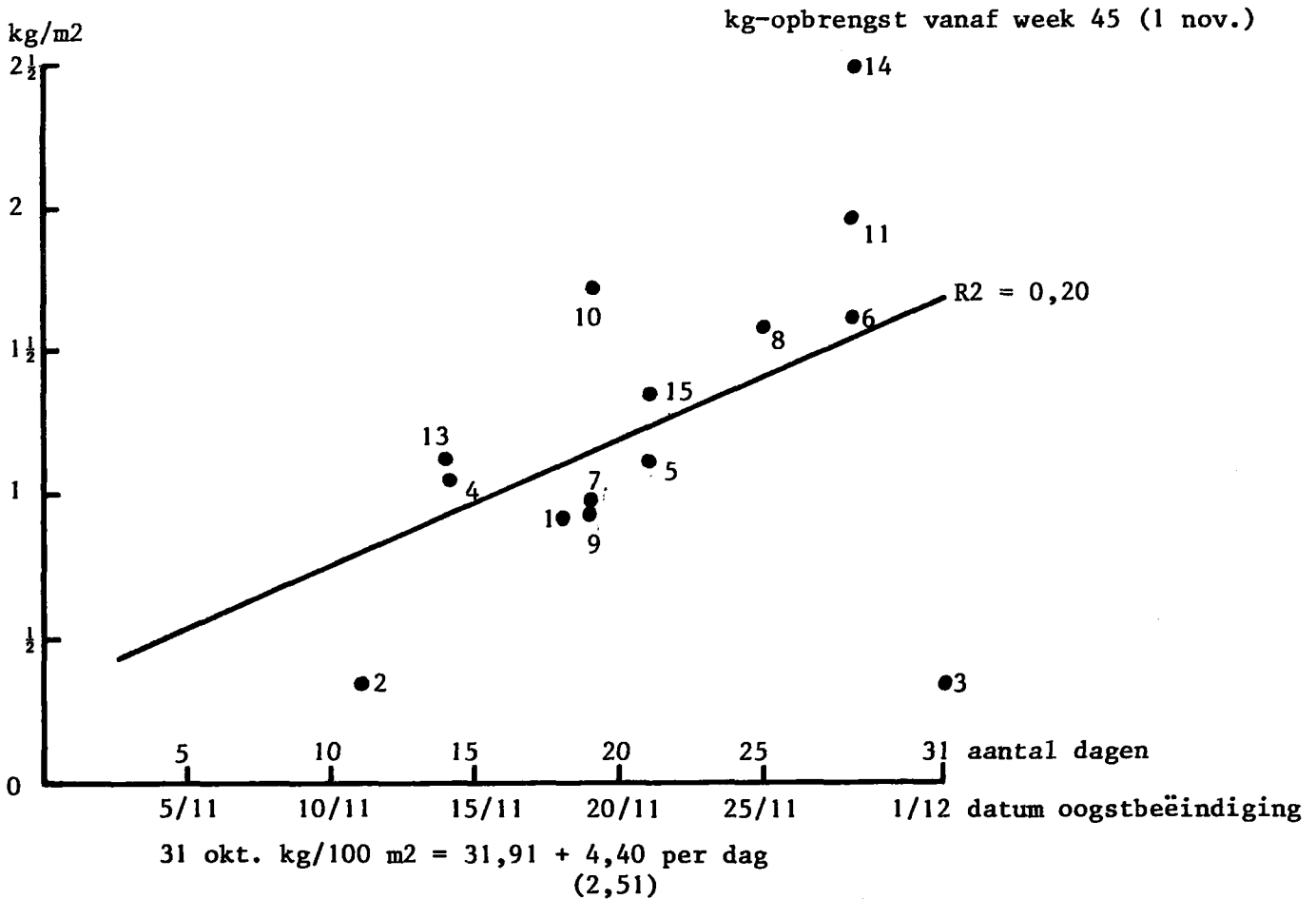
Als informatie, om direkt te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R² vermeld. De R² in deze grafieken geeft een aanwijzing voor de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een R² = 0,75 wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven voor driekwart door de plantdatum worden veroorzaakt. De overige verschillen d.w.z. een kwart, komen op rekening van andere factoren. Deze groep factoren wordt belangrijker resp. onbelangrijker naarmate de R² kleiner resp. groter wordt. Bij b.v. een R² = 0,20 is de invloed van de plantdatum niet groot, echter een vijfde van de verschillen gaan nog altijd samen met de verschillen in plantdatum. De plantdatum is dan nog altijd een factor waar rekening mee gehouden dient te worden. Het is duidelijk dat andere factoren dan de plantdatum, zowel bij berekening van de lijnen als van de R² buiten beschouwing zijn gelaten. Opgemerkt wordt nog, dat een gelijke R² bij twee verschillende grafieken geen gelijke helling van de lijnen behoeft te geven.

Voor de grafieken aangeduid met de letter B dient in de hierboven vermelde tekst de woorden "datum van oogstbeëindiging" i.p.v. "plantdatum" te worden gelezen.

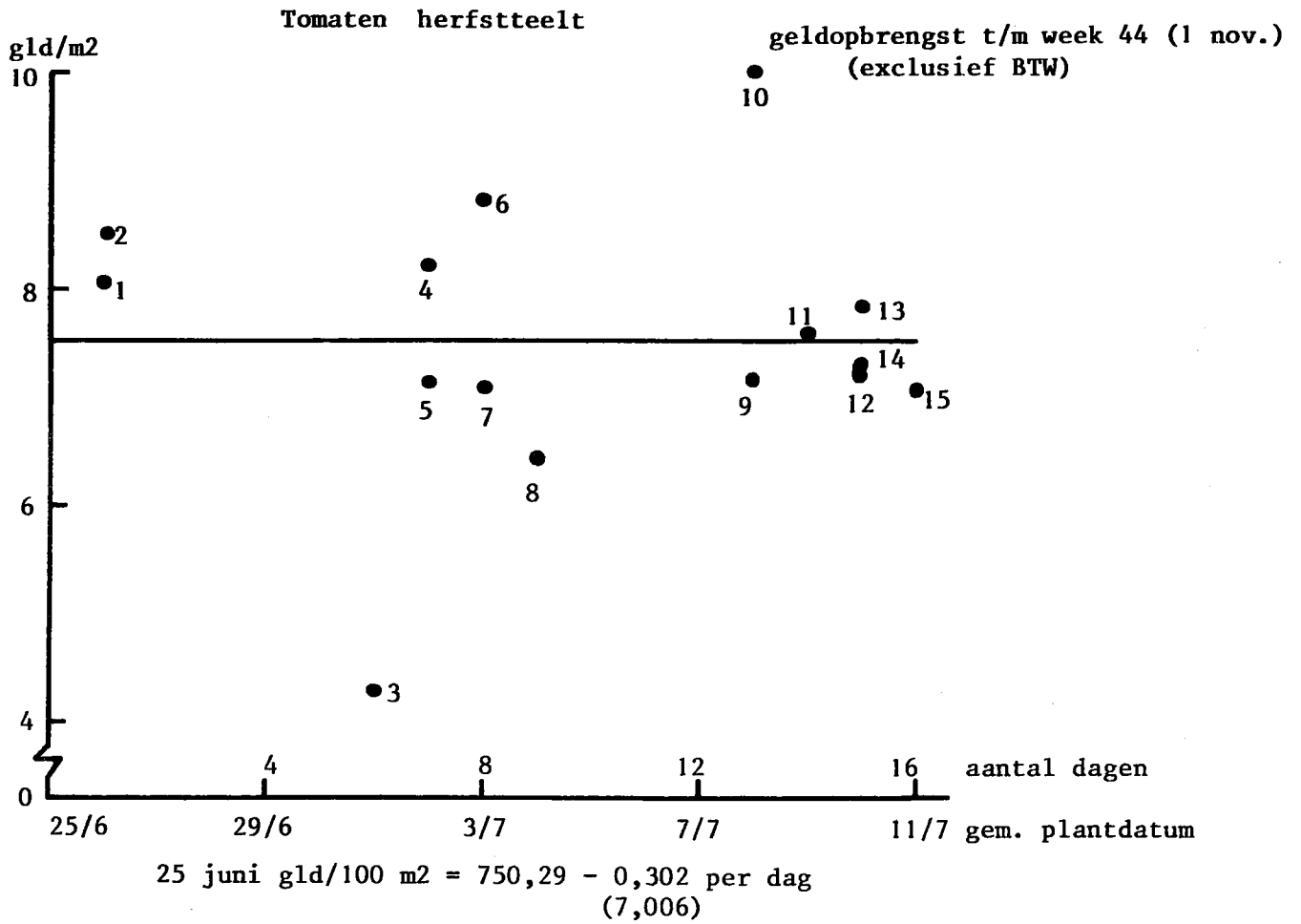
Grafiek 1 A



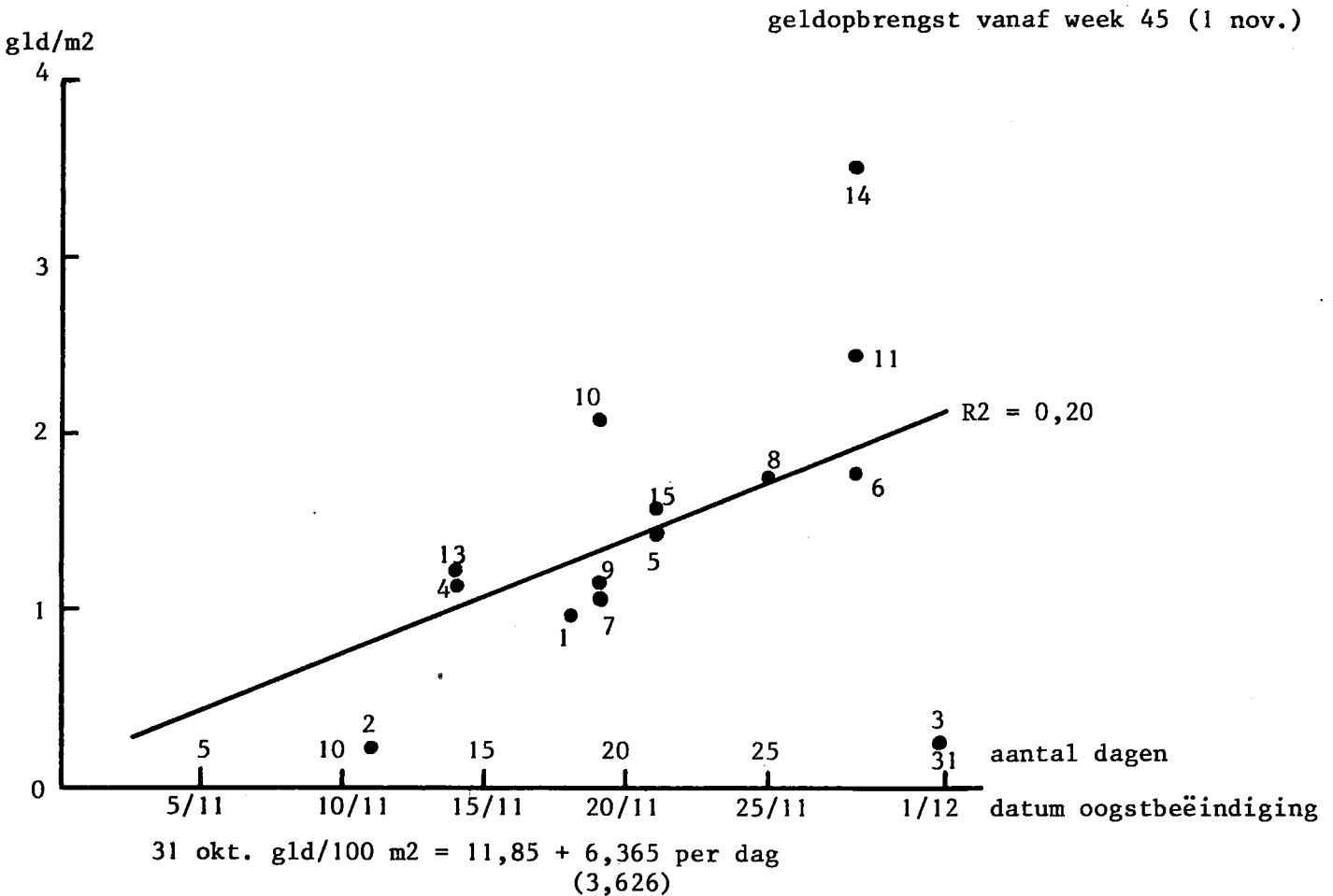
Grafiek 1 B



Grafiek 2 A



Grafiek 2 B



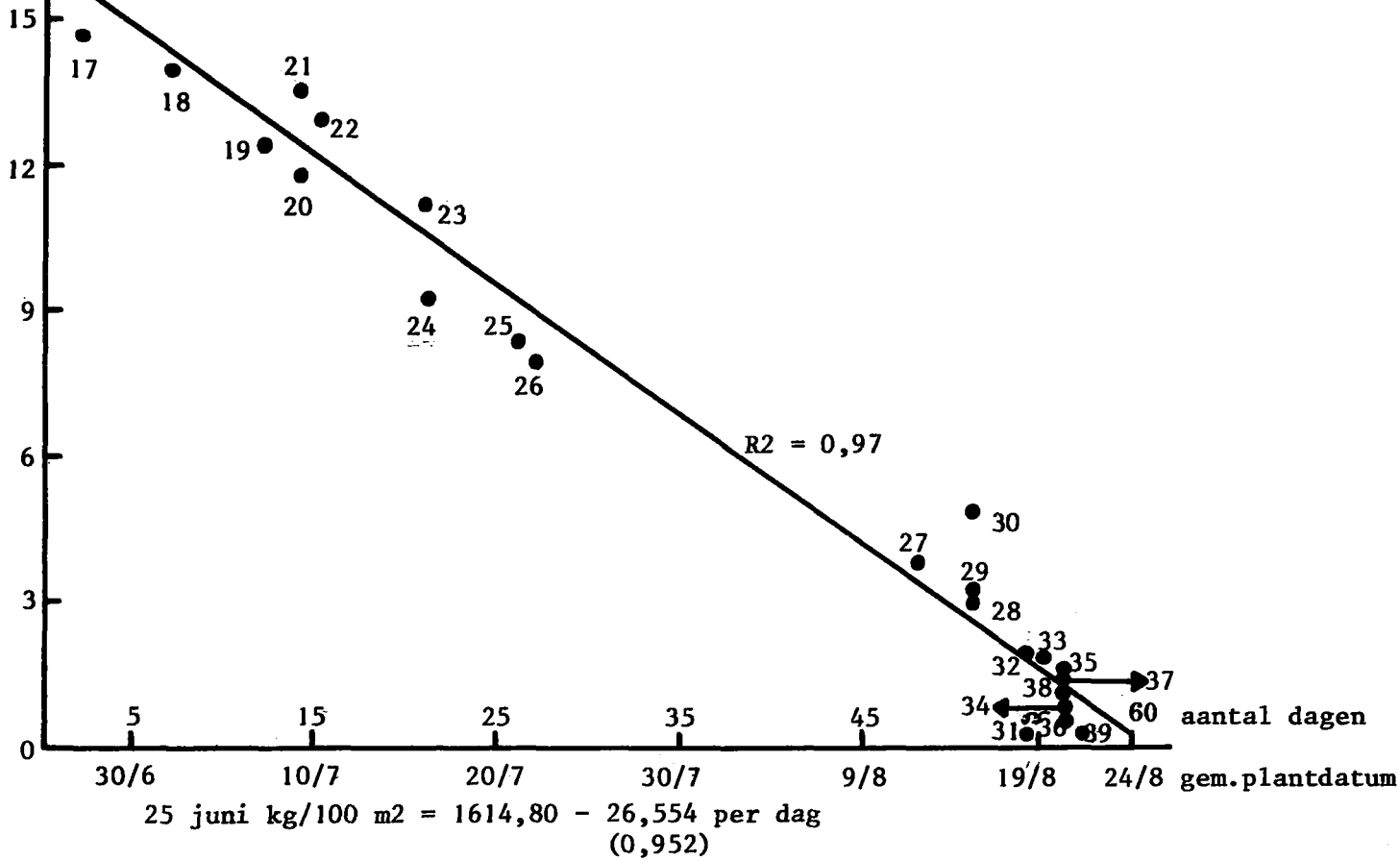
Grafiek 3 A

Komkommers herfstteelt

kg/m²

18

kg-opbrengst t/m week 39 (1 okt.)



Grafiek 3 B

kg-opbrengst vanaf week 40 (1 okt.)

kg/m²

10

8

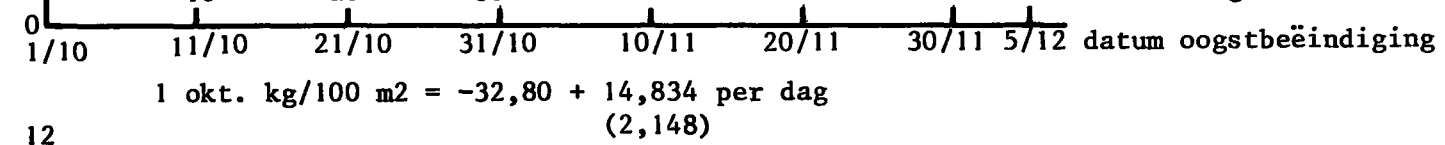
6

4

2

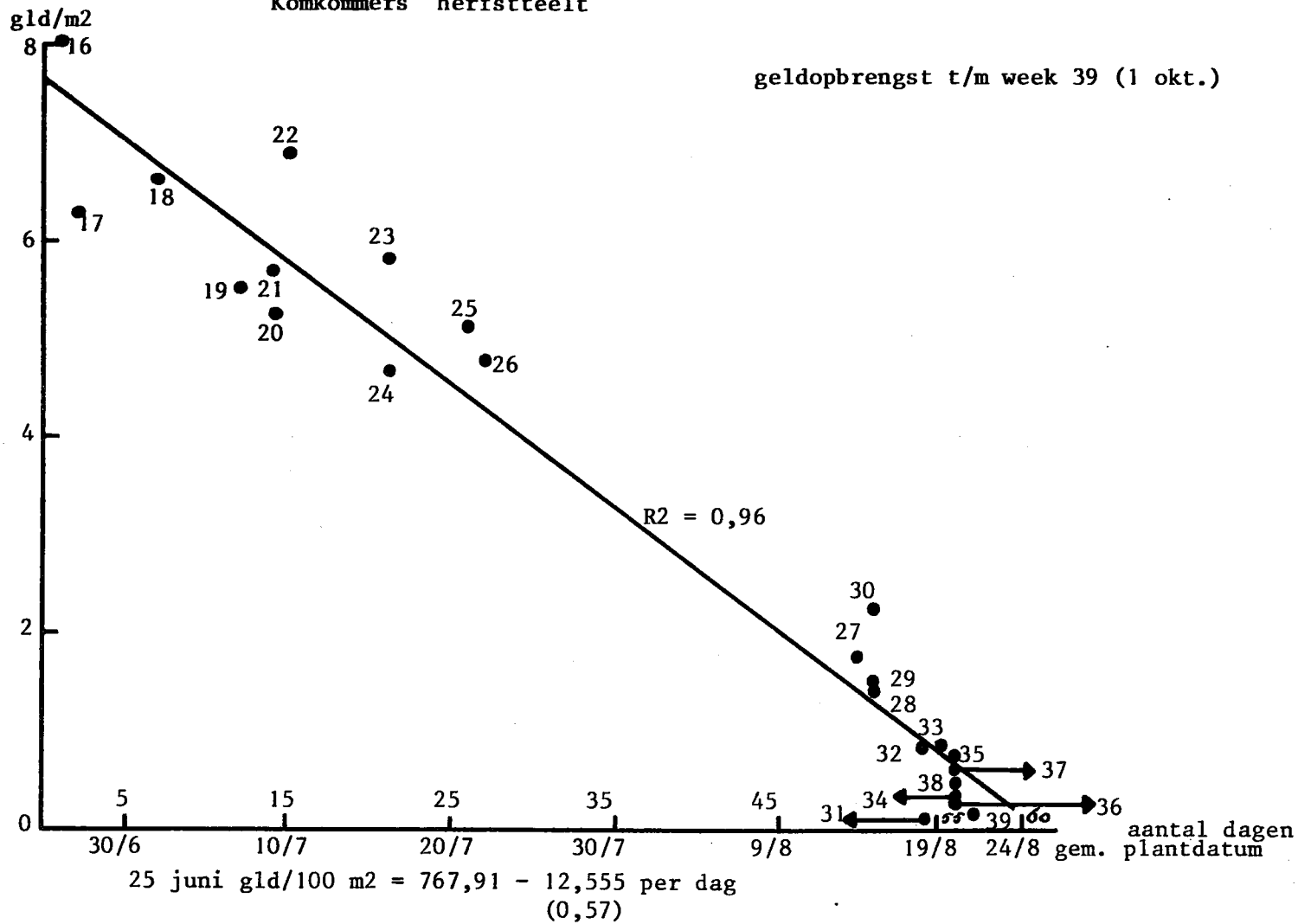
0

R² = 0,67

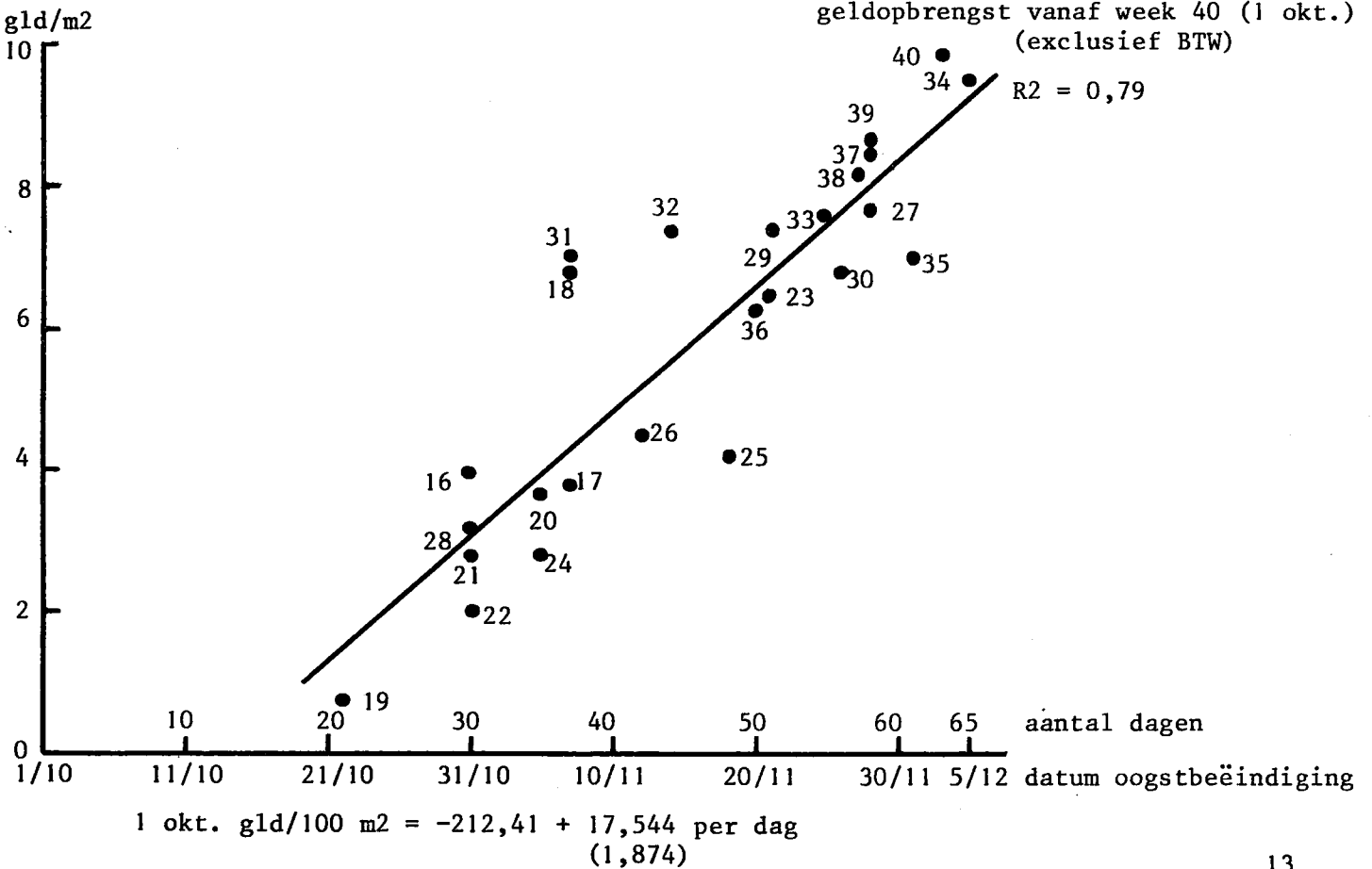


Grafiek 4 A

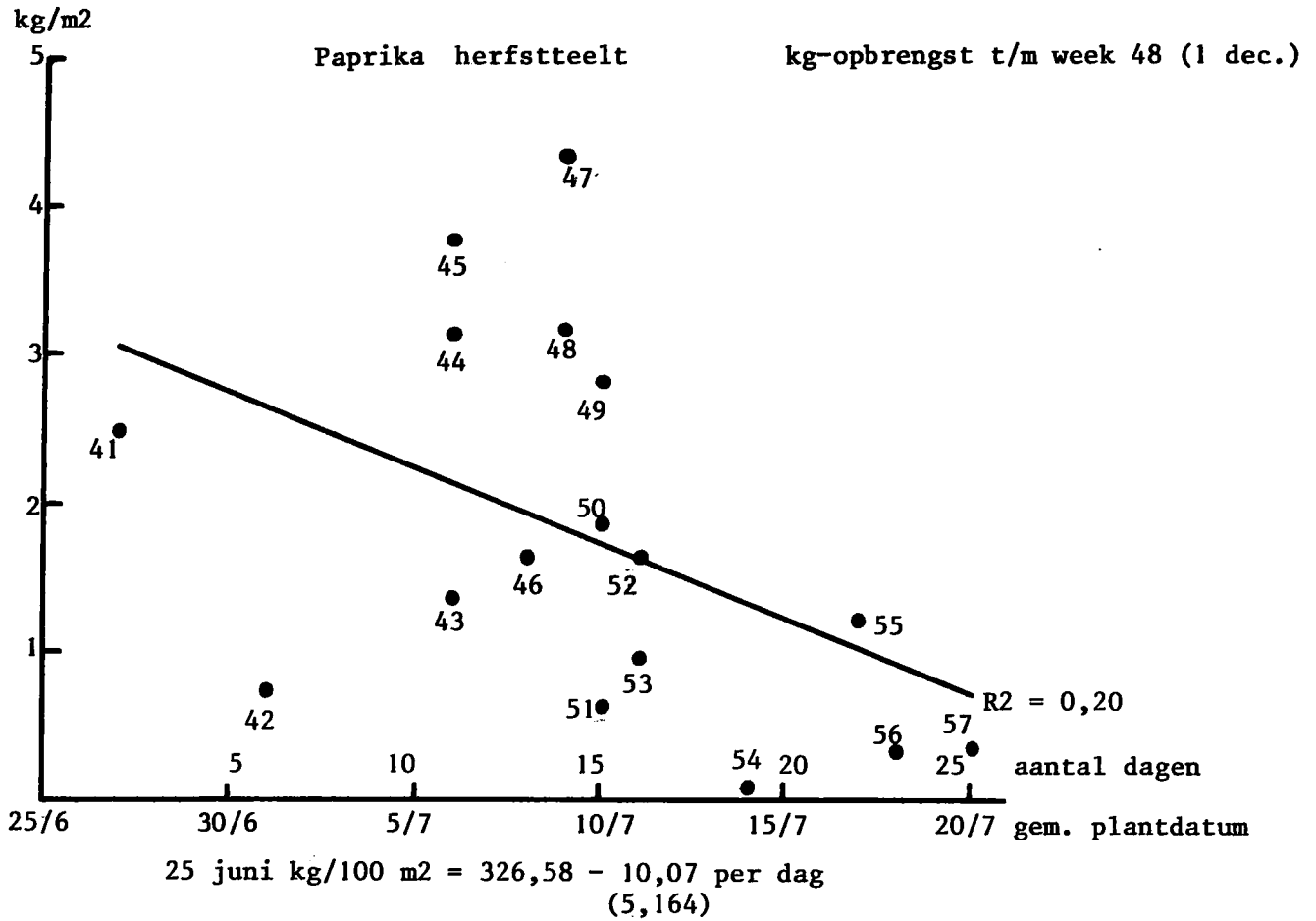
Komkommers herfststeelt



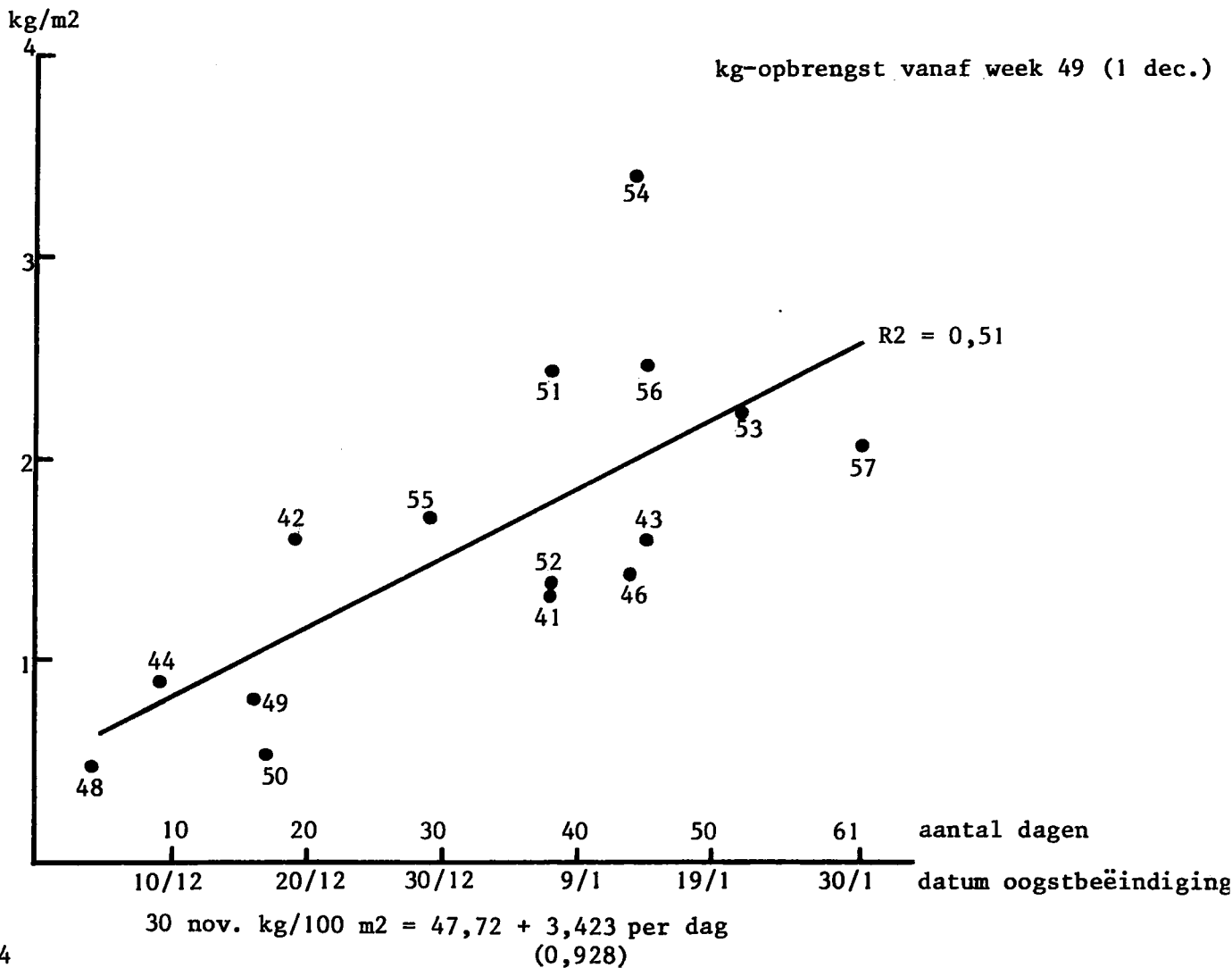
Grafiek 4 B



Grafiek 5 A

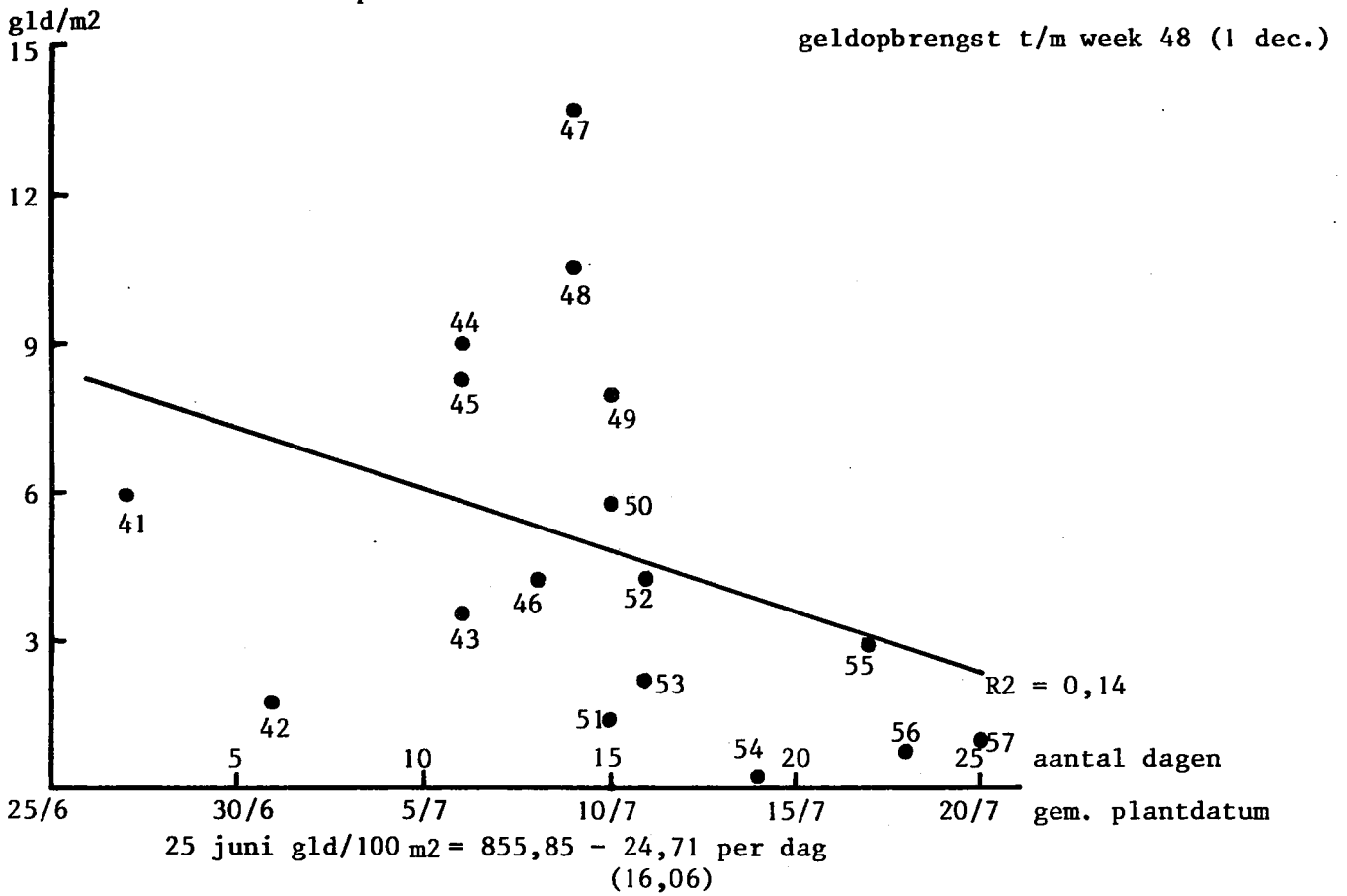


Grafiek 5 B

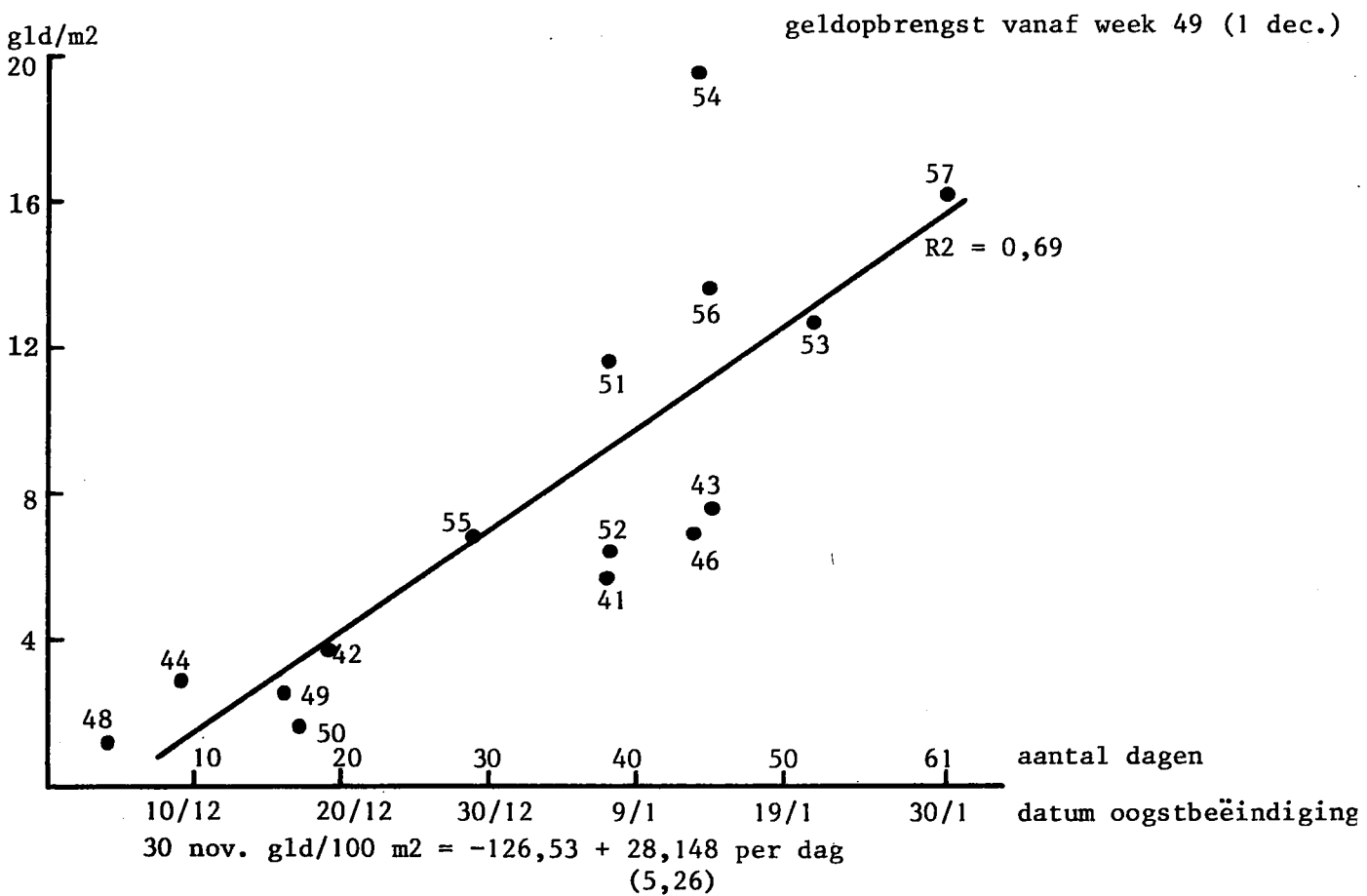


Grafiek 6 A

Paprika herfstteelt



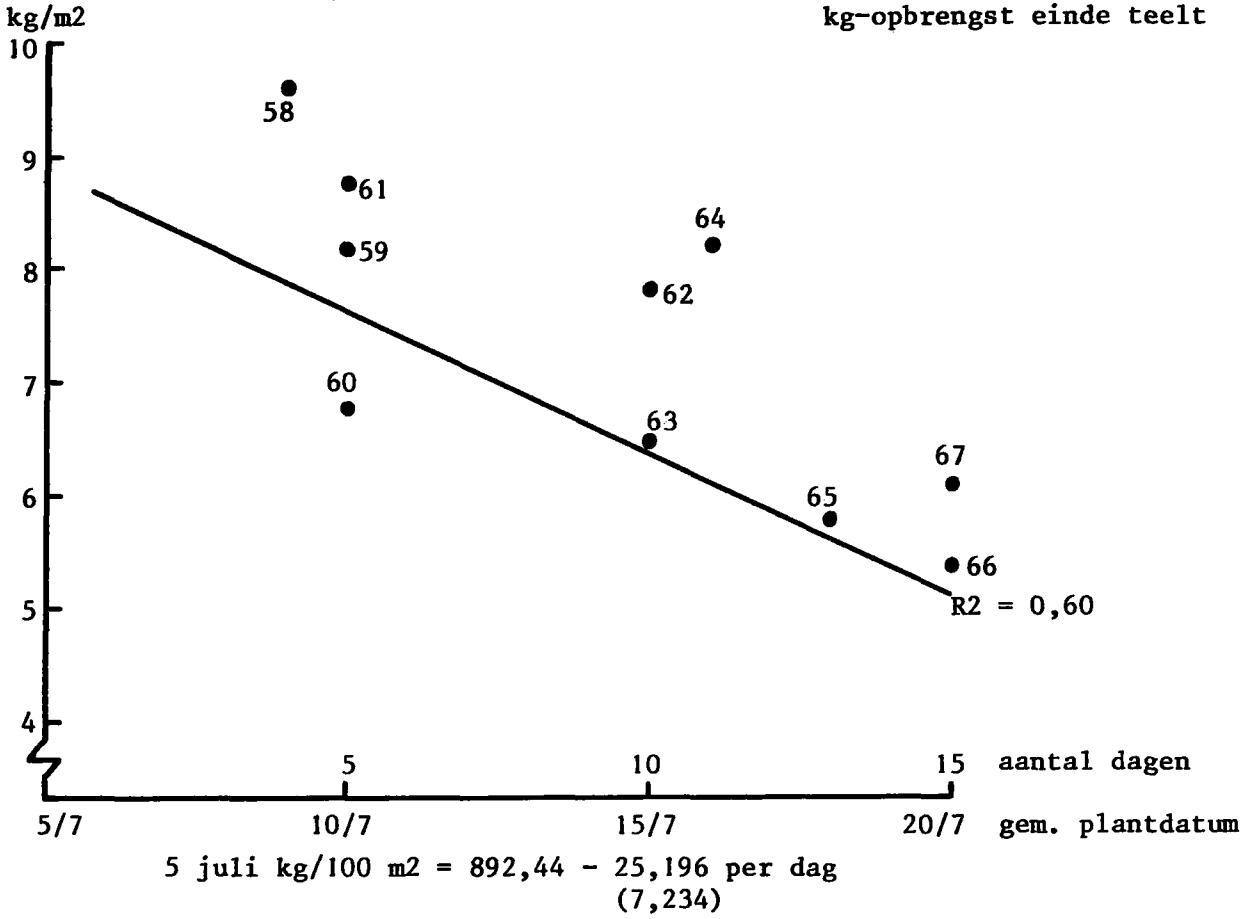
Grafiek 6 B



Grafiek 7

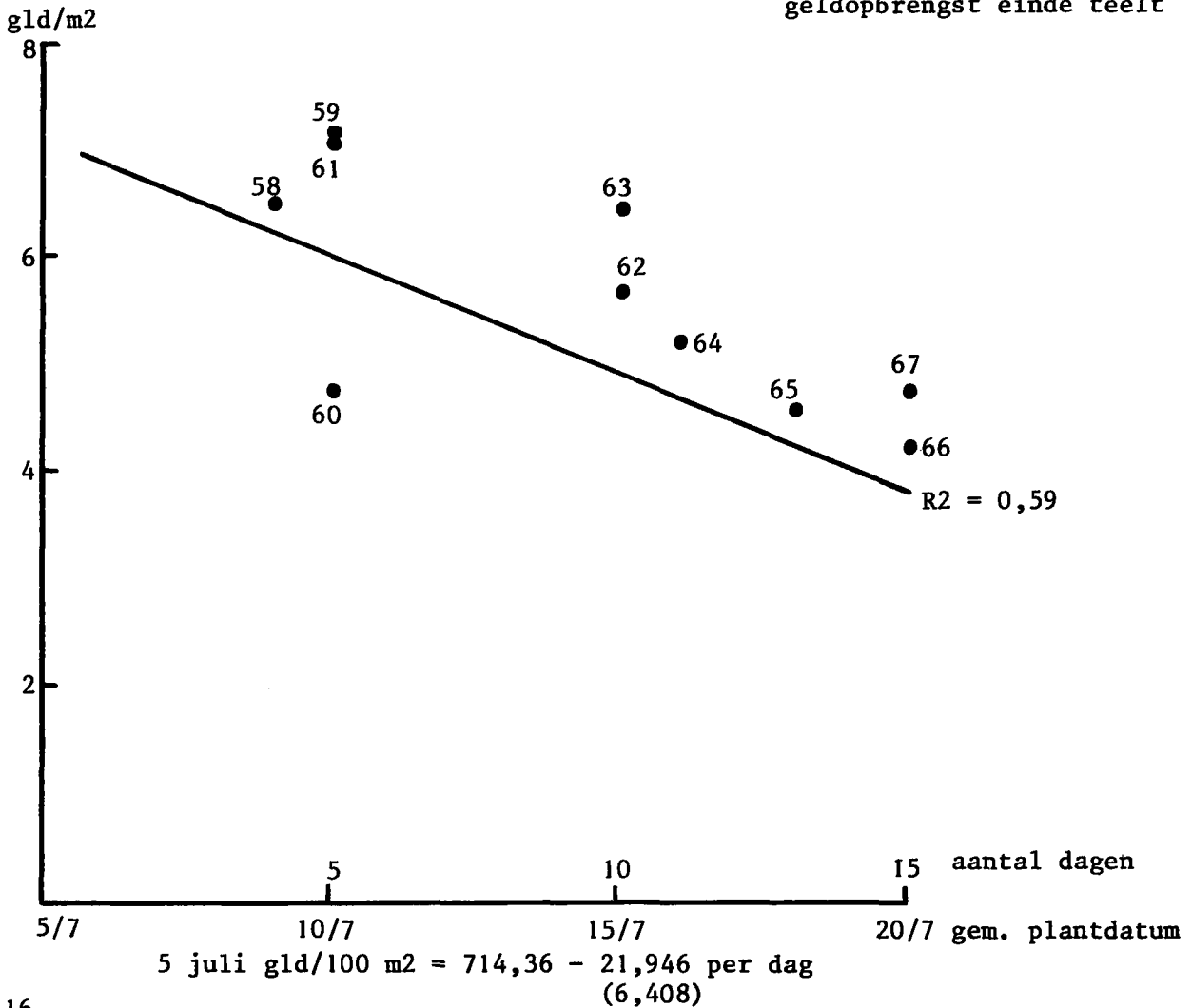
Augurken herfstteelt

kg-opbrengst einde teelt



Grafiek 8

geldopbrengst einde teelt



Volgnummer	1	2	3	4	5
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	100/220		61/200	45/215	
Venlo-kassen met houten dek/gooth.			39/240	55/290	
Venlo-kassen overige/gooth.		100/240			100/240
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)					
Hoofdteelt	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl. stomen (zeilen) chemisch	-	-	-	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.	-	100	-	-	100
Periode CO ₂ -toediening	1/10 - 1/11		1/9 - 1/10	15/8 - 1/11	22/8 - 1/11
Periode van stoken	28/6 - 12/11		1/9 - 1/10	15/8 - 1/11	22/8 - 1/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	8	8	7	8
Rassen/hybriden	Panase CF 37% Panase F 37% No 3195-3 26%	Panase CF	Primset 86% Panase F 14%	Primset 86% diversen 14%	Primset 98% diversen 2%
Plantdata	25/6 - 26/6	26/6	30/6 - 1/7	30/6 - 4/7	1/7 - 2/7
Gemiddelde plantdatum	26/6	26/6	1/7	2/7	2/7
Plantverband	47 x 79	47 x 78	50 x 78	47 x 80	50 x 79
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof					
Aardgas	1290	1)	1)	720	1150
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	1/9 - 18/11	27/8 - 11/11	1/9 - 1/12	8/9 - 14/11	29/8 - 21/11
Prod. in de maand aug. (wk 32 t/m 35)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " sept. (wk 36 t/m 39)	415 78	353 79	213 71	288 77	341 77
" " okt. (wk 40 t/m 44)	361 133	282 131	206 134	414 145	341 130
" " nov. (wk 45 t/m 48)	92 103	34 62	33 69	105 109	112 127
" " dec. (wk 49)			1 53		
Productie t/m week 39 (1 okt.)	868	360 79	453 100	807 116	344 78
Totale produktie	kg	kg	kg	kg	kg
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	901	675	453	936	853
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	65	62	54	49	75
B " " " " " "	17	20	32	32	16
C " " " " " "	15	16	12	15	7
CC " " " " " "	3	2	2	3	2
Afw. " " " " " "				1	1
Waarvan exportgeslacht	96	94	79	96	99

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

Volgnummer	6	7	8	9	10
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	100/220				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/245		36/200	100/270	100/290
Venlo-kassen overige/gooth.			64/200		
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)					
Hoofddeelt	tomaten	komkommers	bloemen	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten id % v.d. oppervl. chemisch	-	-	Methylbrom. 100%	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.	100	-	-	5	100
Periode CO ₂ -toediening	15/7 - 22/11	25/8 - 10/11	4/7 - 23/11	8/7 - 13/10	1/10 - 17/11
Periode van stoken	15/7 - 22/11	25/8 - 10/11	4/7 - 23/11	15/7 - 10/11	7/7 - 17/11
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	8	8	8	8
Rassen/hybriden	Sonato B	Panase CF	Panase CF	Sonato B 95% Panase CF 5%	Primset
Plantdata	30/6 - 5/7	2/7 - 3/7	4/7	7/7 - 8/7	7/7 - 8/7
Gemiddelde plantdatum	3/7	3/7	4/7	8/7	8/7
Plantverband	50 x 78	50 x 80	49 x 80	54 x 79	50 x 80
Materialien: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	1)	1)	1)	1390	1)
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	29/8 - 28/11	3/9 - 19/11	3/9 - 25/11	1/9 - 19/11	8/9 - 19/11
Prod. in de maand aug. (wk 32 t/m 35)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	4	382	377	341	268
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	119	309	308	323	507
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	78	96	158	93	172
Productie t/m week 39 (1 okt.)	kg	787	843	757	947
Totale produktie	kg	107	97	110	128
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	821	820	831	1211
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	63	68	56	62	49
B " " " " " "	27	12	17	20	46
C " " " " " "	9	19	21	16	4
CC " " " " " "	1	1	6	2	1
Afw. " " " " " "					
Waarvan exportgeslacht	92	99	97	100	96

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummers	11	12	13	14	15
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/225	100/250	100/245	100/260	100/305
Venlo-kassen met overige/gooth.					
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)					
	%/cm	%/cm	%/cm	%/cm	%/cm
Hoofddeelt	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl. stomen (zeilen) chemisch	-	-	-	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.	-	-	-	-	-
Periode CO ₂ -toediening	9/7 - 24/10	10/8 - 3/11	9/7 - 10/10	10/7 - 24/10	10/7 - 14/11
Periode van stoken	9/7 - 24/11	10/8 - 3/11	9/7 - 10/11	10/7 - 24/11	10/7 - 19/11
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8 cm	8	8	8	7
Rassen/hybriden	Sonato B	Primset 33% Panase CF 67%	Sonato 87% Panase CF 13%	Panase CF	Sonato A 50% Sonato B 50%
Plantdata	9/7	8/7 - 11/7	9/7 - 10/7	10/7	10/7 - 11/7
Gemiddelde plantdatum	9/7	10/7	10/7	10/7	11/7
Plantverband	50 x 79	48 x 78	50 x 80	50 x 80	50 x 80
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	1)	1390	1)	1)	1)
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	8/9 - 28/11	15/9 - 5/11	3/9 - 14/11	10/9 - 28/11	8/9 - 21/11
Prod. in de maand sept. (wk 36 t/m 39)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	331 73	200 75	278 76	260 71	162 71
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	368 141	433 133	407 142	413 132	422 141
Totale produktie	197 124	6 42	112 107	250 141	134 118
	kg	639 114	797 114	923 117	718 121
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	726	908	1082	868
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	69	67	59	66	56
B " " " " "	13	9	19	11	20
C " " " " "	16	21	18	19	20
CC " " " " "	2	3	4	4	4
Afw. " " " " "					
Waarvan exportgeschikt	90	99	97	95	93

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	16	17	18	19	20
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	%/cm				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	100/265	100/255	100/270	100/255
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm				
Hoofddeelt		tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
stomen (zeilen)	-	Methylbrom. 100%	Nemagon	Nemagon	-
chemisch	-	-	-	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO ₂ -toediening		26/6 - 30/10	4/7 - 5/11	15/8 - 20/10	10/7 - 30/10
Periode van stoken		26/6 - 30/10	1/7 - 5/11	3/7 - 20/10	4/7 - 30/10
Planten opgeveekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	9	10	9	9
Gestekelde hybriden		Uniflora D	Sandra	Uniflora D	Uniflora D 87% Sandra 13%
Plantdata		27/6	1/7 - 2/7	3/7 - 10/7	4/7 - 13/7
Gemiddelde plantdatum		27/6	2/7	7/7	9/7
Plantverband	cm	60 x 160	60 x 160	50 x 160	50 x 160
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	m ³	1500	1480	1)	1430
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode		23/7 - 31/10	23/7 - 7/11	4/8 - 22/10	4/8 - 5/11
hoev.		322	531	1257	1052
prijs		30	26	26	27
st		1392	1161	600	662
" " aug. (wk 32 t/m 35)		692	572	202	681
" " sept. (wk 36 t/m 39)		679	604	15	15
" " okt. (wk 40 t/m 44)			104		
" " nov. (wk 45 t/m 48)			52		
st		2406	2264	1857	1714
" (1 okt.)		3085	3171	2059	2410
Totale produktie	st	279	199	193	159
Totale produktie	kg	2335	2198	1400	1604
Totale produktie	stuks + kg	52	61	45	56
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	1203	1342	632	894
Export in % v.d. stuks		98	95	98	99

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	21	22	23	24	25
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	%/cm				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				100/230
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	100/255	100/260	100/305	
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm				
Hoofddeelt	tomaten	tomaten	tomaten		tomaten
Grond ontmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen)	-	-	-	-	Iscobrome 100%
Geïnte planten in % v.d. oppervl.	-	-	-	-	-
Periode CO ₂ -toediening	17/7 - 30/10	25/7 - 1/10	1/9 - 22/11	30/9 - 3/11	15/8 - 5/11
Periode van stoken	7/7 - 30/10	25/7 - 15/10	19/7 - 22/11	28/8 - 3/11	21/7 - 5/11
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	9	9	10
Gestekelde hybriden	Uniflora D	Sandra	Uniflora D	Uniflora D 50% Sandra 50%	Uniflora D
Plantdata	7/7 - 10/7	10/7	16/7	16/7	21/7
Gemiddelde plantdatum	9/7	10/7	16/7	16/7	21/7
Plantverband	50 x 160	100 x 80	50 x 157	50 x 160	50 x 158
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	m ³	1590	750	2370	2110
Aardgas					
Organische mest	kg	550			
Gemengde mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode		4/8 - 31/10	8/8 - 31/10	11/8 - 21/11	11/8 - 5/11
Prod. in de maand aug. (wk 32 t/m 35)	st	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	"	1294 27	1351 29	1109 29	738 32
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	673 35	701 40	572 43	577 36
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	"	492 47	376 44	775 54	375 48
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	st	1967 29	2052 33	1681 34	1315 34
Totale produktie	"	2459 33	2428 34	2697 43	1765 38
Totale produktie	kg	221 35	148 39	184 46	207 39
Totale produktie	stuks + kg	1728 51	1585 56	1827 68	1272 59
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	888	894	1233	750
Export in % v.d. stuks		98	97	100	99
					98

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	26	27	28	29	30
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	%/cm	47/210			
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm			90/235	
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	100/250	100/250	10/255	100/245
Overige-kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm				
Hoofdteelt					
	tomaten	tomaten	komkommers	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
stomen (zeilen)	75				100
chemisch	Isobrome 100%				
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode Co ₂ -toediening	1/9 - 12/11	20/9 - 26/11		21/8 - 14/11	15/8 - 20/11
Periode van stoken	1/8 - 12/11	15/8 - 25/11	14/8 - 29/10	21/8 - 14/11	15/8 - 20/11
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	9	9	10	9	10
Gestekeelde hybriden	Sandra	Sandra	Sandra	Sandra	Sandra
Plantdata	22/7	12/8	15/8	15/8	15/8
Gemiddelde plantdatum	22/7	12/8	15/8	15/8	15/8
Plantverband	50 x 160	50 x 160 53%	45 x 160	50 x 160	50 x 160
	50 x 150 26%				
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	1720	1)	1260	1)	2010
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
	18/8 - 12/11	8/9 - 28/11	15/9 - 31/10	11/9 - 21/11	8/9 - 26/11
	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Prod. in de maand aug. (wk 32 t/m 35)	647	808	713	647	996
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	706	863	668	1121	791
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	657	863	43	311	339
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	110	435	66	61	68
Productie t/m week 39 (1 okt.)	1353	2106	1381	2079	2126
Totale productie	2120	103	68	63	106
Totale productie	136	1168	741	1159	1205
Totale productie	1265	81	62	76	75
	stuks + kg				
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	932	943	460	884	908
Export in % v.d. stuks	98	97	100	99	98

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	31	32	33	34	35
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.					
Venlo-kassen overige/gooth.	100/300	100/235	100/255	100/270	100/235
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)					
Hoofddeelt		tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten*in % v.d. oppervl.:		Methylobrom.100%	Nemagon	Nemagon	-
stomen (zeilen)	-	-	-	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO ₂ -toediening	1/9 - 6/11	18/8 - 12/11	-	27/8 - 14/11	25/8 - 24/11
Periode van stoken	18/8 - 6/11	18/8 - 12/11	18/8 - 18/11	20/8 - 28/11	20/8 - 27/11
Planten opgekeekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	10	9	8	9	9
Gesteekelde hybriden	Sandra	Sandra	Sandra	Toska 50% Sandra 50%	Sandra
Plantdata	18/8	18/8	18/8 - 19/8	20/8	20/8
Gemiddelde plantdatum	18/8	18/8	19/8	20/8	20/8
Plantverband	50 x 160	50 x 160	50 x 160	50 x 160	50 x 158
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof					
Aardgas	1360	1290	2730	1)	2580
Organische mest					
Oprengsten					
Aanvoerperiode					
Prod.in de maand sept. (wk 36 t/m 39)	26/9 - 7/11	17/9 - 14/11	22/9 - 25/11	22/9 - 5/12	17/9 - 1/12
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	44 20	397 21	325 25	173 20	349 20
" " " dec. (wk 49)	1200 47	1067 43	1230 42	1324 42	1097 45
Totale produktie	185 66	373 65	271 68	483 67	275 64
Totale produktie				33 81	2 59
Totale produktie	1429 48	1837 42	1826 43	2013 47	1721 43
Totale produktie	36 57	80 48	109 53	75 55	73 49
Totale produktie	749 95	974 84	1077 78	1046 94	910 85
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	712	816	844	984	773
Export in % v.d. stuks	100	100	95	95	99

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	36	37	38	39	40
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	%/cm				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	35/230			
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	65/255	100/265	100/225	100/270
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)					
Hoofddeelt	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
stomen (zeilen)	-	-	100	-	50
chemisch	Nemagon	-	-	-	Nemagon
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO ₂ -toediening	20/8 - 18/11	20/8 - 27/11	20/8 - 27/11	21/8 - 27/11	26/8 - 1/12
Periode van stoken	20/8 - 18/11	20/8 - 27/11	20/8 - 27/11	21/8 - 27/11	26/8 - 1/12
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	9	10	10	10
Gestekelde hybriden		Sandra	Sandra	Sandra	Sandra
Plantdata		20/8	20/8	21/8	26/8 - 27/8
Gemiddelde plantdatum		20/8	20/8	21/8	27/8
Plantverband	cm	50 x 160	45 x 158	50 x 155	50 x 160
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	m ³	1)	2880	1)	2970
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode		23/9 - 20/11	22/9 - 28/11	24/9 - 27/11	17/9 - 28/11
Prod. in de maand sept. (wk 36 t/m 39)	st	152	283	240	63
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	1204	1320	1534	1312
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	"	170	454	268	472
" " " dec. (wk 49)	"				66
Totale produktie	st	1526	2057	2062	1847
Totale produktie	kg	70	75	120	109
Totale produktie	stuks + kg	822	1078	818	998
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	660	911	867	874
Export in % v.d. stuks		99	99	96	99

hoev.	prijs	hoev.	prijs	hoev.	prijs
6/10	-	3/12			
1133	55				
375	66				
46	89				

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	41	42	43	44	45	46
Kastype:						
Warenhuizen met eenruiters	%/cm	72/190				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	28/210				
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm		71/260		100/235	44/225 56/245
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm	100/205	29/205	100/255		
Hoofdteelt	tomaten	snijbonen	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:						
chemisch	-	-	-	-	-	-
Periode CO₂-toediening						
Periode van stoken	20/8 - 8/1 20/8 - 8/1	15/8 - 10/12	10/10 - 16/1 1/9 - 16/1	1/9 - 1/12 8/7 - 4/12	14/7 - 25/11	14/9 - 20/12
Planten opgeveekt	in cm	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	8	8	8	7	8	8
Rassen	Verb. Westl.	Bell Boy 55% Br.Wonder 45%	Tisana 94% Rumba 6%	Rumba 50% Tisana 50%	Bell Boy 50% Rumba 50%	Tisana 56% Rumba 44%
Plantdata						
Gemiddelde plantdatum	25/6 - 28/6	30/6 - 1/7	1/7 - 10/7	3/7 - 8/7	4/7 - 7/7	4/7 - 11/7
Plantverband	27/6 80 x 80	1/7 50 x 77	6/7 74 x 80	6/7 60 x 80	6/7 50 x 102	8/7 60 x 79
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof	m ³					
Aardgas	kg	870		1680	790	1740
Olie 3500 sec.						
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand aug.	(wk 32 t/m 35)	20/8 - 7/1	1/9 - 14/1	4/11 - 9/12	10/9 - 28/11	1/9 - 13/1
" " " sept.	(wk 36 t/m 39)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " okt.	(wk 40 t/m 44)	61 84	42 122	34 157	34 157	34 86
" " " nov.	(wk 45 t/m 48)	23 98	1 214	226 219	226 219	131 326
" " " dec.	(wk 49 t/m 53)	30 272	95 324	316 284	117 244	120 443
" " " jan.	(wk 1 t/m 4)	137 325	135 446	89 321		23 653
		114 409	26 634			
		19 592				
Produktie t/m week 44 (1 nov.)	kg	114 136	43 124	405 292	260 211	34 86
Totale produktie	kg	384 314	299 378	405 292	377 221	308 370
Totale geleidbrengst (excl. BTW)	gld	1178	1129	1182	835	1141
Waarvan als rood aangevoerd	%	60	66	66	67	77
Waarvan exportgeschikt	%	88	85	92	91	90

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	47	48	49	50	51	52
Kastype:						
Warenhuizen met eenruiters	%/cm			9/185		35/195
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm		67/225	19/210	100/245	18/175
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm	100/270	33/225	72/235		47/245
Hoofddeelt	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:						
stomen(zeiflen)	-	-	-	-	Chloorpicr.100%	
chemisch						
Periode CO₂-toediening	15/9 - 20/10	1/9 - 1/12	1/9 - 4/12	-	10/7 - 1/1	25/8 - 15/11
Periode van stoken	20/8 - 15/11	1/8 - 1/12	1/9 - 4/12	25/8 - 10/12	10/7 - 1/1	25/8 - 30/12
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	cm	8	8	8	8	8
Rassen	Rumba	Bell Boy 50% Rumba 50%	Rumba	Rumba 70% Tisana 30%	Tisana	Rumba 50% Tisana 50%
Plantdata	8/9 - 9/7	8/7 - 9/7	8/7 - 12/7	9/7 - 10/7	10/7	10/7 - 11/7
Gemiddelde plantdatum	9/7	9/7	10/7	10/7	10/7	11/7
Plantverband	60 x 78	60 x 80	50 x 78	60 x 79	50 x 79	60 x 78
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof	m ³	730	1240	1600	2180	1720
Aardgas						
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand aug.	kg	21/10 - 26/11	20/10 - 16/12	22/10 - 17/12	8/9 - 7/1	28/10 - 7/1
" " " " " " " "	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " " " " "	(wk 32 t/m 35)	8	49	7	25	29
" " " " " " " "	sept. (wk 36 t/m 39)	310	253	278	85	60
" " " " " " " "	okt. (wk 40 t/m 44)	344	233	313	36	7
" " " " " " " "	nov. (wk 45 t/m 48)	317	293	326	330	221
" " " " " " " "	dec. (wk 49 t/m 53)	48	80	52	235	126
" " " " " " " "	jan. (wk 1 t/m 4)	363	321	326	9	126
Totale produktie	kg	435	362	238	305	296
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	1372	1063	749	1327	1123
Waarvan als rood aangevoerd	%	95	72	77	74	76
Waarvan exportgeschikt	%	95	91	90	76	89

Volgnummer	53	54	55	56	57
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	%/cm				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	50/235	33/250	29/235	
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	50/225	67/265	71/255	100/240
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm	33/210			
Hoofddeelt	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen) chemisch	-	-	Methylbrom. 100%	-	-
Periode CO₂-toediening	10/7 - 1/11	12/7 - 9/12	15/7 - 29/12	17/7 - 7/1	-
Periode van stoken	10/7 - 1/1	12/7 - 9/1	15/7 - 29/12	17/7 - 7/1	19/7 - 30/1
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	8	9	9	8
Rassen	Rumba 50% Tisana 50%	Rumba 50% Tisana 50%	Rumba	Rumba	Rumba 50% Tisana 50%
Plantdata	10/7 - 11/7	12/7 - 15/7	15/7 - 18/7	17/7 - 18/7	19/7 - 21/7
Gemiddelde plantdatum	11/7	14/7	17/7	18/7	20/7
Plantverband	cm	60 x 79	60 x 80	62½ x 80	60 x 80
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	m ³	2310	1)	1)	1)
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Prod. in de maand sept. (wk 36 t/m 39)	kg	1/9 - 21/1 hoev. prijs 27 102	2/9 - 29/12 hoev. prijs 23 145	27/8 - 14/1 hoev. prijs 1 40	18/11 - 30/1 hoev. prijs
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	25 236	1 145	7 198	
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	"	45 304	96 271	22 304	35 298
" " " dec. (wk 49 t/m 53)	"	125 547	169 408	180 560	35 657
" " " jan. (wk 1 t/m 4)	"	97 694	44 654	65 570	170 822
Productie t/m week 44 (1 nov.)	kg	52 167	24 145	8 172	
Totale productie	kg	319 496	289 341	275 530	240 722
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	1583	983	1456	1730
Waarvan als rood aangevoerd	%	79	63	77	92
Waarvan exportgeschikt	%	89	85	91	92

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	58	59 2)	60	61	62 3)
Kastype:					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/245		100/230	100/230	100/220
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm				
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	100/250				
Hoofddeelt		augurken	augurken	tomaten	augurken
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen) chemisch	-	-	-	Nemagon	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.	100	100			
Periode CO₂-toediening					
Periode van stoken	21/9 - 15/10	8/7 - 8/10	15/8 - 8/10	14/7 - 8/10	
Planten opgekweekt					
Grootte v.d. pot	perspot 7 1/2	perspot 9	perspot 8	perspot 8	perspot 8
Plantdata	9/7	8/7 - 11/7	10/7	10/7	14/7 - 15/7
Gemiddelde plantdatum	9/7	10/7	10/7	10/7	15/7
Plantverband	46 x 96	46 x 121	45 x 107	46 x 107	43 x 107 81% 50 x 97 19%
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	1)		760	1)	200
Aardgas					
Petroleum		100			
Organische mest					
Bijen	9	11	8	9	6
Huur					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	6/8 - 15/10	2/8 - 17/10	8/8 - 10/10	6/8 - 8/10	5/8 - 8/10
Prod. in de maand aug. (wk 32 t/m 35)	hoev. 414 prijs 88	hoev. 326 prijs 82	hoev. 268 prijs 70	hoev. 359 prijs 90	hoev. 321 prijs 71
" " sept. (wk 36 t/m 39)	410 73	300 95	331 72	426 74	406 74
" " okt. (wk 40 t/m 44)	138 64	193 87	82 65	94 78	60 70
Totale produktie	962 78	819 88	681 70	879 81	787 73
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	753	720	478	712	571
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	3	5	1	5	
AB I " " "	8	14	6	9	4
B " " " "	12	33	18	32	24
CD fijn " " "	38	13	24	8	14
D fijn " " "	10	19	23	25	31
D grof " " "	13	6	9	12	7
CD grof " " "	1	1	4	1	3
E I " " "	2	3	7	5	4
E II " " "	1	1	1	1	1
AB II " " "	12	6	7	3	12

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen
2) 100% ras: Fakor

Ras: Kora

Volgnummer 63 64 65 66 1) 67

Kastype:	%/cm	100/245	100/250	100/240	100/210
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	15/230				
Venlo-kassen overige/gooth.	85/265				
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)					
Hoofddeelt	augurken	augurken	augurken	augurken	augurken
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen) chemisch	-	-	-	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.	-	-	-	100	100
Periode CO₂-toediening					
Periode van stoken	15/7 - 30/9	1/9 - 10/10	1/9 - 3/10	1/9 - 10/10	20/8 - 15/10
Planten opgekeekt	in	in	in	in	in
Grootte v.d. pot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
	9	8	8	9	8
Plantdata	15/7	16/7	17/7 - 18/7	16/7 - 23/7	20/7
Gemiddelde plantdatum	15/7	16/7	18/7	20/7	20/7
Plantverband	50 x 107	50 x 105	50 x 107	45 x 107	44 x 107
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	m ³	40		420	820
Aardgas	kg		450		
Olief 3500					
Organische mest					
Bijen	gld	7	8	E.B.	8
Huur					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode		6/8 - 10/10	13/8 - 3/10	6/8 - 10/10	9/8 - 17/10
Prod. in de maand aug. (wk 32 t/m 35)	kg	366	196	163	222
" " sept. (wk 36 t/m 39)	"	396	365	317	309
" " okt. (wk 40 t/m 44)	"	17	22	63	81
Totale produktie	kg	649	583	543	612
Totale geldopbrengst(excl.BTW)	gld	645	462	424	472
Sortering:					
A in % van totaal aantal	kg	5	4	2	2
AB I					
B					
C		27	10	8	9
CD fijn		18	27	20	23
D fijn		13	9	27	21
D grof		5	29	18	28
CD grof/III		1	12	6	7
E I		1	1	5	2
E II			4	5	3
AB II		31	4	9	5

1) 19% Ras: Fakor