

Ab
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

63
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.

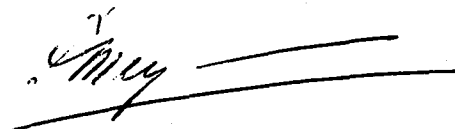
Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

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.

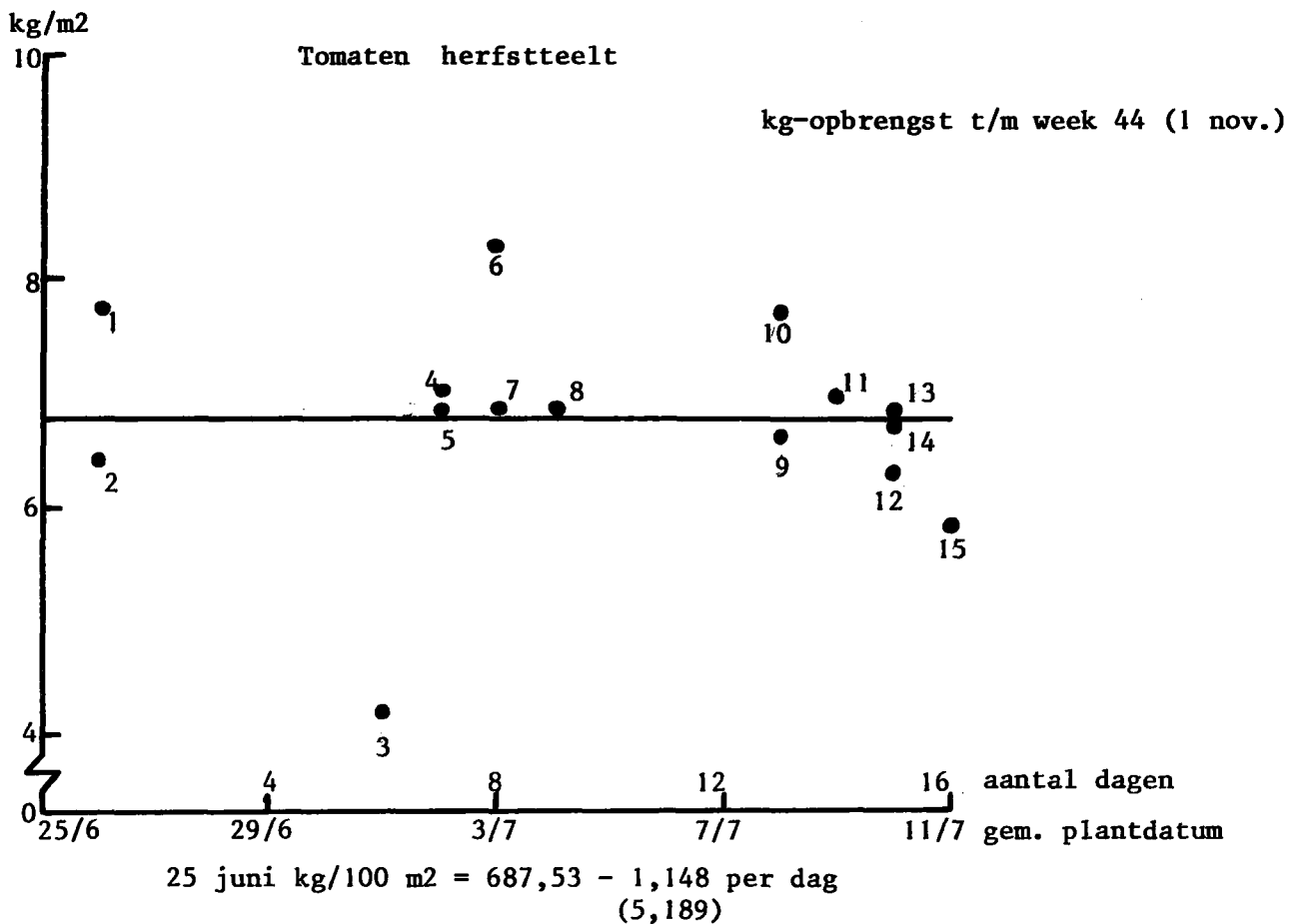
De formule luidt: 25 juni kg = 1614,80 - 26,554 dag.

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.

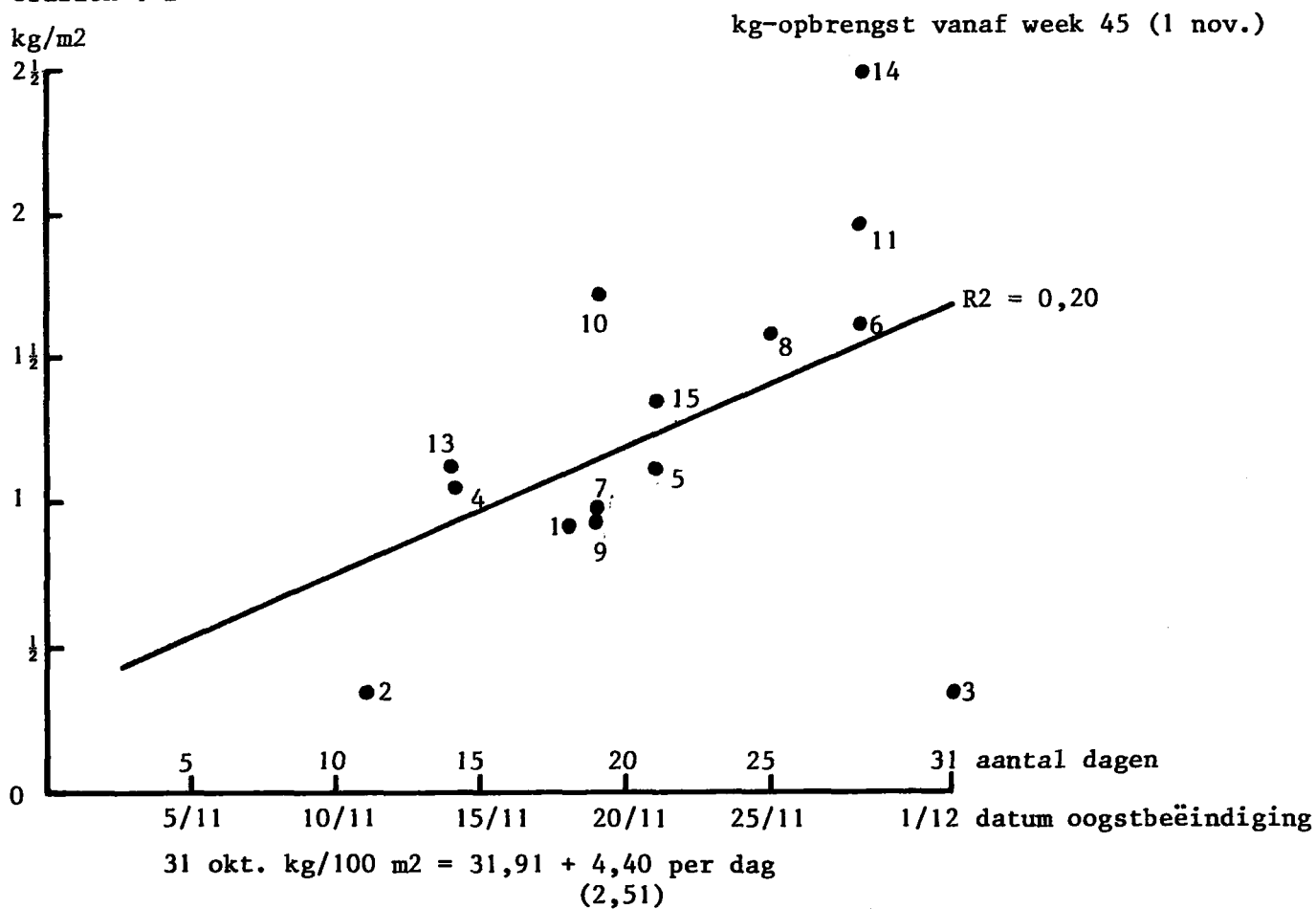
Als informatie, om direkt te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R² vermeld. De R² in deze grafieken geeft een aanwijzing voor de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een R² = 0,75 wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven 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.

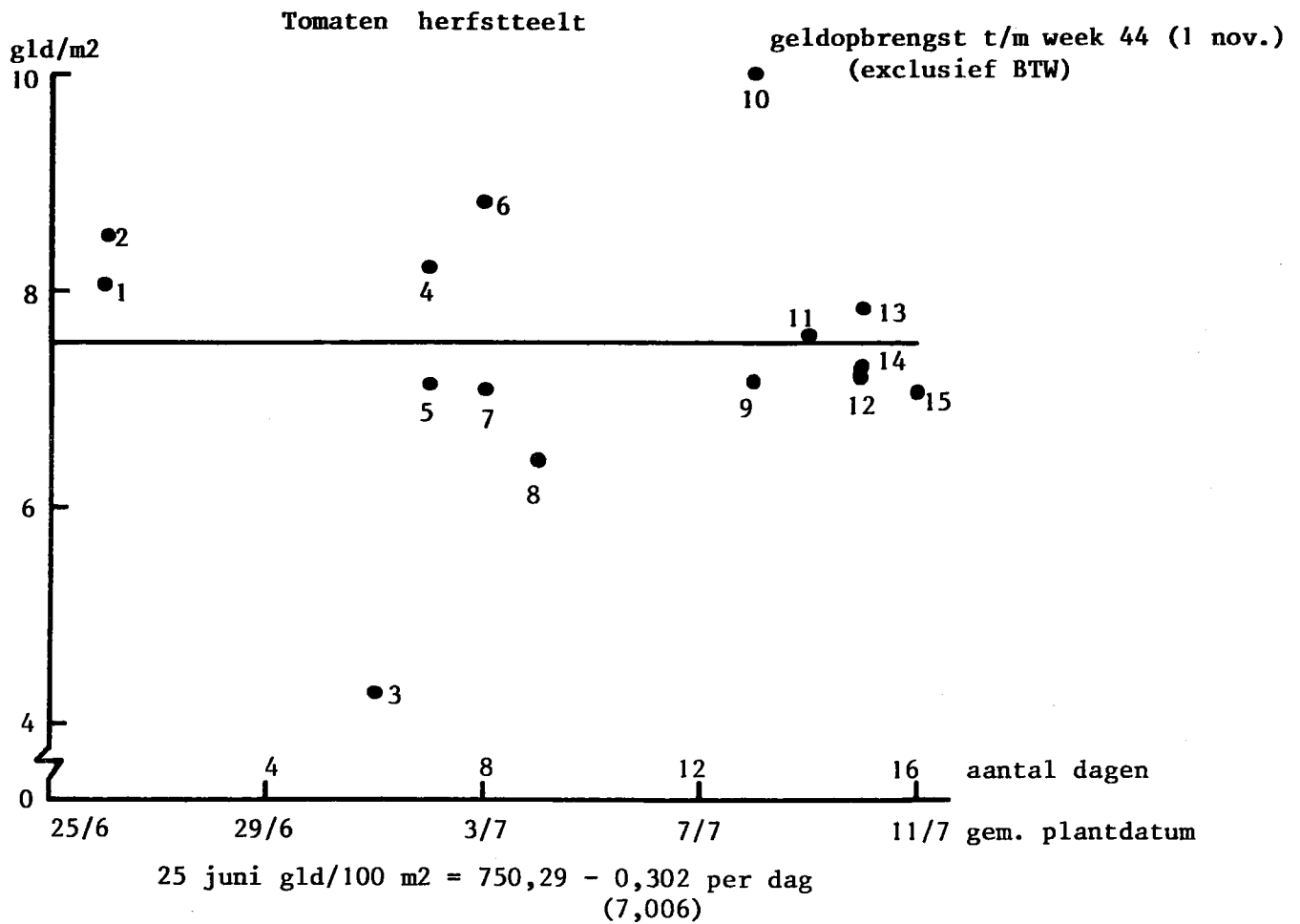
Grafiek 1 A



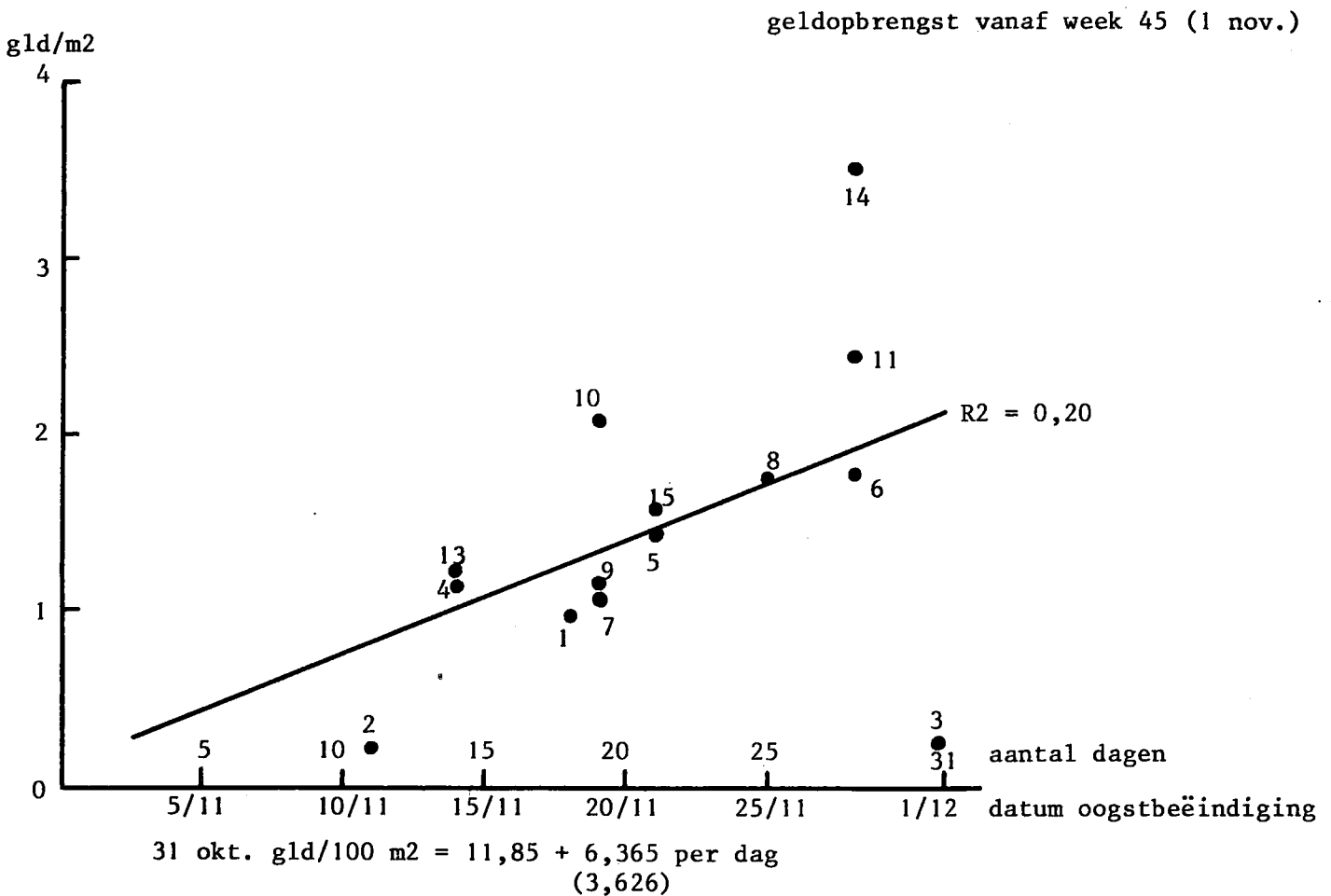
Grafiek 1 B



Grafiek 2 A



Grafiek 2 B



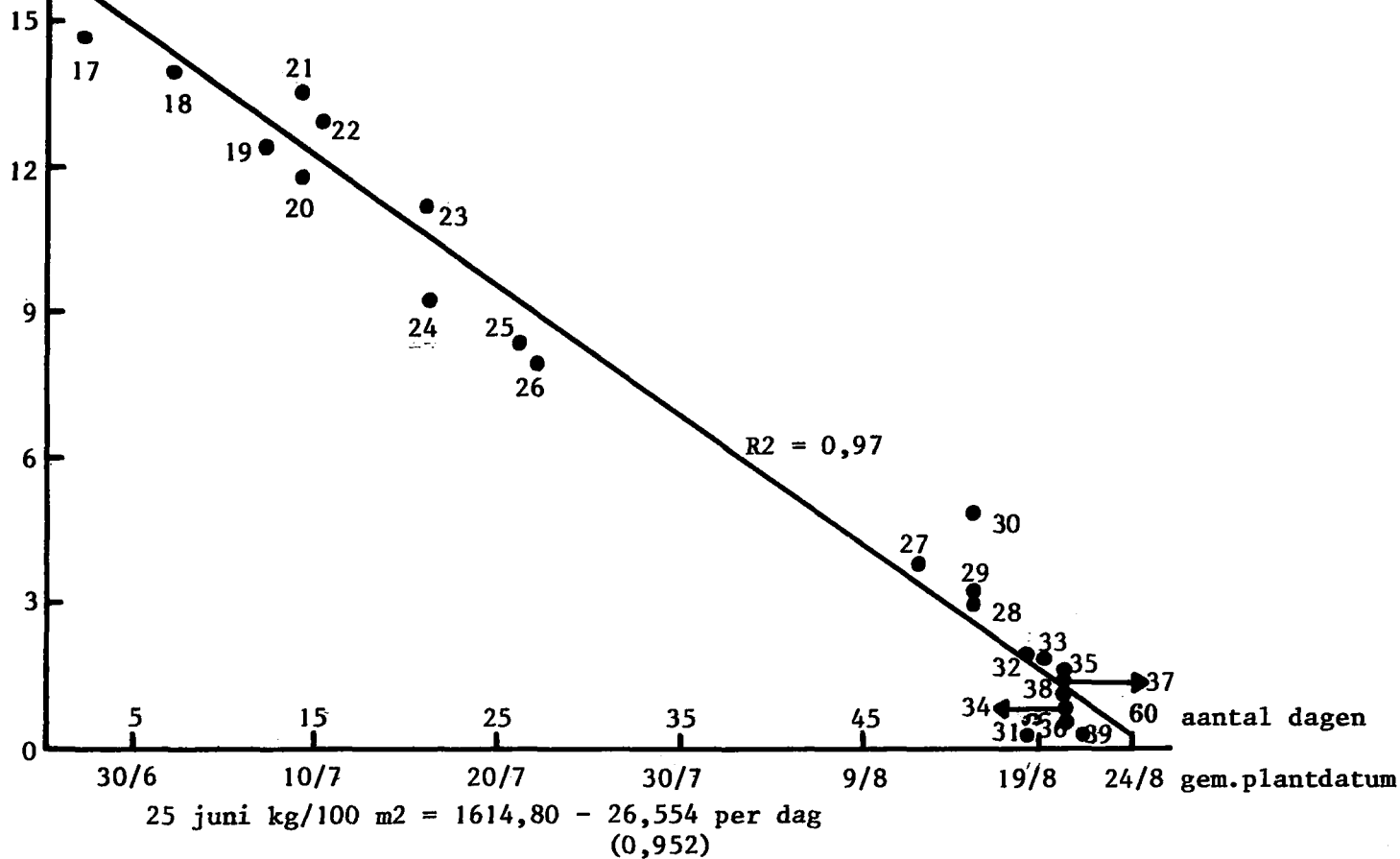
Grafiek 3 A

Komkommers herfstteelt

kg/m²

18

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

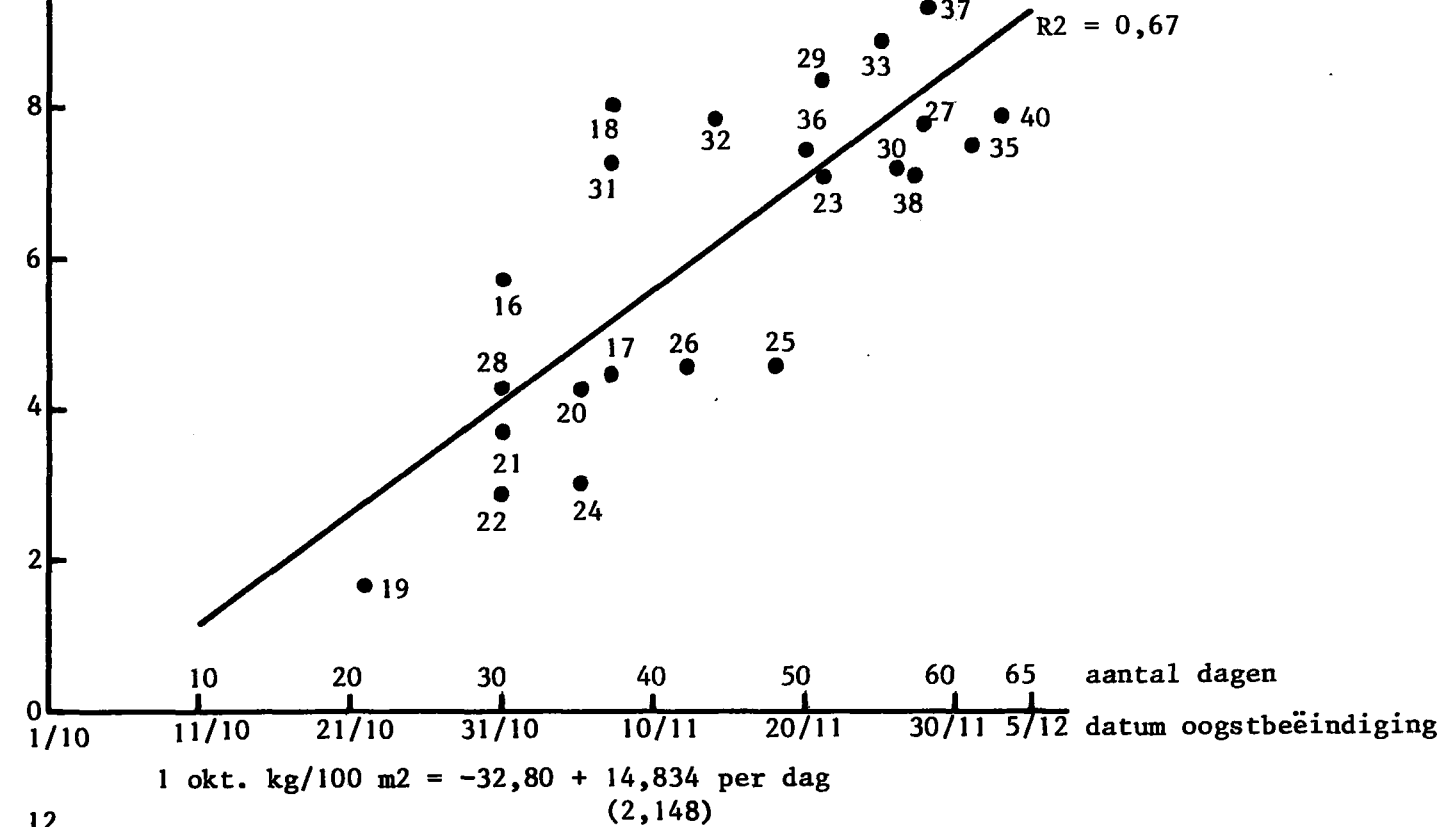


Grafiek 3 B

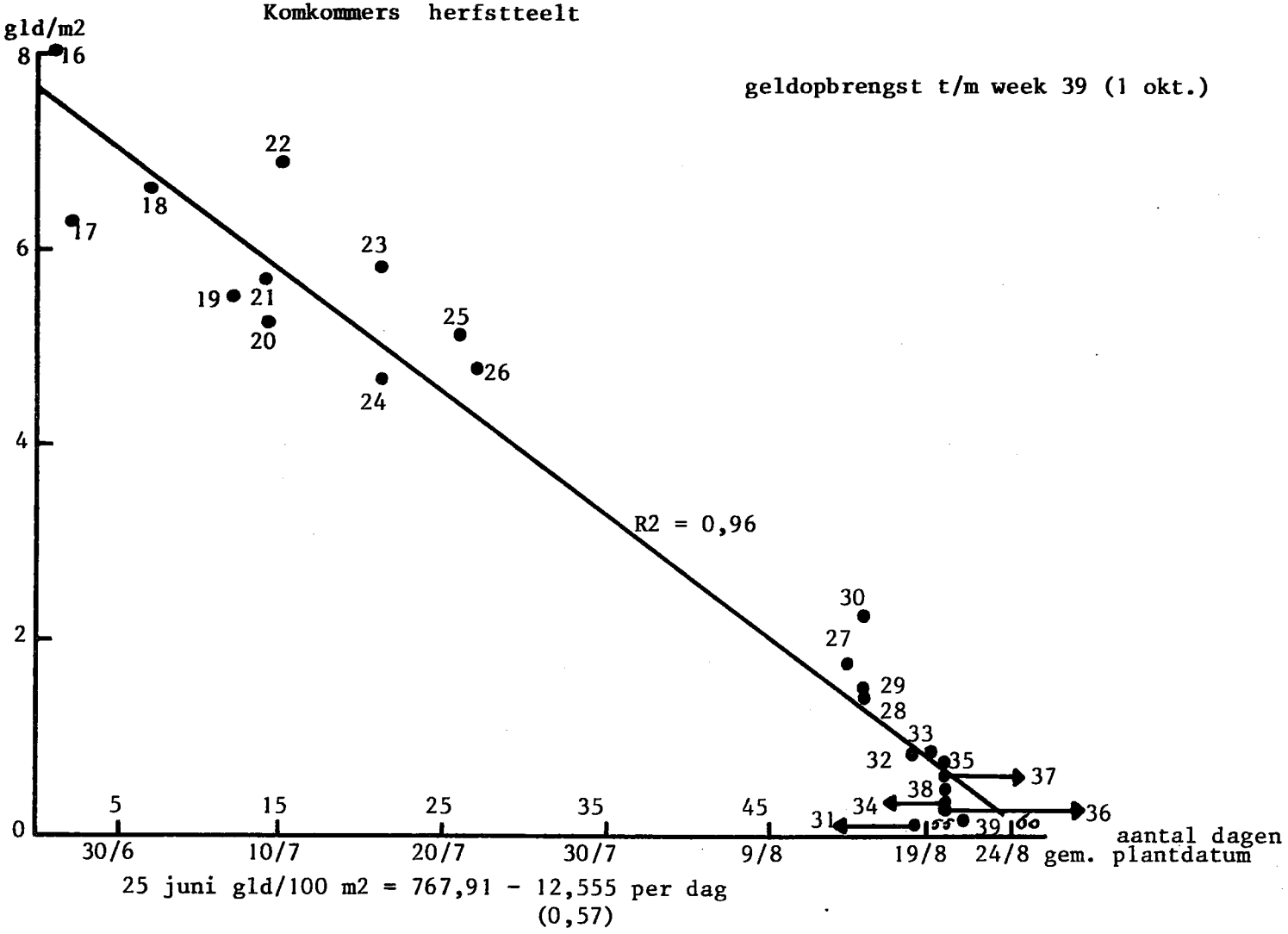
kg/m²

10

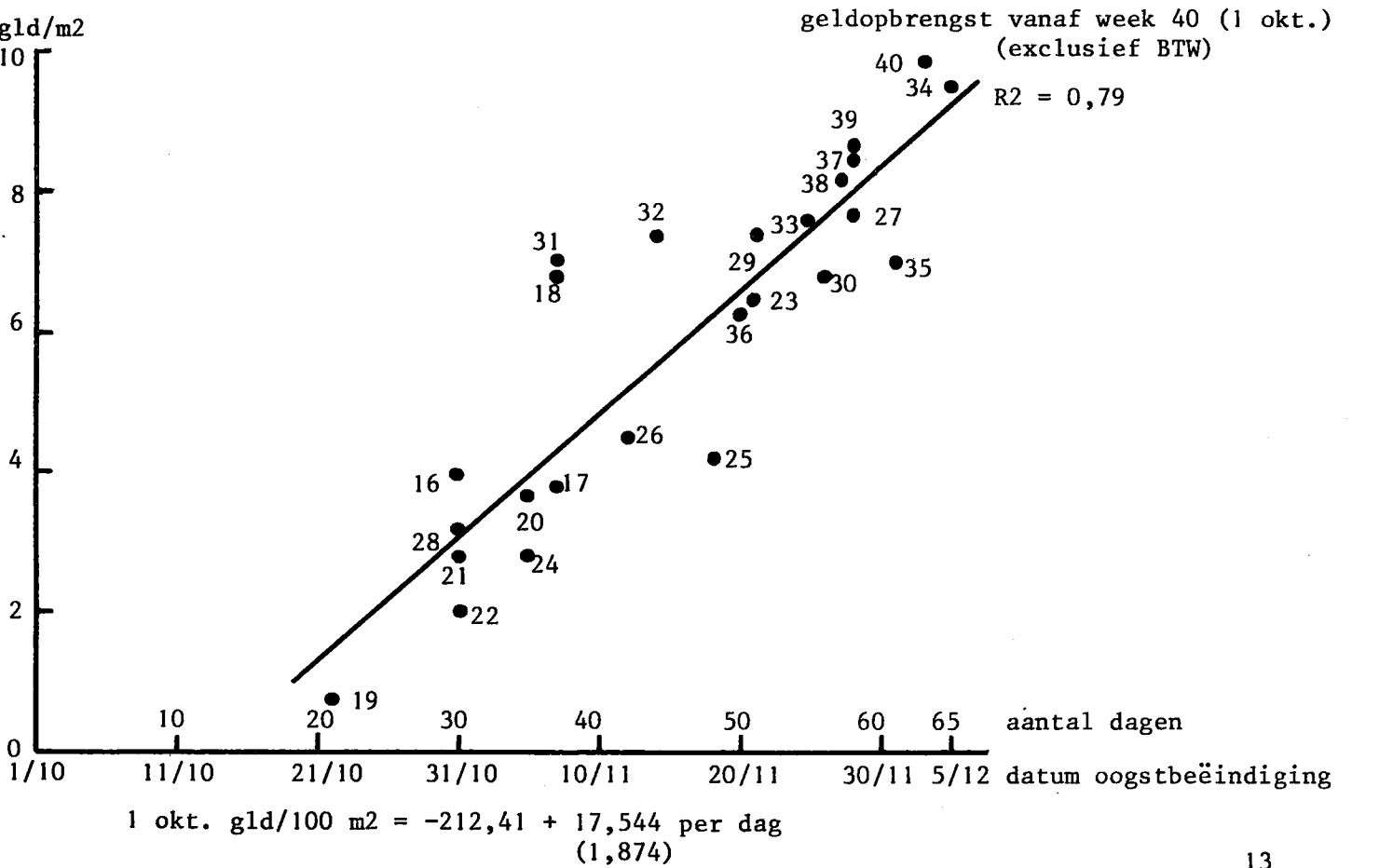
kg-opbrengst vanaf week 40 (1 okt.)



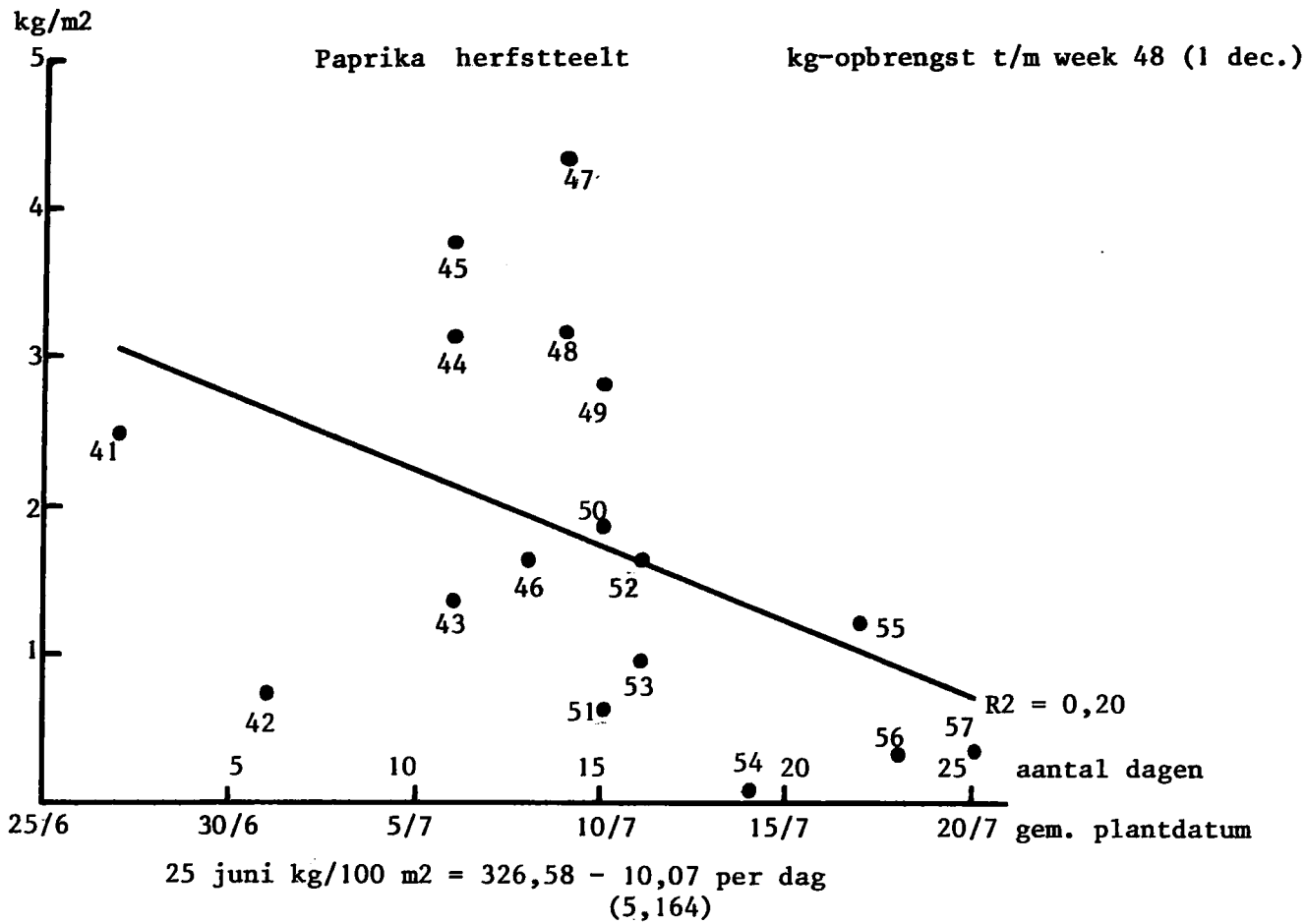
Grafiek 4 A



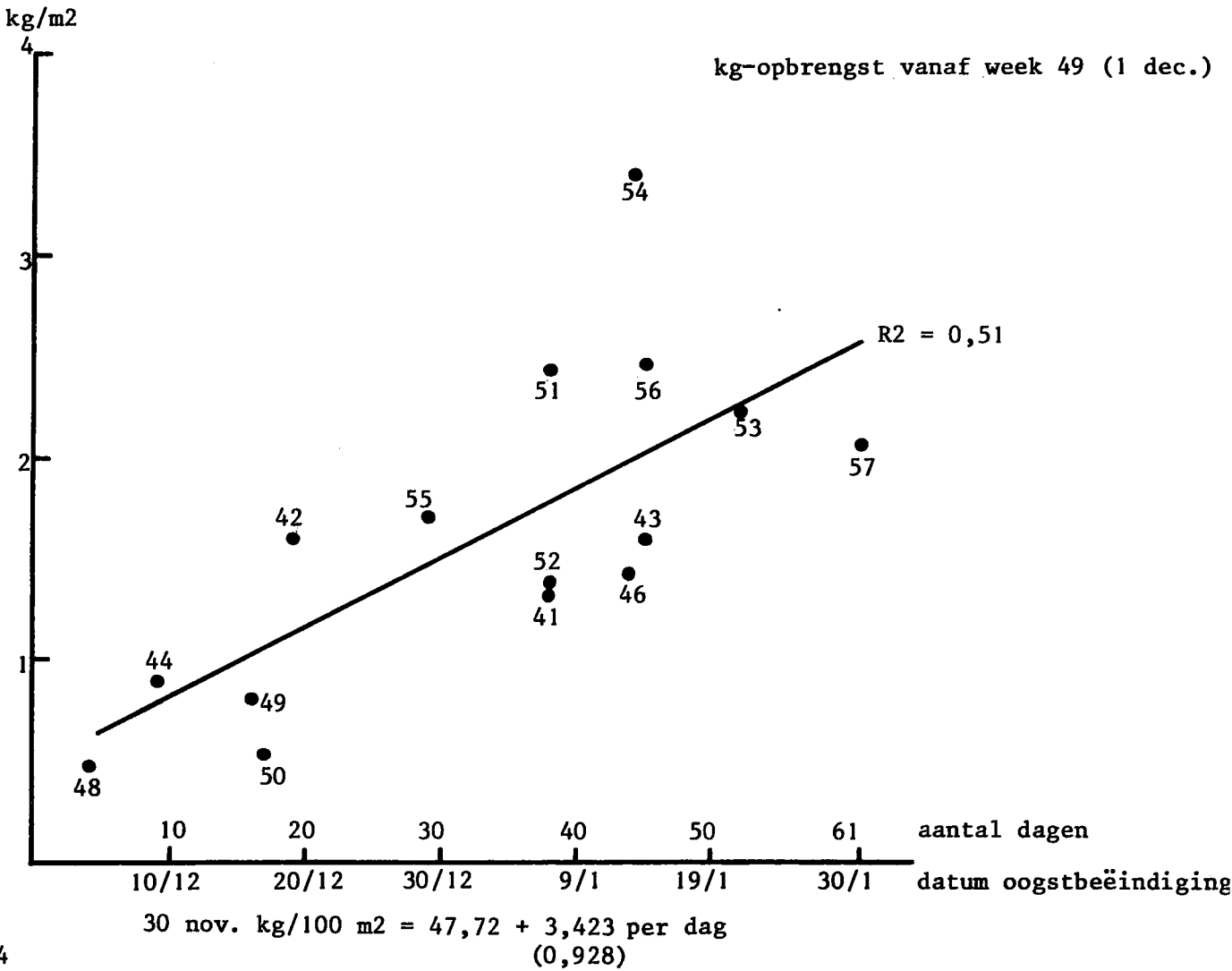
Grafiek 4 B



Grafiek 5 A



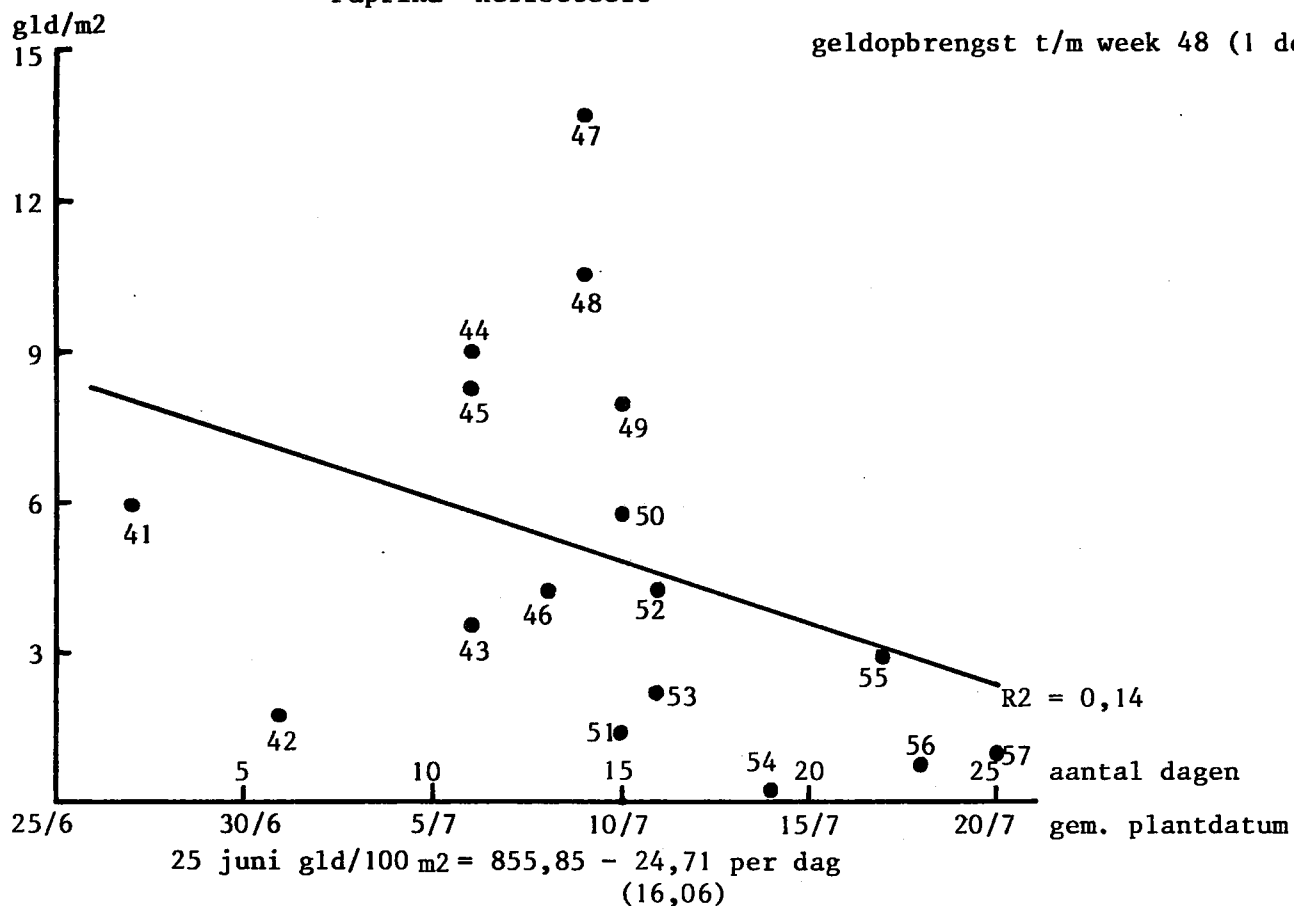
Grafiek 5 B



Grafiek 6 A

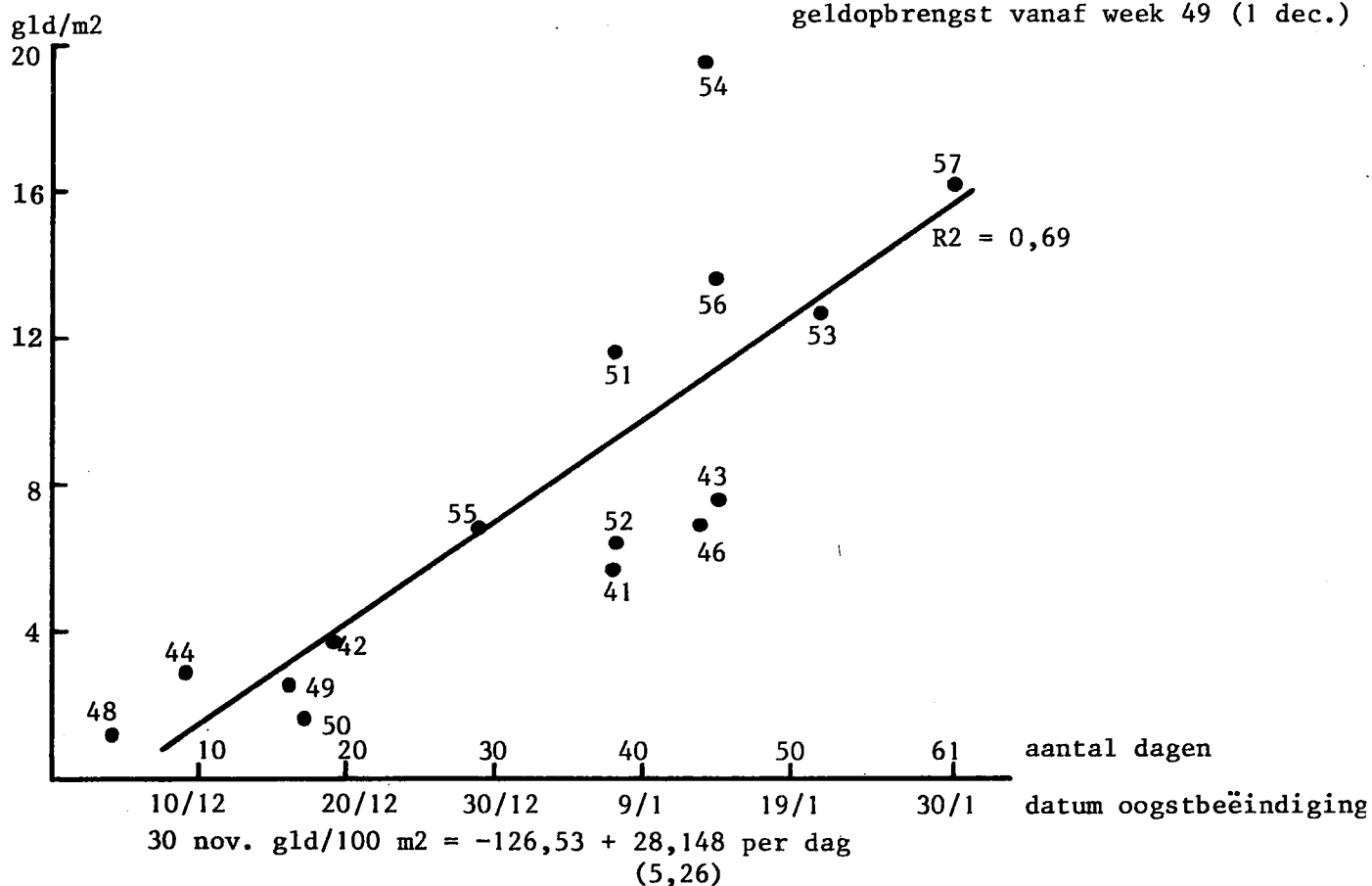
Paprika herfstteelt

geldopbrengst t/m week 48 (1 dec.)

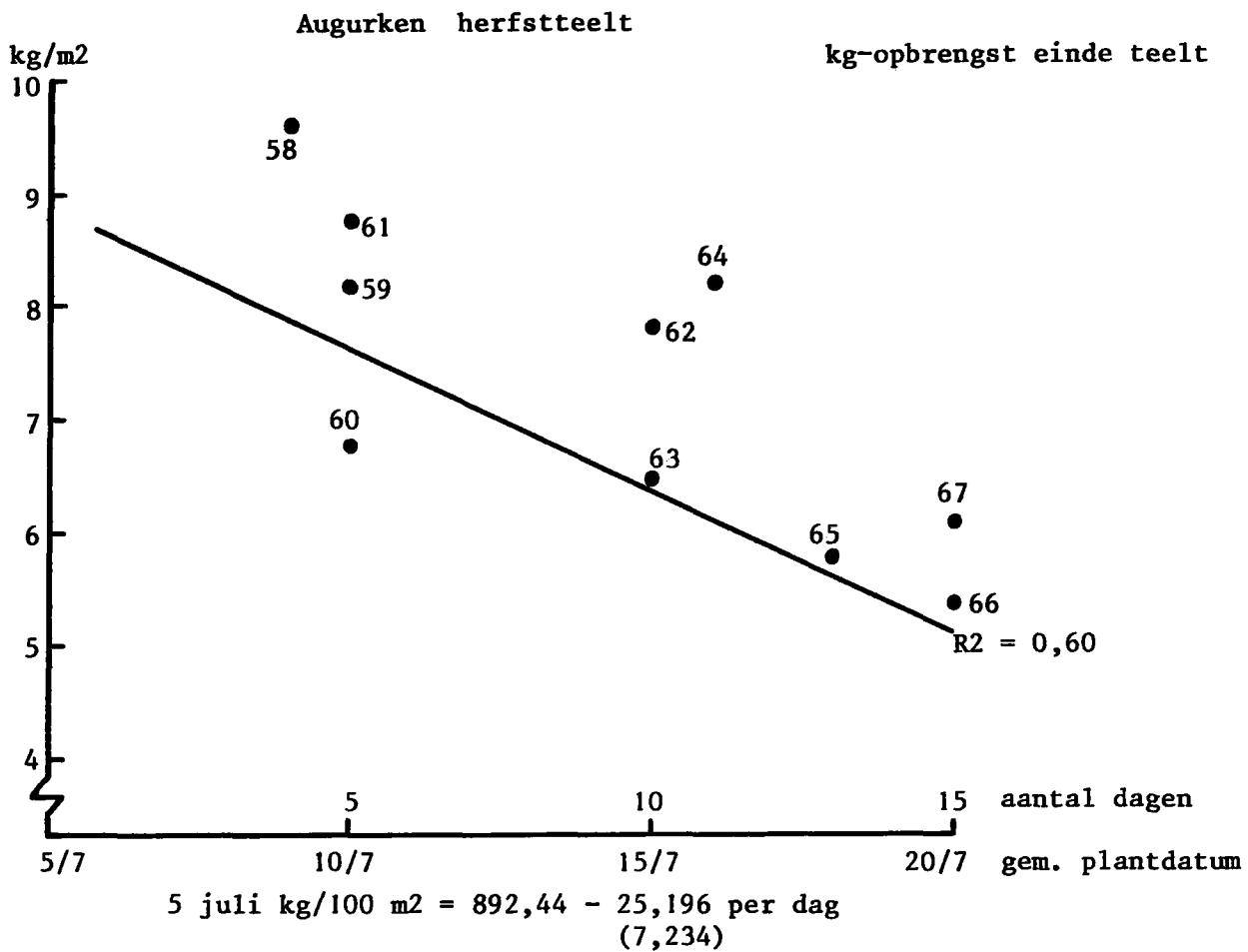


Grafiek 6 B

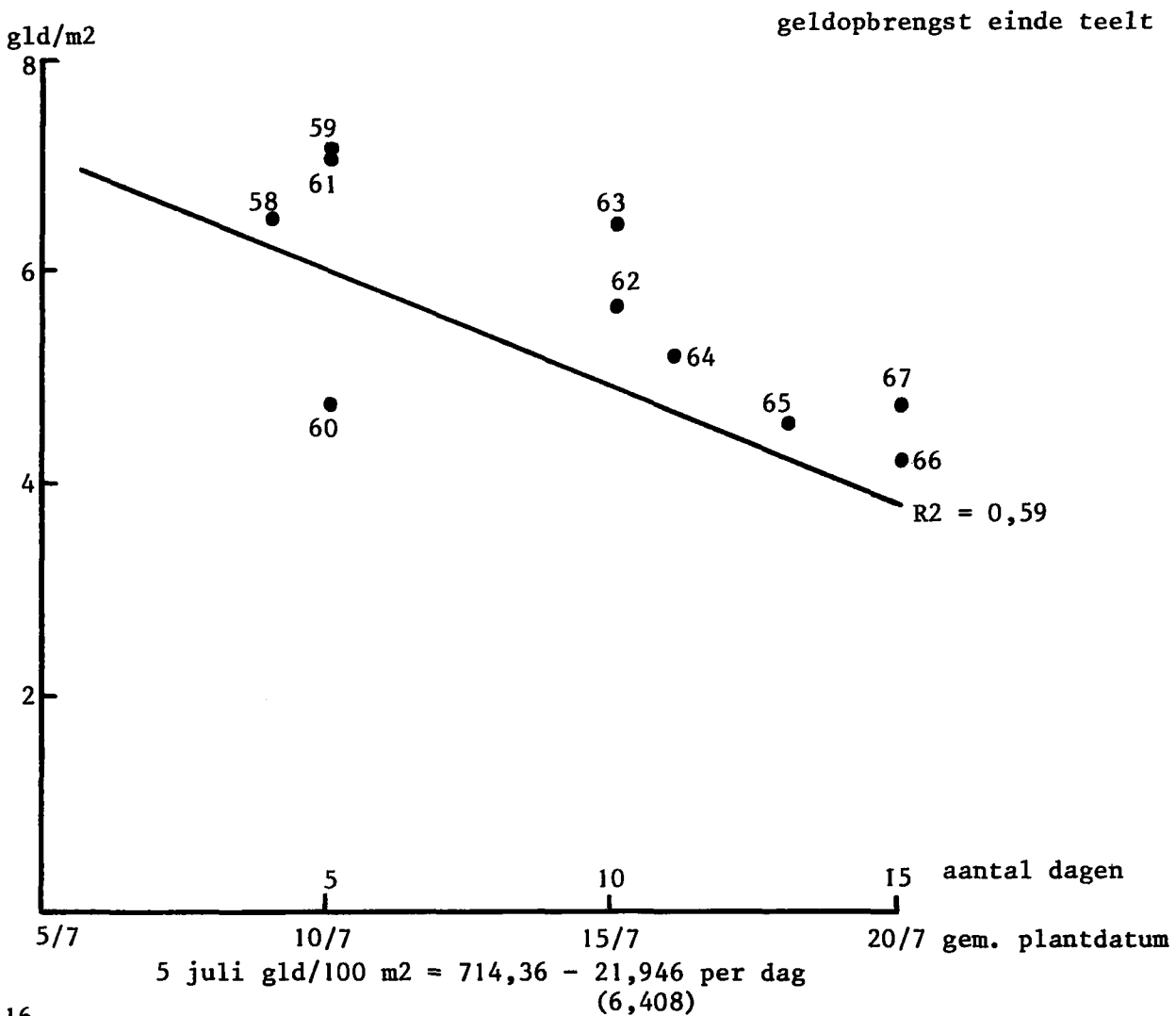
geldopbrengst vanaf week 49 (1 dec.)



Grafiek 7



Grafiek 8



Volgnummer	1	2	3	4	5
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/220		61/200	45/215	
Venlo-kassen overige/gooth.		100/240	39/240	55/290	100/240
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)					
%/cm					
%/cm					
%/cm					
%/cm					
Hoofddeelt	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.					
stomen (zeilen)	-	-	-	-	-
chemisch	-	100	-	-	100
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO2-toediening	1/10 - 1/11		1/9 - 1/10	15/8 - 1/11	22/8 - 1/11
Periode van stoken	28/6 - 12/11	10/9 - 10/11	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)	kg	kg	kg	kg	kg
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	415	353	213	288	341
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	361	282	206	414	341
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	92	34	33	105	112
" " " dec. (wk 49)			1		
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	kg	360			
Totale produktie	kg	868	453	807	344
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	901	453	936	797
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	Z/cm	100/220			
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	Z/cm		36/200	100/270	100/290
Venlo-kassen overige/gooth.	Z/cm	100/245	64/200		
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	Z/cm				
Hoofddeelt	tomaten	komkommers	bloemen	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten id Z v.d. oppervl. stomen (zeilen) chemisch	-	-	Methylbrom.100%	-	-
Geënte planten in Z v.d. oppervl.	100	-	-	5	100
Periode CO2-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
Grootte van de pot	8 cm	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
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	1)	1)	1)	1390	1)
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	29/8 - 28/11	3/9 - 19/11	3/9 - 23/11	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)	4 119	382 78	377 71	341 78	268 75
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	442 78	309 133	308 123	323 140	507 159
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	384 139	96 115	158 111	93 120	172 120
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	kg	kg	kg	kg	kg
Totale produktie	991 107	787 104	843 97	757 110	947 128
Totale geldopbrengst (excl.BTW)	gld	gld	gld	gld	gld
Sortering:	1059	821	820	831	1211
A in Z 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.		%/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.		%/cm	100/225		100/260	100/305
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)		%/cm	100/250	100/245		
Hoofddeelt			tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl. stomen (zeilen) chemisch			-	-	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.			-	-	-	-
Periode CO2-toediening			9/7 - 24/10	9/7 - 10/10	10/7 - 24/10	10/7 - 14/11
Periode van stoken			9/7 - 24/11	9/7 - 10/11	10/7 - 24/11	10/7 - 19/11
Planten opgekweekt		in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot		cm	8	8	8	7
Rassen/hybriden			Sonato B	Sonato 87% Panase CF 13%	Panase CF	Sonato A 50% Sonato B 50%
Plantdata			9/7	9/7 - 10/7	10/7	10/7 - 11/7
Gemiddelde plantdatum			9/7	10/7	10/7	11/7
Plantverband		cm	50 x 79	50 x 80	50 x 80	50 x 80
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof		m3	1)	1)	1)	1)
Aardgas			1390			
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode			8/9 - 28/11	3/9 - 14/11	10/9 - 28/11	8/9 - 21/11
Prod. in de maand sept. (wk 36 t/m 39)		kg	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " okt. (wk 40 t/m 44)		"	331 73	278 76	260 71	162 71
" " " nov. (wk 45 t/m 48)		"	368 141	407 142	413 132	422 141
			197 124	112 107	250 141	134 118
Totale produktie		kg	896 112	797 114	923 117	718 121
Totale geldopbrengst (excl. BTW)		gld	1007	908	1082	868
Sortering:						
A in % van totaal aantal kg			69	59	66	56
B " " " "			13	19	11	20
C " " " "			16	18	19	20
CC " " " "			2	4	4	4
Afw. " " " "						
Waarvan exportgeslacht			90	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		100/255
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm			100/270	
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 CO2-toediening	26/6 - 30/10	1/8 - 5/11	4/7 - 5/11	15/8 - 20/10	10/7 - 30/10
Periode van stoken	26/6 - 30/10	1/8 - 5/11	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	Uniflora D	Sandra	Uniflora D	Uniflora D 87% Sandra 13%
Plantdata	26/6	27/6	1/7 - 2/7	3/7 - 10/7	4/7 - 13/7
Gemiddelde plantdatum	26/6	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	1500	1720	1480	1)	1430
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	23/7 - 31/10	23/7 - 7/11	4/8 - 7/11	4/8 - 22/10	4/8 - 5/11
Prod. in de maand juli (wk 27 t/m 31)	st	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " aug. (wk 32 t/m 35)	"	531 26	1233 27	1257 26	1052 27
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	"	1392 27	833 39	600 32	662 35
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	692 43	941 49	202 30	681 46
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	"	679 48	164 64		15 63
Productie t/m week 39 (1 okt.)	st	2264 27	2066 32	1857 28	1714 30
Totale productie	st	3085 36	3171 39	2059 28	2410 35
Totale productie	kg	279 36	199 60	193 28	159 39
Totale productie	stuks + kg	2335 52	2198 61	1400 45	1604 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	41/260			100/230
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	59/270	100/260	100/305	
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm				
Hoofddeelt	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen) chemisch	-	-	-	-	Isobrome 100%
Geënte planten in % v.d. oppervl.	-	-	-	-	-
Periode CO2-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	m3	1590	750	1)	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	738 32	490 37
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	673 35	701 40	577 36	746 43
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	"	492 47	376 44	375 48	552 55
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	st	1967 29	2052 33	1315 34	1236 41
Totale produktie	"	2459 33	2428 34	1765 38	1922 46
Totale produktie	kg	221 35	148 39	207 39	109 46
Totale produktie	stuks + kg	1728 51	1585 56	1827 68	1302 71
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	888	894	1233	929
Export in % v.d. stuks		98	97	100	98

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van komkommers (herfstteelt) per 100 m²

Gebied: Westland

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)	Isobrome 100%	75	-	-	100
chemisch	-	-	-	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode Co2-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
Grootte van de pot	cm	9	10	9	10
Gesteekelde 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	cm	50 x 160	45 x 160	50 x 160	50 x 160
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	m3	1720	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
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)	647 34	808 21	713 19	647 23	996 22
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	706 35	863 50	668 43	1121 46	791 51
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	657 50	435 66		311 61	339 68
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	110 55				
Totale produktie	st	1353 35			
Totale produktie	st	2120 41	1381 31	2079 41	2126 40
Totale produktie	kg	136 54	68 50	63 47	106 50
Totale produktie	stuks + kg	1265 74	741 62	1159 76	1205 75
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	932	460	884	908
Export in % v.d. stuks		98	100	99	98

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	31	32	33	34	35
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	%/cm				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	100/300	100/235	100/270	100/235
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		18/8 - 12/11	18/8 - 18/11	27/8 - 14/11	25/8 - 24/11
Periode van stoken		18/8 - 6/11	18/8 - 12/11	20/8 - 28/11	20/8 - 27/11
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	8	9	9
Gesteekelde hybriden		Sandra	Sandra	Toska 50% Sandra 50%	Sandra
Plantdata		18/8	18/8 - 19/8	20/8	20/8
Gemiddelde plantdatum		18/8	19/8	20/8	20/8
Plantverband	cm	50 x 160	50 x 160	50 x 160	50 x 158
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	m ³	1360	1290	1)	2580
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Prod. in de maand sept. (wk 36 t/m 39)	st	26/9 - 7/11 hoev. prijs 44 20	17/9 - 14/11 hoev. prijs 397 21	22/9 - 25/11 hoev. prijs 325 25	17/9 - 1/12 hoev. prijs 349 20
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	1200 47	1067 43	1230 42	1097 45
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	"	185 66	373 65	271 68	275 64
" " " dec. (wk 49)	"			33 81	2 59
Totale produktie	st	1429 48	1837 42	1826 43	1721 43
Totale produktie	kg	36 57	80 48	109 53	73 49
Totale produktie	stuks + kg	749 95	974 84	1077 78	910 85
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	712	816	844	773
Export in % v.d. stuks		100	100	95	99

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	36	37	38	39	40
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	35/230			
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm	65/255	100/265	100/225	100/270
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					
Periode van stoken	20/8 - 18/11	20/8 - 27/11	20/8 - 27/11	21/8 - 27/11	26/8 - 1/12
	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	Sandra
Plantdata	20/8	20/8	20/8	21/8	26/8 - 27/8
Gemiddelde plantdatum	20/8	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					
Prod. in de maand sept. (wk 36 t/m 39)	23/9 - 20/11	22/9 - 28/11	24/9 - 27/11	17/9 - 28/11	6/10 - 3/12
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	152 21	283 22	240 20	63 23	1133 55
" " " dec. (wk 49)	1204 41	1320 39	1534 38	1312 37	375 66
	170 62	454 65	268 65	472 66	46 89
Totale productie	st	2057 42	2062 39	1847 44	1554 59
Totale productie	kg	75 63	120 51	109 54	112 69
Totale productie	stuks + kg	1078 85	818 106	998 88	792 125
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	911	867	874	988
Export in % v.d. stuks		99	96	99	100

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				44/225
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm		71/260		100/235	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.: stomen (zeilen) chemisch						
	-	-	-	-	-	-
Periode CO2-toediening						
Periode van stoken	20/8 - 8/1	15/8 - 10/12	10/10 - 16/1	1/9 - 1/12	-	-
	20/8 - 8/1		1/9 - 16/1	8/7 - 4/12	14/7 - 25/11	14/9 - 20/12
Planten opgeveekt						
Grootte v.d. pot	in cm	perspot 8	perspot 8	perspot 7	perspot 8	perspot 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	1/7	6/7	6/7	6/7	8/7
	80 x 80	50 x 77	74 x 80	60 x 80	50 x 102	60 x 79
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof	m3			1680	790	1740
Aardgas	kg	870				
Olie 3500 sec.						
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
	20/8 - 7/1	8/10 - 19/12	1/9 - 14/1	4/11 - 9/12	10/9 - 28/11	1/9 - 13/1
	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Prod. in de maand aug.	61					
" " sept.	84					
(wk 32 t/m 35)	23		42		34	34
" " sept.	98		122		157	86
(wk 36 t/m 39)	30		1		226	219
" " okt.	272		214		117	244
(wk 40 t/m 44)	137	75	95	316		
" " nov.	325	247	324	284		
(wk 45 t/m 48)	114	231	135	89		
" " dec.	409	159	446	321		
(wk 49 t/m 53)	19		26			
" " jan.	592		634			
(wk 1 t/m 4)						
Produktie t/m week 44 (1 nov.)	114		43		260	34
Totale produktie	384	234	299	405	377	308
		236	378	292	221	370
Totale geldopbrengst (excl. BTW)						
	1178	553	1129	1182	835	1141
Waarvan als rood aangevoerd						
	60	47	66	66	67	77
Waarvan exportgeschied						
	88	66	85	92	91	90

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van paprika's (herfstteelt) per 100 m²

Gebied: Westland

Volgnummer	47	48	49	50	51	52
Kastype:						
Warenhuizen met eenruiters				9/185		35/195
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	60/230		67/225	19/210	100/245	18/175
Venlo-kassen overige/gooth.	40/230		33/225	72/235		47/245
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)		100/270				
Hoofddeelt						
	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:						
stomen(zeilen)	-	-	-	-	Chloorpicr. 100%	
chemisch						
Periode CO₂-toediening						
Periode van stoken	15/9 - 20/10 20/8 - 15/11	1/9 - 1/12 1/8 - 1/12	1/9 - 4/12 1/9 - 4/12	- 25/8 - 10/12	10/7 - 1/1 10/7 - 1/1	25/8 - 15/11 25/8 - 30/12
Planten opgekweekt						
Grootte v.d. pot	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 8
Rassen						
	Rumba	Bell Boy 50% Rumba 50%	Rumba	Rumba 70% Tisana 30%	Tisana	Rumba 50% Tisana 50%
Plantdata						
Gemiddelde plantdatum	8/9 - 9/7 9/7	8/7 - 9/7 9/7	8/7 - 12/7 10/7	9/7 - 10/7 10/7	10/7 10/7	10/7 - 11/7 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	1540	730	1240	1600	2180	1720
Aardgas						
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand aug.	(wk 32 t/m 35)	(wk 32 t/m 35)	(wk 32 t/m 35)	(wk 32 t/m 35)	(wk 32 t/m 35)	(wk 32 t/m 35)
" " " sept.	(wk 36 t/m 39)	(wk 36 t/m 39)	(wk 36 t/m 39)	(wk 36 t/m 39)	(wk 36 t/m 39)	(wk 36 t/m 39)
" " " okt.	(wk 40 t/m 44)	(wk 40 t/m 44)	(wk 40 t/m 44)	(wk 40 t/m 44)	(wk 40 t/m 44)	(wk 40 t/m 44)
" " " nov.	(wk 45 t/m 48)	(wk 45 t/m 48)	(wk 45 t/m 48)	(wk 45 t/m 48)	(wk 45 t/m 48)	(wk 45 t/m 48)
" " " dec.	(wk 49 t/m 53)	(wk 49 t/m 53)	(wk 49 t/m 53)	(wk 49 t/m 53)	(wk 49 t/m 53)	(wk 49 t/m 53)
" " " jan.	(wk 1 t/m 4)	(wk 1 t/m 4)	(wk 1 t/m 4)	(wk 1 t/m 4)	(wk 1 t/m 4)	(wk 1 t/m 4)
Totale produktie						
	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	435	315	363	323	362	294
Totale geldopbrengst (excl. BTW)						
	gld	gld	gld	gld	gld	gld
	1372	1173	1063	749	1327	1123
Waarvan als rood aangevoerd						
	%	%	%	%	%	%
	95	70	72	77	74	76
Waarvan exportgeschikt						
	%	%	%	%	%	%
	95	92	91	90	76	89

Volgnummer	53	54	55	56	57
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	50/235	33/250	29/235	100/240
Overige kassen (kapbreedte groter dan 3,20 m)	%/cm	50/225	67/265	71/255	
Hoofddeelt					
	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen) chemisch	-	-	Methylbrom. 100%	-	-
Periode CO ₂ -toediening	10/7 - 11/1	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	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	2/9 - 29/12 hoev. prijs	27/8 - 14/1 hoev. prijs	18/11 - 30/1 hoev. prijs
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	27 102	23 145	1 40	
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	"	25 236	1 145	7 198	
" " " dec. (wk 49 t/m 53)	"	45 304	96 271	22 304	35 298
" " " jan. (wk 1 t/m 4)	"	125 547	169 408	180 560	35 657
" " " " " (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 exportgeslacht	%	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)	%/cm	100/250			
Hoofddeelt	tomaten	augurken	augurken	tomaten	augurken
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
stomen (zeilen)	-	-	-	Nemagon	-
chemisch	-	-	-	-	-
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	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	7 1/2	9	8	8	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					
Huur	9	11	8	9	6
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Prod. in de maand aug. (wk 32 t/m 35)	6/8 - 15/10	2/8 - 17/10	8/8 - 10/10	6/8 - 8/10	5/8 - 8/10
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	414 88	326 82	268 70	359 90	321 71
	410 73	300 95	331 72	426 74	406 74
	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 " " "					
B " " " "	8	14	6	9	4
C " " " "	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:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		15/230	100/245	100/250	100/240	100/210
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 opgevoekt		in perspot	in perspot	in perspot	in perspot	in perspot
Grootte v.d. pot		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		270	40		420	820
Aardgas		m3				
Olie 3500		kg		450		
Organische mest						
Bijen		5	7	8	E.B.	8
Huur		gld				
Opbrengsten						
Aanvoerperiode		7/8 - 30/9	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)		hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " sept. (wk 36 t/m 39)		263 92	366 59	196 80	163 89	222 84
" " okt. (wk 40 t/m 44)		369 105	396 68	365 75	317 74	309 73
Totale produktie		17 90	60 62	22 60	63 67	81 73
kg		649 99	822 64	583 79	543 78	612 77
Totale geldopbrengst(excl.BTW)		gld	524	462	424	472
Sortering:						
A in % van totaal aantal kg		5		4	2	2
AB I " " "						
B " " "						
C " " "		27	2	10	8	9
CD fijn " " "		18	17	27	20	23
D fijn " " "		13	24	9	27	21
D grof " " "		5	18	29	18	28
CD grof/III " " "		1	16	12	6	7
E I " " "			9	1	5	2
E II " " "			4	4	5	3
AB II " " "		31	10	4	9	5

1) 19% Ras: Fakor