

L  
25

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 1974

Overzicht no. 641

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

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

348104

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

**Teeltjaar 1974**

**Overzicht No. 641**

*Les  
641*



**Afdeling Tuinbouw**



## INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
<b>WOORD VOORAF</b>		5
<b>ALGEMENE TOELICHTING</b>		
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 17
<b>OVERZICHTEN VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN, KOM- KOMMERS, PAPRIKA'S EN AUGURKEN (HERFSTTEELT)</b>		
1. Tomaten, Westland	17	18 t/m 20
2. Komkommers, Westland	26	21 t/m 25
3. Paprika's, Westland	16	26 t/m 27
4. Augurken, Limburg	10	28 t/m 29



## WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1974 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:

- 51 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. Het overzicht is samengesteld door A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer \_\_\_\_\_

Het Hoofd van de  
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, april 1975



## ALGEMENE TOELICHTING

### 1. Inleiding

De gegevens in het overzicht zijn verzameld op:

- a. 17 bedrijven met tomaten in het Westland
- b. 25 bedrijven met komkommers in het Westland
- c. 15 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 veilingdagafschrijften 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 m<sup>2</sup>. 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 de doorgedraaide hoeveelheden en de hiervoor ontvangen vergoedingen vermindert 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 grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum en de opbrengsten, zowel in kilogrammen als in geldswaarde, is weergegeven. Om verschillende redenen bv. 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 en augurken 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.

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. 2 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 27 juni per 31 okt. een opbrengst heeft van 935 kg per 100 m<sup>2</sup>. Dit is 131 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 31 okt. gehaald werd nl. 804 kg per 100 m<sup>2</sup>. Na 31 okt. is dit bedrijf nog doorgegaan tot 15 nov. In dit tijdbestek werd nog  $1\ 039 - 935 = 104$  kg tomaten geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 7 kg per 100 m<sup>2</sup> hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 31 okt., van de bedrijven die de oogst op 15 nov. beëindigden bedroeg nl. 97 kg per 100 m<sup>2</sup>.

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 regressieanalyse 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 1 A berekenen.

De formule luidt:  $25 \text{ juni kg} = 857,35 - 26,49 \text{ per dag}$ .

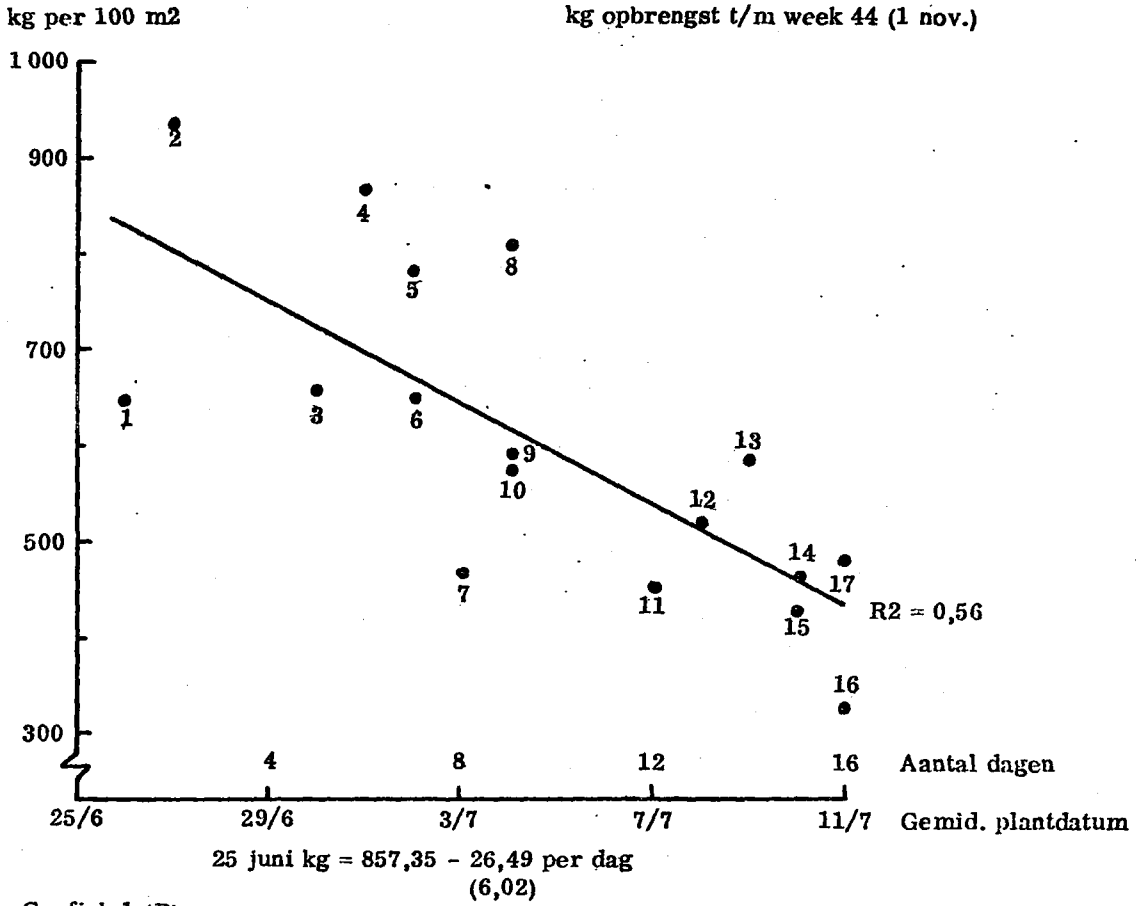
Bij een plantdatum van 25 juni bedraagt de gemiddelde opbrengst op

31 okt. 857,35 kg per 100 m<sup>2</sup>. Deze opbrengst moet met 26,49 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 31 okt. te krijgen bij een plantdatum van 26 juni. Bij een plantdatum van 27 juni is dit 2x, enz. We noemen het getal 26,49 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardfout 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 standaardfout de regressiecoëfficiënt overtreft is er een rechte lijn getrokken (zie grafiek -). Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R<sup>2</sup> wordt dan niet vermeld.

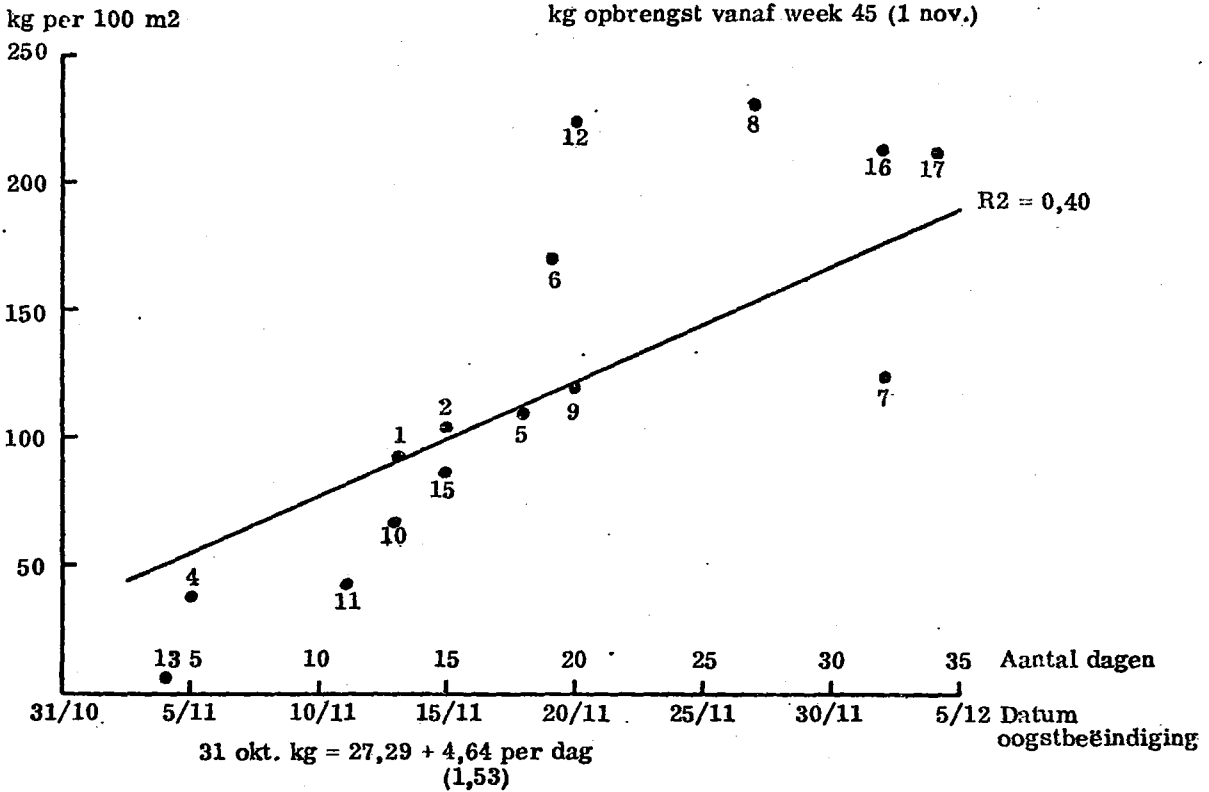
Als informatie, om direkt te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R<sup>2</sup> vermeld. De R<sup>2</sup> in deze grafieken geeft een aanwijzing voor de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een R<sup>2</sup> = 0,75 wil zeggen, dat de verschillen 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 R<sup>2</sup> kleiner resp. groter wordt. Bij bv. een R<sup>2</sup> = 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 R<sup>2</sup> buiten beschouwing zijn gelaten. Opgemerkt wordt nog, dat een gelijke R<sup>2</sup> 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.

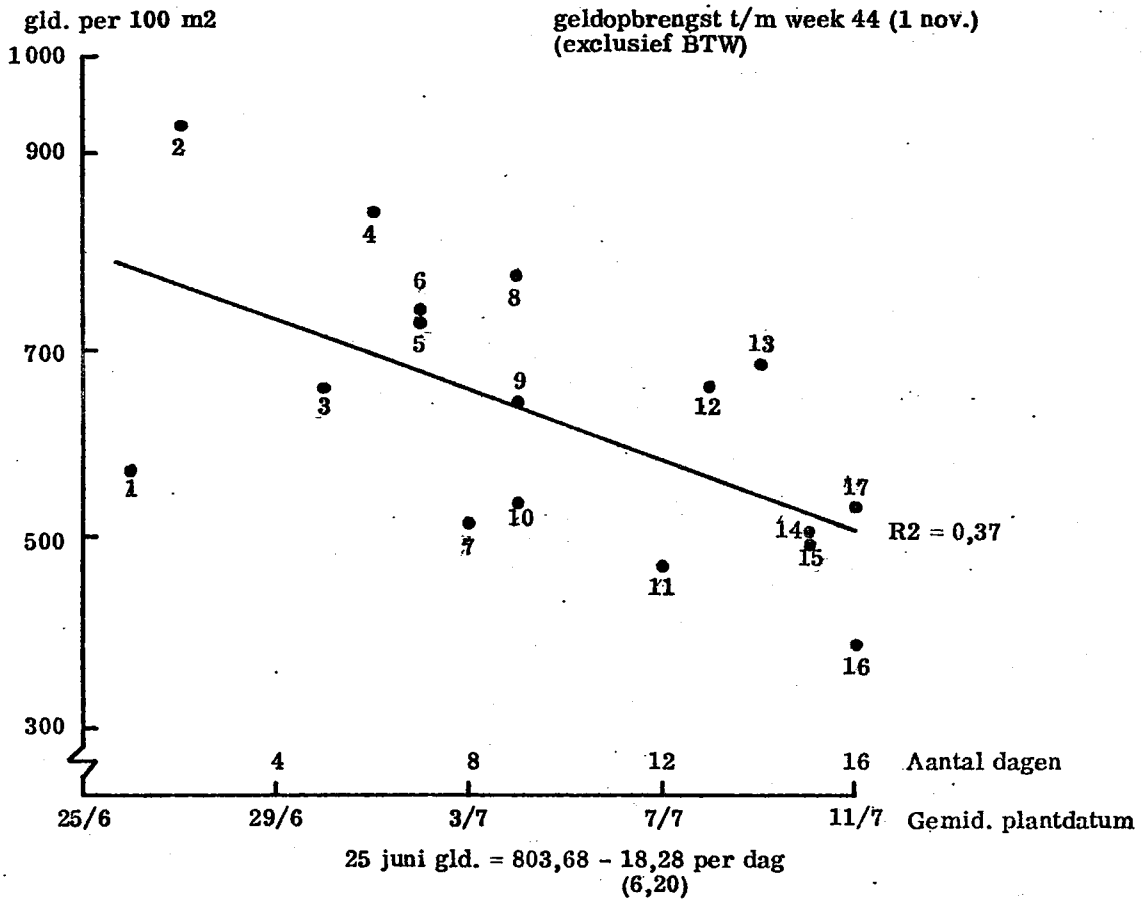
Grafiek 1 (A) Herfstteelt tomaten (Westland)



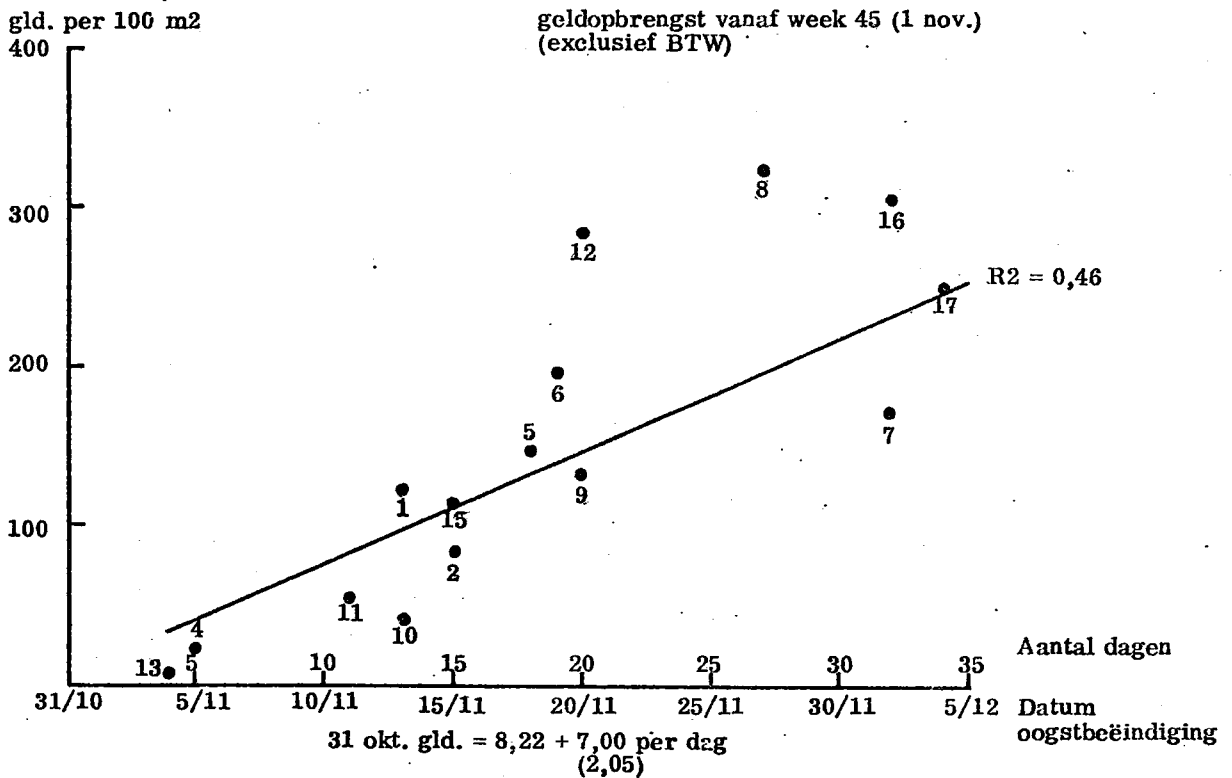
Grafiek 1 (B)



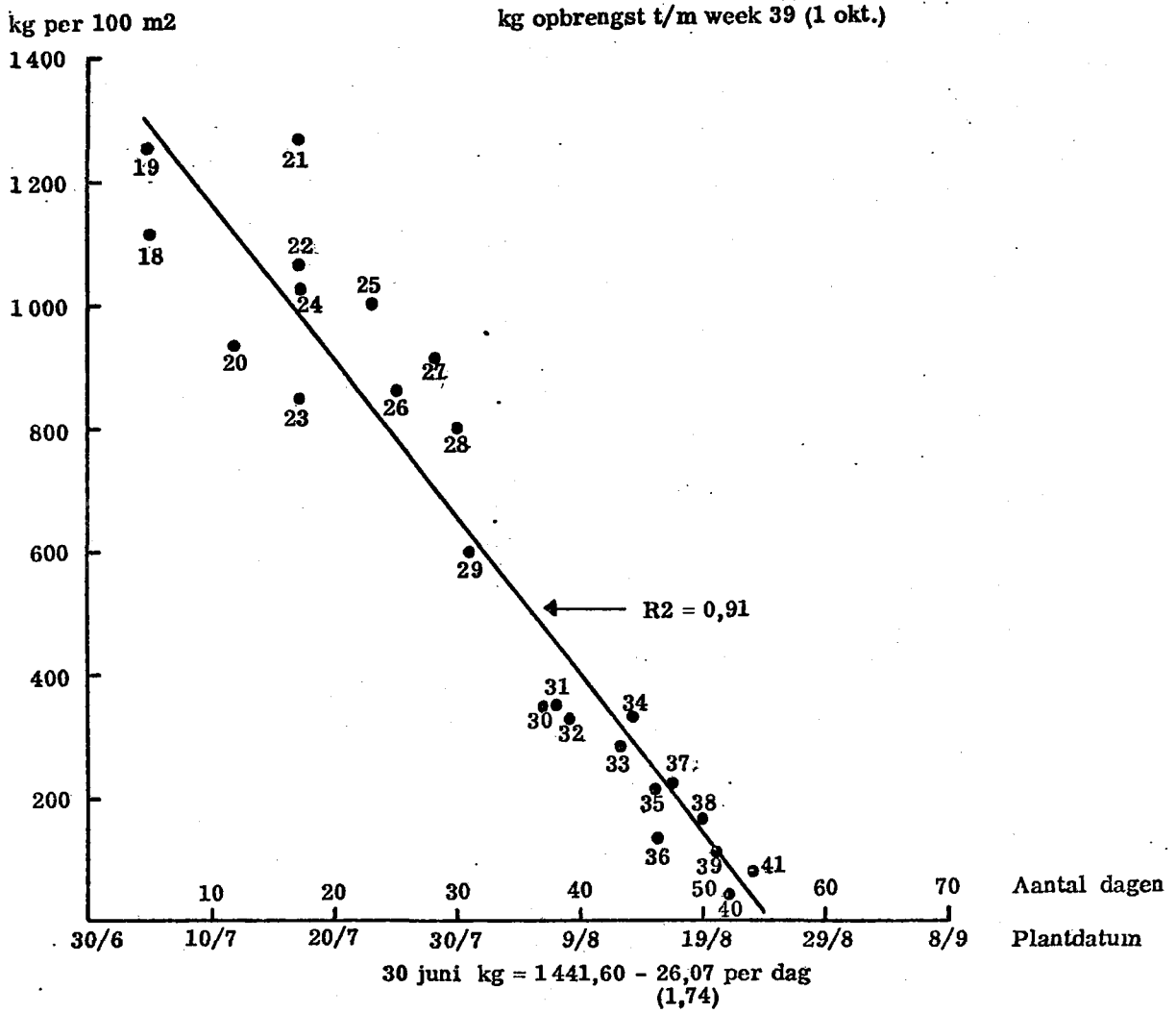
Grafiek 2 (A) Herfstteelt tomaten (Westland)



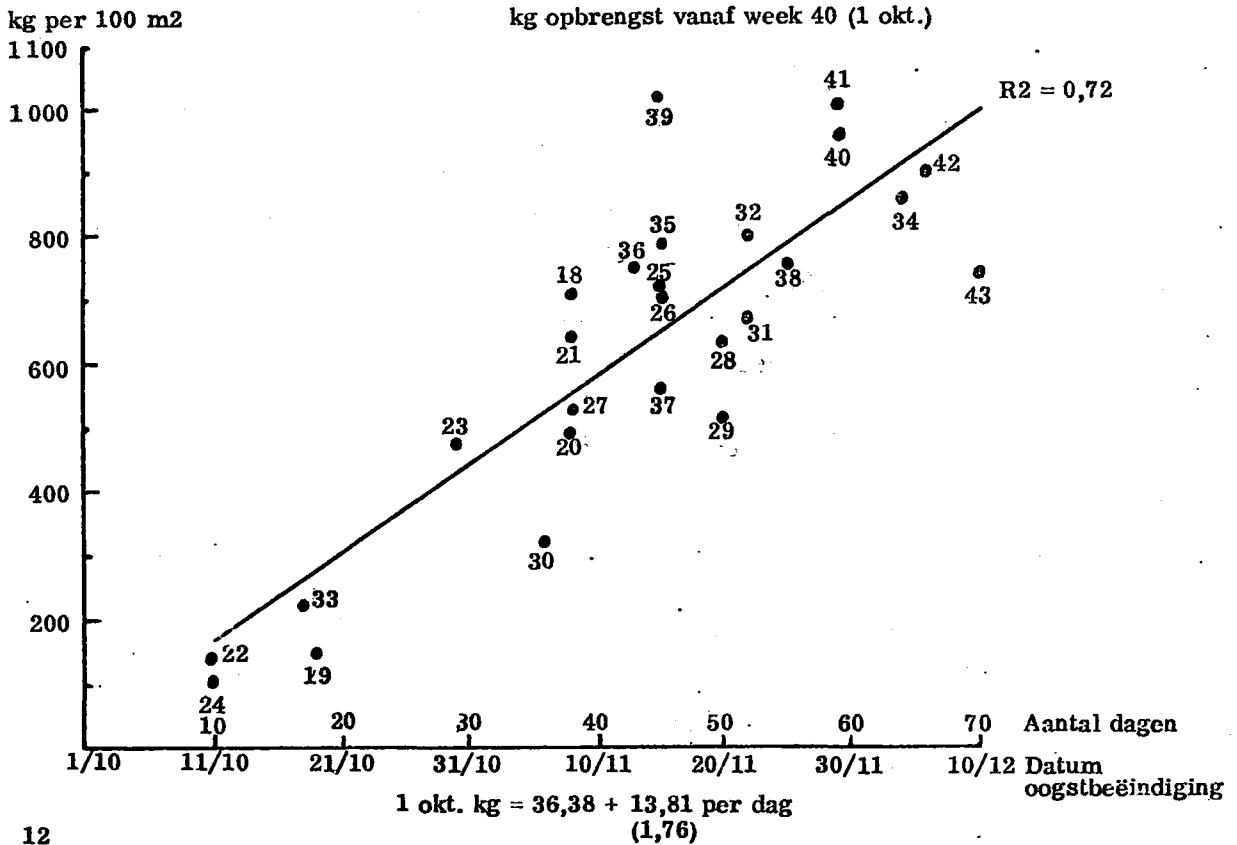
Grafiek 2 (B)



Grafiek 3 (A) Herfststeelt komkommers (Westland)



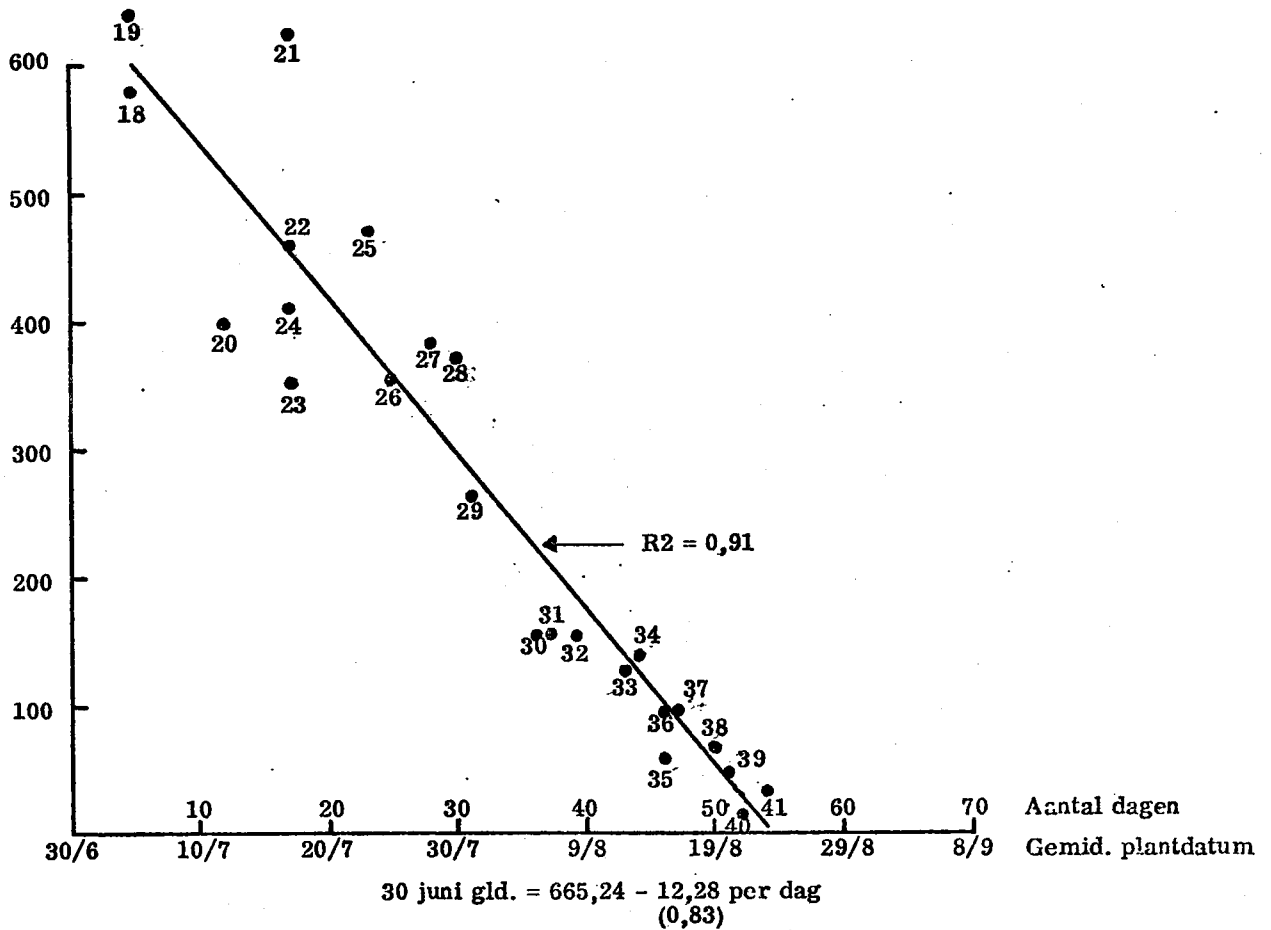
Grafiek 3 (B)



Grafiek 4 (A) Herfstteelt komkommers (Westland)

gld. per 100 m<sup>2</sup>

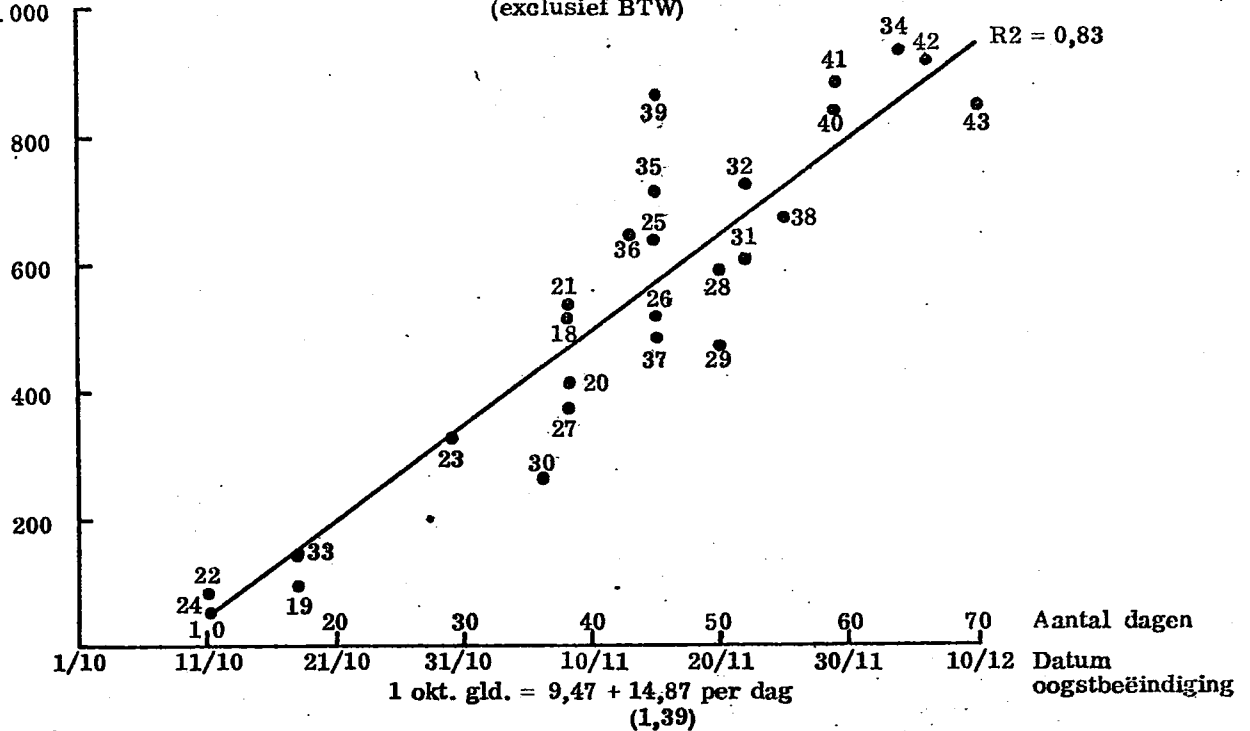
geldopbrengst t/m week 39 (1 okt.)  
(exclusief BTW)



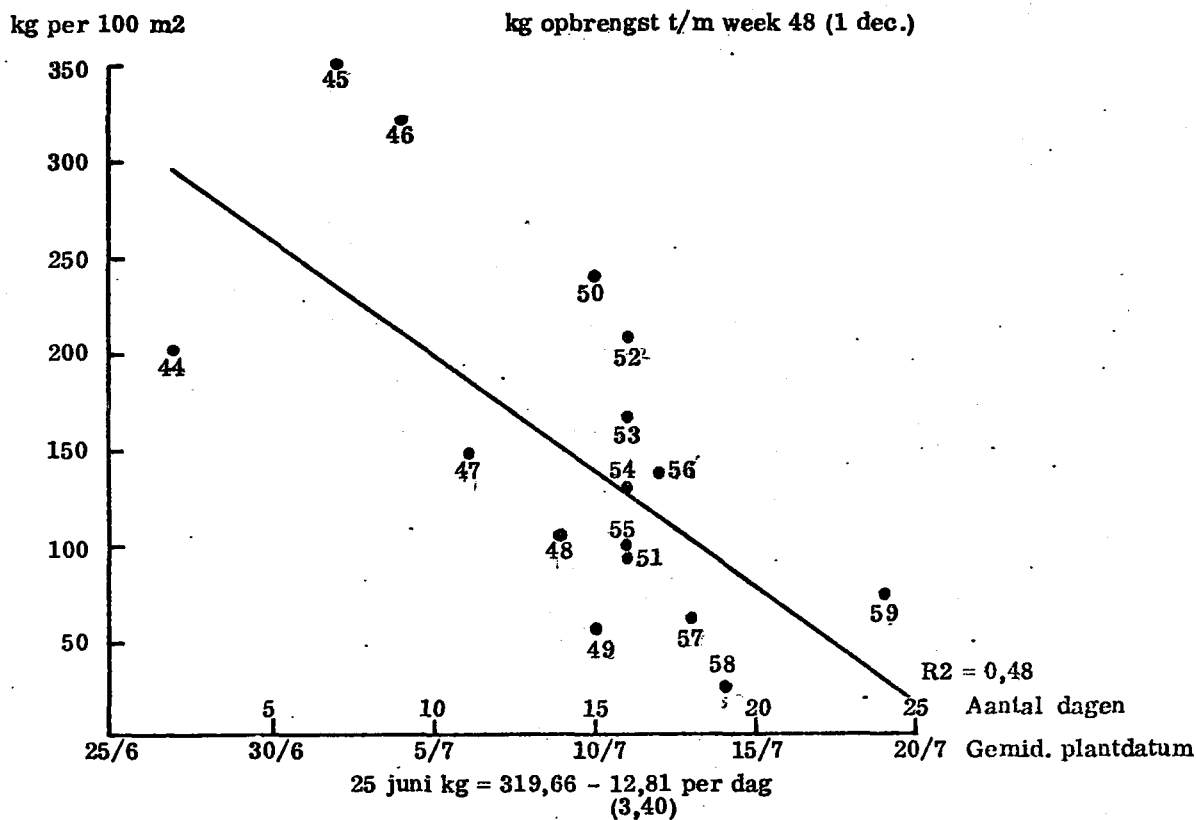
Grafiek 4 (B)

gld. per 100 m<sup>2</sup>

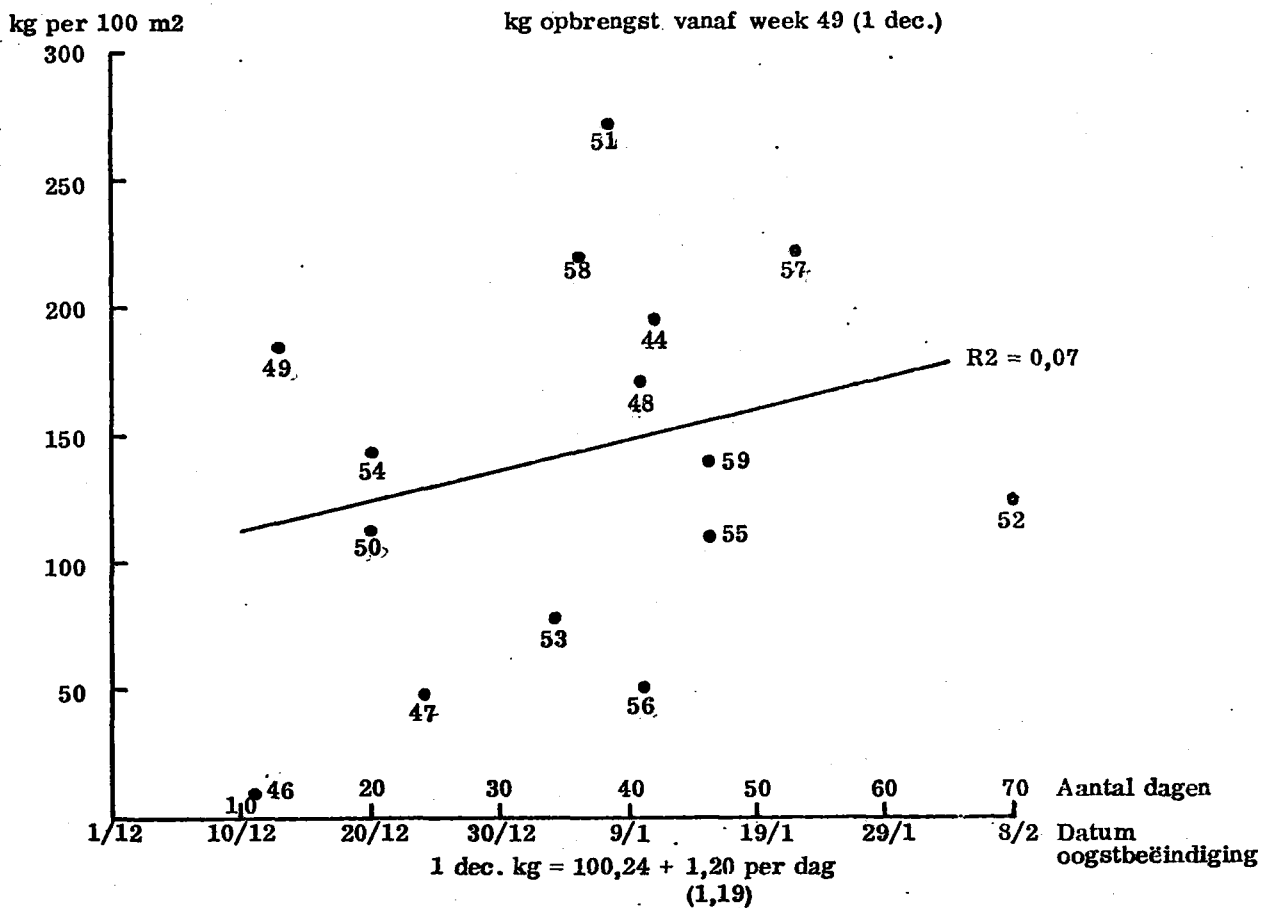
geldopbrengst vanaf week 40 (1 okt.)  
(exclusief BTW)



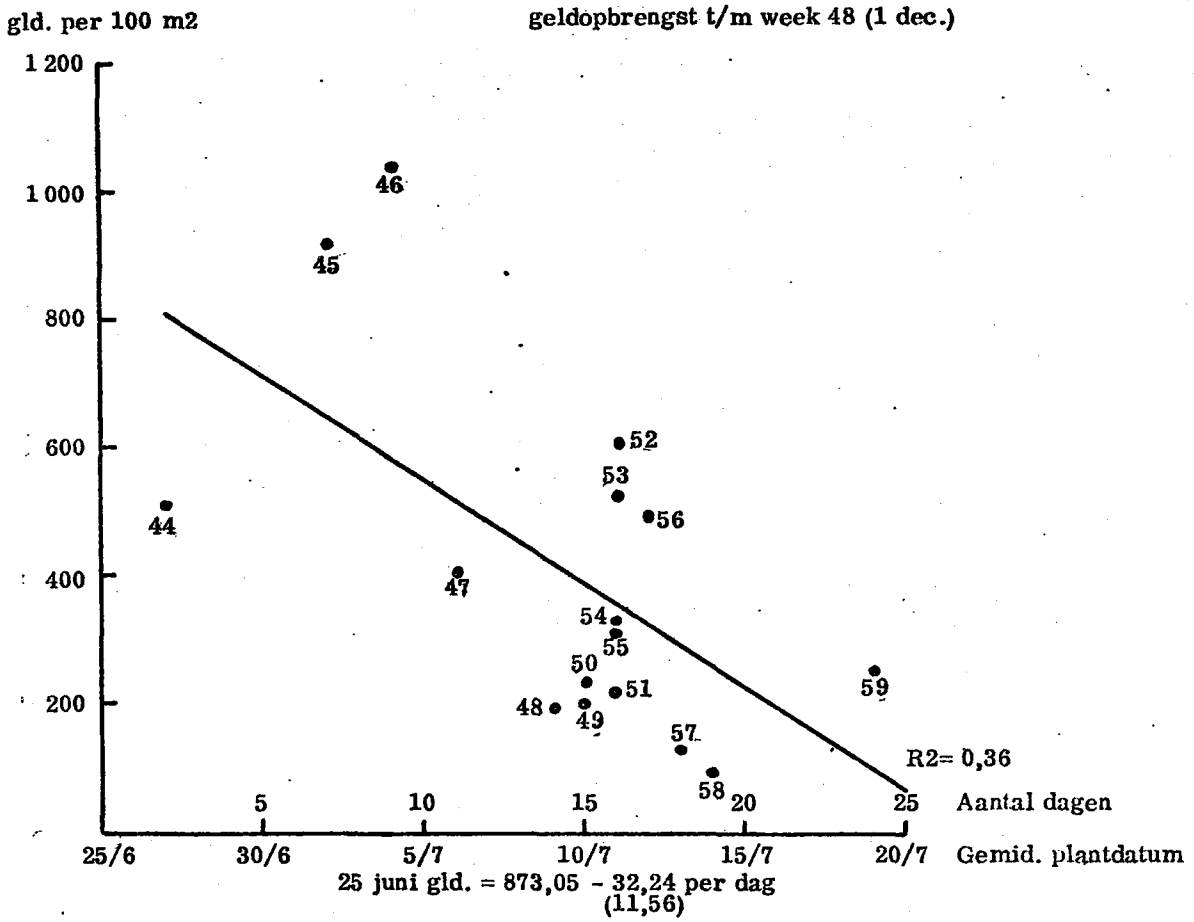
Grafiek 5 (A) Herfststeelt paprika (Westland)



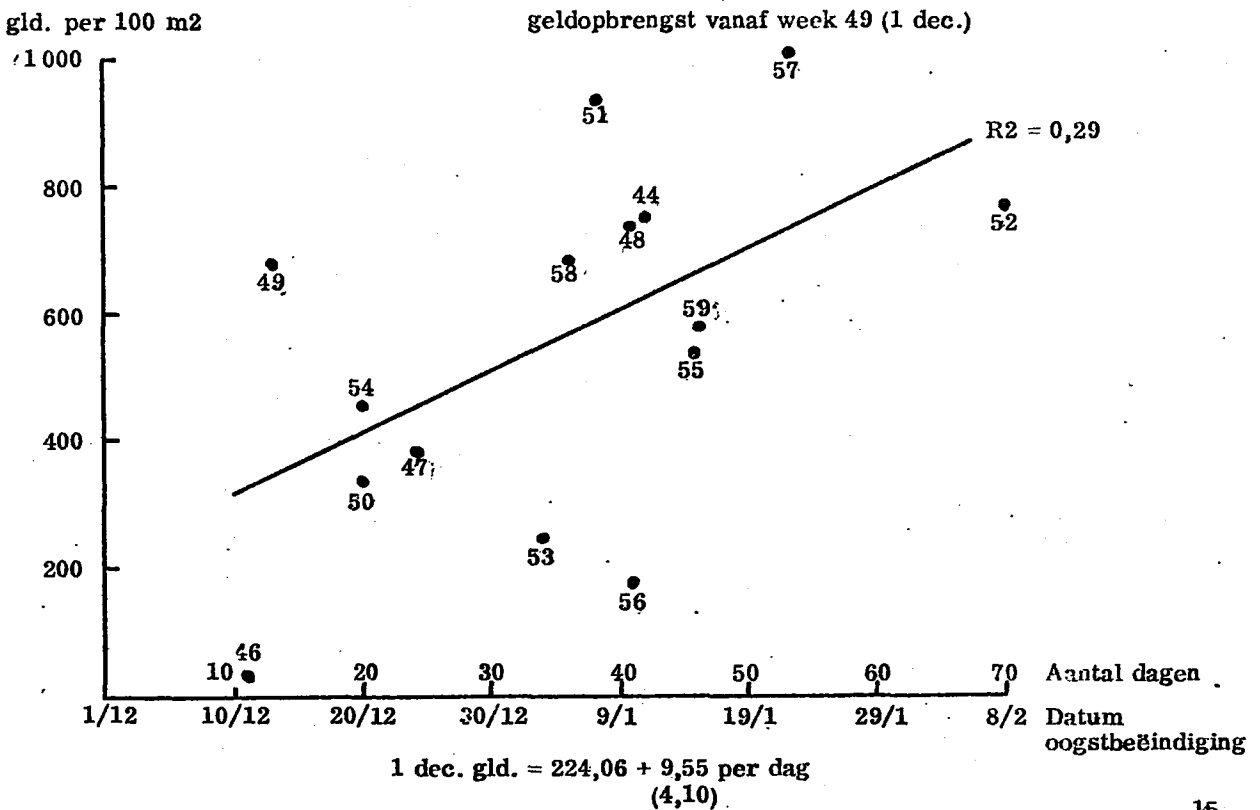
Grafiek 5 (B)



Grafiek 6 (A) Herfstteelt paprika (Westland)

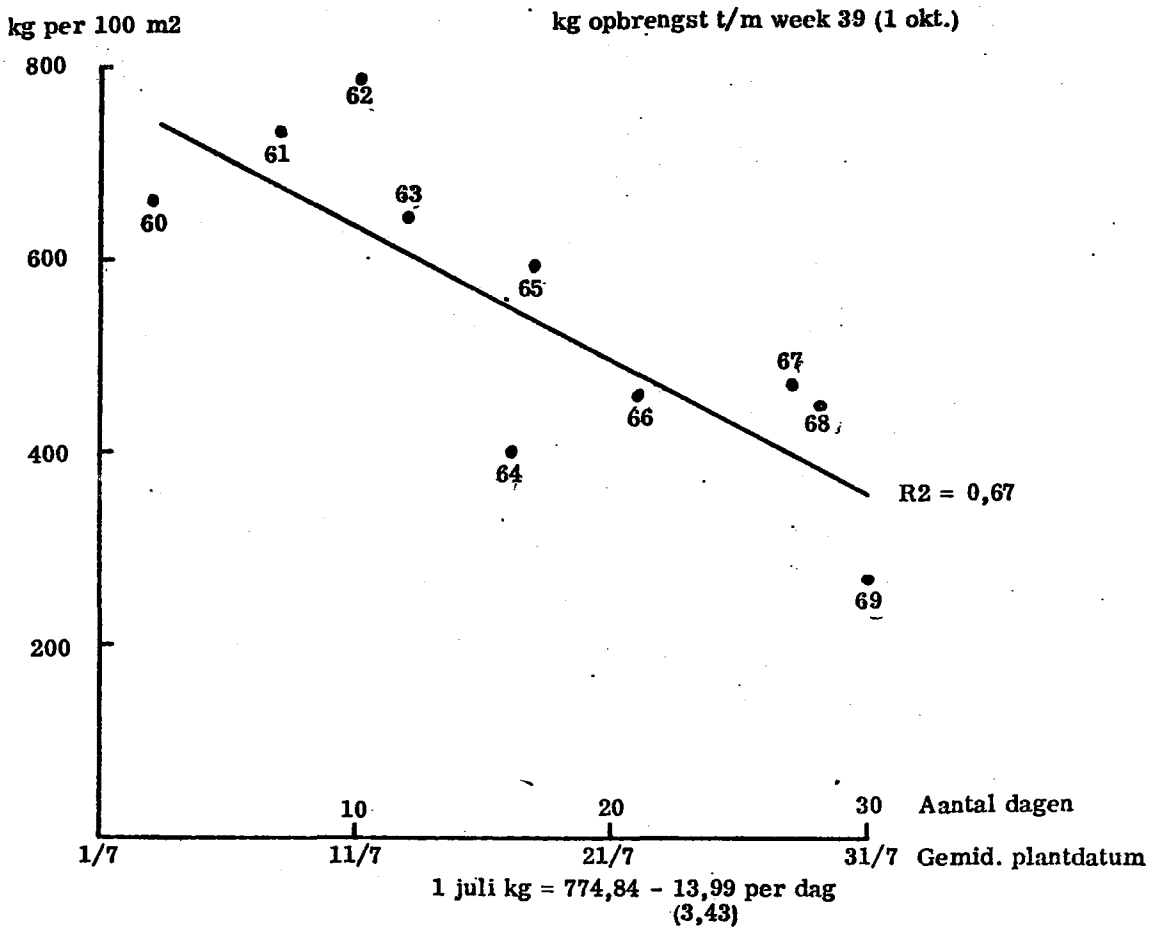


Grafiek 6 (B)

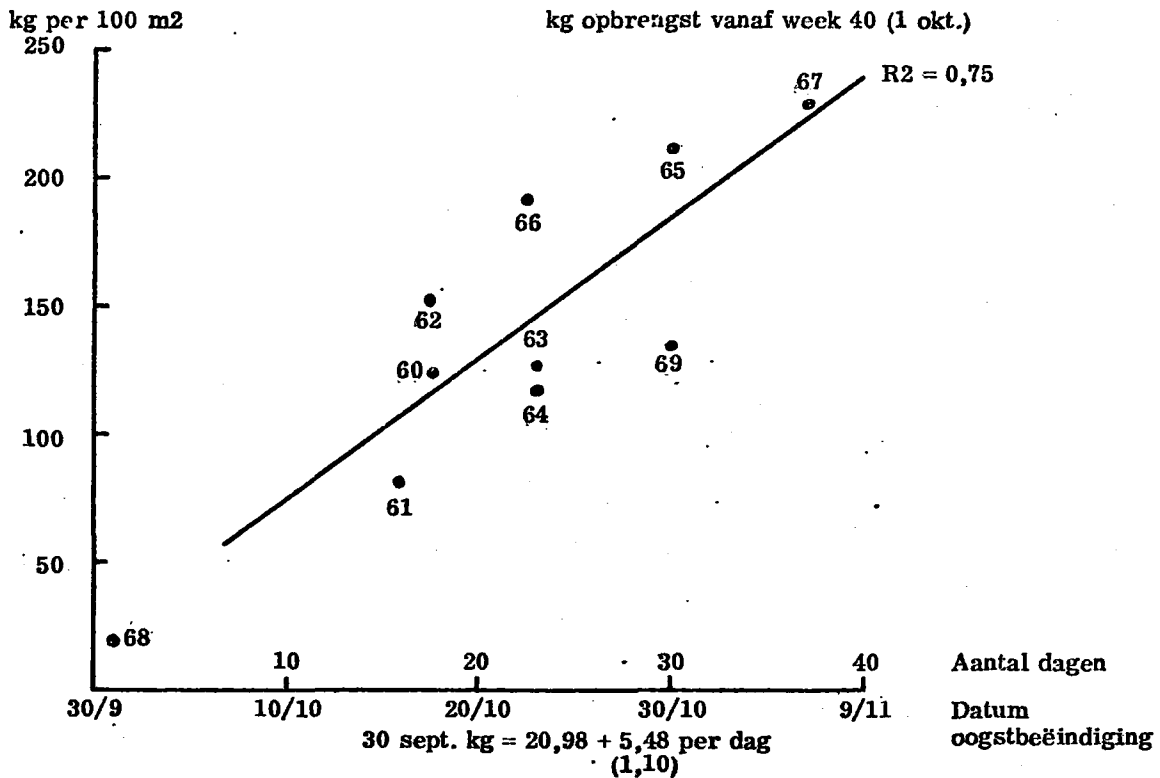




Grafiek 7 (A) Herfststeelt augurken (Limburg)



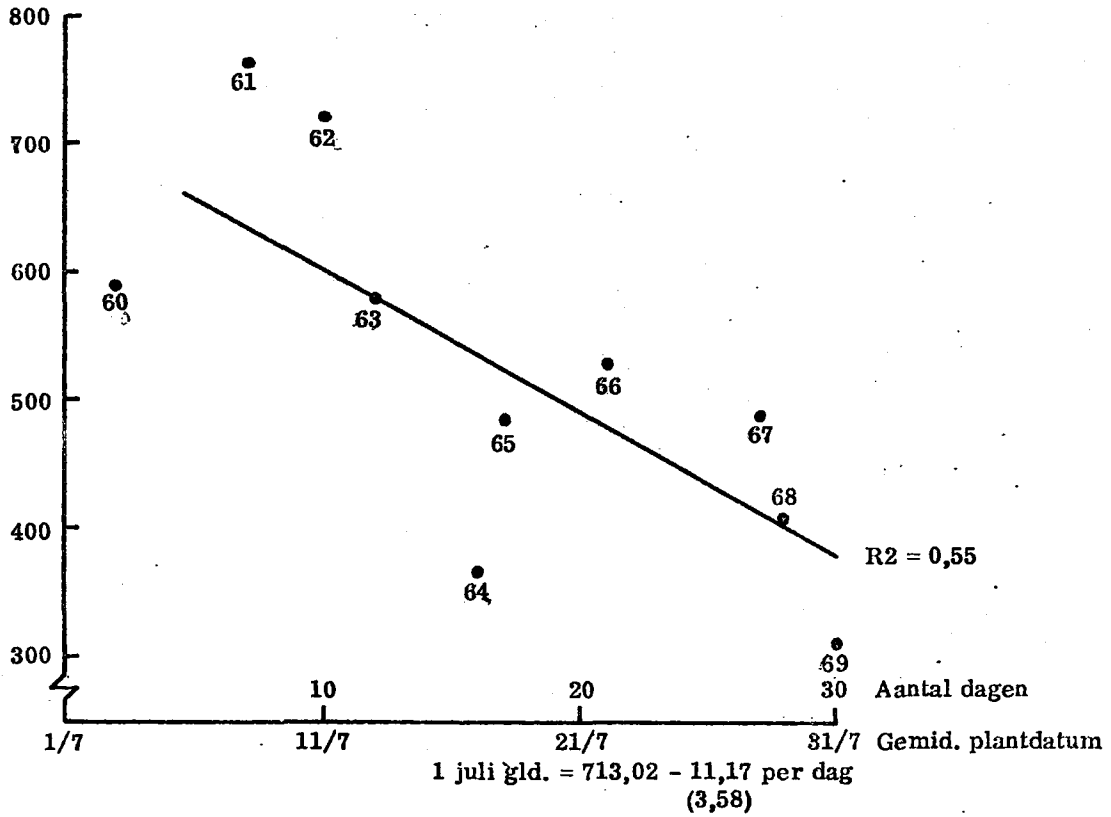
Grafiek 7 (B)



Grafiek 8 (A) Herfstteelt augurken (Limburg)

gld. per 100 m<sup>2</sup>

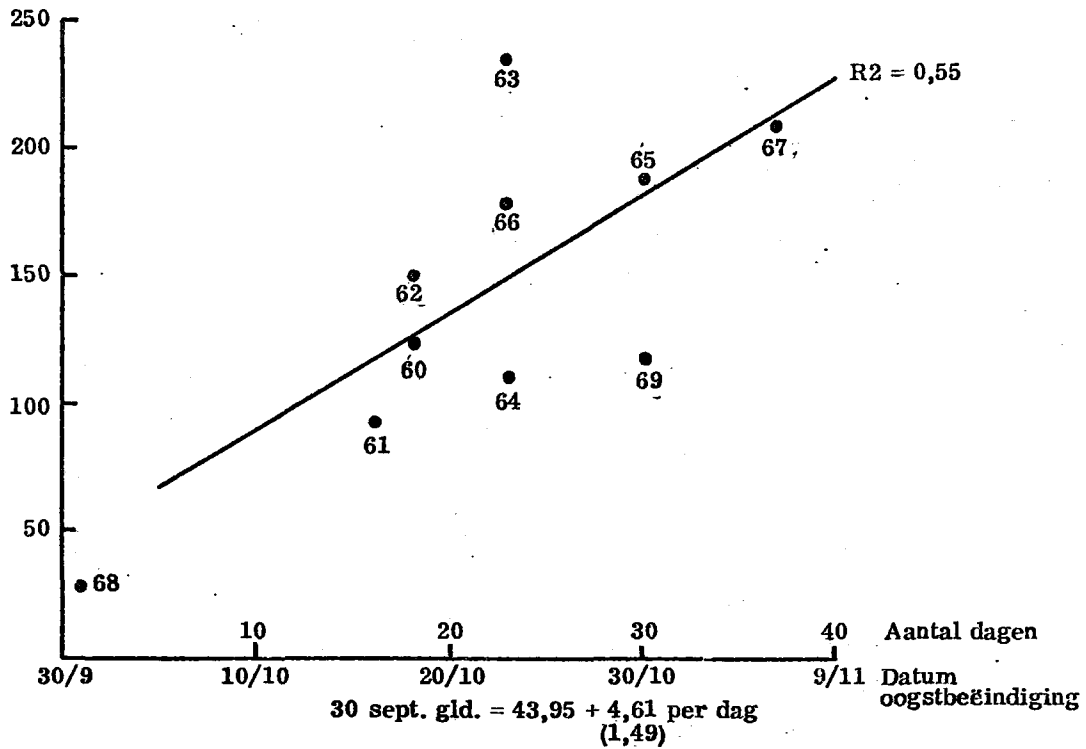
geldopbrengst t/m week 39 (1 okt.)



Grafiek 8 (B)

gld. per 100 m<sup>2</sup>

geldopbrengst vanaf week 40 (1 okt.)



	1	2	3	4
	Volgnummer			
Kastype:				
Warenhuizen met eenruiters				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.				
Venlo-kassen overige/gooth.				
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)				
Hoofddeel				
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.				
Stomen (zeilen)				
Chemisch				
Geënte planten in % v.d. oppervlakte				
Periode CO <sub>2</sub> toediening				
Periode van stoken				
Planten opgekweekt				
Grootte van de pot				
Rassen/hybriden				
Plantdata				
Gemiddelde plantdatum				
Plantverband				
Materialen: (voor betreffende teelt)				
Brandstof				
Aardgas				
Organische mest				
Opbrengsten				
Aanvoerperiode				
Productie in de maand aug. (wk. 32 t/m 35) kg				
" " " sept. (wk. 36 t/m 39) "				
" " " okt. (wk. 40 t/m 44) "				
" " " nov. (wk. 45 t/m 48) "				
" " " dec. (wk. 49 t/m 52) "				
Productie t/m week 39 (1 okt.)				
Totale productie				
Totale geldopbrengst (excl. BTW)				
Sortering:				
A in % van totaal aantal kg				
B " " " "				
C " " " "				
CC " " " "				
Afw. " " " "				
Waarvan exportgeschikt in %				

Overzicht van tomaten (herfstteelt) per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	5	6	7	8	9
<b>Kastype:</b>					
Warenhuizen met eenruiters					%/cm
Venlo-kassen met houten dek/gooth.					%/cm
Venlo-kassen overige/gooth.					%/cm
Overige kassen (kapbreedte > 3,20m)					%/cm
<b>Hoofddeelt</b>					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.					
Stomen (zeilen)					
Chemisch					
Geënte planten in % v.d. oppervl.	100	93		73	100
Periode CO <sub>2</sub> toediening	1/8 - 15/11	1/9 - 18/11	1/9 - 25/11	22/8 - 27/11	-
Periode van stoken	1/8 - 15/11	1/8 - 18/11	6/8 - 25/11	15/7 - 27/11	25/7 - 15/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	8	8	8	8
Rassen/hybriden	Primset	Primset 93% Antares 7%	Panase F	Primset 73% Sonate 27%	Beauty
Plantdata	2/7 - 3/7	2/7 - 3/7	2/7 - 4/7	4/7	4/7
Gemiddelde plantdatum	2/7	2/7	3/7	4/7	4/7
Plantverband	47 x 80 69%	50 x 79	47 x 79	45 x 78	50 x 78
	50 x 78 31%				
<b>Materialen: (voor betreffende teelt)</b>					
Brandstof					
Aardgas	1350	1)	1900	1)	1)
<b>Organische mest</b>					
<b>Opbrengsten</b>					
<b>Anvoerperiode</b>					
Productie in de maand aug. (wk. 32 t/m 35)					kg
" " " " sept. (wk. 36 t/m 39)	335	67	61	79	71
" " " " okt. (wk. 40 t/m 44)	445	115	408	115	120
" " " " nov. (wk. 45 t/m 48)	110	126	122	139	111
" " " " dec. (wk. 49 t/m 52)			2	60	
Productie t/m week 39 (1 okt.)	335	67	61	79	71
Totale produktie	890	98	593	116	109
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	871	925	690	1095	774
<b>Sortering:</b>					
A in % van totaal aantal kg	61	52	62	70	69
B " " " " " "	27	36	12	18	16
C " " " " " "	10	10	23	9	13
D " " " " " "	1	1	3	2	2
Afw. " " " " " "	1	1		1	
Waarvan exportgeschikt in %	98	93	96	96	94

Volgnummer	10	11	12	13	14	15	16	17
Kastype:								
Warenhuizen met eenruiters	100/210	100/325	100/285	100/270	100/250	100/200	91/235 9/210	100/250
Venlo-kassen met houten gooth.								
Venlo-kassen overige gooth.								
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)								
Hoofddeelt	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.	-	-	-	-	-	-	-	-
Stomen (zeilen)	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemisch	-	-	100	-	-	-	-	-
Geënte planten in % v.d. oppervl.	15/8 - 11/11	10/8 - 10/11	2/9 - 14/11	28/8 - 30/10	1/8 - 30/10	1/9 - 13/11	22/8 - 30/11	11/7 - 2/12 11/7 - 2/12
Periode CO <sub>2</sub> toediening	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Periode van stoken	8	8	8	8	8	8	8	8
Planten opgekweekt	Primset	Kiadex 70% Senato 25% Overige 5%	Primset	Primset	Multibrid 50% 830 Hybride 50%	Primset	Primset	Primset
Grootte van de pot	4/7 - 5/7	5/7 - 10/7	8/7 - 9/7	9/7	8/7 - 12/7	10/7	11/7 - 12/7	11/7 - 12/7
Rassen/hybriden	4/7	7/7	8/7	9/7	10/7	10/7	11/7	11/7
Plantdata	50 x 78	45 x 80	47 x 80	50 x 78	43 x 78	50 x 78	48,5 x 77	44 x 80
Gemiddelde plantdatum	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Plantverband	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Materialen: (voor betreffende teelt)								
Brandstof								
Aardgas								
Olle								
Organische mest								
Opbrengsten								
Aanvoerperiode	11/9 - 13/11	6/9 - 11/11	25/9 - 20/11	18/9 - 4/11	17/9 - 31/10	16/9 - 15/11	1/10 - 2/12	25/9 - 4/12
Produktie in de maand sept. (wk. 36 t/m 39)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " okt. (wk. 40 t/m 44)	285 69	103 73	31 91	58 76	61 75	35 73	-	22 96
" " " nov. (wk. 45 t/m 49)	311 114	359 111	490 129	524 122	400 115	392 121	325 120	458 112
" " " dec. (wk. 49 t/m 52)	67 62	42 134	225 126	6 124		87 129	201 145	198 120
Produkte t/m week 39 (1 okt.)	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Totale produktie	285 69	103 73	31 91	58 76	61 75	35 73	-	22 96
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	643 90	504 105	746 127	588 117	461 110	514 119	537 130	690 114
Sortering:	578	529	945	691	505	610	696	783
A in % van totaal aantal kg	59	62	40	50	63	57	51	73
B " " " " "	32	15	54	38	26	31	26	8
C " " " " "	7	18	5	9	8	9	18	17
CC " " " " "	1	4	-	1	2	2	3	2
Afw. " " " " "	1	1	1	2	1	1	2	-
Waarvan exportgeslacht in %	90	98	89	97	91	98	93	87

Overzicht van komkommers (berfsteelt) per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	18	19	20	21
Kastype:				
Warenhuizen met eenruiters	%/cm			
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm			
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	100/255	54/250	100/255
Overige kassen (kabbreedte > 3,20 m)	%/cm		46/245	
Hoofddeelt	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	stooktomaten 100%
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte:				
Stomen (zellen)	-	-	-	-
Chemisch	-	Nemagon 10%	Nemagon	Nemagon
Geente planten in % van de oppervlakte	18			
Periode CO <sub>2</sub> toediening	10/7 - 7/11	11/7 - 10/10	19/7 - 7/11	22/7 - 6/11
Periode van stoken	10/7 - 7/11	11/7 - 10/10	12/7 - 7/11	17/7 - 6/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	10	12	9	9
Gesteekelde hybriden	Sandra	Uniflora D	Uniflora D	Uniflora D 50%
Plantdata	5/7	4/7 - 7/7	12/7	Sandra 50%
Gemiddelde plantdatum	5/7	5/7	12/7	17/7
Plantverband	60 x 160	50 x 157	55 x 159	17/7
Materialen: (voor betreffende teel)				50 x 160
Brandstof	1 620	1 350	2 430	2 630
Aardgas				
Organische mest				
Opbrengsten				
Annvoerperiode	14/8 - 8/11	5/8 - 18/10	16/8 - 8/11	14/8 - 8/11
Productie in de maand aug. (wk. 32 t/m 35) st.	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " sept. (wk. 36 t/m 39) "	1 092 29	1 339 33	779 24	987 27
" " " " okt. (wk. 40 t/m 44) "	783 32	603 29	791 25	1 131 30
" " " " nov. (wk. 45 t/m 48) "	890 44	236 32	644 47	728 52
Productie t/m week 39 (1 okt.)	122 66		76 73	140 65
Totale produktie	1 875 30	1 942 32	1 570 25	2 118 28
Totale produktie	2 887 36	2 198 32	2 290 33	2 986 36
Totale produktie ( stuks + kg)	210 47	121 29	178 36	195 46
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1 841 62	1 433 52	1 438 56	1 920 61
Export in % van de stuks	1 138	739	809	1 161
	99	97	100	98

Volgnummer	22	23	24	25	26
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm				
Overige kassen (kapbreedte > 3,20m)	%/cm				
Hoofddeelt	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
Stomen (zellen)	- Nemagon	- Nemagon	- Nemagon	-	- Nemagon
Chemisch					
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO <sub>2</sub> toediening	3/8 - 1/10	1/8 - 25/10	5/8 - 10/10	23/7 - 13/11	25/7 - 23/11
Periode van stoken	3/8 - 1/10	12/8 - 25/10	25/7 - 10/10	23/7 - 13/11	25/7 - 23/11
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	10	8	9	9	10
Gesteekide hybriden	Farblo 97%	Farblo 90%	Farblo 96%	Uniflora D	Sandra 96%
	Sandra 3%	Sandra 10%	Overige 4%		Overige 4%
Plantdata	17/7 - 18/7	17/7 - 18/7	17/7 - 18/7	23/7	25/7
Gemiddelde plantdatum	17/7	17/7	17/7	23/7	25/7
Plantverband	50 x 154	55 x 153	50 x 155	50 x 158	50 x 155
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	1 270	1 740	1 410	2 870	1)
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	19/8 - 11/10	19/8 - 30/10	19/8 - 11/10	19/8 - 15/11	26/8 - 15/11
Productie 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)	743 25	591 26	745 23	640 24	298 17
" " " okt. (wk. 40 t/m 44)	1 108 23	306 23	1 020 23	1 247 25	1 289 22
" " " nov. (wk. 45 t/m 48)	178 40	771 38	129 36	804 53	648 47
Productie t/m week 39 (1 okt.)				221 73	235 62
Totale produktie	1 851 24	1 397 24	1 765 22	1 887 24	1 587 21
Totale produktie	2 029 25	2 168 29	1 894 23	2 912 36	2 470 32
Totale produktie (stuk en kg)	128 29	147 36	141 28	120 53	131 50
Totale produktie (stuk en kg)	1 208 45	1 336 81	1 130 43	1 631 61	1 590 55
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	545	680	483	1 110	878
Export in % v.d. stuks	100	100	100	98	99

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

Overzicht van komkommers (herfstteelt) per 100 m<sup>2</sup>

Volgsnummer	27	28	29	30
<b>Kasstype:</b>				
Warcuizen met cenruiters	70/210	100/250	100/245	100/250
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm			
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm			
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)	%/cm			
<b>Hoofdtelc</b>				
Grond ontsmicten in % van de oppervlakte:				
Stomch (zeilen)	-	-	-	-
Chemisch	Nemagon	Isobrome	-	Nemagon
Geïnte planten in % van de oppervlakte				
Periode CO <sub>2</sub> toediening	25/8 - 5/11	10/8 - 18/11	20/8 - 15/11	15/9 - 15/10
Periode van stoken	1/8 - 5/11	10/8 - 18/11	6/8 - 15/11	9/8 - 6/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	9	9	9	10
Gestekelde hybriden	Sandra 90%	Uniflora D 50%	Sandra	Uniflora D
	Uniflora D 10%	Sandra 50%		
Plantdata	25/7 - 31/7	30/7	30/7 - 2/8	6/8 - 7/8
Gemiddelde plantdatum	28/7	30/7	31/7	6/8
Plantverband	50 x 159	50 x 160	50 x 160	50 x 160
<b>Materialen: (voor betreffende teelt)</b>				
Brandstof	1780	2780	2750	1)
Aardgas				
<b>Organische mest</b>				
<b>Opbrengsten</b>				
<b>Aanvoerperiode</b>				
Productie in de maand aug. (wk. 32 t/m 35)	26/8 - 8/11	2/9 - 20/11	30/8 - 20/11	2/9 - 6/11
" " " " sept. (wk. 36 t/m 39)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " okt. (wk. 40 t/m 44)	502	1322	12	617
" " " " nov. (wk. 45 t/m 48)	17	27	156	25
" " " " dec. (wk. 49 t/m 52)	1203	27	22	439
Productie t/m week 39 (1 okt.)	772	685	670	49
Totale productie	36	227	150	27
Totale productie (stuks + kg)	1706	1322	1168	617
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	2513	2234	1988	1083
Export in % v.d. stuks	111	154	119	72
	1491	1442	1123	669
	757	963	731	416
	97	99	98	100

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



24 Overzicht van komkommers (herfstteelt) per 100 m<sup>2</sup>

Volgsnummer	31	32	33	34	35
Kruipe:					
Warenhuizen met ceuruiters	%/cm				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	100/230	100/215	33/225 67/270	100/235
Overige kassen (kapbreedte < 3,20m)	%/cm				
Hoofddeelt	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
Stomen (zellen)	-	-	-	-	-
Chemisch	Isobrome		Methylbrom.	Nemagon	Methylbrom.
Geënte planten in % van de oppervl.					
Periode CO <sub>2</sub> toediening	15/8 - 20/11	1/9 - 15/11	18/8 - 16/10	1/9 - 14/11	24/8 - 10/11
Periode van stoken	15/8 - 20/11	15/8 - 15/11	12/8 - 16/10	14/8 - 28/11	24/8 - 10/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	9	9	9	9	9
Gestekelde hybriden	Uniflora D 56%	Sandra	Uniflora D	Toska 70 92%	Sandra
	Sandra 44%	8/8	12/8	Sandra 8%	15/8
Plantdata	7/8 - 8/8	8/8	12/8	13/8	15/8
Gemiddelde plantdatum	7/8	8/8	12/8	13/8	15/8
Plantverband	45 x 160	46 x 155	50 x 152	50 x 160	50 x 160
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	1)	2580	1)	1)	2040
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	9/9 - 22/11	16/9 - 22/11	9/9 - 18/10	16/9 - 4/12	23/9 - 15/11
Productie in de maand aug. (wk. 32 t/m 36) st	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " sept. (wk. 36 t/m 39) "	724 21	691 22	563 21	713 20	239 24
" " " okt. (wk. 40 t/m 44) "	851 46	1087 43	365 34	1065 47	1058 43
" " " nov. (wk. 45 t/m 48) "	238 74	302 73		461 80	321 69
" " " dec. (wk. 49 t/m 52) "				19 75	
Productie t/m week 39 (1 okt.) st	724 21	691 22	563 21	713 20	239 24
Totale produktie	1813 39	2080 40	928 26	2258 45	1618 45
Totale produktie	96 51	81 50	68 33	90 60	93 47
Totale produktie (stuks + kg)	1032 74	1140 77	512 52	1200 90	933 83
Totale geldopbrengst (excl. BTW) gid.	763	880	268 2)	1080	778
Export in % v.d. stuks	98	99	100	98	98

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.  
2) Schade door ziektebestrijding.

Volgnummer	36	37	38	39	40	41	42	43
<b>Overzicht van komkommers (herfstteelt) per 100 m<sup>2</sup></b>								
Kastype:								
Warenhuizen met eenruiten	%/cm	100/245	100/235	100/255	100/260	100/265	100/270	100/265
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm							
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm							
Overige kassen (kapbreedte > 3,20m)	%/cm							
<b>Hoofdteelt</b>								
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:								
Stomen (zeilen)								
Chemisch								
Geñete planten in % v.d. oppervl.								
Periode CO <sub>2</sub> toediening								
Periode van stoken								
Planten opgekweekt	in							
Grootte van de pot	cm							
Gesteekelde hybriden								
Plantdata								
Gemiddelde plantdatum	cm							
Plantverband								
Materialen: (voor betreffende teelt)								
Brandstof	m <sup>3</sup>							
Aardgas	m <sup>3</sup>							
Organische mest								
Championmest	m <sup>3</sup>							
Opbredsten								
Aanvoerperiode								
Productie in de maand sept. (wk. 36 t/m 39) st								
" " " " okt. (wk. 40 t/m 44) "								
" " " " nov. (wk. 45 t/m 48) "								
" " " " dec. (wk. 49 t/m 52) "								
Productie t/m week 39 (1 okt.)	st							
Totale produktie	st							
Totale produktie	kg							
Totale produktie (stuks + kg)	kg							
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.							
Export in % v.d. stuks								

55 1) l.v.m. verdeling niet opgenomen.

5 Overzicht van paprika's (herfstteelt) per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	44	45	46	47	48	49	50	51
Kastype:								
Warenhuizen met ceurrueters			62/230	100/230		100/255	100/270	100/220
Venlo-kassen met houten dek/gooth.			38/220					
Venlo-kassen overige/gooth.		100/260			52/260			
Overige kassen (kapbreedte > 3,20m)	100/205				48/205			
Hoofddeelt (stook)	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:	-	-	-	-	-	-	-	-
Stomen (zellen)	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemisch	-	-	-	-	-	-	-	-
Periode CO <sub>2</sub> toedienting	15/9 - 10/1	5/7 - 1/11	5/8 - 10/12	3/7 - 1/10				11/7 - 6/1
Periode van stoken	20/8 - 10/1	5/7 - 1/11	5/8 - 10/12	3/7 - 24/12	20/8 - 4/1	10/7 - 12/12	15/9 - 20/12	11/7 - 6/1
Planten opgekweekt	8	8	8	8	8	8	9	8
Grootte van de pot	in om	in om	in om	in om	in om	in om	in om	in om
Rassen	Verb. Westl.	Verb. Westl.	Verb. Westl.	Verb. Westl. 75% Bell Boy 25%	Verb. Westl. 75% Bell Boy 25%	Verb. Westl. 75% Bell Boy 25%	Verb. Westl.	Verb. Westl.
Plantdata	26/6 - 29/6	2/7 - 3/7	4/7 - 5/7	3/7 - 10/7	8/7 - 10/7	10/7 - 11/7	9/7 - 11/7	11/7
Gemiddelde plantdatum	27/6	2/7	4/7	6/7	9/7	10/7	10/7	11/7
Plantverband	75 x 80	60 x 80	60 x 77	50 x 78	66 x 80	50 x 79	60 x 78	60 x 78
Materialen (voor betreffende teelt)			2 060					
Brandstof								
Aardgas								
Organische mest								
Opbrengsten								
Aanvoerperiode	14/8 - 11/1	30/8 - 15/11	19/8 - 11/12	28/8 - 24/12	9/9 - 10/1	4/11 - 13/12	1/10 - 20/12	18/9 - 7/1
Produktie in de maand aug. (wk. 32 t/m 35) kg	37	14	23	4	56	56	52	28
" " " " sept. (wk. 36 t/m 39) "	68	58	61	31	97	97	160	127
" " " " okt. (wk. 40 t/m 44) "	37	23	110	14	4	4	62	67
" " " " nov. (wk. 45 t/m 48) "	27	169	299	14	208	208	253	274
" " " " dec. (wk. 49 t/m 52) "	101	146	303	99	44	56	113	282
" " " " jan. (wk. 1 t/m 5) "	360	146	303	305	318	367	300	367
" " " " " "	122	375	10	88	439	366	300	166
" " " " " "	73	400	28	35	49	394	256	314
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	74	89	32	236	276	242	227	367
Totale produktie	kg 397	kg 317	kg 323	kg 789	kg 937	kg 884	kg 580	kg 1.154
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld. 1.261	gld. 968	gld. 1.070	gld. 81	gld. 81	gld. 80	gld. 39	gld. 73
Waarvan als rood aangevoerd	% 79	% 88	% 86	% 88	% 81	% 82	% 63	% 33
Waarvan export geschikt	% 84	% 88	% 86	% 88	% 81	% 82	% 63	% 73

Overzicht van paprika's (herfstteelt) per 100 m2

Volgnummer	52	53	54	55	56	57	58	59
<b>Knstype:</b>								
Warenhuizen met eenruiters				35/195	9/185			
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		100/230	100/260	18/175	19/210	50/235	100/235	
Venlo-kassen overige/gooth.				47/245	72/235	50/235		100/260
Overige kassen (kaspriete > 3,20m)								
<b>Hooftteelt: (stook)</b>		tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:								
Stomen (zeillen)	100	-	-	-	-	-	100	-
Chemisch					Methylbrom. 21%			
<b>Periode CO2 toediening</b>	28/8 - 30/12	15/7 - 1/1					1/9 - 3/1	
<b>Periode van stoken</b>	28/8 - 30/12	15/7 - 1/1	26/8 - 18/12	10/7 - 10/1	26/8 - 20/12	12/7 - 10/1	1/9 - 3/1	15/8 - 11/1
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootie van de pot	9 cm	8	9	8	8	8	8	8
Rassen	Verb. Westl.	Verb. Westl. 50% Verb. Westl. 88% Verb. Westl. 80%	Verb. Westl. 12% Bell Boy 20%	Verb. Westl.	Verb. Westl. 98% Bell Boy	Bell Boy	Bell Boy	Verb. Westl.
Plantdata	10/7 - 12/7	10/7 - 12/7	11/7 - 12/7	10/7 - 12/7	9/7 - 14/7	12/7 - 15/7	12/7 - 17/7	19/7
Gemiddelde plantdatum	11/7	11/7	11/7	11/7	12/7	13/7	14/7	19/7
Plantverband	55 x 80	60 x 79	50 x 80	60 x 77	60 x 80 80%	60 x 79	60 x 76	66 x 80
					55 x 76 20%		75 ) x 76	
<b>Materialen (voor betreffende teelt)</b>								
Brandstof				2320	2250	2670		
Aardgas								
<b>Organische mest</b>								
<b>Opbrengsten</b>								
<b>Aanvoerperiode</b>		23/9 - 8/2	4/10 - 20/12	7/10 - 15/1	16/10 - 10/1	30/9 - 22/1	15/10 - 5/1	8/11 - 15/1
Produktie in de maand sept. (wk. 36 t/m 39)	kg	21	89	36	10	46	1	
" " " " " " " " " " " " " "	kg	153	214	257	343	158	251	
" " " " " " " " " " " " " "	kg	130	265	4	275	158	321	75
" " " " " " " " " " " " " "	kg	58	404	158	321	40	329	337
" " " " " " " " " " " " " "	kg	32	399	70	346	144	319	71
" " " " " " " " " " " " " "	kg	73	684	7	97	31	604	424
" " " " " " " " " " " " " "	kg	19	668	6	56	6	56	71
Produktie 1/4 m Week 39 (1 okt.)	kg	21	153	6	56	6	56	401
Totale produktie	kg	333	412	245	316	273	287	217
Totale geloofbrengst (excl. BTW)	gld.	1375	784	862	665	1136	780	837
Waarvan als rood nangevoerd	%	76	50	80	79	62	58	73
Waarvan export geschikt	%	91	66	94	88	82	76	75



Overzicht van augurken (herfststeelt) per 100 m2

Ras: Kora

	66	67	68	69
Volgsnummer				
Kasttype:				
Venlo-kussen met houten dek/gooth.	25/220	100/250	100/200	100/230
Venlo-kussen overige gooth.	75/250			
Overige kassen (kappbreedte > 3,20m)				
Hoofculteelt (stook)	augurken 100%	augurken 100%	augurken 100%	augurken 100%
Grondmetsmetten in % van de oppervlakte:				
Stoemen (zellen)	100			50
Chemisch	hetelucht			-
Geente planten in % van de oppervlakte	22/7 - 15/10	24/7 - 25/10	29/7 - 1/10	28/7 - 30/10
Periode CO2 toediening	perspot	perspot	perspot	perspot
Periode van stoken	8	7	10	7
Planten opgekweekt	22/7 - 23/7	24/7 - 1/8	29/7	28/7 - 3/8
Grootte van de pot	22/7	28/7	29/7	31/7
Plantdata	45 x 107	50 x 107	45 x 105	45 x 107
Gemiddelde plantdatum				
Plantverband				
Materiaal: (voor betreffende teelt)				
Brandstof:	1110	540	1)	380
Aardgas				
Olte 3500 sec.				
Organische mest		0,5		
Klippersmet				
Huur	6	7	5	8
Bijon				
Opbrengsten				
Anvoerperiode	17/8 - 23/10	23/8 - 6/11	7/8 - 1/10	20/8 - 30/10
Prod. in de maand aug. (wk. 32 t/m 35)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " sept. (wk. 36 t/m 39)	139 115	98 105	151 86	73 112
" " " " okt. (wk. 40 t/m 44)	265 116	374 103	300 93	197 116
" " " " nov. (wk. 45 t/m 48)	193 94	219 94	21 132	135 90
Productie 1/m week 39 (28 sept.)	454 116	472 104	451 90	270 115
Totale productie	647 109	701 100	472 92	405 106
Totale goldopbrengst (excl. BTW)	707	701	436	430
Sortering:				
A in % van totaal aantal kg	4			1
B " " " "	6		1	5
C " " " "	23	19	13	18
D " " " "	24	33	27	21
Dgrosf " " " "	8	12	20	9
EI " " " "	5	6	7	5
ABII " " " "	6	2	5	8
CDI " " " "	19	22	15	28
CDerof " " " "	4	2	6	5
EII " " " "	1	1	3	
CDIII " " " "	1	2	3	