



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN
VAN EEN AANTAL HERFSTTEELTEN

(Tomaten, o.a. meerhokkig, komkommers en paprika's)
IN HET WESTLAND

TEELTJAAR 1978

OVERZICHT NO. 734

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADRUK VERBODEN

Postbus 29703 - 2502 LS DEN HAAG - Conradkade 175 - 2517 CL DEN HAAG
Telefoon 070 - 614161 · Giro No. 412235

L 25

734

122 334 - 734 (1978)

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL
HERFSTTEELTEN (TOMATEN, o.a. MEERHOKKIG, KOMKOMMERS, EN PAPRIKA'S)
IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1978



Overzicht No. 734

Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		7
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop		8 t/m 17
OVERZICHTEN VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN, o.a. MEERHOKKIG, KOMKOMMERS EN PAPRIKA'S		
1. Tomaten normaal type, Westland	19	18 t/m 21
2. Tomaten meerhokkig, Westland	11	22 t/m 23
3. Komkommers, Westland	28	24 t/m 28
4. Paprika's, Westland	15	29 t/m 31

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1978 een aantal administraties gevoerd van enkele materialen en de opbrengsten van een aantal herfstteelten (tomaten, tomaten meerhokkig, komkommers en paprika's).

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- 73 bedrijven in het Westland.

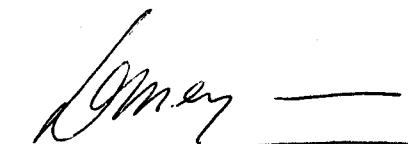
Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

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 J.H.Bregman.
Het overzicht is samengesteld door J.L. Qualm.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



Den Haag, augustus 1980

(Ir. D. Meijaard)

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

De gegevens in het overzicht zijn verzameld op:

- 19 bedrijven met tomaten in het Westland
- 11 bedrijven met tomaten meerhokkig in het Westland
- 28 bedrijven met komkommers in het Westland
- 15 bedrijven met paprika's in het Westland

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. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met de BTW. Voor degenen die gebruik maken van de landbouwregeling bedraagt het percentage 4,71.

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 teeltp plan 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 teeltp plan 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 november. 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. 37 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 19 juli per 1 okt. een opbrengst heeft van 1087 kg per 100 m². Dit is 77 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 1 okt. gehaald werd nl. 1010 kg per 100 m². Na 1 okt. is dit bedrijf nog doorgegaan tot 27 okt. In dit tijdbestek werd nog $1434 - 1087 = 347$ kg komkommers geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 34 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 1 okt., van de bedrijven die de oogst op 27 okt. beëindigden bedroeg nl. 313 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 5 A berekenen.

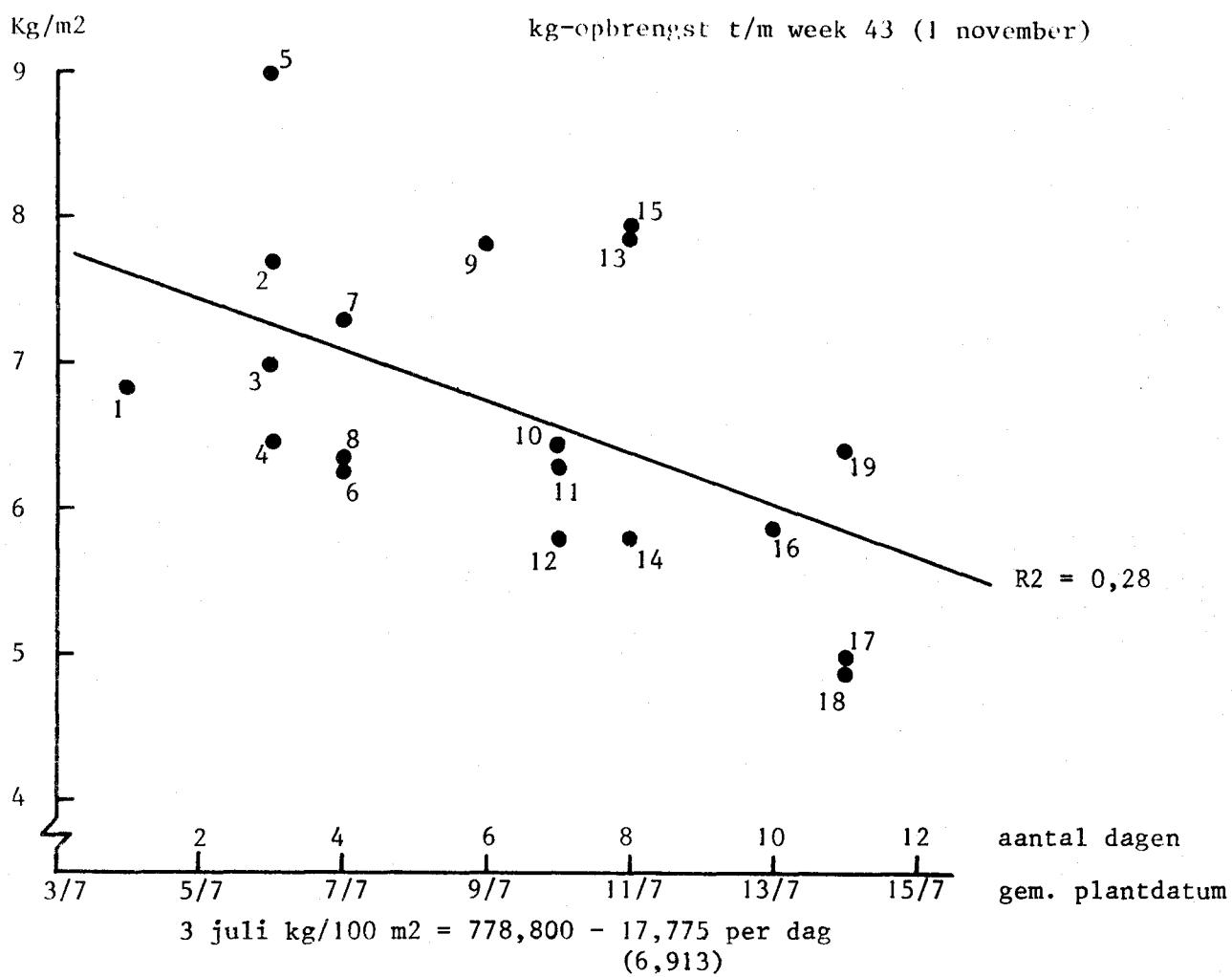
De formule luidt: 28 juni kg = 15.9,600 - 24,737 dag.

Bij een plantdatum van 28 juni bedraagt de gemiddelde opbrengst op 1 okt. 1530 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 24,737 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 1 okt. te krijgen bij een plantdatum van 29 juni. Bij een plantdatum van 30 juni is dit 2x, enz. We noemen het getal 24,737 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. Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R² wordt dan niet vermeld.

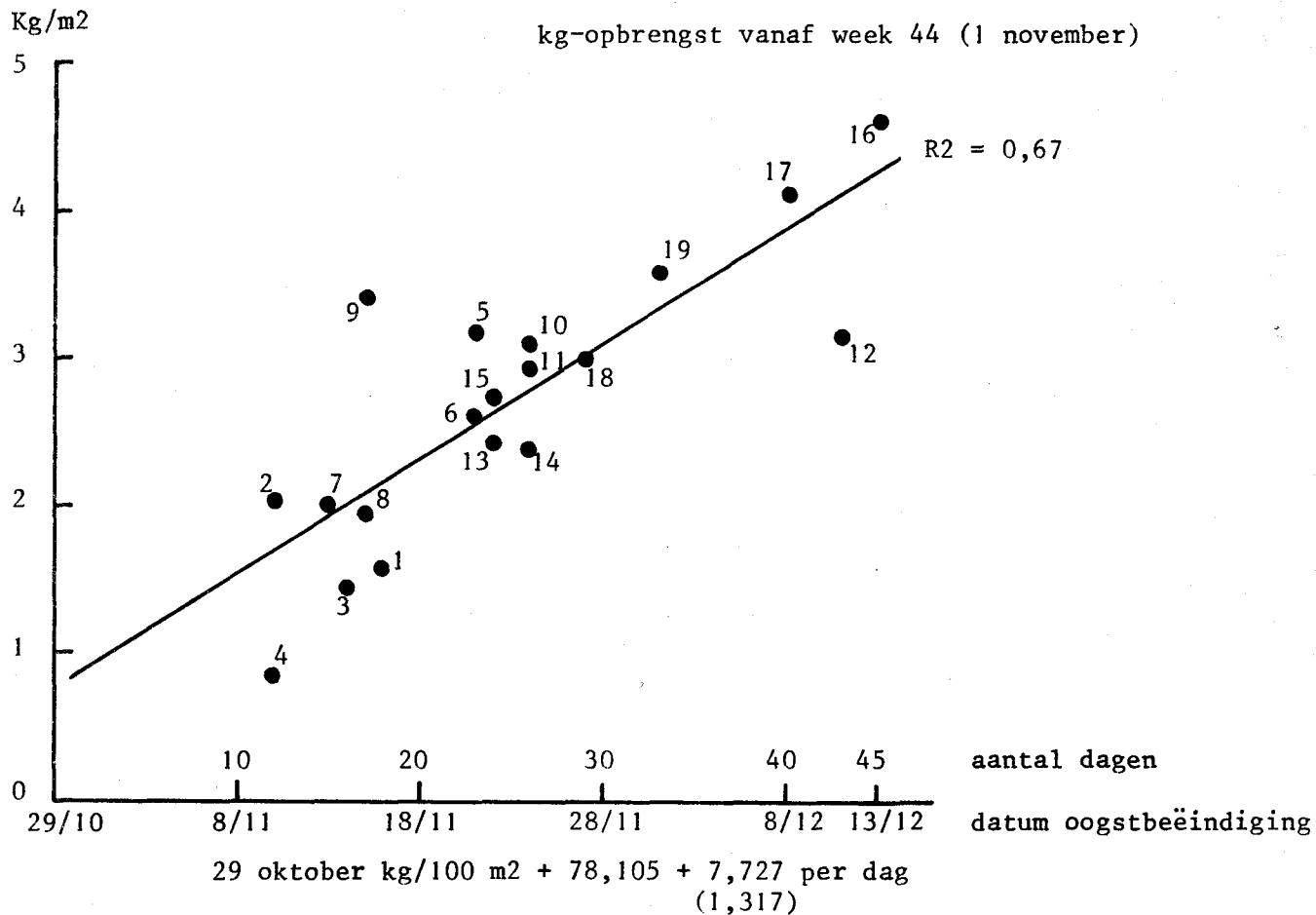
Als informatie, om direct te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R² vermeld. De R² in deze grafieken geeft een aanwijzing voor de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een R² = 0,75 wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven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

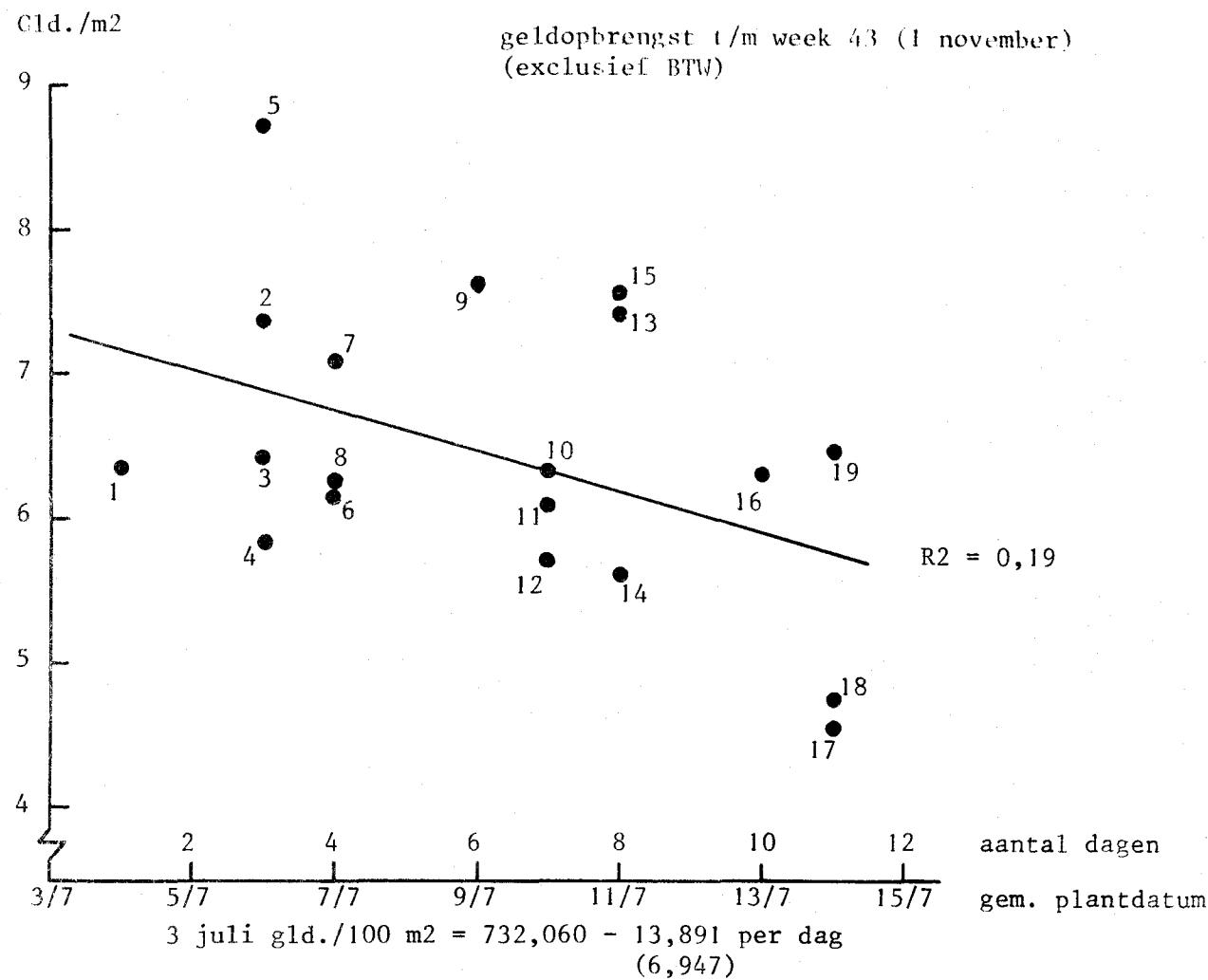
Grafiek 1a. Tomaten herfstteelt.



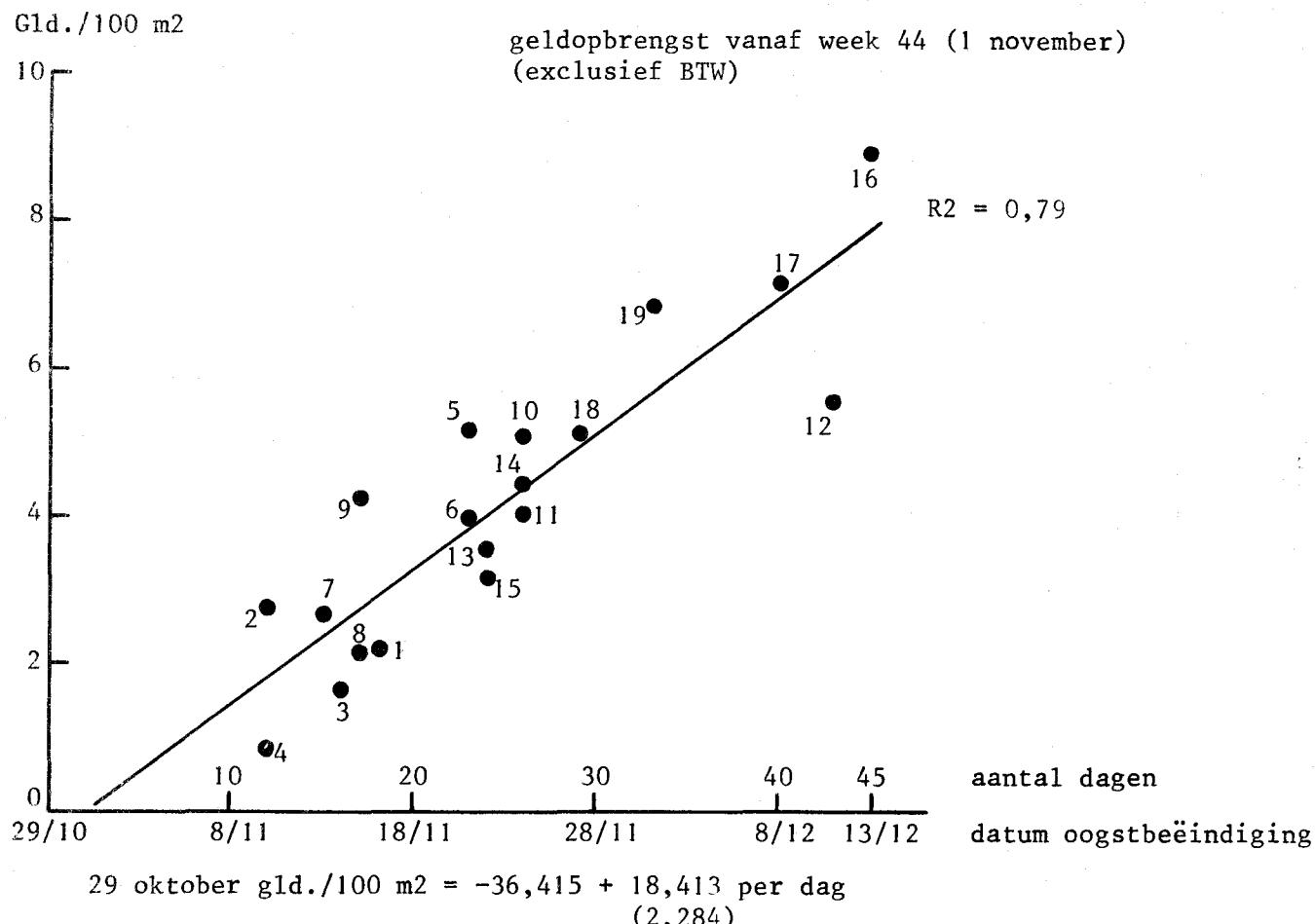
Grafiek 1b



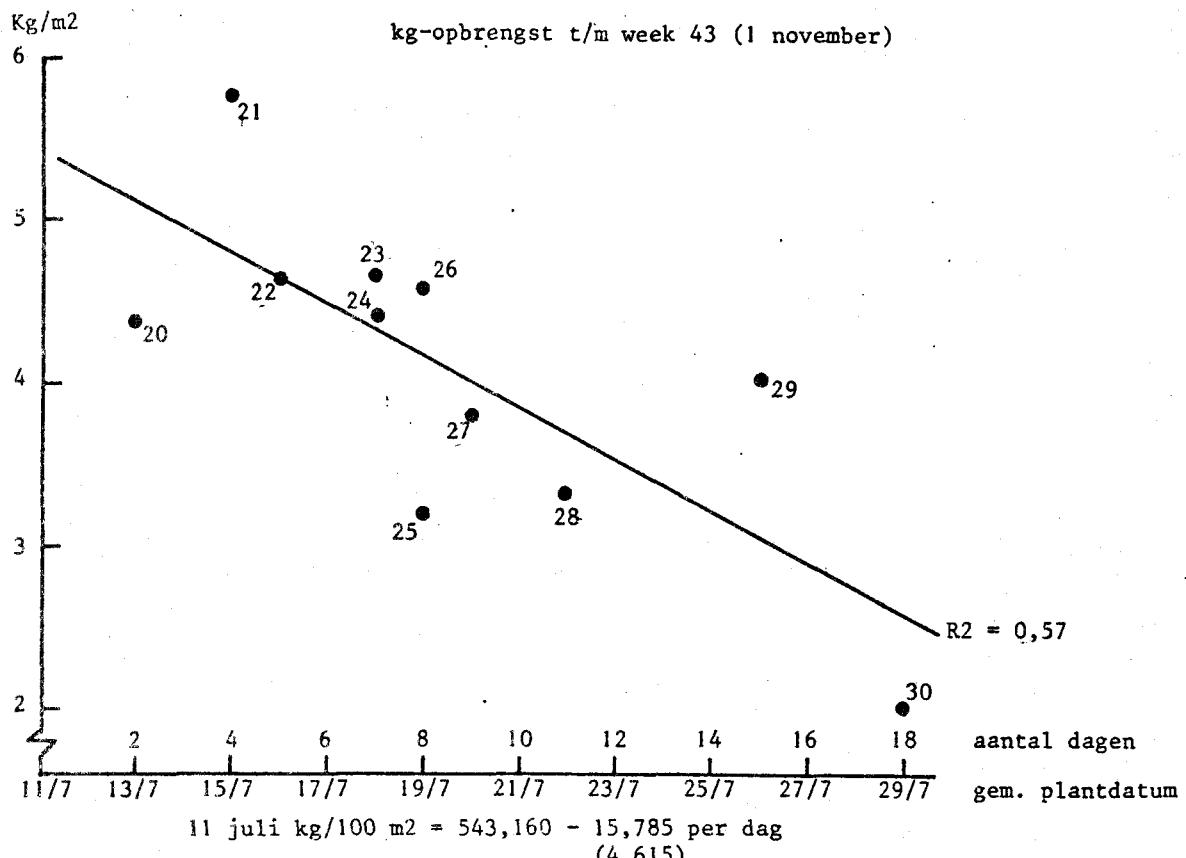
Grafiek 2a Tomaten herfstteelt



Grafiek 2b

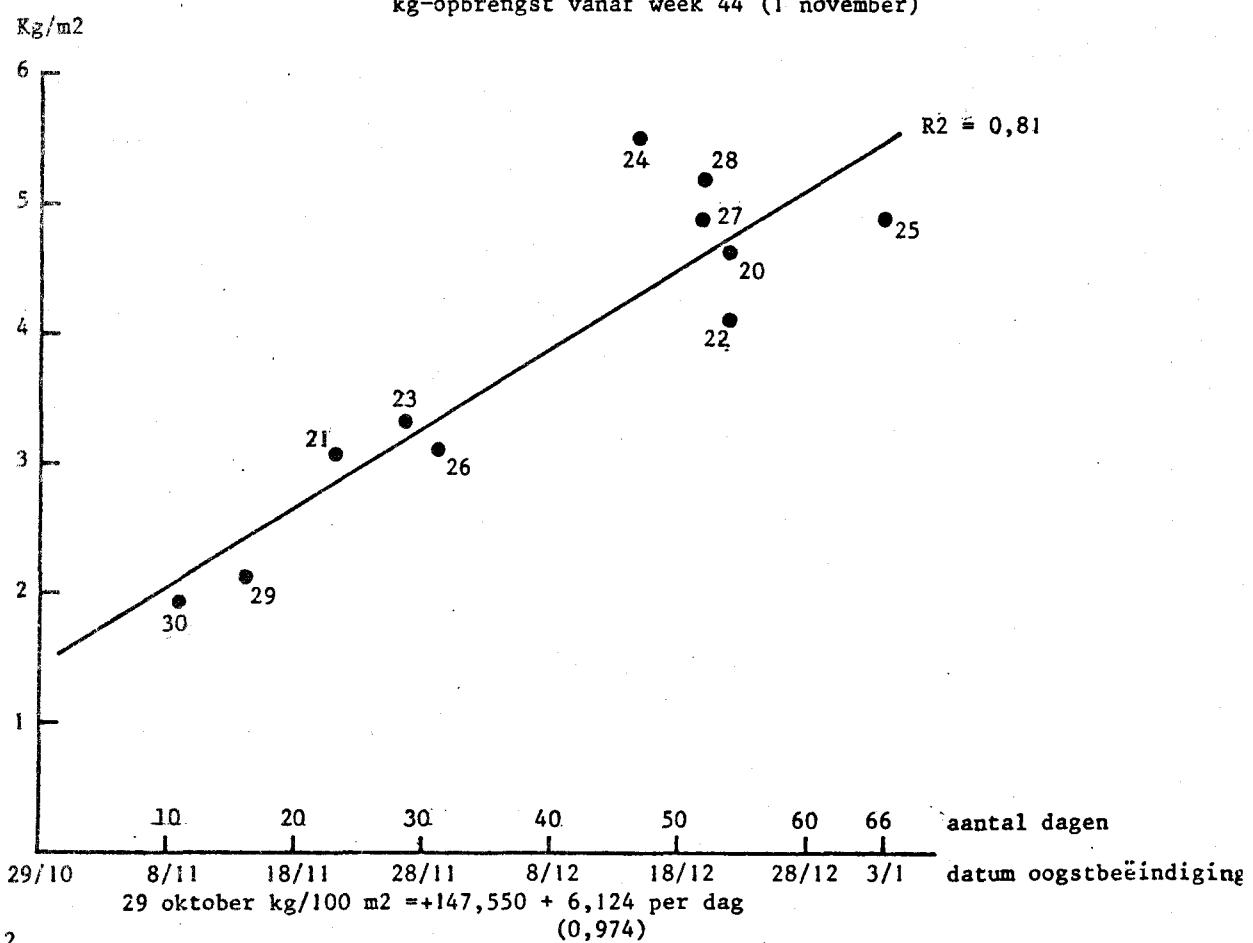


Grafiek 3a Tomaten herfstteelt (meer hokkig)

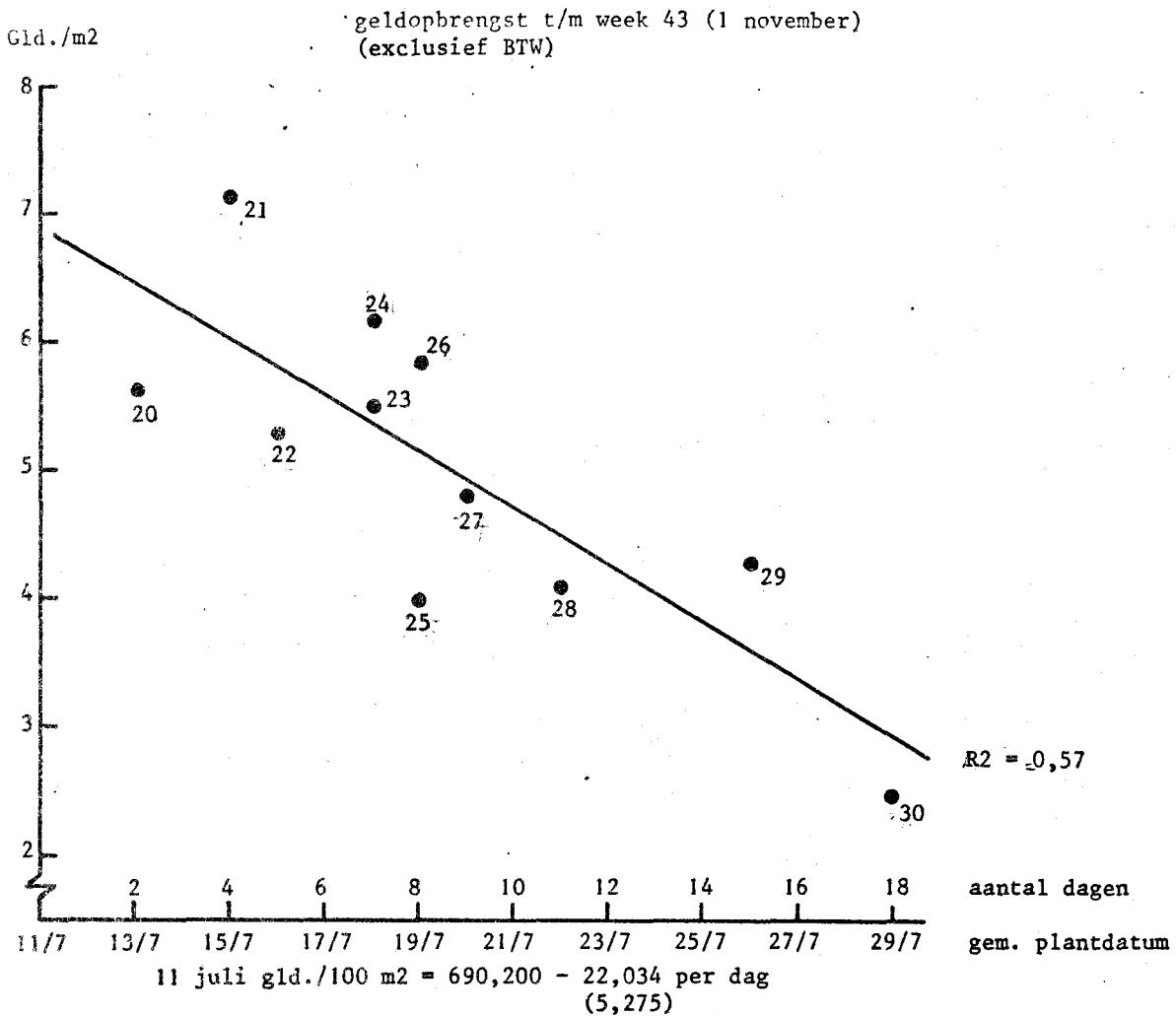


Grafiek 3b

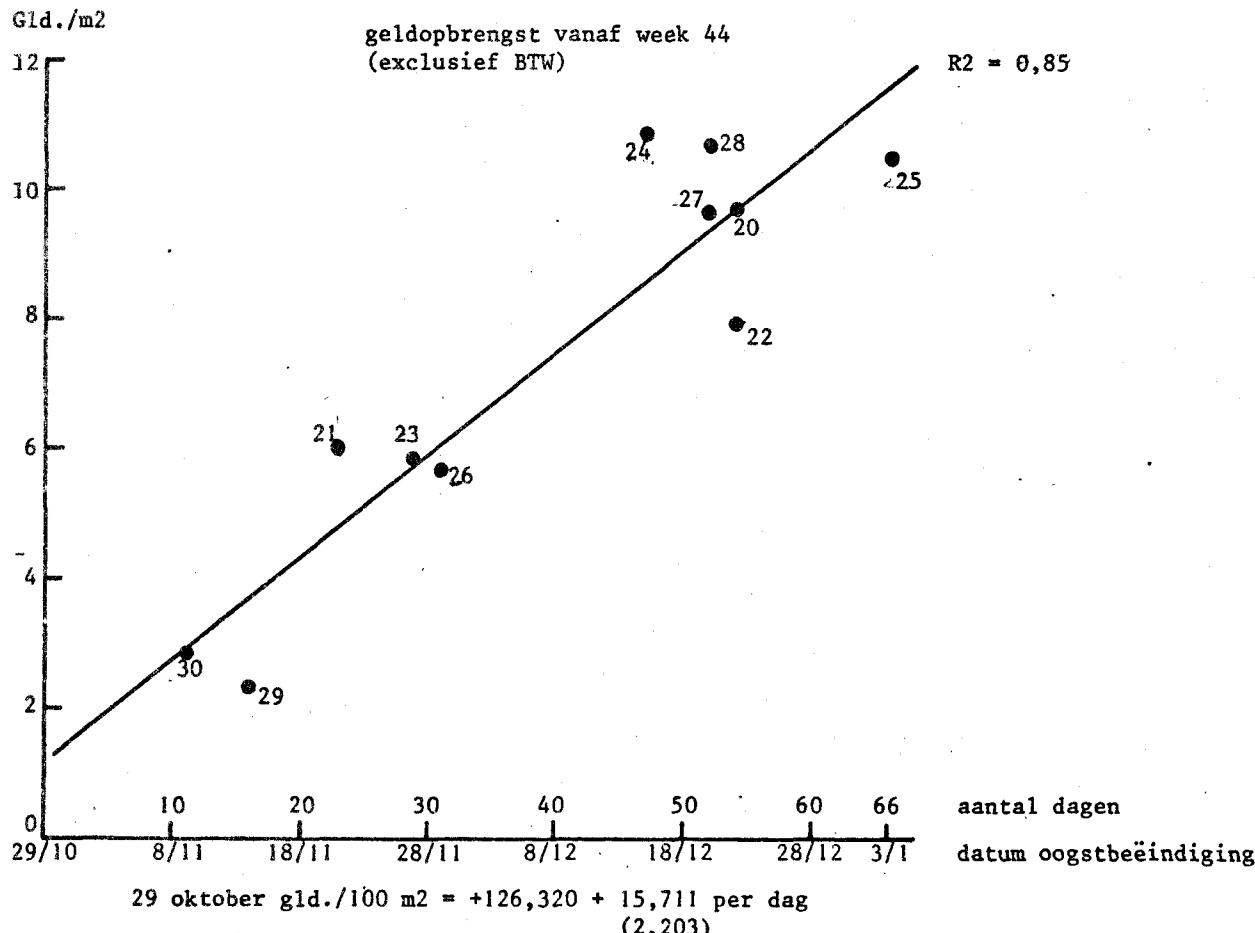
kg-opbrengst vanaf week 44 (1 november)



Grafiek 4a Tomaten herfstteelt (meer hokkig)



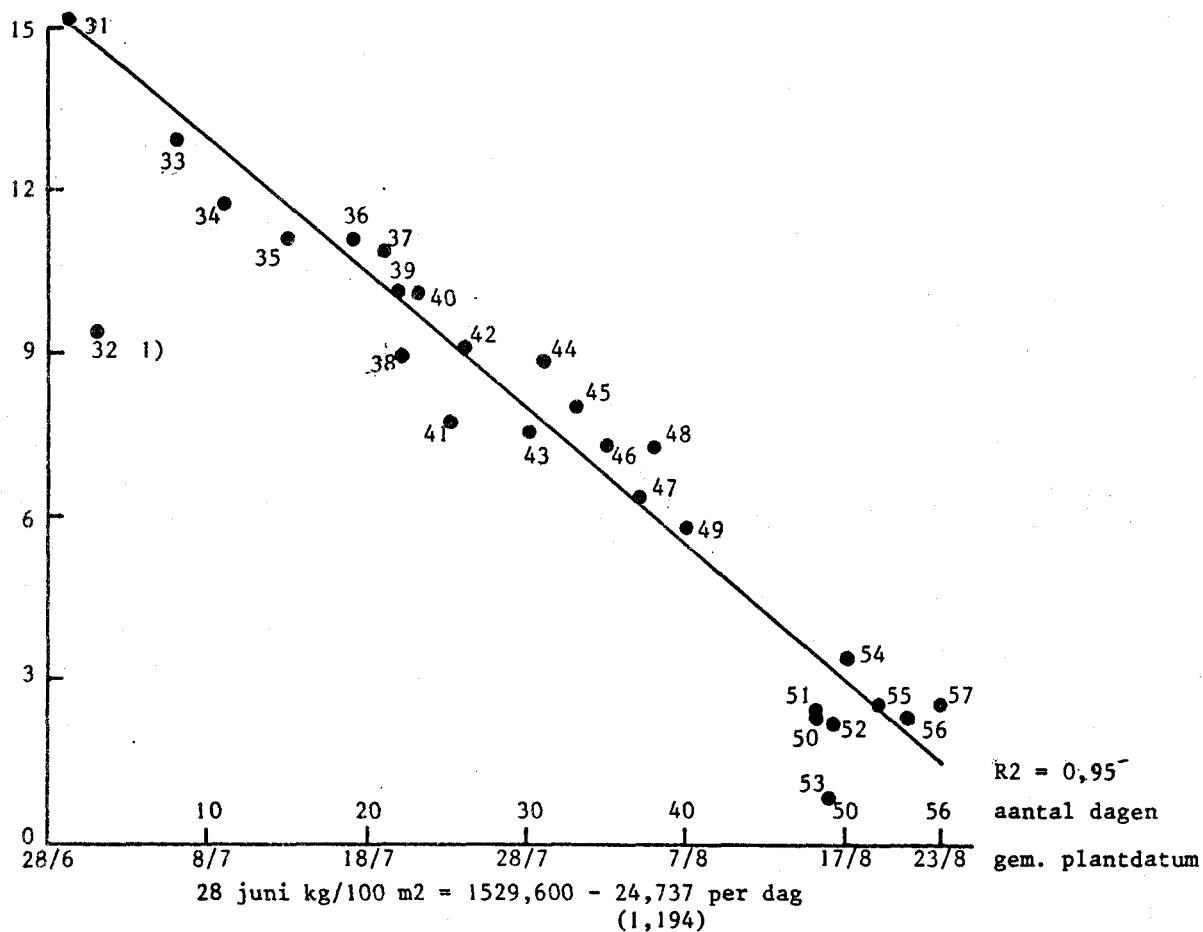
Grafiek 4b



Grafiek 5a Komkommers herfstteelt

Kg/m²

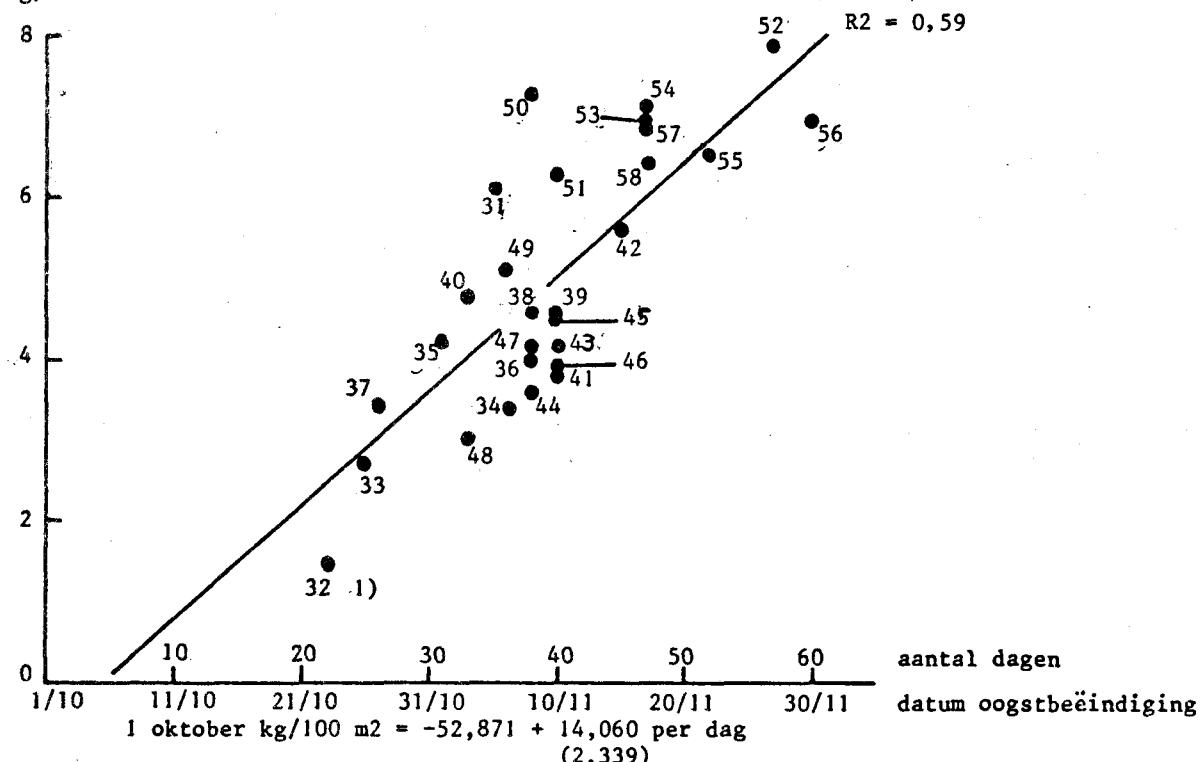
kg-opbrengst t/m week 39 (1 oktober)



Grafiek 5b

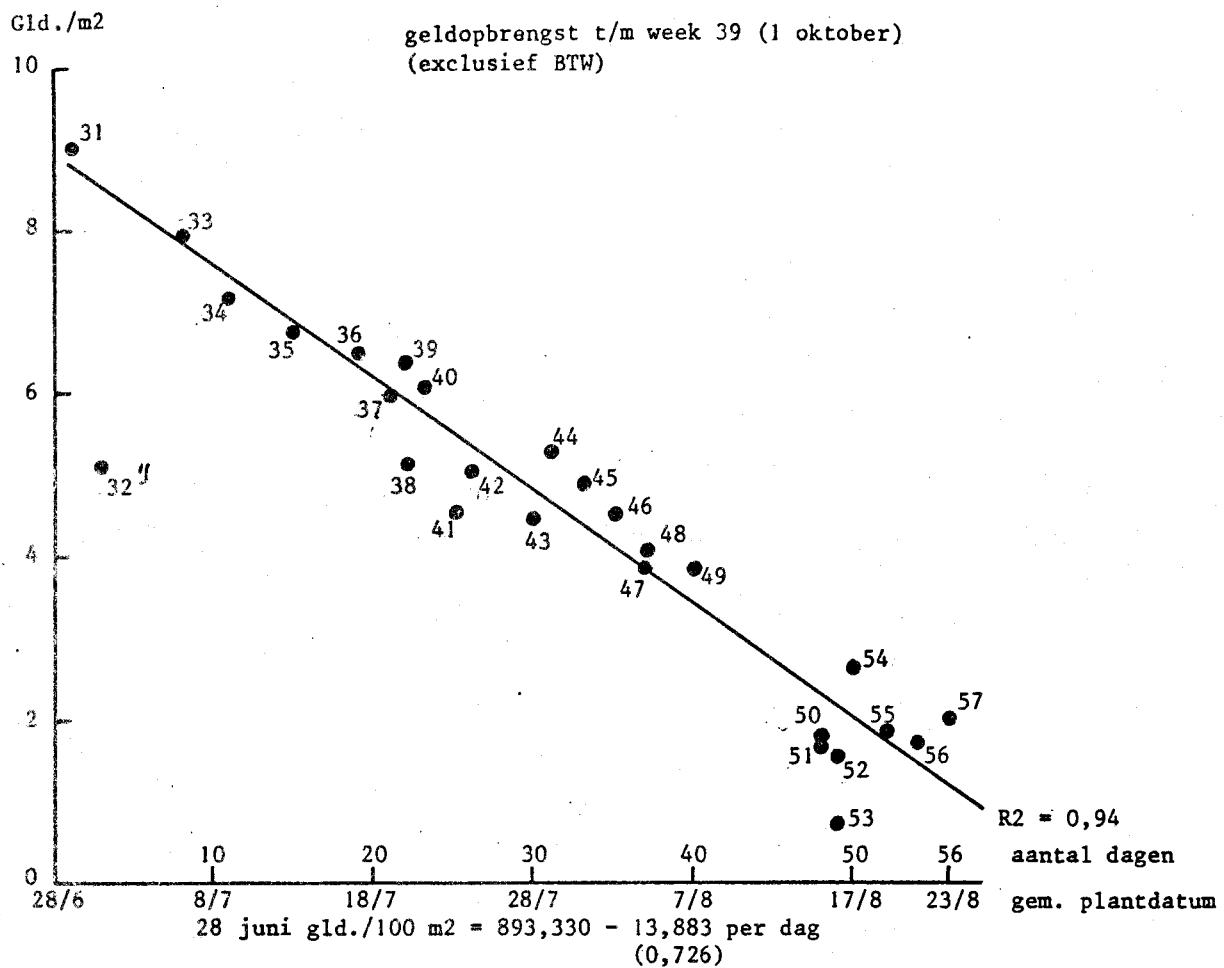
Kg/m²

kg-opbrengst vanaf week 40 (1 oktober)



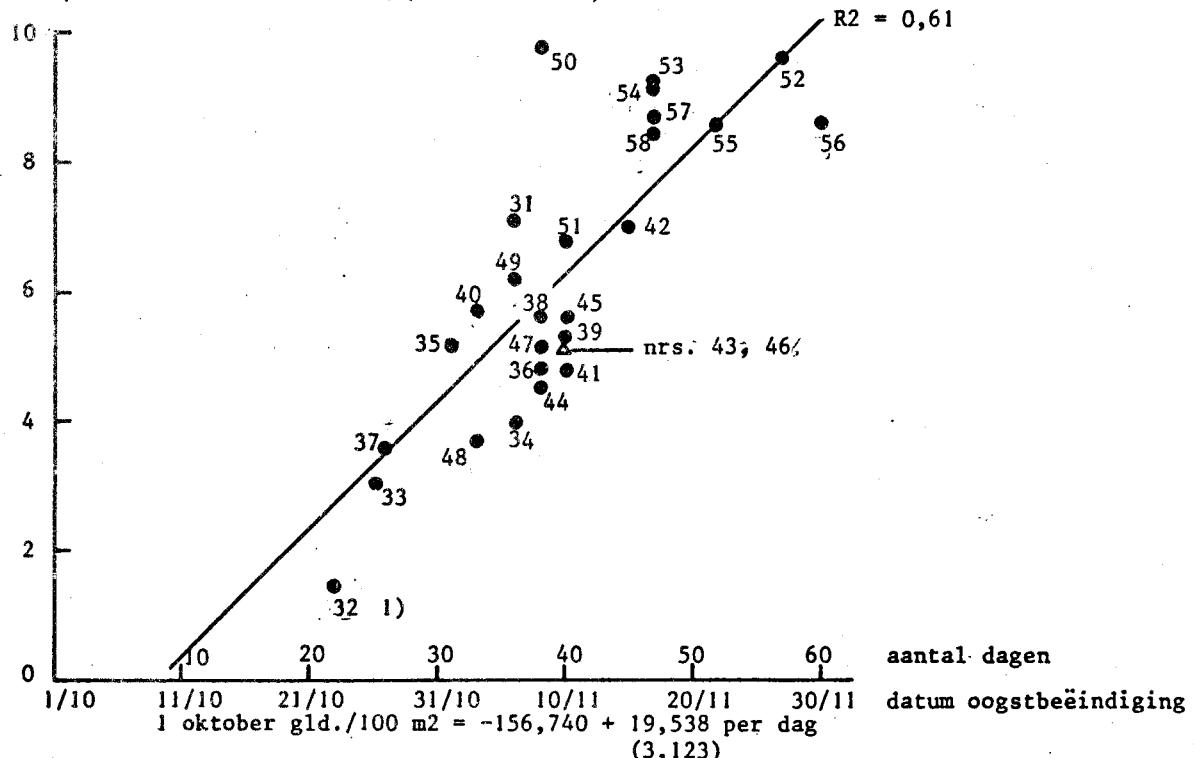
14 1) No. 32 is buiten de berekening gehouden.

Grafiek 6a Komkommers herfstteelt



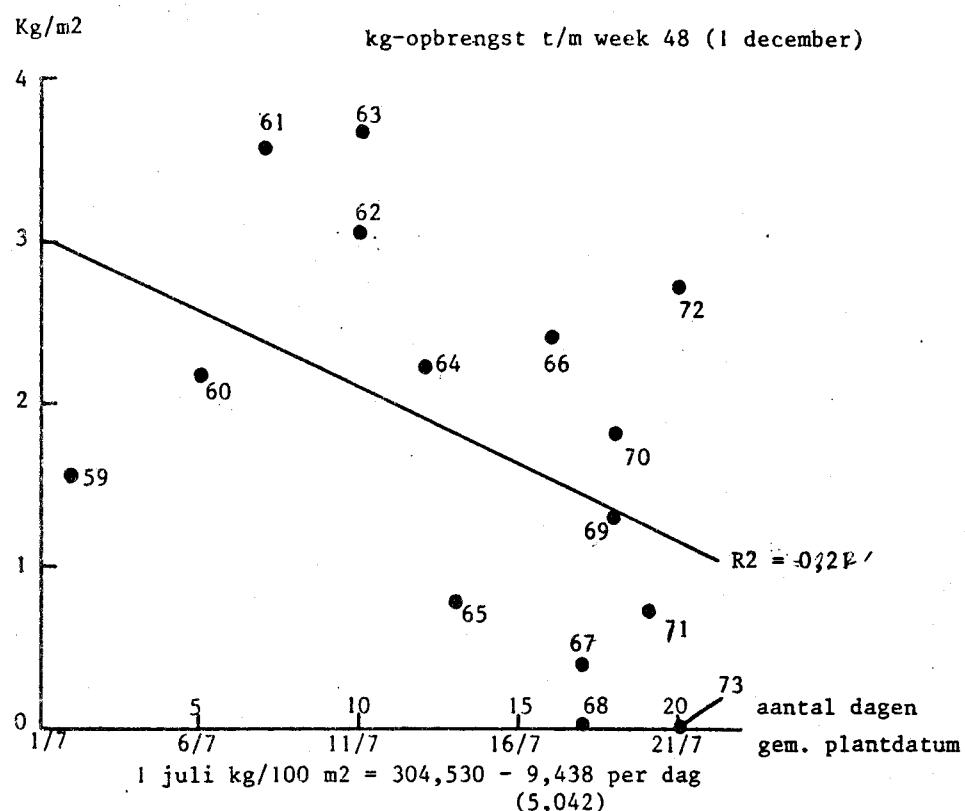
Grafiek 6b

geldopbrengst vanaf week 40 (1 oktober)
(exclusief BTW)

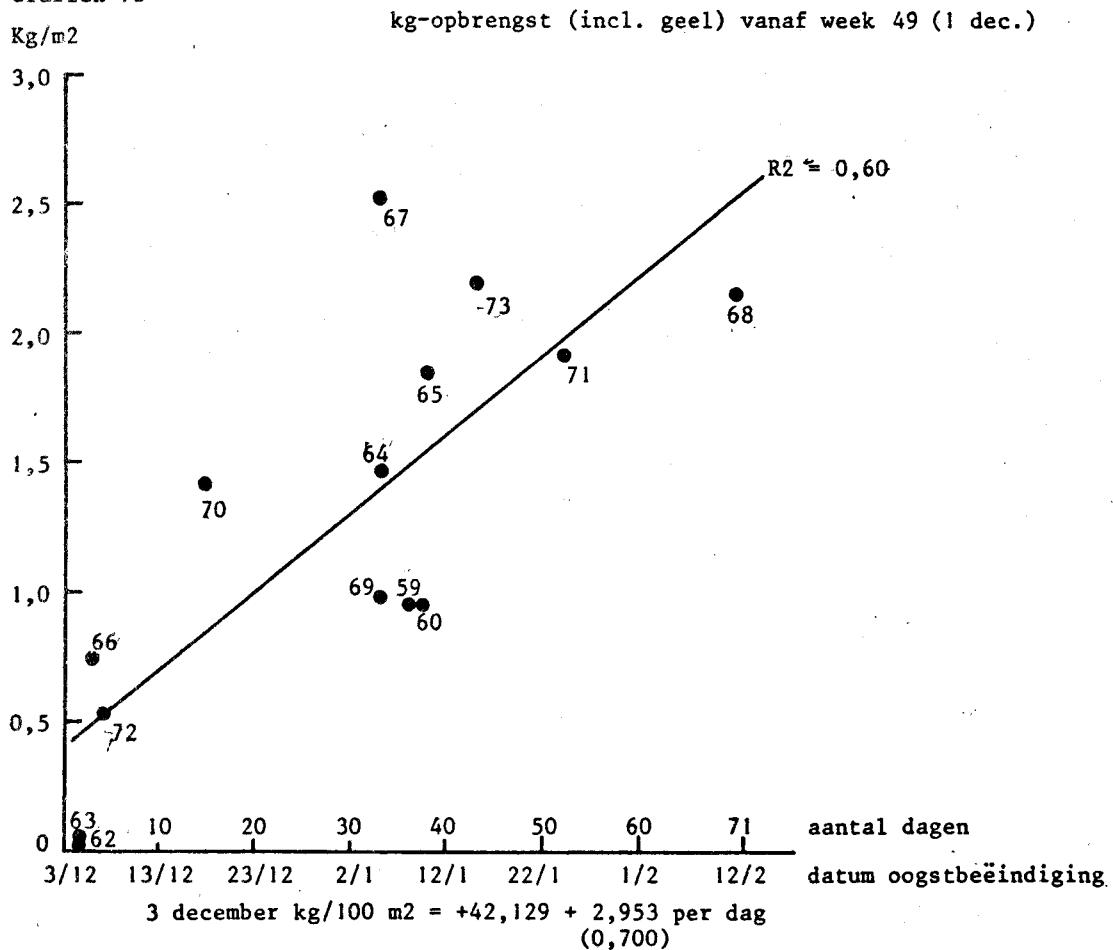


1) Nr. 32 is buiten de berekening gehouden.

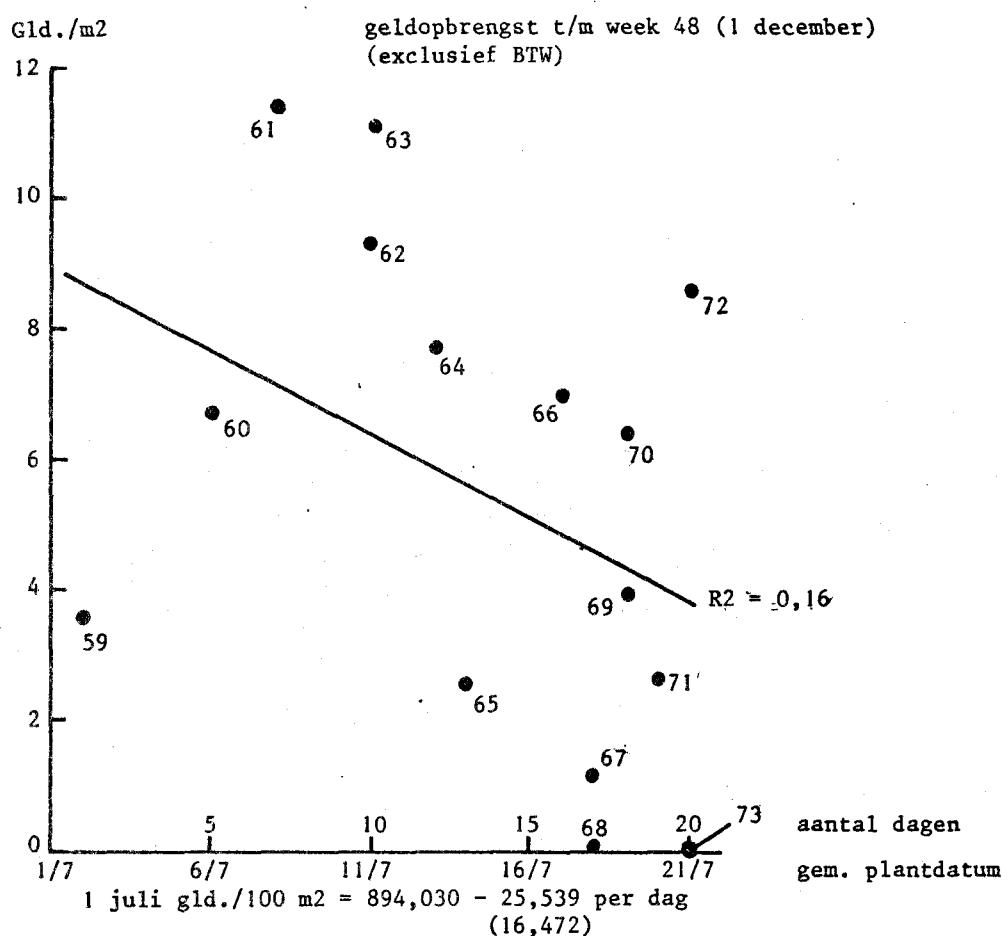
Grafiek 7a Paprika herfstteelt (incl. geel)



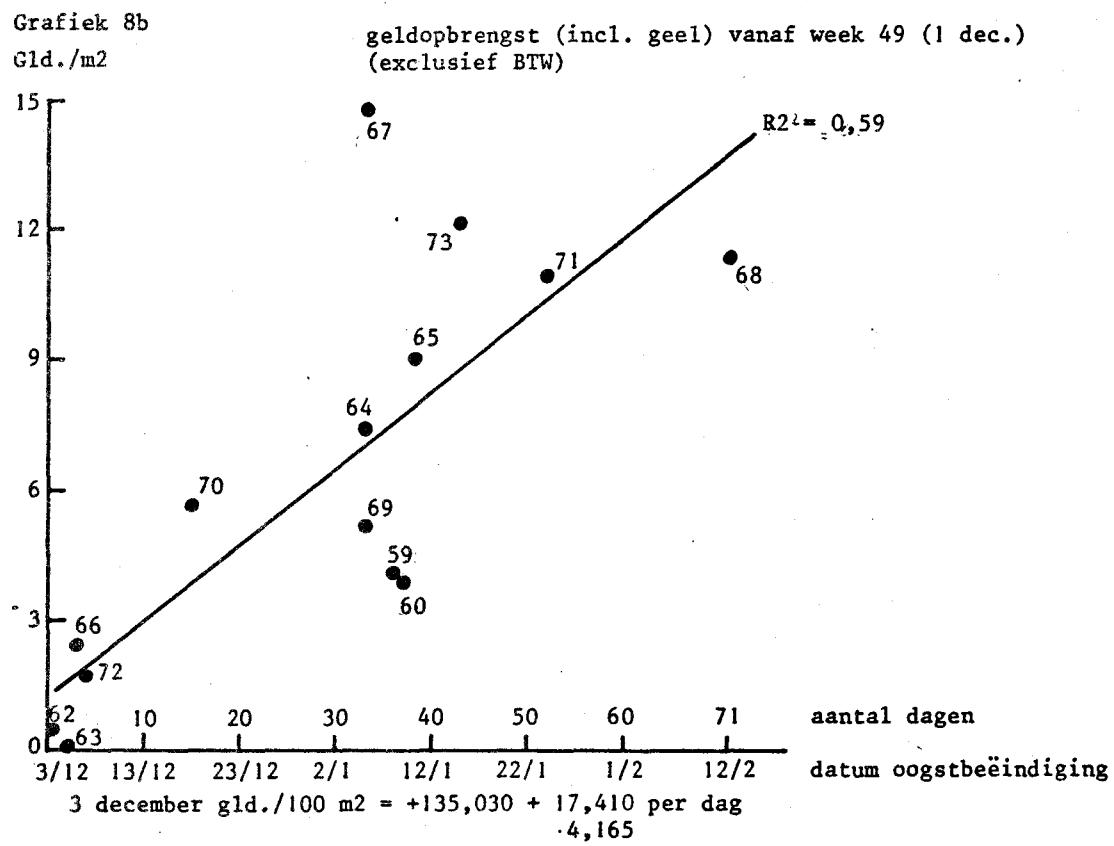
Grafiek 7b



Grafiek 8a Paprika herfstteelt (incl. geel)



Grafiek 8b



Overzicht van tomaten (herfstteelt) per 100 m²

Volgnummer	1	2	3	4	5
Kasttype:					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	7/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.	7/cm				
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	7/cm				
Hoofdteelt					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.					
Stonen					
Chemisch					
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO ₂ toediening	5/7 - 15/11	5/7 - 1/11	5/7 - 14/11	6/7 - 9/11	5/7 - 20/11
Periode van stoken	5/7 - 15/11	5/7 - 1/11			5/7 - 20/11
Planten opgekweekt					
Grootte van de pot	in cm	perspot 8	perspot 10	perspot 8	perspot 9
Rassen/hybriden					
Plantdata	Nemato 51%	W. 33	Nemato	W. 33	Nemato 70%
Gemiddelde plantdatum	Sonatine 41%				W. 33 30x
Plantverband	Angela 8%				
Materiaal	3/7 - 5/7	5/7 - 6/7	4/7 - 7/7	6/7 - 7/7	5/7 - 7/7
Brandstof (voor betreffende teelt)	4/7	6/7	6/7	6/7	6/7
Aardgas	55 x 80	50 x 80	55 x 80	60 x 80	55 x 78
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	1/9 - 16/11	5/9 - 10/11	1/9 - 14/11	1/9 - 10/11	5/9 - 21/11
Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 35) kg	hoev. prijs 1 98				
" " " " sep. (wk 36 t/m 39) kg	368 88	437 91	324 86	386 87	487 90
" " " " okt. (wk 40 t/m 43) kg	317 98	333 102	376 96	259 95	409 105
" " " " nov. (wk 44 t/m 48) kg	157 141	203 135	145 115	86 96	315 164
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	369 88	437 91	324 86	387 87	487 90
Totale productie	843 102	973 104	845 96	732 91	1211 114
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	810	1011	807	667	1387
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg					
B " " " "	68	54	61	59	44
BB " " " "	10	32	16	24	43
BBB " " " "	-	4	-	-	3
C " " " "	-	-	1	-	-
CC " " " "	20	9	22	14	9
AFv. " " " "	2	-	1	2	1
Waarvan export geschikt	%	96	94	89	97

Overzicht van tomaten (herfstteelt) per 100 m²

Volgnummer	6	7	8	9	10
Kasttype:					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	100/275	100/265	100/290	30/220 70/275
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm				100/300
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm				
Hoofdteelt					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.					
Stomen (zeilen)					
Chemisch					
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO ₂ toediening					
Periode van stoken					
Planten opgekeekt					
Grootte van de pot					
Rassen/hybriden					
Plantendata					
Gemiddelde plantdatum					
Plantverband					
Materialen					
Braadstof (voor betreffende teelt)	m ³	1320	1360	1400	1470
Aardgas					1450
Organische mest					
Ophangen					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand sept. (wk 36 t/m 39) kg					
" " " " okt. (wk 40 t/m 43) kg					
" " " " nov. (wk 44 t/m 48) kg					
Totale produktie kg					
Totale geldopbrengst (excl. BTW) gld.	1009	976	843	1184	1140
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg					
B " " " "	59	40	61	40	55
BB " " " "	17	46	18	43	29
BBB " " " "	-	6	-	7	-
C " " " "	-	1	-	1	-
CC " " " "	22	7	19	8	14
Afw. " " " "	2	-	2	1	2
	-	-	-	-	-
Waaran export geschikt	%	99	95	91	92
					96

Volgnummer	11	12	13	14	15
Kastype:					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm				
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm				
Hooftdeelt					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.					
Stomen					
Chemisch					
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO ₂ toediening					
Periode van stoken					
Planten opgekweekt					
Groote van de pot					
Rassen/hybriden					
Plantdata					
Gemiddelde plantdatum					
Plantverband					
Materialen					
Brandstof (voor betreffende teelt).					
Aardgas	m ³				
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand sept. (wk 36 t/m 39)	kg				
" " " " okt. (wk 40 t/m 43)	kg				
" " " " nov. (wk 44 t/m 48)	kg				
" " " " dec. (wk 49 t/m 52)	kg				
Totale produktie	kg				
Totalle geldopbrengst (excl. BTW)	gld.				
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg					
B " " " "	" "				
BB " " " "	" "				
BBB " " " "	" "				
C " " " "	" "				
CC " " " "	" "				
Afw. " " " "	" "				
Waarvan export geschikt	z				
	79				
	94				
	97				
	99				
	87				

Volgnummer	16	17	18	19
Kasttype:				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	100/280	100/250	100/285
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm			
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm			
Hooftdeelt:				
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.				
Stomen (zeilen)	-	-	-	-
Chemisch				
Geënte planten in % v.d. oppervl.				
Periode CO ₂ toediening	26/7 - 1/12	13/7 - 5/12	13/7 - 26/11	13/7 - 26/11
Periode van stoken	26/7 - 1/12	13/7 - 5/12	13/7 - 26/11	13/7 - 26/11
Planten opgekweekt				
Grootte van de pot	in cm	perspot 8	perspot 9	perspot 9
Rassen/hybriden				
W 33 80%	Nemato 93%	Nemato 68%	Nemato	
Sonatine 20%	Sonatine 7%	Angela 32%	Angela	
Plantdata				
Gemiddelde plantdatum	12/7 - 13/7	13/7 - 15/7	13/7 - 14/7	13/7 - 14/7
Plantverband	13/7 80 x 50	14/7 56 x 79	14/7 50 x 79	14/7 50 x 80
Materiaal				
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	verdeling	1250	verdeling
Aardgas	1180			
Organische mest				
Opbrengsten				
Aanvoerperiode				
Produktie in de maand sept. (wk 36 t/m 39)	18/9 - 13/12	11/9 - 8/12	19/9 - 27/11	12/9 - 1/12
" " " " " " " " " " " " " " " "	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " " " " " " " " " " " " "	111	113	64	95
" " " " " " " " " " " " " " " "	473	106	248	86
" " " " " " " " " " " " " " " "	440	199	250	98
" " " " " " " " " " " " " " " "	21	62	356	181
Totale productie	1045	145	54	130
		908	908	129
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	1515	1174	989
Sortering:				
A in % van totaal aantal kg				
B " " " " " " " " " " " " " " " "	36	54	51	50
B " " " " " " " " " " " " " " " "	45	29	28	40
BB " " " " " " " " " " " " " " " "	7	-	-	-
BBB " " " " " " " " " " " " " " " "	3	-	-	-
C " " " " " " " " " " " " " " " "	8	-	-	-
CC " " " " " " " " " " " " " " " "	1	14	17	9
Afw. " " " " " " " " " " " " " " " "	-	3	4	1
Waarvan export geschikt	%	95	91	100
				98

Overzicht van tomaten (meerhokjes) per 100 m²

Volgnummer	20	21	22	23	24	25
Kastype:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	100/255	100/240	100/275	100/300	100/270
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm					
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm					
Hoofdteelt						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.						
Stomen (zeilen)						
Chemisch						
Geënte planten in % v.d. oppervl.	100%					
Periode CO ₂ toediening	12/7 - 18/12	22/9 - 21/11	30/8 - 15/12	10/8 - 26/11	28/8 - 18/12	
Periode van stoken	12/7 - 18/12		15/7 - 15/12	10/8 - 26/11	17/7 - 18/12	
Planten opgekweekt						
Grootte van de pot	in cm	perspot 9	perspot 10	perspot 8	perspot 9	perspot 8
Rassen/hybriden						
Zaaidata						
Plantdata						
Gemiddelde plantdatum						
Plantverband						
Materiaal						
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	1400	1020	1780	1260	2060
Aardgas						
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Produktie in de maand	15/9 - 22/12	19/9 - 21/11	27/9 - 22/12	26/9 - 27/11	25/9 - 15/12	22/9 - 3/1
"	hoev. prijs 85	hoev. prijs 75	hoev. prijs 6	hoev. prijs 40	hoev. prijs 55	hoev. prijs 8
"	t/m 39 kg	t/m 43 kg	t/m 40 kg	t/m 45 kg	t/m 181 kg	t/m 152 kg
"	t/m 40 kg	t/m 43 kg	t/m 44 kg	t/m 120	t/m 110	t/m 110
"	t/m 43 kg	t/m 48 kg	t/m 48 kg	t/m 196	t/m 118	t/m 134
"	t/m 48 kg	t/m 52 kg	t/m 49 kg	t/m 333	t/m 335	t/m 313
"	t/m 52 kg	t/m 52 kg	t/m 50	t/m 191	t/m 175	t/m 124
Totale productie	kg	904	170	885	149	875
Totalle geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	1537	1315	1327	1137	1703
Sortering:						
A in % van totaal aantal kg						
B " " "	7	5	12	14	10	8
B " " "	27	24	39	30	27	22
BB " " "						
BBB " " "	40	46	29	36	34	44
C " " "	24	25	19	15	27	25
Afw. " " "	1	1	1	2	2	1
	1	-	-	3	-	-
Waarvan export geschikt	%	91	99	93	81	88
						90

Volgnummer	26	27	28	29	30
Kasttype: Venlo-kassen met houten dek/gooth. Venlo-kassen overige/gooth. Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm 55/215 45/215	%/cm 55/220 45/240	100/290	100/270	100/270
Hoofdteelt	tomaten	tomaten	tomaten	komkommers	diversen
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl. Stomen (zeilen) Chemisch	-	-	-	-	-
Géente. planten in % v.d. oppervl.	-	-	-	-	-
Periode CO2 toediening Periode van stoken	niet bekend 18/7 - 29/11	20/7 - 15/12	21/7 - 15/12 1) 21/7 - 15/12 1)	25/7 - 10/11	29/7 - 9/11
Planten opgekweekt Grootte van de pot	in cm perspot 9	perspot 7½	perspot 9	perspot 9	perspot 9
Rassen/hybriden	Eurovite 71% Dombó 16% Nr 732 13%	Delisa Div. 5%	Delisa 95% Div. 5%	Delisa 79% Eurovite 21%	Eurovite
Zaaidata Plantdata Gemiddelde Plantdatum Plantverband	14/6 18/7 - 19/7 19/7 57 x 78	21/6 20/7 20/7 60 x 78	18/6 21/7 - 24/7 22/7 55 x 80	23/6 25/7 - 26/7 26/7 55 x 80	niet bekend 29/7 29/7 50 x 80
Materialen Brandscof (voor betreffende teelt)	m3 2)	2)	2)	2)	2)
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten Aanvoerperiode	20/9 - 29/11 hoev. prijs 63 152	22/9 - 20/12 hoev. prijs 10 170	27/9 - 20/12 hoev. prijs 1 177	26/9 - 14/11 hoev. prijs 15 148	2/10 - 9/11 hoev. prijs
Produktie in de maand sept. (wk 36 t/m 39) kg " " " " okt. (wk 40 t/m 43) kg " " " " nov. (wk 44 t/m 48) kg " " " " dec. (wk 49 t/m 52) kg " " " " jan. (wk 1 t/m 5) kg	395 123 312 182 110 176	371 124 376 206 91 238	331 123 430 198 214 112	391 103 198 112	202 123 198 144
Totale productie	770 150	867 167	853 173	620 108	400 133
Totalle geldopbrengst (excl. BTW)	8ld.	1152	1446	1481	667
Waarvan export geschikt	%	93 /	91	95	533

Sortering:

A in % van totaal aantal kg	6	7	5	25
B " " " "	31	31	32	42
BB " " " "	38	36	40	18
BBB " " " "	25	24	23	12
C " " " "	-	1	-	3
Afw. " " " "	-	1	1	-
Waarvan export geschikt	%	93 /	91	95

- 1) 50% gestoakt t/m 1/12.
2) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

Overzicht van koninkmers (herfstteelt) per 100 m²

Volgnummer	31	32	33	34	35	36
Kastype:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	100/255	100/295	100/310	45/225 55/285	100/285
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm					100/310
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm					
Hoofdteelt						
Gronde ontsmetten in % v.d. oppervl.				tomaten	tomaten	tomaten
Stromen (zeilen)		100	100	100	-	-
Chemisch				Methylbrom.		
Periode CO ₂ -toediening	15/7 - 1/11	1/7 - 23/10	6/7 - 20/10	27/7 - 5/11 4/7 - 6/11	13/7 - 29/10	17/7 - 1/10 17/7 - 30/10
Periode van stoken	30/6 - 1/11					
Planten op gekweekt	in cm	perspot 9	perspot 9	perspot 9	perspot 9	perspot 10
Grootte van de pot						
Gestekelde hybriden						
Plantdata	28/6 - 30/6	1/7	6/7	4/7 - 13/7	13/7	17/7
Gemiddelde plantdatum	29/6	1/7	6/7	9/7	13/7	17/7
Plantverband	60 x 160	50 x 160	50 x 160	53 x 160	50 x 160	100 x 80
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	1620	verdeling	verdeling	verdeling	verdeling
Aardgas	ltr	130				
Olie HBO II						
Organische mest	m ³					
Gemengde mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 35) st.	2/8 - 6/11	31/7 - 23/10	7/8 - 26/10	2/8 - 6/11	16/8 - 1/11	11/8 - 8/11
" " " " sept. (wk 36 t/m 39) st.	1695 32	1002 28	1411 34	1322 32	1262 29	1214 25
" " " " okt. (wk 40 t/m 43) st.	799 42	521 37	681 40	592 48	771 37	833 39
" " " " nov. (wk 44 t/m 48) st.	705 64	201 60	379 66	522 66	603 70	581 63
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	170 84					
st.	2494 35	1523 31	2092 36	1914 37	2033 32	2047 31
st.	3369 44	1724 35	2471 41	2477 43	2689 41	2706 39
kg	215 66	153 40	177 52	99 43	154 52	122 57
kg	212 76	1094 60	1572 70	1521 73	1544 77	1510 75
Totalle geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	1611	657	1093	1117	1192
Export in % van de stuks		97	100	100	100	99
Gemiddeld vruchtwicht v.d. stuks	gram	563	546	565	574	513

1) Exclusief schadeuitkering van 8,- per 100 m².

Overzicht van komkommers (herfstteelt) per 100 m²

Volgnummer	37	38	39	40	41	42
Kastype:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	100/255	100/305	100/300	100/270	100/240
Venlo-kassen overige gooth.	%/cm					100/260
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm					
Hoofdteelt						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: Stomen Chemisch	100	—	—	—	100	—
Methylbrom.						
Periode CO ₂ toediening Periode van stoken	19/7 - 27/10 19/7 - 27/10	20/7 - 6/11 20/7 - 6/11	13/7 - 10/11 13/7 - 10/11	20/8 - 30/10 20/7 - 30/10	1/8 - 10/11 1/8 - 10/11	24/7 - 13/11 24/7 - 13/11
Planten opgekweekt Grootte van de pot	in cm., cm.	perspot 9	perspot 8	perspot 9	perspot 8	perspot 9
Gestekelde hybriden						
Uniflora D 90% Div.	102	Corona	Sandra	Corona	Sandra	Uniflora D
Plantdata	19/7	20/7	13/7 - 14/7 27/7 - 28/7	52% 48%	20/7 24/7	81% 19%
Gemiddelde plantdatum Plantverband	19/7 50 x 160	20/7 50 x 160	20/7 50 x 160	21/7 50 x 155	23/7 50 x 160	24/7 50 x 155
Materialen Brandstof (voor betreffende teelt) Aardgas	m3	1240	1870	1580	1660	1530
Organische mest						
Opbrengsten Aanvoerperiode						
Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 35) st. " " " " " sept. (wk 36 t/m 39) st. " " " " " okt. (wk 40 t/m 43) st. " " " " " nov. (wk 44 t/m 48) st.	18/8 - 27/10 999 677 440	24/8 - 8/11 577 38 68	24/8 - 10/11 955 878 556	23/8 - 3/11 451 32 72 118 88	25/8 - 10/11 374 32 63 94 80	24/8 - 10/11 889 843 508 80 87
Produktie t/m week 39 (1 okt.) Totale produktie Totale produktie Totale produktie stukken kg	st. st. kg kg	1676 2116 176 1434	34 41 49 66	1455 2129 119 1363	34 47 60 79	1746 2341 61 1490
Totalle geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	953	1076	1168	1169	932
Export in % v.d. stuks	98	96	98	97	97	100
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	gram	595	584	537	580	572

Overzicht van koninkmers (herfstteelt) per 100 m²

Volgnummer	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	100/310	100/330	100/260	100/250	100/240
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm					50/240
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm					50/255
Hoofdteelt						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.						
Stomen	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten	tomaten
Chemisch		100	100	100	100	100
Periode CO ₂ toediening	15/8 - 30/10	10/8 - 8/11	9/8 - 10/11	9/8 - 9/11	4/8 - 8/11	4/8 - 1/11
Periode van stoken	23/7 - 8/11	25/7 - 8/11	31/7 - 10/11	9/8 - 9/11	4/8 - 8/11	4/8 - 1/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	in cm	9	9	9	9	9
Gestekelde hybriden	Uniflora 50% Corona 45% Curio 5%	Sandra	Sandra	Sandra	Sandra	Uniflora D
Plantdata	23/7 - 2/8	25/7 - 2/8	31/7	2/8	4/8	4/8 - 5/8
Gemiddelde plantdatum	28/7	29/7	31/7	2/8	4/8	5/8
Plantverband	50 x 160	50 x 160	50 x 159	50 x 160	50 x 153	50 x 157
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	m3	1250	1580	1540	1570	verdeling
Aardgas						1550
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 35) st.	23/8 - 10/11	23/8 - 8/11	28/8 - 10/11	4/9 - 10/11	6/9 - 8/11	30/8 - 13/11
" " " " sept. (wk 36 t/m 39) st.	356	24	349	23	231	23
" " " " okt. (wk 40 t/m 43) st.	1021	34	1217	36	1254	34
" " " " nov. (wk 44 t/m 48) st.	480	73	496	69	548	67
Produktie t/m wk 39 (1 okt.)	172	76	88	82	156	76
Totalle produktie	1377	31	1566	33	1485	32
Totalle produktie	2029	45	2150	43	2189	44
Totalle produktie	76	61	80	62	107	77
Totalle produktie stuks en kg	1178	81	1256	78	1255	83
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	960	979	1045	971	894
Export in % v.d. stuks		98	96	99	98	99
Gemiddeld vruchtwegewicht v.d. stuks	gram	54,3	54,7	52,5	52,3	50,4

Overzicht van koninkmers (herfstteelt) per 100 m²

Volgnummer	49	50	51	52	53
Kasttype:					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	35/250 65/275	100/255	100/260	100/265	100/280
Venlo-kassen overige/gooth.					
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)					
Hoofdteelt					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.	-	100	100	100	100
Stomen					
Chemisch					
Periode CO ₂ toediening	3/8 - 3/11 3/8 - 3/11	17/8 - 2/11 17/8 - 2/11	14/8 - 10/11 14/8 - 10/11	16/8 - 22/11 16/8 - 22/11	15/8 - 17/11 15/8 - 17/11
Periode van stoken					
Planten opgekweekt					
Grootte van de pot	in cm	perspot 10	perspot 9	perspot 9	perspot 10
Gestikelde hybriden					
Uniflora D Sandra	50% 50%	Sandra 91% Div. 9%	Sandra	Sandra	Sandra
Plantdata					
Gemiddelde plantdatum	3/8 - 11/8 7/8 50 x 159	15/8 15/8 50 x 154	14/8 - 15/8 15/8 50 x 157	16/8 16/8 50 x 158	15/8 - 16/8 16/8 45 x 160
Plantverband					
Materialen					
Brandstof (voor betreffende teelt)	m3	1720	1280	1500	1880
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 35)	16	29	415	42	514
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	959	38	1206	58	975
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	680	69	299	79	138
" " " nov. (wk 44 t/m 48)	118	82	118	79	133
Produktie t/m wk 39 (1 okt.)	st.	975	38	415	514
Totalle productie	st.	1773	53	1920	58
Totalle productie	kg	108	63	63	62
Totalle productie stuks en kg	kg	1094	92	966	119
Totalle geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	1006	1150	847	1114
Export in % van de stuks		99	99	99	96
Gemiddeld vruchtwegewicht van de stuks	gram	556	471	445	479
					994
					98
					536

Overzicht van kostenmers (herfstreeft) per 100 m²

Volgnummer	54	55	56	57	58
Kastype:					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm				
Venlo-kassen overige gooth.	%/cm				
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm				
Hoofdteelt					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.					
Stomen	100	100	100	100	100
Chemisch					
Periode CO ₂ toediening	17/8 - 14/11	14/8 - 20/11	17/8 - 30/11	22/8 - 14/11	29/8 - 16/11
Periode van stoken	17/8 - 14/11	14/8 - 20/11	17/8 - 30/11	22/8 - 14/11	29/8 - 16/11
Planten opgekweekt	in				
Grootte van de pot.	cm	perspot	perspot	perspot	perspot
Gestekelde hybriden	9	9	9	9	9
Plantdata	17/8	14/8 - 22/8	17/8 - 18/8 50%	22/8 - 23/8	29/8 - 31/8
Gemiddelde plantdatum	17/8	19/8	21/8	23/8	30/8
Plantverband	50 x 160	50 x 155	50 x 157	50 x 160	50 x 160
Materiaal					
Brandstof (voor betreffende teelt)	m3				
Aardgas		verdeling	1840	2120	1930
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand sept. (wk 36 t/m 39) st.	18/9 - 17/11	15/9 - 22/11	18/9 - 30/11	20/9 - 17/11	6/10 - 17/11
" " " okt. (wk 40 t/m 43) st.	683	38	501	33	662
" " " nov. (wk 44 t/m 48) st.	947	64	797	63	960
" " " dec. (wk 49 t/m 52) st.	361	79	382	82	357
Produktie t/m wk 39 (1 okt.)	st.	683	38	567	31
Total productie	st.	1991	58	1746	57
Total productie	kg	45	66	72	77
Total productie stuks en kg	kg	1059	111	911	115
Total geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	1180	1046	1029	1070
Export in % van de stuks		100	99	97	98
Gemiddeld vruchtwicht v.d. stuks	gram	509	481	465	447
					421

Overzicht van paprika's (herfasteelt) per 100 m²

Volgnummer	59	60	61	62	63
Kastype:					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	100/260	100/205	100/260	100/255
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm				100/270
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm				
Hoofdteelt					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.		-	100	tomaten	tomaten
Stonen (zeilen)					-
Chemisch				Methylbrom.	
Periode G02 toediening	29/6 - 5/1	20/8 - 5/1	5/8 - 20/11	10/7 ~ 5/12	11/7 - 3/12
Periode van stoken	29/6 - 5/1	20/8 - 5/1	5/8 - 20/11	10/7 - 5/12	11/7 - 3/12
Planten opgekweekt	in cm	perspot 8	perspot 9	perspot 8	perspot 7½
Grootte van de pot		Rumba 89% Hybriden 11%	Rumba 80% Bell Boy 20%	Rumba 89% geel 11%	Rumba 50% Bell Boy 50%
Rassen					
Plantdata	29/6 - 4/7	5/7 - 6/7	7/7 - 8/7	10/7 - 11/7	11/7
Gemiddelde plantdatum	2/7	6/7	8/7	11/7	11/7
Plantverband	55 x 80	75 x 80	55 x 79	60 x 78	60 x 80
Materialen					
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	verdeling	2010	1030	1210
Aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 35)	kg	<u>9/10 - 8/1</u> hoev. prijs 8	<u>1/9 - 9/1</u> hoev. prijs 8	<u>19/10 - 1/12</u> hoev. prijs 141	<u>24/10 - 5/12</u> hoev. prijs
" " " " " sept. (wk 36 t/m 39)	kg	80	192	86	429
" " " " " okt. (wk 40 t/m 43)	kg	77	263	156	303
" " " " " nov. (wk 44 t/m 48)	kg	17	533	61	377
" " " " " dec. (wk 49 t/m 52)	kg	79	401	34	463
" " " " " jan. (wk 1 t/m 5)	kg	253	302	313	338
Produktie t/m week 43 (1 nov.)	kg			355	321
Totale productie				306	306
Totalle geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	765	1057	1141	937
Rood export	%	38	75	89	62
Gee1 export	%	-	-	-	9
Groen export	%	43	13	1	1
Binneland	%	7	19	12	8

Overzicht van paprikas (herfstteelt) per 100 m²

Volgnummer		64	65	66	67	68
Kasttype:						
Venlo-kassen met houten dek/grooth.	%/cm	72/260	59/255	66	67	
Venlo-kassen overige/grooth.	%/cm	28/205	41/280	100/300	66/235 34/310	32/225 68/240
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm					
Hoofdteelt						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.		-	tomaten	tomaten	tomaten	bloemen
Stomen (zeilen)		100	-	100	100	50
Chemisch			Chloro-Iscobroom			Methylbrom.
Periode CO₂ toediening						
Periode van stoken	10/8 - 1/1	28/7 - 7/1	20/7 - 5/12	15/7 - 30/9 1)	15/7 - 30/9 1)	-
Planten opgekweekt	10/8 - 1/1	28/7 - 7/1	20/7 - 5/12	15/7 - 3/1	19/7 - 30/1	
Grootte van de pot						
Rassen						
in cm	perspot 8-9	perspot 8	perspot 9	perspot 8	perspot 8	perspot 7½
Rumba 53%	Hybriden 44%	Rumba 92%	Rumba 91%	Rumba 91%	Rumba 91%	Nr 2523 73%
GL 2503 28%	Rumba 37%	div. 8%	GL 2503 9%	GL 2503 9%	GL 2503 9%	Tisana 16%
geel 19%	geel 19%					Rumba 11%
Plantdata						
11/7 - 14/7	13/7 - 14/7	17/7 - 14/7	17/7 - 20/7	17/7 - 20/7	17/7 - 19/7	
13/7	14/7	17/7	18/7	18/7	18/7	
60 x 80	60 x 79	65 x 80	60 x 79	60 x 79	60 x 78	
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	1850	2310	verdeling	verdeling	verdeling
Aardgas						
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Produktie in de maand sept. (wk 36 t/m 39) kg						
" " " " " okt. (wk 40 t/m 43) kg	1 141	6 309	15/9 - 6/12 hoev. prijs	22/11 - 5/1 hoev. prijs	17/11 - 12/2 hoev. prijs	
" " " " " nov. (wk 44 t/m 48) kg	31 371	6 309				
" " " " " dec. (wk 49 t/m 52) kg	190 346	72 327	212 304	43 272	2 99	
" " " " " jan. (wk 1 t/m 5) kg	123 490	90 481	76 316	199 594	41 733	
" " " " " febr. (wk 6 t/m 9) kg	25 547	95 492	54 558	130 558	130 482	
Produktie t/m week 43 (1 nov.) kg	32 362	263 439	317 296	296 541	217 526	
Totalle productie kg	370 408					
Totalle geldopbrengst (excl. BTW) gld.	1508	1153	942	1601	1142	
Rood export	70	61	67	72	87	
Geel export	17	17	-	-	-	
Groen export	1	2	24	8	-	
Binnenland	12	20	9	20	13	

1) 66% van de oppervlakte.

Overzicht van paprika's (herfstteelt) per 100 m²

Volgnummer	69	70	71	72	73
Kastype:					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	100/270	100/250	100/255	100/255
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm				100/310
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m. e.m.)	%/cm				
Hoofdteelt					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.	100	-	100	100	100
Stonen (zeilen)	Methylbrom.		67		
Chemisch			Methylbrom. 33%		Methylbrom.
Periode CO 2 toediening	20/8 - 29/12	18/7 - 1/12	29/8 - 6/1	20/7 - 7/12	-
Periode van stoken	20/8 - 29/12	18/7 - 13/12	29/8 - 6/1	20/7 - 7/12	15/8 - 15/1
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	in cm	9	8	9	8
Rassen	Rumba	Bell Boy 41% Rumba 40% Astigeeel 19%	Bell Boy 34% Rumba 33% geel 33%	Rumba 71% Astigeeel 29%	Bell Boy
Plantdata	18/7 - 19/7	18/7 - 20/7	17/7 - 25/7	20/7 - 21/7	21/7
Gemiddelde plantdatum	19/7	19/7	20/7	21/7	21/7
Plantverband	62 x 80	60 x 77	60 x 80	60 x 80	60 x 80
Materiaal					
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	2520	2110	verdeling	1790
Aardgas				verdeling	
Organische mest				verdeling	
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand okt. (wk 40 t/m 43)	25/10 - 5/1	18/10 - 18/12	27/10 - 24/1	18/10 - 7/12	24/11 - 15/1
" " " nov. (wk 44 t/m 48)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " dec. (wk 49 t/m 52)	1	1	1	20	317
" " " jan. (wk 1 t/m 5)	96	307	303	253	317
Totale productie	kg	kg	kg	kg	kg
	133	296	172	363	251
	97	529	143	135	341
	2	408		58	51
	233	393	326	266	429
				513	97
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	917	1211	1364	1037
Rood export	%	65	69	51	63
Gee1 export	%	-	19	31	22
Groen export	%	22	2	8	-
Binnenland	%	13	10	10	15