

16
LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN EN KOMKOMMERS
(OVERWEGEND ONVERWARMD) IN HET WESTLAND

TEELTJAAR 1978

OVERZICHT NO. 728

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
728

2253184

OVERZICHT VAN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN EN KOMKOMMERS
(OVERWEGEND ONVERWARMD) IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1978

Overzicht No. 728

Afdeling Tuinbouw



L 25
728

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		7
1. Verzameling van de gegevens		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop	7 t/m 13	7
OVERZICHTEN VAN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN EN KOMKOMMERS		
a. Koude tomaten, Westland	20	14 t/m 17
b. Koude komkommers, Westland	11	18 t/m 19

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1978 een aantal administraties gevoerd van de opbrengsten van tomaten en komkommers (overwegend onverwarmd).

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- a. 20 bedrijven met koude tomaten in het Westland;
- b. 11 bedrijven met koude komkommers in het Westland.

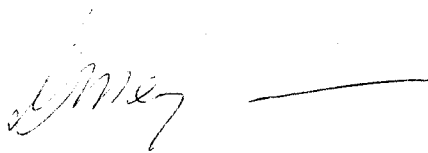
Het overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten 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 G. Nederpel. Het overzicht is samengesteld door J.L. Qualm.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijgaard)

Den Haag, april 1980

ALGEMENE TOELICHTING

1. Verzameling van de gegevens

Met medewerking van een aantal veilingen konden de opbrengsten van de bedrijven grotendeels langs mechanische weg worden verkregen. Voor zover dit niet mogelijk was moest gebruik worden gemaakt van de veilingdagafschriften, die aan het LEI ter inzage werden verstrekt.

Indeling van het overzicht had plaats in volgorde van plantdatum.

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 de doorgedraaide hoeveelheden en de hiervoor ontvangen vergoedingen. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met BTW. Het percentage bedraagt 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 teeltplan of bij bedrijfsvergelijking is kennis van dit verband mogelijk.

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 koude tomaat 31 augustus en voor de koude komkommer 31 juli als peildatum gekozen. In de grafieken aangeduid met letter B, is de oogst na genoemde peildatum 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 (pagina 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. 11 uit het overzicht. Hier blijkt dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 18 april per 31 augustus een opbrengst heeft van 1285 kg per 100 m². Dit is 274 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 31 augustus gehaald werd, nl. 1011 kg per 100 m². Na 31 augustus is dit bedrijf nog doorgegaan tot 15 september. In dit tijdsbestek werd nog 1405 - 1285 = 120 kg tomaten geoogst. Ten opzichte van de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betrokken bedrijf 1 kg per 100 m² lager. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 31 augustus van de bedrijven die de oogst op 15 september beëindigden bedroeg nl. 121 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 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:

$$28 \text{ maart kg/100 m}^2 = 1393,200 - 18,207 \text{ per dag}$$

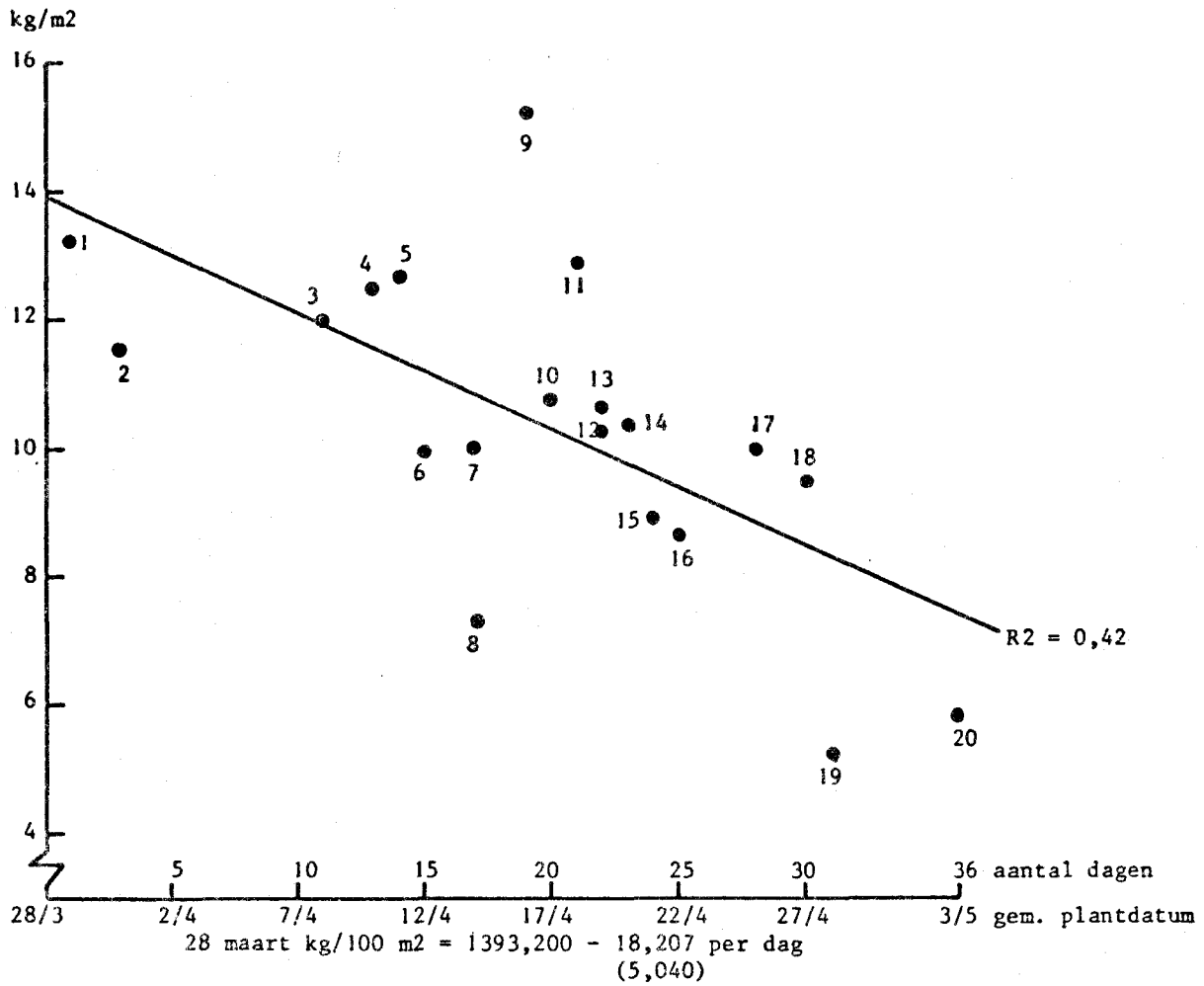
Bij een plantdatum van 28 maart bedraagt de gemiddelde opbrengst op 31 augustus 1393 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 18,207 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 31 augustus te krijgen bij een plantdatum van 29 maart. Bij een plantdatum van 30 maart is dit 2 x enz. We noemen het getal 18,207 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 R^2 wordt dan niet vermeld.

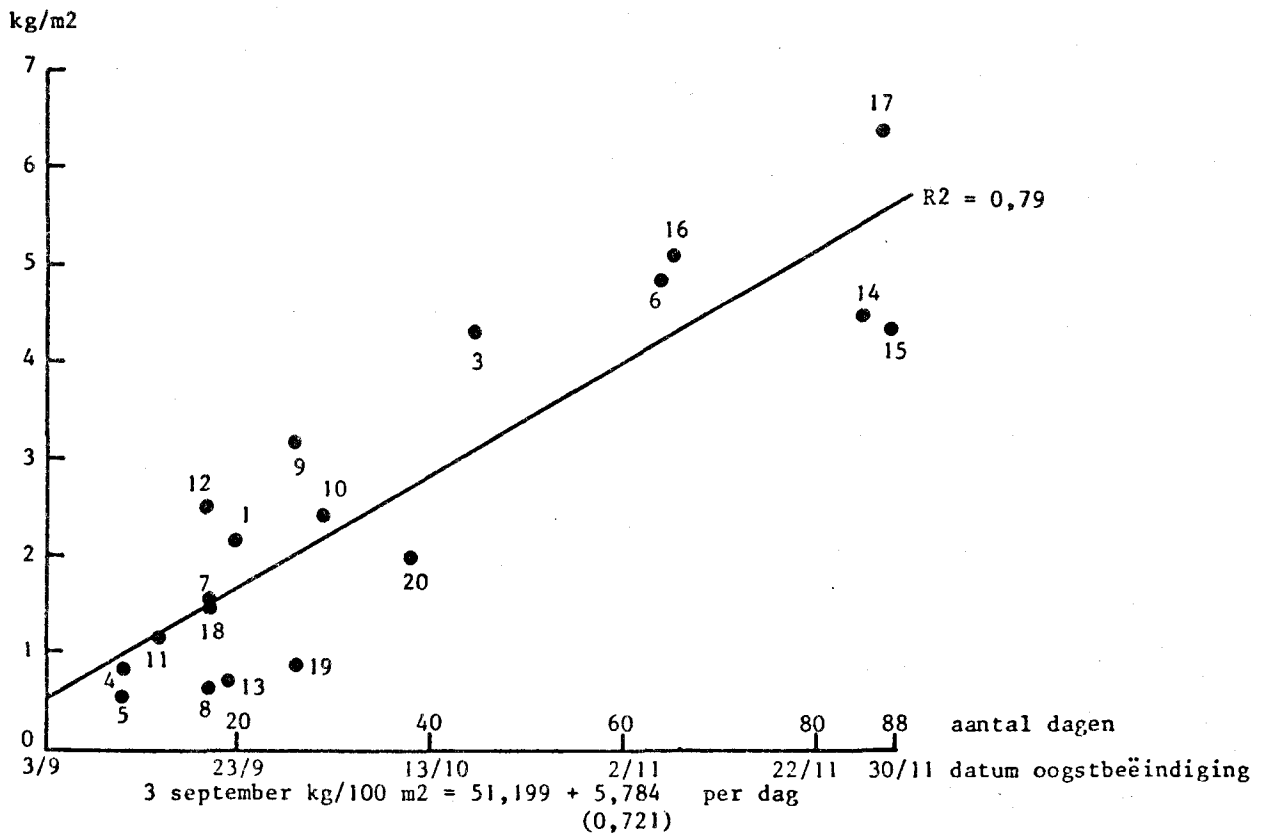
Als informatie, om direct te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R^2 vermeld. De R^2 in deze grafieken geeft een aanwijzing van de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een $R^2 = 0,75$ wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven 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 respectievelijk belangrijker en onbelangrijker naarmate de R^2 respectievelijk kleiner of groter wordt. Bij b.v. een $R^2 = 0,20$ 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 de berekening van de lijnen als van de R^2 , buiten beschouwing zijn gelaten. Opgemerkt wordt nog dat een gelijke R^2 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" in plaats van "plantdatum" te worden gelezen.

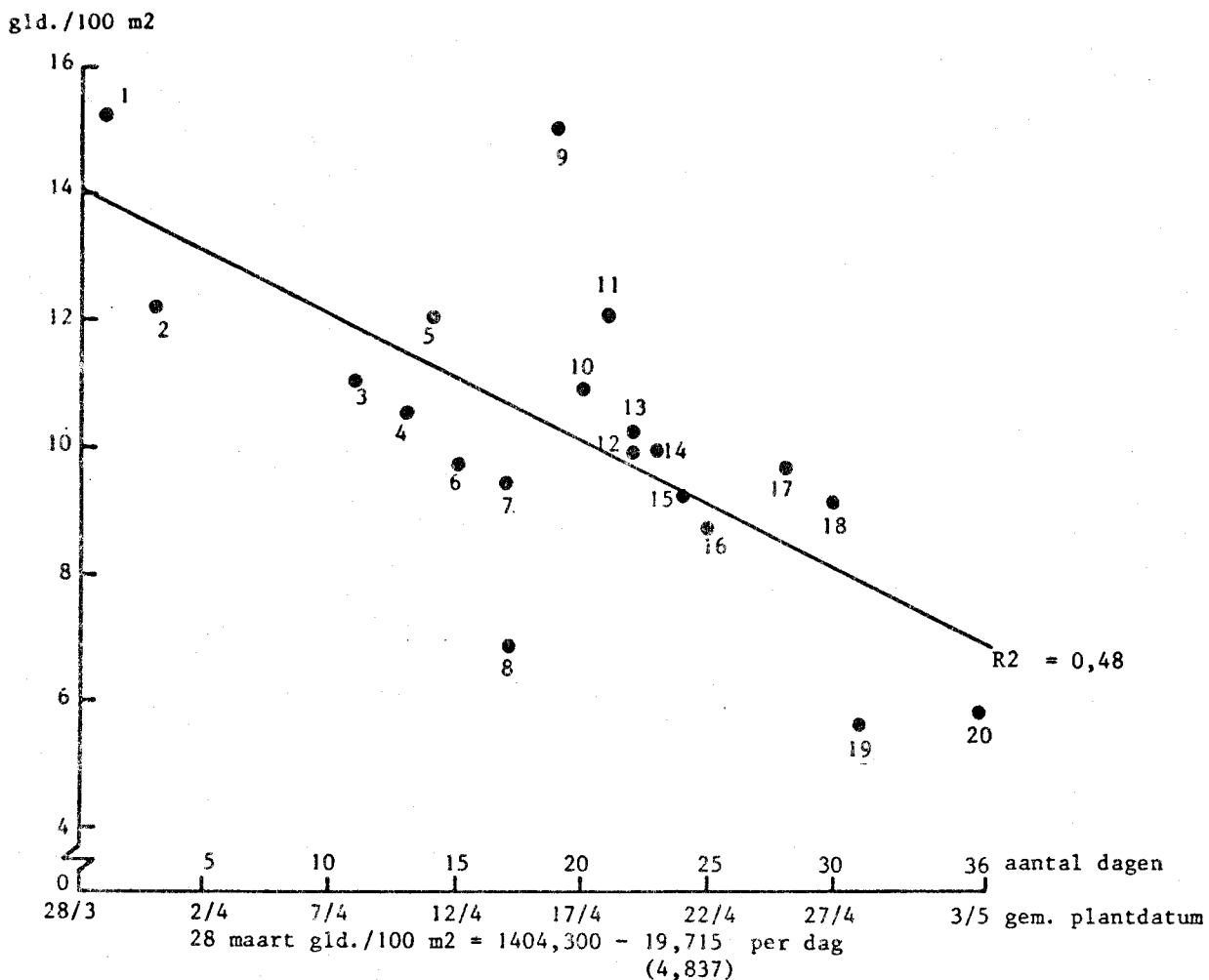
Grafiek 1a Kg-opbrengst koude tomaten t/m 31 augustus (week 35)



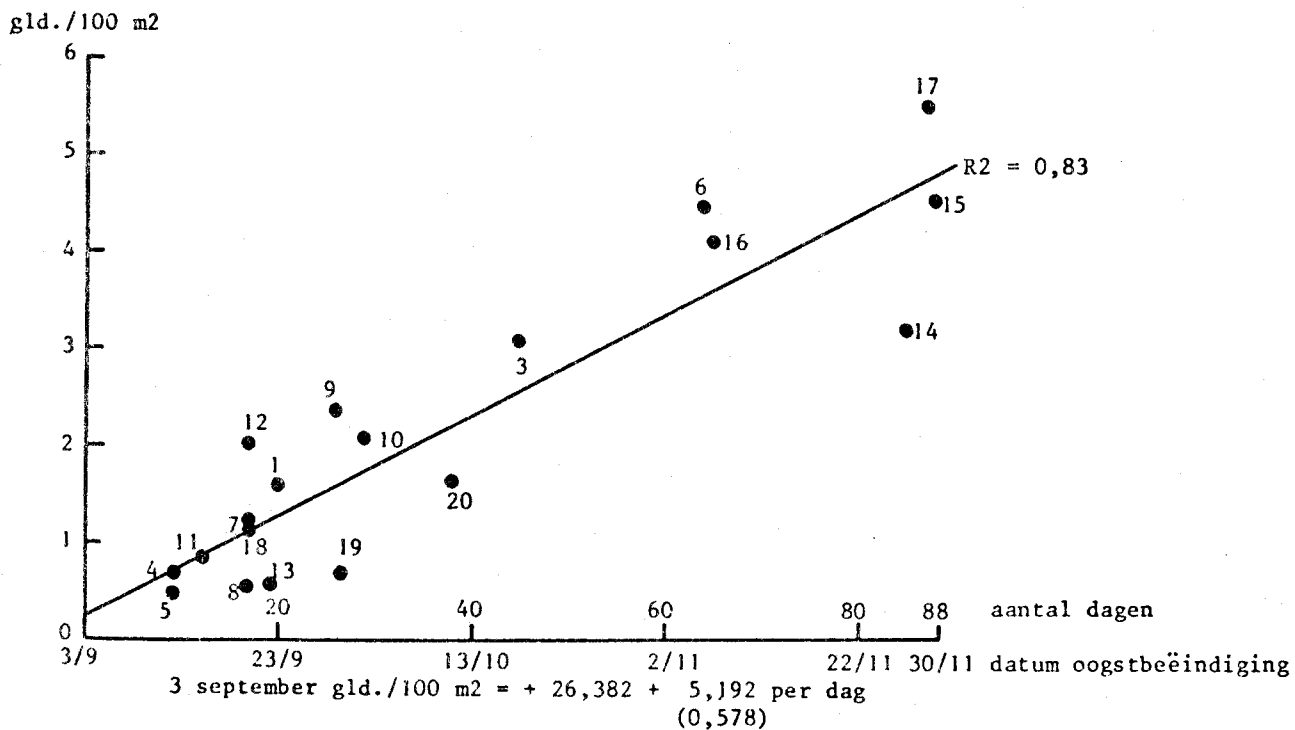
Grafiek 1b Kg-opbrengst koude tomaten vanaf week 35 (3 september)



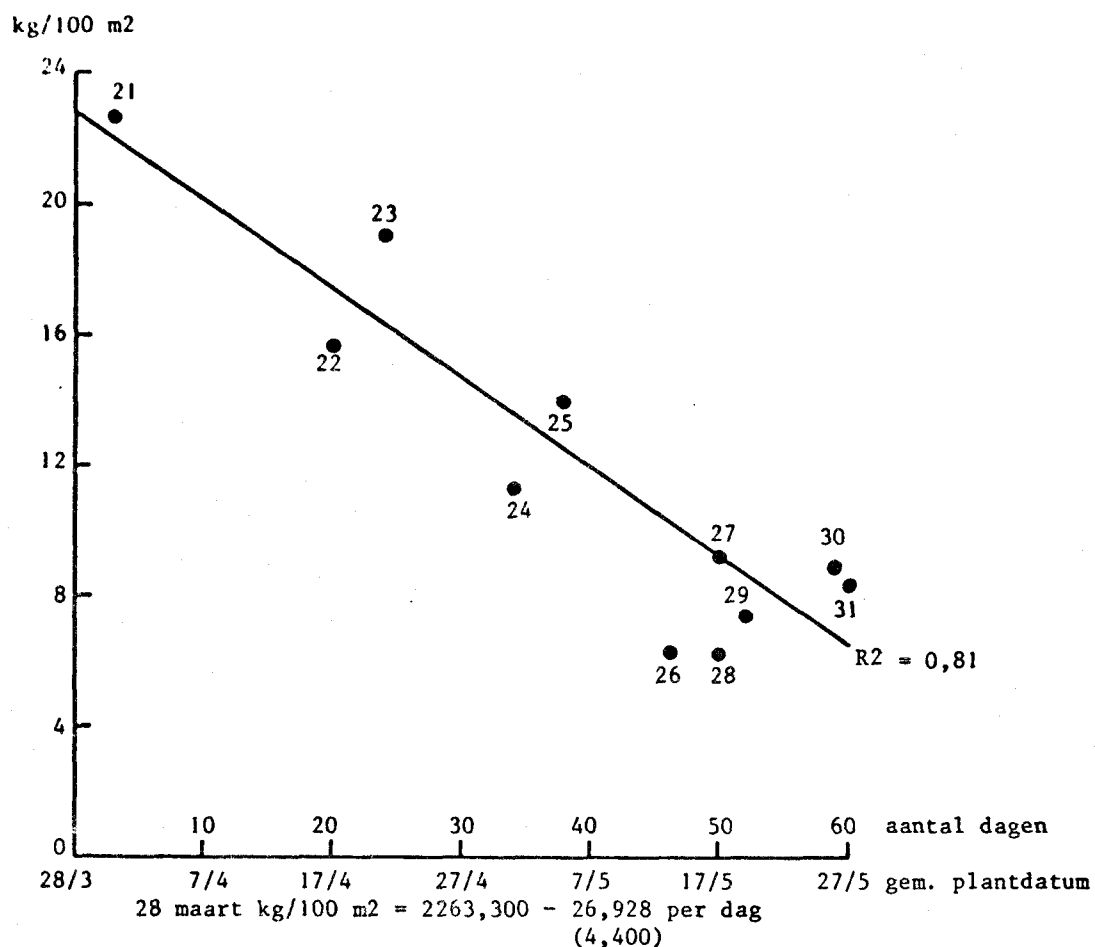
Grafiek 2a Geldopbrengst koude tomaten t/m week 35 (exclusief BTW)



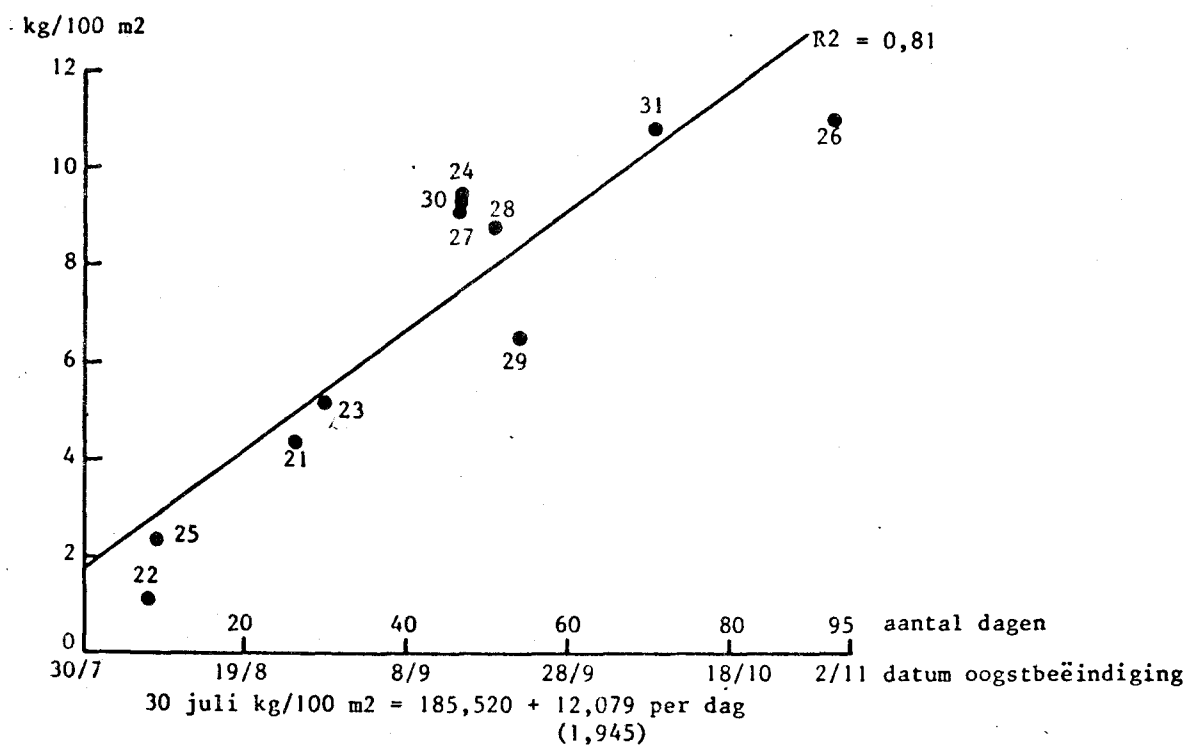
Grafiek 2b Geldopbrengst koude tomaten vanaf week 35 (3 september)



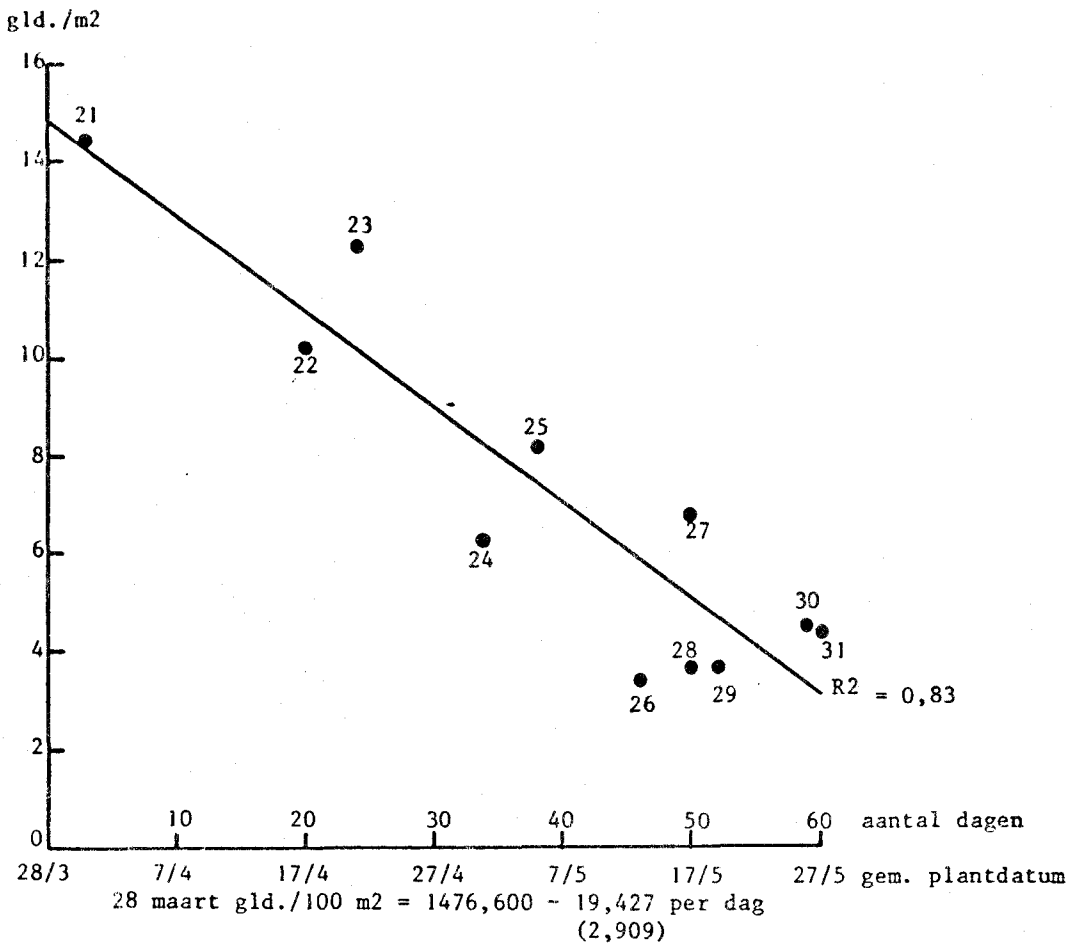
Grafiek 3a Kg-opbrengst koude komkommers t/m 30 juli (week 30)



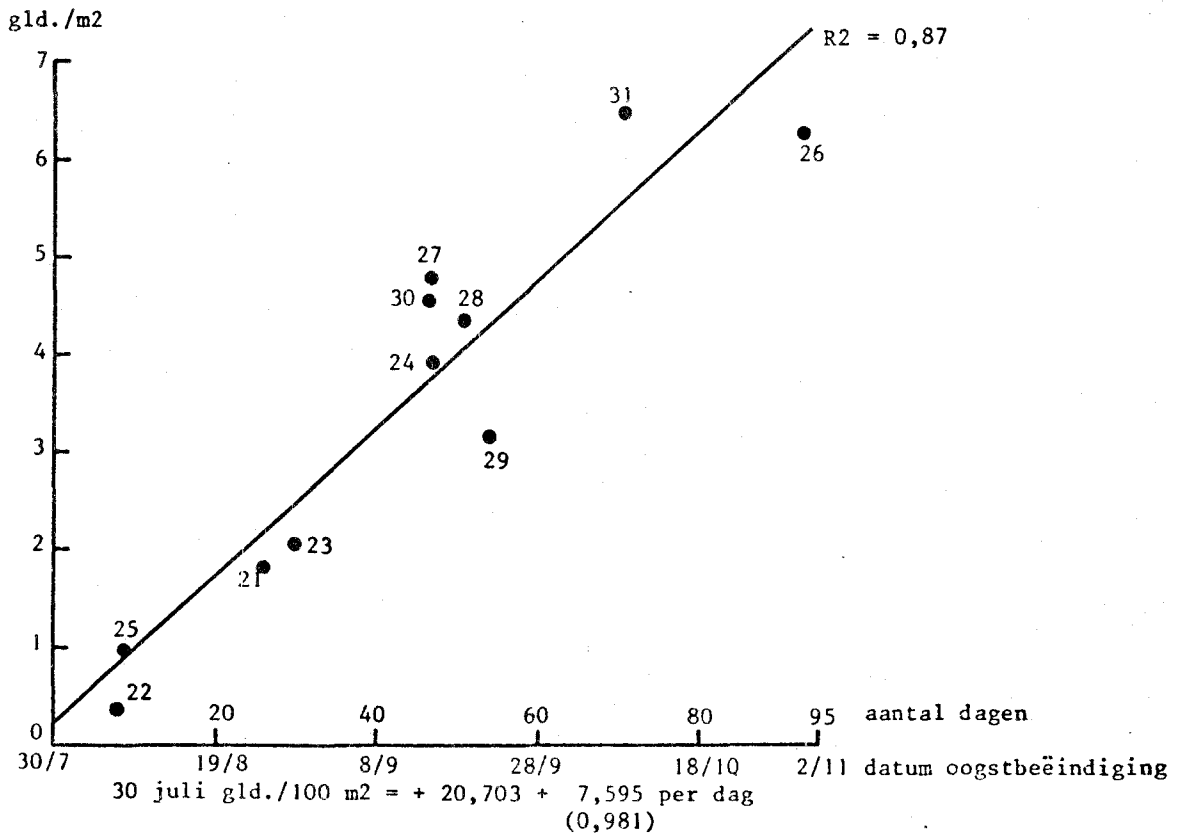
Grafiek 3b Kg-opbrengst koude komkommers vanaf 31 juli (week 31)



Grafiek 4a Geldopbrengst koude komkommers t/m 30 juli (week 30)



Grafiek 4b Geldopbrengst koude komkommers vanaf 31 juli (week 31)



Overzicht van tomaten (onverwarmd) per 100 m²

Volgnummer	6	7	8	9	10
Warenhuizen met cenruifers		29/205	100/195	35/220	100/215
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	Z/cm				
Venlo-kassen overigs/gooth.	Z/cm	46/245		65/260	
Overige kassen (kapbreedte br.dan 3,20 m)	Z/cm	54/320			
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:		-			
stomen (zeilen)					
chemisch					
Periode CO ₂ -toediening		5/4 - 31/5	Methylbrom. 76Z	Methylbrom. 39Z	Methylbrom. 100Z
Planten opgekweekt	in	perspot	-	11/4 - 28/5	14/4 - 31/5
Grootte van de pot	cm	9	perspot	perspot	perspot
Rassen/hybriden		Nemato	8	8	8
Plantdata			Milo	Sonato	Sonato
		5/4 - 6/4 54Z	10/4 - 18/4	11/4 - 20/4	14/4 - 18/4
		20/4 - 21/4 46Z			
Gemiddelde plantdatum		12/4	14/4	16/4	17/4
Plantverband	cm	50 x 80 54Z	45 x 76	50 x 79	49 x 78
		56 x 76 46Z			
Voorteelt in % v.d. oppervl.		sla 46Z	andjvie 76Z	sla 100Z	sla 100Z
Nateelt in % v.d. oppervl.		sla 100Z	spinazie 24Z	sla 100Z	sla 37Z
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof:					
petroleum	lt	40		260	90
aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand juni (wk 23 t/m 26)	kg	14/6 - 6/11	28/6 - 20/9	14/6 - 29/9	7/7 - 2/10
" " " juli (wk 27 t/m 30)	"	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	"	46 143	10 141	63 141	- -
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	"	381 81	356 85	705 88	426 92
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	"	566 106	365 100	752 105	650 107
" " " nov. (wk 44 t/m 48)	"	240 87	64 85	318 75	235 87
" " " (wk 44 t/m 48)	"	194 91			8 118
" " " (wk 44 t/m 48)	"	48 129			
Produktie t/m week 35 (1 sept.)	kg	993 98	731 94	1520 99	1076 101
Totale produktie	kg	1475 96	795 93	1838 95	1319 99
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	1422	738	1742	1303
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg		54	51	57	57
B " " " " " "		28	17	33	29
C " " " " " "		13	24	10	12
Cc " " " " " "		5	8	-	2
Afw. " " " " " "		-	-	-	-
Waarvan exportgeschikt	Z	90	100	94	100

Volgnummer	11	12	13	14	15
Warenhuizen met centruiers		26/215			
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/235	74/255	9/210	100/255	100/250
Venlo-kassen overige/gooth.			91/195		
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
chemisch					
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO ₂ -toediening	17/4 - 1/6	17/4 - 31/5	14/4 - 15/5 1)		21/4 - 20/5
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	8	8	8	8
Rassen/hybriden	Sonato 91% Sonatine 9%	Sonatine	Milo 67% Sobeto 33%	Milo	Sonato 86% Milo 14%
Plantdata	17/4 - 19/4	18/4 - 19/4	14/4 - 15/4 31% 20/4 - 22/4 69%	19/4 - 20/4	21/4
Gemiddelde plantdatum	18/4	19/4	19/4	20/4	21/4
Plantverband	46 x 79	50 x 79	45 x 76	46 x 80	50 x 80
Voorteeft in % v.d. oppervl.	sla 100%	sla 100%	sla 100%	spinazie 100%	sla 100%
Nateelt in % v.d. oppervl.	sla 100%	sla 74%			
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof:	280	130	40		110
petroleum				75	
Organische mest					
Zwitsal					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	21/6 - 15/9	5/7 - 20/9	30/6 - 22/9	5/7 - 27/11	30/6 - 30/11
Produktie in de maand juni (wk 23 t/m 26)	hoev. prijs 29 139	hoev. prijs -	hoev. prijs 5 134	hoev. prijs -	hoev. prijs 3 132
" " " juli (wk 27 t/m 30)	484 87	401 83	505 86	481 84	355 96
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	772 97	627 106	553 105	552 107	532 110
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	120 69	252 80	73 78	216 79	231 90
" " " okt. (wk 40 t/m 43)				163 52	124 97
" " " nov. (wk 44 t/m 48)				69 96	78 161
Produktie t/m week 35 (1 sept.)	1285 94	1028 97	1063 96	1033 96	890 104
Totale produktie	1405 92	1280 94	1136 95	1481 89	1323 104
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1292	1199	1079	1316	1381
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	48	56	49	42	58
B " " " " "	32	28	40	52	24
C " " " " "	17	15	10	5	16
Cc " " " " "	3	1	1	1	2
Afw. " " " " "	-	-	-	-	-
Waarvan exportgeslacht	92	99	97	75	98

1) Enkele koude nachten.

Overzicht van tomaten (onverwarmd) per 100 m²

Volgnummer	16	17	18	19	20
Warenhuizen met eenruiters				100/220	100/200
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	54/215	30/220			
Venlo-kassen overige/gooth.	46/240	70/220	100/280		
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen)	-	-	-	-	-
chemisch		Methylbrom. 100%			
Periode CO ₂ -toediening	-	-	27/4 - 15/5	-	-
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	8	8	8	8
Rassen/hybriden	Jupiter 92%	Sonato B	Sonato	Estrella	Sonato
	Overig 8%				
Plantdata	21/4 - 22/4	21/4 - 22/4 47%	27/4	28/4	2/5 - 5/5
Gemiddelde plantdatum	22/4	28/4 - 29/4 53%	24/4	28/4	3/5
Plantverband	50 x 79	50 x 79	50 x 80	46 x 76	46 x 76
Voortelt in % v.d. oppervl.	div. 77%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%
Nateelt in % v.d. oppervl.	bloemen 23%				
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof:	-	-	1)	-	-
petroleum					
Organische mest	-	-	-	-	-
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	12/7 - 7/11	7/7 - 29/11	7/7 - 20/9	19/7 - 29/9	21/7 - 11/10
	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie in de maand juni (wk 23 t/m 26)	-	343	407	129	56
" " " juli (wk 27 t/m 30)	228	86	86	102	97
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	636	103	539	396	525
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	377	84	152	86	183
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	131	74	79	80	84
" " " nov. (wk 44 t/m 48)	2	30	107	111	15
Productie t/m week 35 (1 sept.)	864	97	946	525	581
Totale produktie	1374	94	1098	611	779
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1284	1514	1030	634	747
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	55	60	39	57	46
B " " " " "	25	22	44	17	20
C " " " " "	18	15	14	22	26
Cc " " " " "	2	3	2	4	8
Afw. " " " " "	-	-	1	-	-
Waarvan exportgeslacht	88	90	92	98	98

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

Volgnummer	21	22	23	24	25
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.			100/240	48/230	100/240
Venlo-kassen overige/gooth.	100/255	100/255	-	52/295	
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen)					
chemisch	Methylbrom. 100%	Methylbrom. 83%		Methylbrom. 100%	Methylbrom. 100%
Geënte planten in % v.d. oppervl.	-	83	-	-	-
Periode CO ₂ -toediening	30/3 - 7/8	10/4 - 31/5	20/4 - 21/6	1/5 - 1/6	20/5 - 20/6
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	9	9	9	9	8
Gesteekelde hybriden	Stereo 90%	Sandra	Uniflora D	Farbio	Sandra
	Corona 7%				
	Famosa 3%				
Plantdata	30/3 - 31/3	10/4 - 19/4 83%	20/4 - 21/4	1/5	5/5
		1/5			
Gemiddelde plantdatum	31/3	17/4	21/4	1/5	5/5
Plantverband	50 x 160	50 x 160	50 x 153	50 x 160	50 x 107
Voortelt in % v.d. oppervl.	sla 100%	sla 83%	sla 100%	sla 100%	sla 100%
Nateelt in % v.d. oppervl.	sla 100%	bloemen 100%	-	sla 100%	bloemen 100%
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof:			1)		
petroleum	2130	490		210	110
aardgas					
Organische mest					
Zwitsal	115	1,0			
Rotte mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand mei (wk 18 t/m 22)	8/5 - 25/8	17/5 - 7/8	19/5 - 29/8	7/6 - 15/9	2/6 - 8/8
" " " juni (wk 23 t/m 26)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " juli (wk 27 t/m 30)	1449	720	805	990	31
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	1157	1038	1267	614	1399
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	958	681	879	614	661
Produktie t/m week 30 (1 aug.)	546	140	681	895	249
Totale produktie	3564	2439	2951	204	2091
Totale produktie	4110	2579	3632	1604	2340
Totale produktie	463	170	181	2703	309
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	2721	1694	2421	2091	1640
	1632	1059	1435	1023	915
Export in % van de stuks	94	97	86	83	96
Gem. vruchtgewicht van de stuks	549	591	617	638	569

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

Overzicht van konkommers (onverwarmd) per 100 m²

Volgnummer	26	27	28	29	30	31
Karenhuizen met eenruiters					100/230	100/225
Venlo-kassen met houten dek/gooth.						
Venlo-kassen overige/gooth.	100/265	100/300	100/230	100/190	100/230	100
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:						
stomen (zeilen)	Vapam 100%	-	Methylbrom. 100%	-	Methylbrom. 100%	100
chemisch	13/5 - 30/6	17/5 - 10/9	17/5 - 8/7	19/5 - 7/6	26/5 - 30/6	-
Periode CO ₂ -toediening	perspot 9	perspot 8	perspot 9	perspot 8	perspot 9	perspot 9
Planten opgekweekt	Sandra	Uniflora 95%	Sandra 81%	Sandra	Reform	Sandra 97%
Grootte van de pot	13/5	Sandra 5%	div. 19%	19/5	26/5	Uniflora 3%
Gestekelde hybriden	13/5	17/5	17/5	19/5	26/5	17/5 31%
Plantdata	13/5	17/5	17/5	19/5	26/5	31/5 69%
Gemiddelde plantdatum	50 x 160	46 x 160	60 x 160	50 x 153	54 x 153	27/5
Plantverband	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	50 x 159
Voorteeft in % v.d. oppervl.	-	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%
Nateelt in % v.d. oppervl.	1)	1)	1)	1)	1)	sla 69%
Materialen: (voor betreffende teelt)						bloemen 31%
Brandstof:						-
petroleum	140	810	440	210	210	
Organische mest						
Gemengde mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	12/6 - 31/10	16/6 - 15/9	21/6 - 19/9	28/6 - 22/9	28/6 - 15/9	14/6 - 9/10
Produktie in de maand juni (wk 23 t/m 26)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " juli (wk 27 t/m 30)	429 26	827 32	394 33	89 25	187 27	257 37
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	554 33	982 40	626 35	1079 30	1228 32	888 32
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	815 34	952 36	920 34	703 31	974 36	939 40
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	462 33	296 36	265 32	191 29	244 30	384 43
" " " nov. (wk 44 t/m 48)	229 54					96 51
Produktie t/m week 30 (1 aug.)	10 70					
Totale produktie	983 30	1809 36	1020 35	1168 30	1415 31	1145 34
Totale produktie	2499 34	3057 36	2205 34	2062 30	2635 33	2564 38
Totale produktie	290 39	186 30	172 30	220 28	170 25	275 38
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1733 56	2063 56	1521 53	1400 49	1821 50	1926 56
Export in % v.d. stuks	965	1159	803	684	911	1082
Gem. vruchtgewicht van de stuks	90	98	93	98	95	98
	577	614	612	572	627	644

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