

abs  
LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



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

TEELTJAAR 1977

OVERZICHT NO. 714

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADruk VERBODEN

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

L25  
714

2253192

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

Teeltjaar 1977

Overzicht No. 714

L 25

714



Afdeling Tuinbouw

## 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
OVERZICHTEN VAN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN EN KOMKOMMERS		
a. Koude tomaten, Westland	22	16 t/m 19
b. Koude komkommers, Westland	18	20 t/m 22
c. Nateelt tomaten, Bommelerwaard	15	23 t/m 25

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1977 een aantal administraties gevoerd van de opbrengsten van tomaten en komkommers (overwegend onverwarmd) en van nateelt tomaten.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- a. 22 bedrijven met koude tomaten in het Westland;
- b. 18 bedrijven met koude komkommers in het Westland;
- c. 15 bedrijven met nateelt tomaten in de Bommelerwaard.

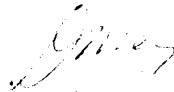
Het overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

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 voor het Westland verzameld door G. Nederpel en voor de Bommelerwaard door J.H. Bregman. Het overzicht is samengesteld door J.L. Qualm.

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

Het Hoofd van de  
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, april 1979

## 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 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. 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 en voor de nateelt tomaten is dit 31 oktober. 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. 10 uit het overzicht. Hier blijkt dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 15 april per 31 augustus een opbrengst heeft van 1145 kg per 100 m<sup>2</sup>. Dit is 135 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 31 augustus gehaald werd, nl. 1010 kg per 100 m<sup>2</sup>. Na 31 augustus is dit bedrijf nog doorgegaan tot 18 oktober. In dit tijdsbestek werd nog 1628 - 1145 = 483 kg tomaten geoogst. Ten opzichte van de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betrokken bedrijf 185 kg per 100 m<sup>2</sup> hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 31 augustus van de bedrijven die de oogst op 18 oktober beëindigden bedroeg nl. 298 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:

$$29 \text{ maart kg/100 m}^2 = 1387,60 - 22,186 \text{ per dag}$$

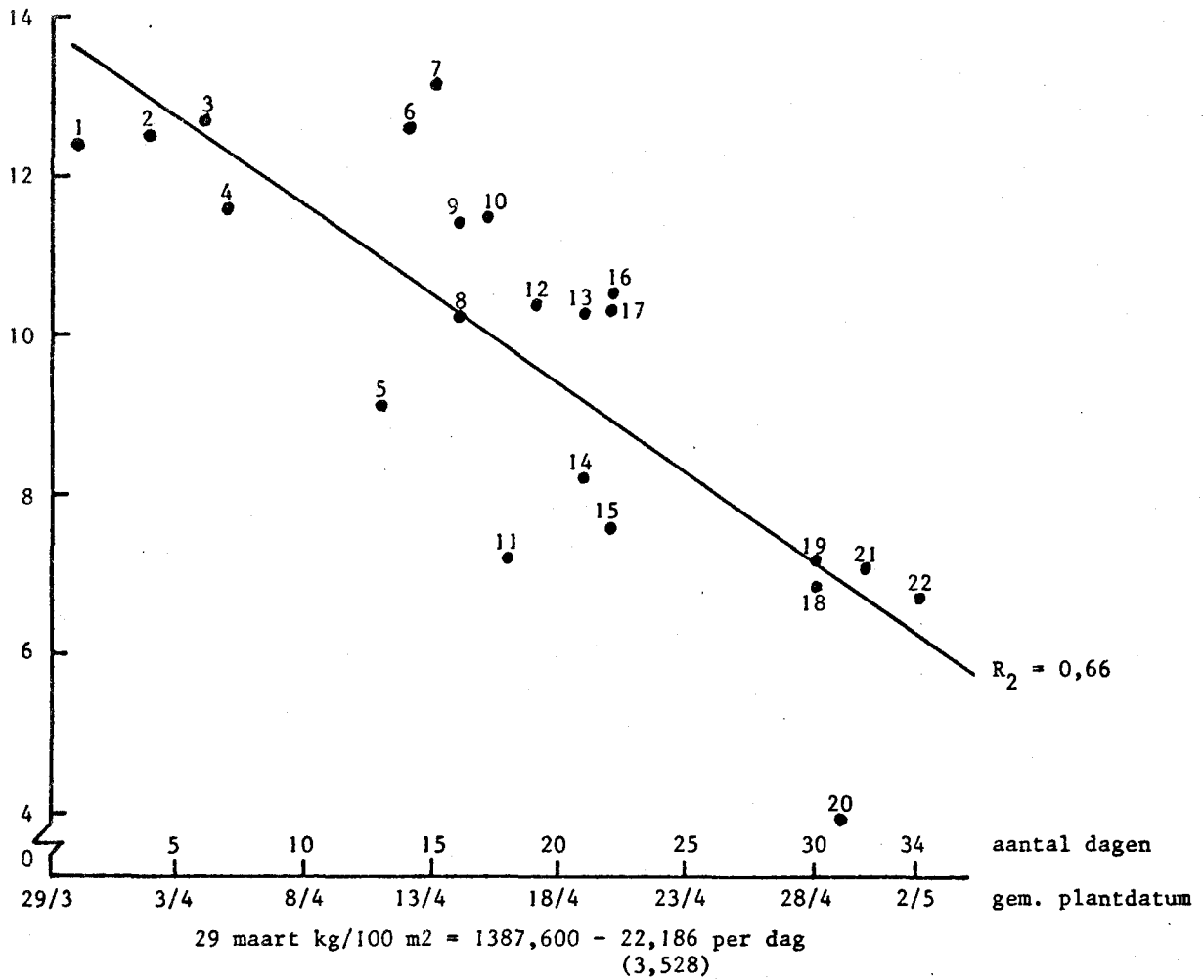
Bij een plantdatum van 29 maart bedraagt de gemiddelde opbrengst op 31 augustus 1387,60 kg per 100 m<sup>2</sup>. Deze opbrengst moet met 22,186 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 31 augustus te krijgen bij een plantdatum van 30 maart. Bij een plantdatum van 31 maart is dit 2 x enz. We noemen het getal 22,186 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardafwijking van de regressiecoëffi-

ciënt - 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 (zie de grafieken 5a en 6a).

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 van 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 respectievelijk belangrijker en onbelangrijker naarmate de R2 respectievelijk kleiner of 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 de 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" in plaats van "plantdatum" te worden gelezen.

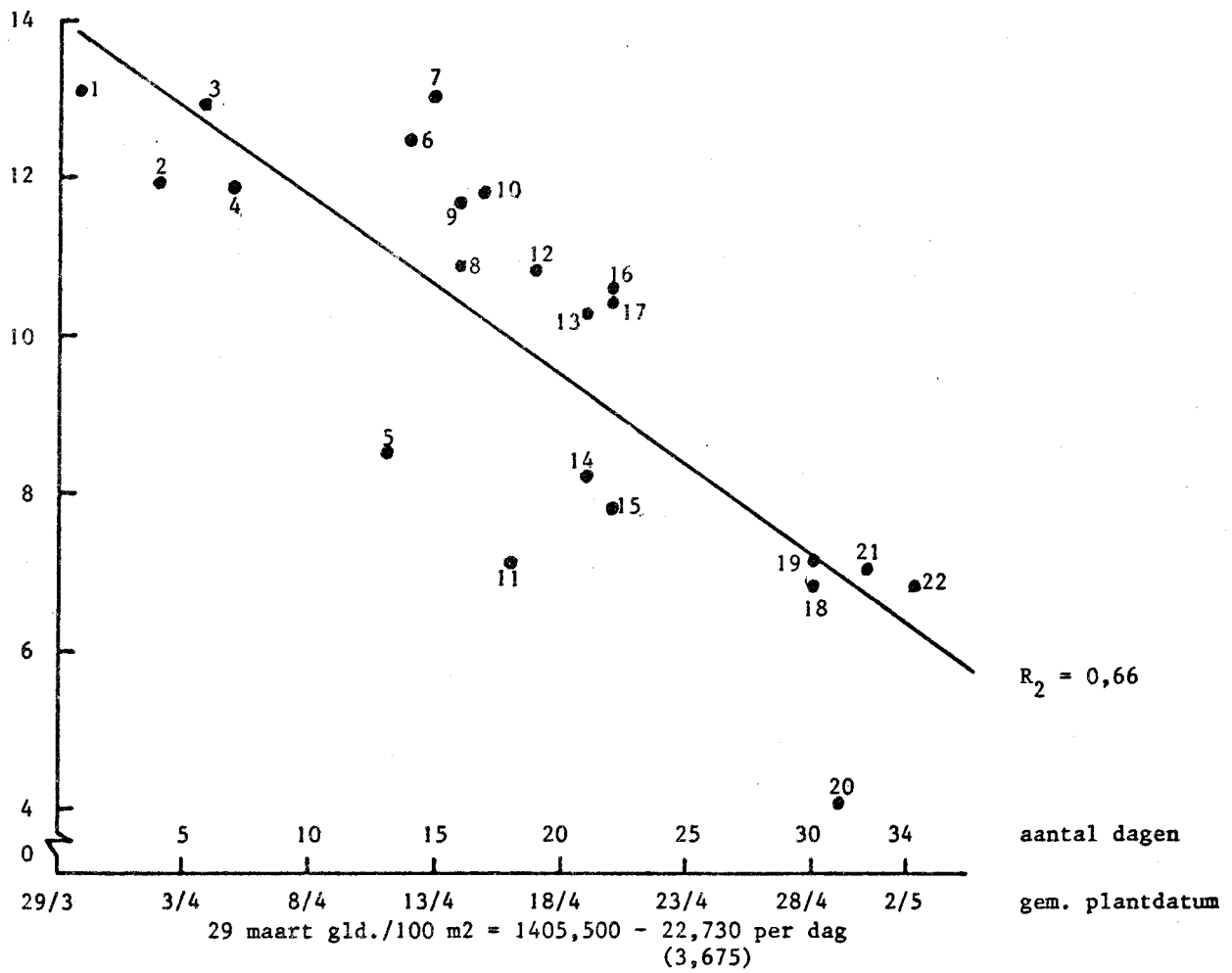
Grafiek 1a. Kg-opbrengst koude tomaten t/m 31 augustus (week 35) Gebied: Westland  
Kg/m<sup>2</sup>





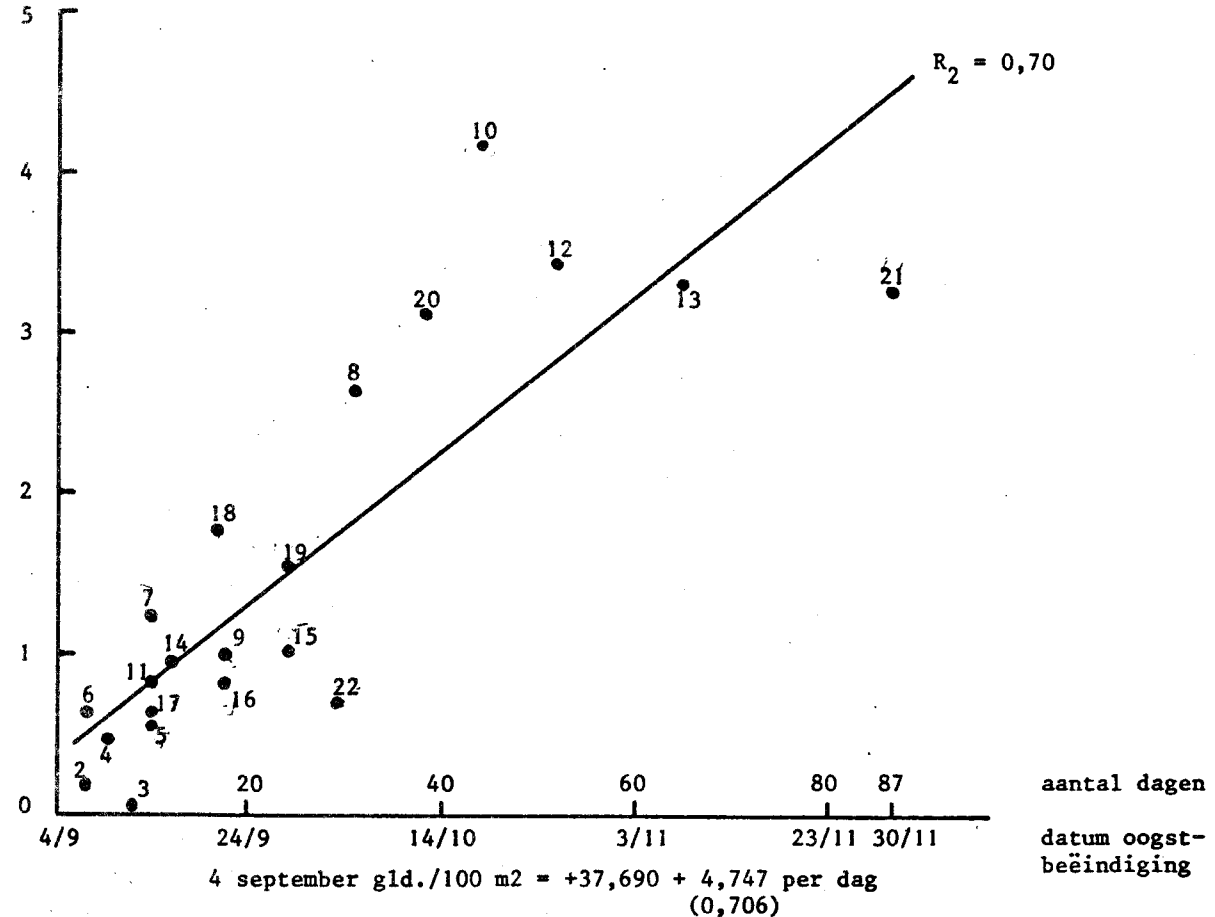
Grafiek 2a. Geldopbrengst koude tomaten t/m week 35 (excl. BTW)

Kg/m<sup>2</sup>



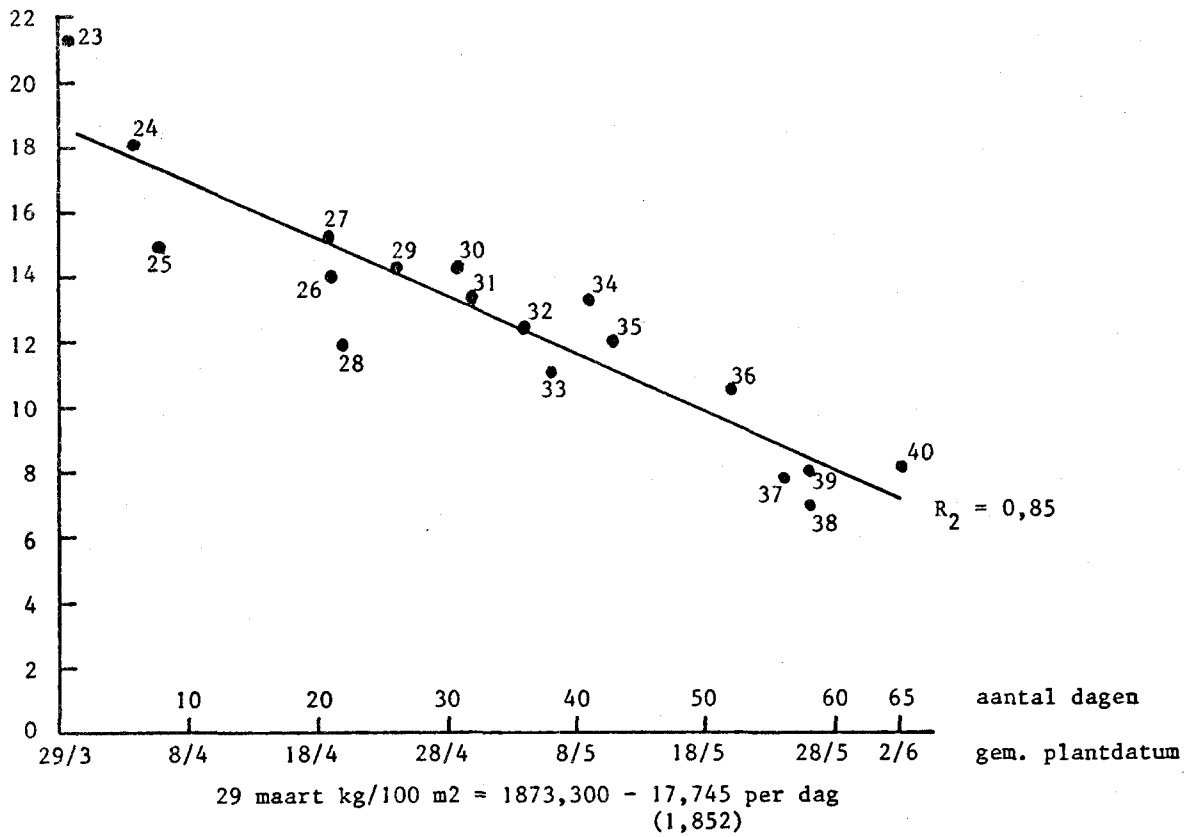
Grafiek 2b. Geldopbrengst koude tomaten vanaf week 36 (4 september) (excl. BTW).

Gld./kg



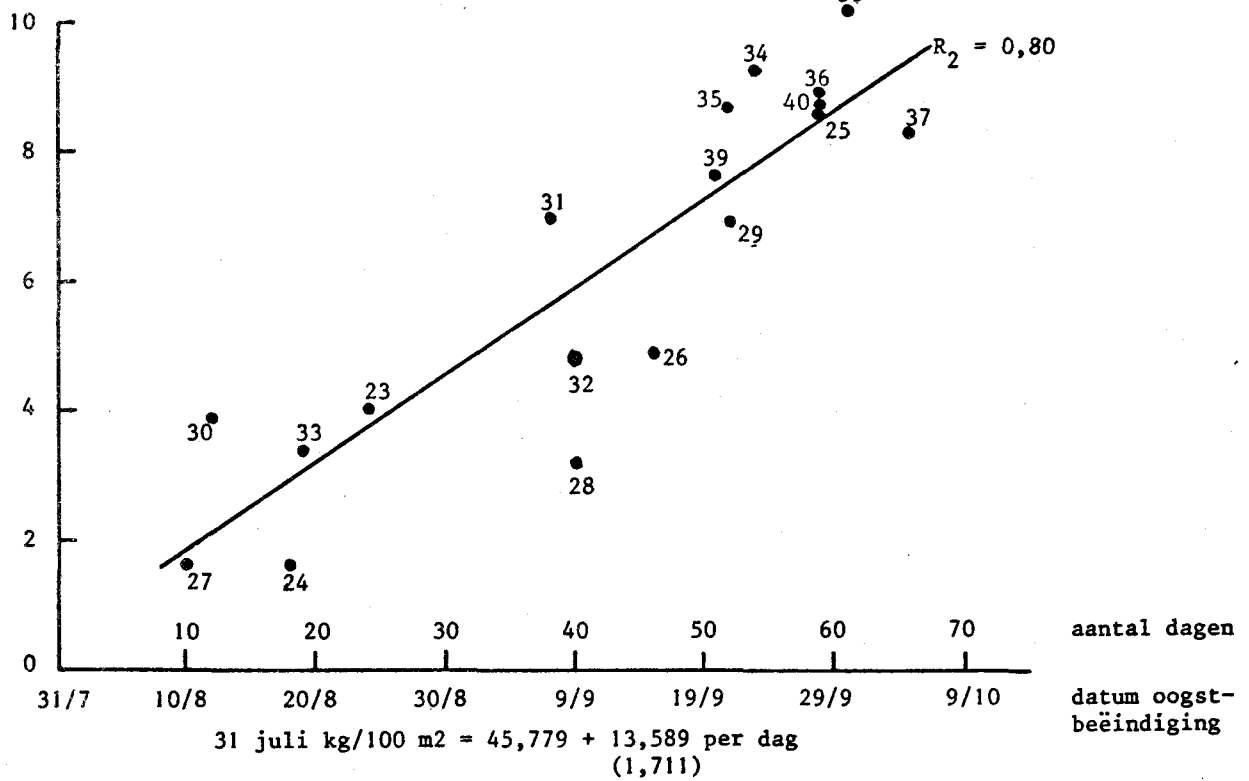
Grafiek 3a. Kg-opbrengst koude komkommers t/m 31 juli (week 30) Gebied: Westland

Kg/100 m<sup>2</sup>



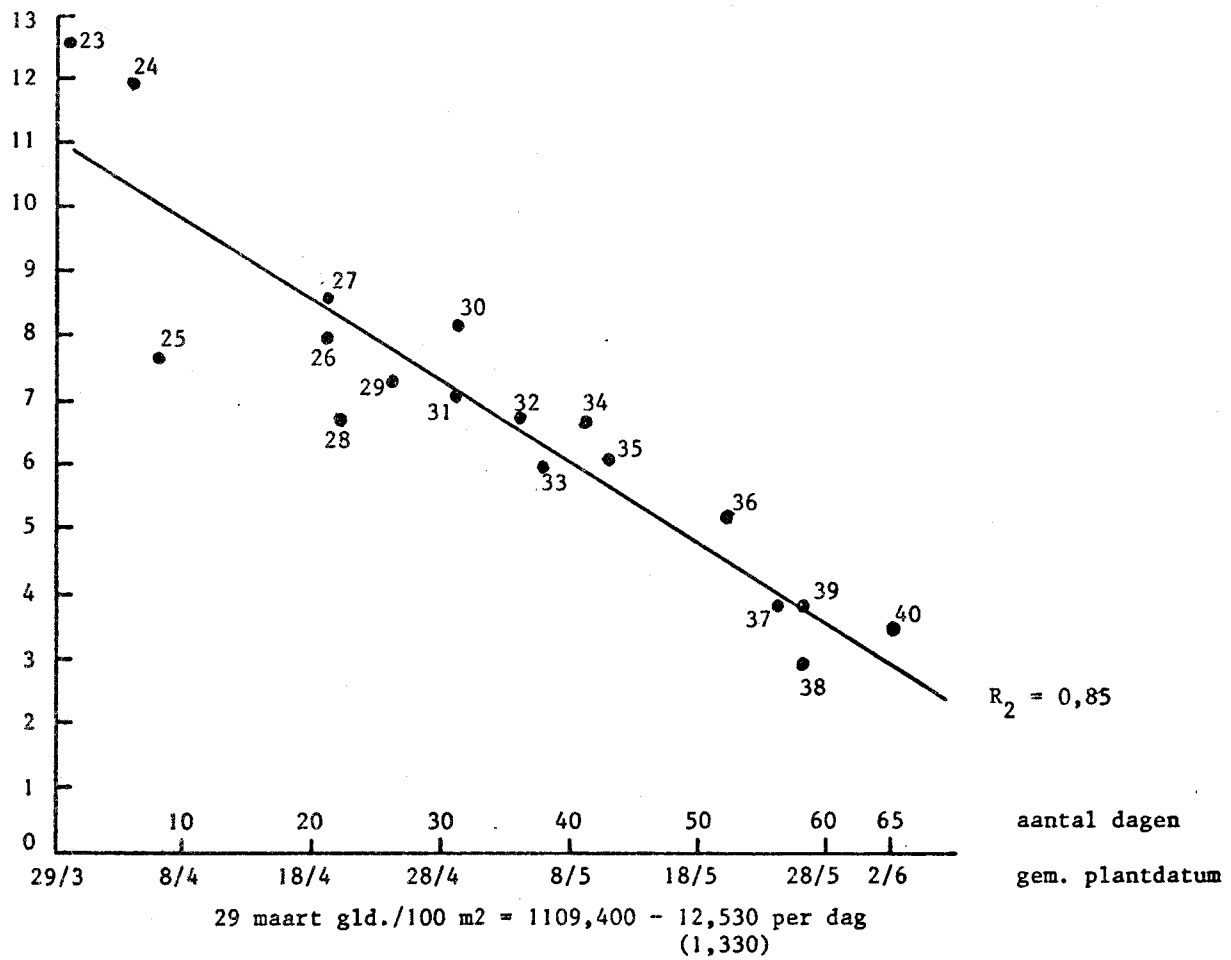
Grafiek 3b. Kg-opbrengst koude komkommers vanaf 1 augustus (week 31)

Kg/100 m<sup>2</sup>



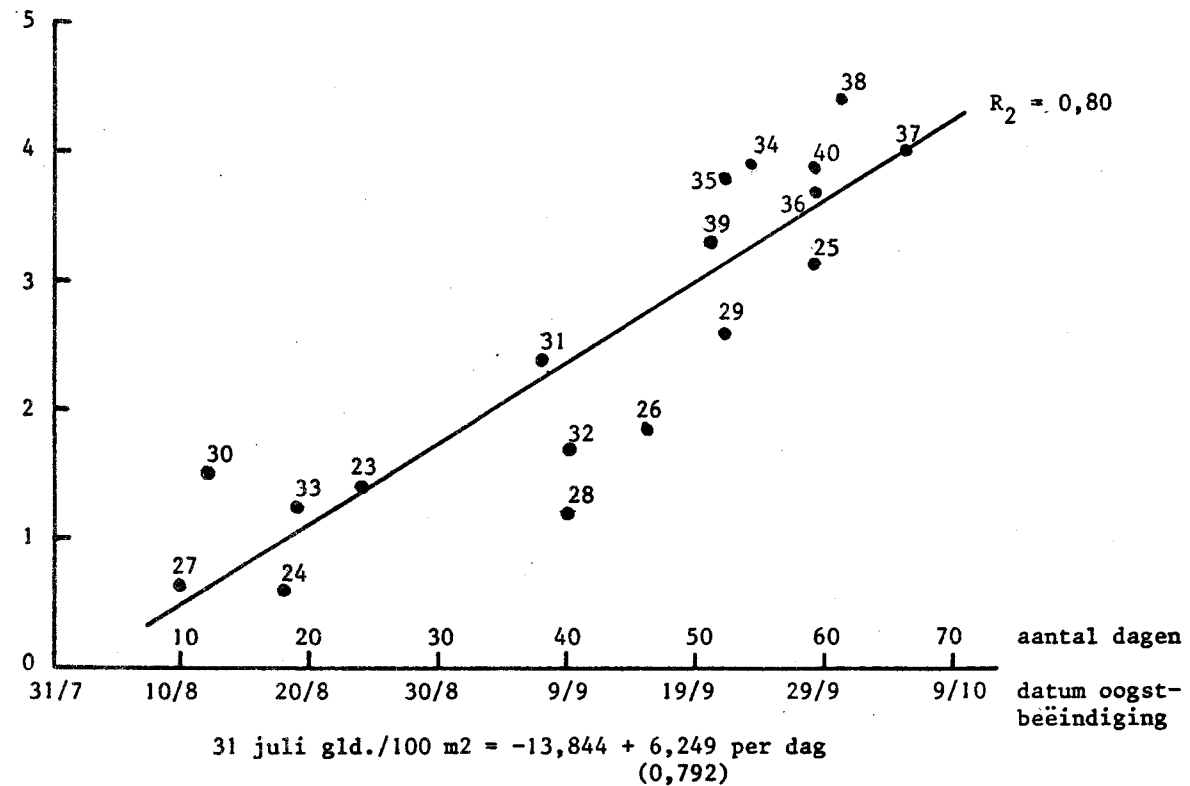
Grafiek 4a. Geldopbrengst koude komkommers t/m 31 juli (week 30) (excl. BTW) Gebied: Westland

Gld./m<sup>2</sup>

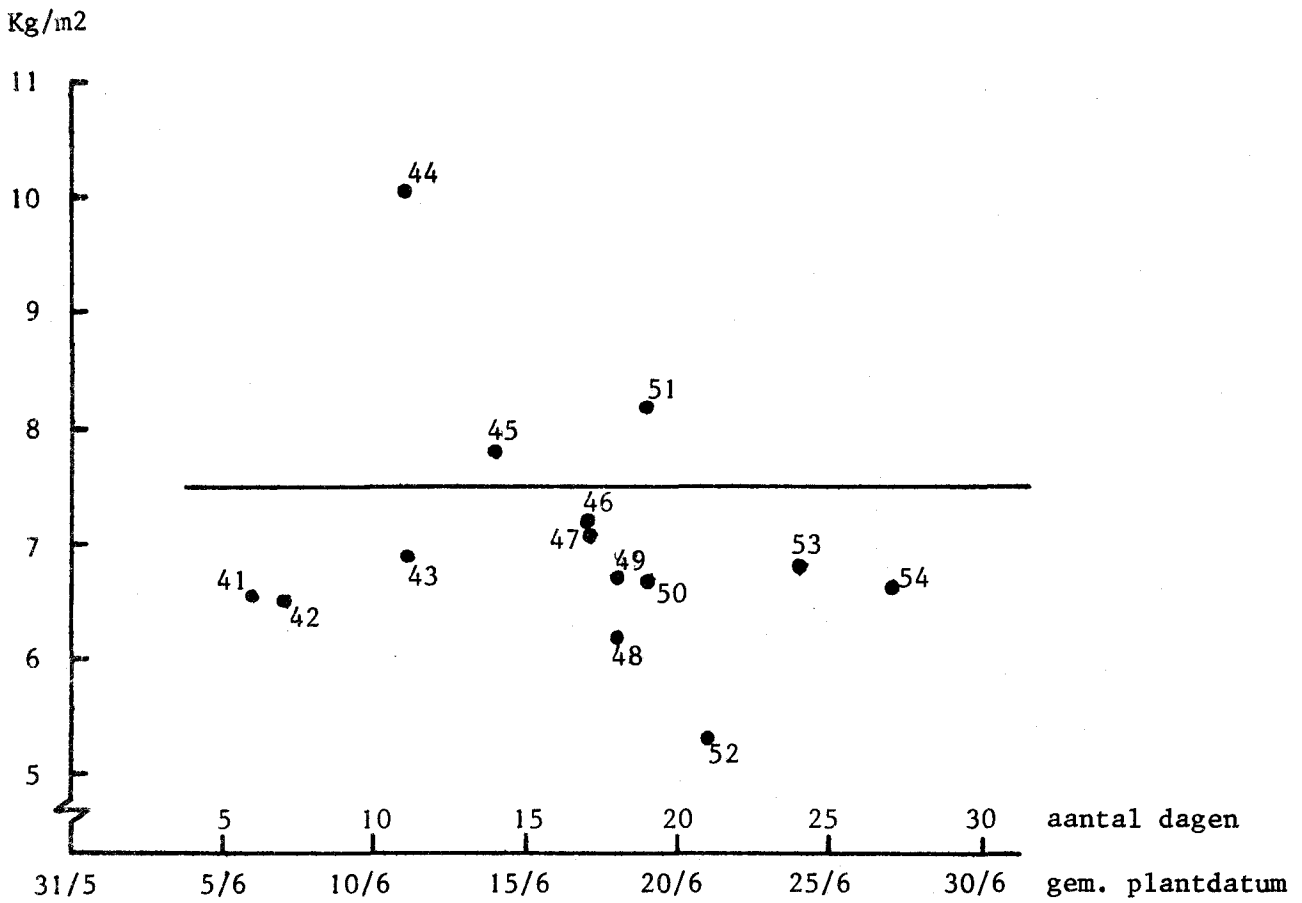


Grafiek 4b. Geldopbrengst koude komkommers vanaf 1 augustus (week 31) (excl. BTW)

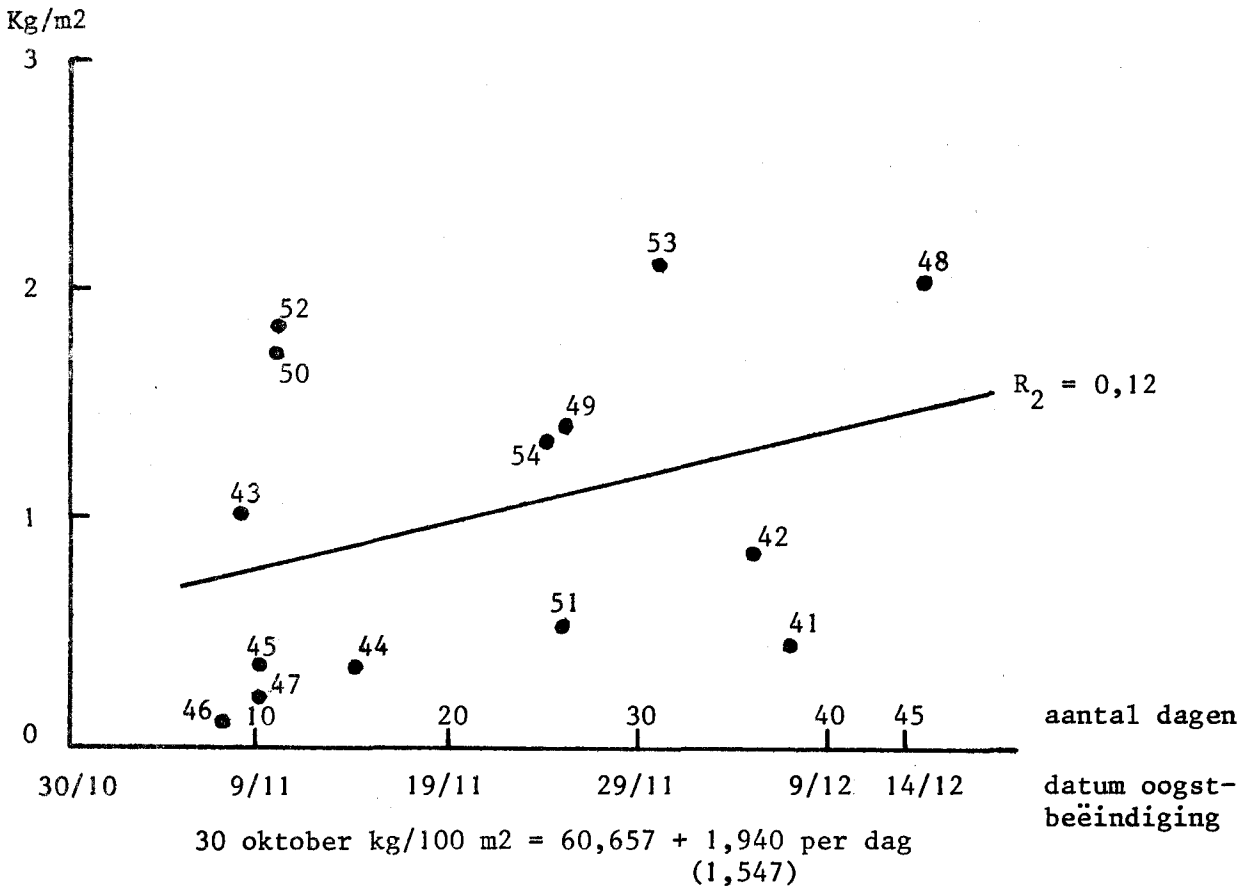
Gld./m<sup>2</sup>



Grafiek 5a. Kg-opbrengst nateelt tomaten t/m 31 oktober (week 43) Gebied: Bommelerwaard



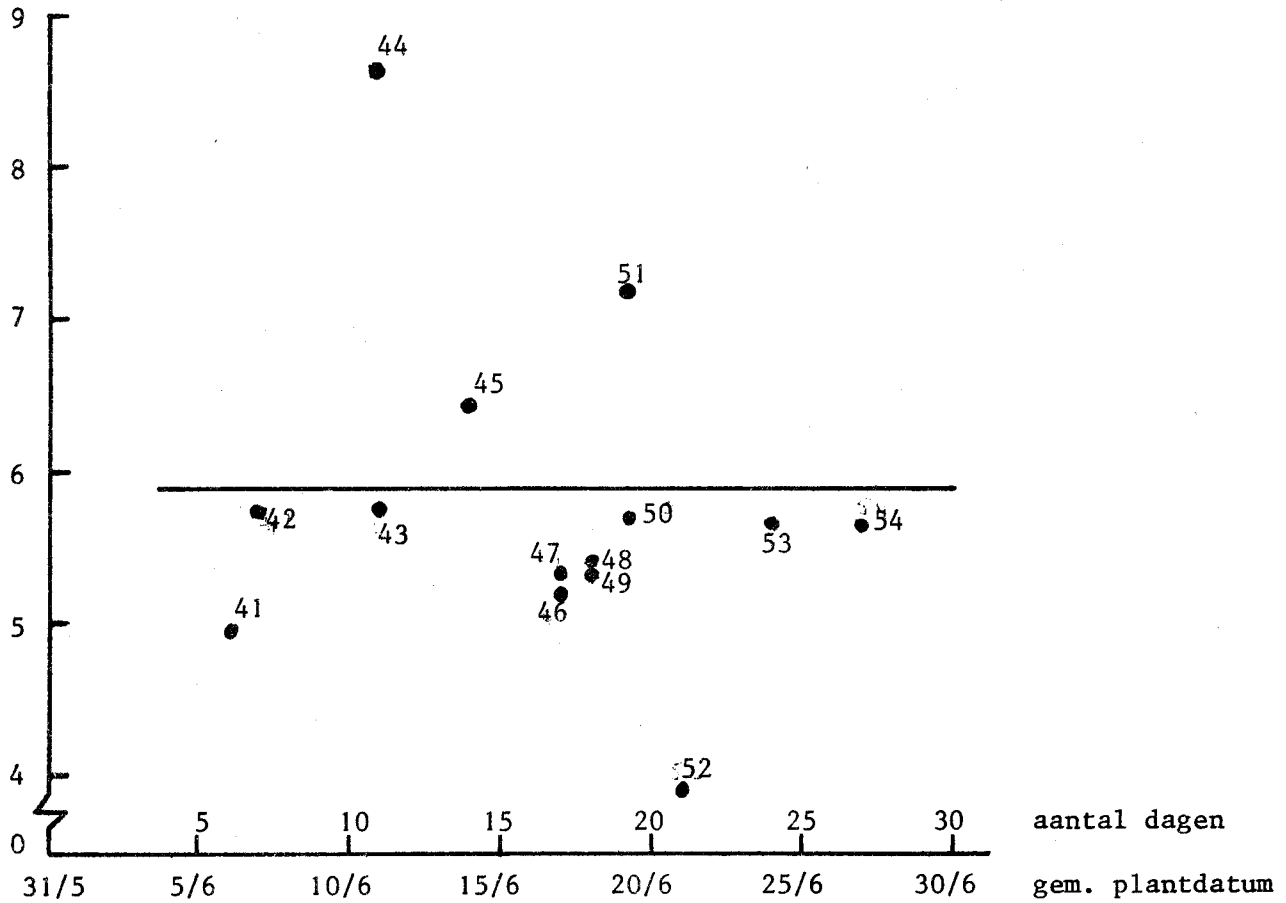
Grafiek 5b. Kg-opbrengst nateelt tomaten vanaf 1 november (week 44)



Grafiek 6a. Geldopbrengst nateelt tomaten t/m week 43 (31 oktober) (excl. BTW)

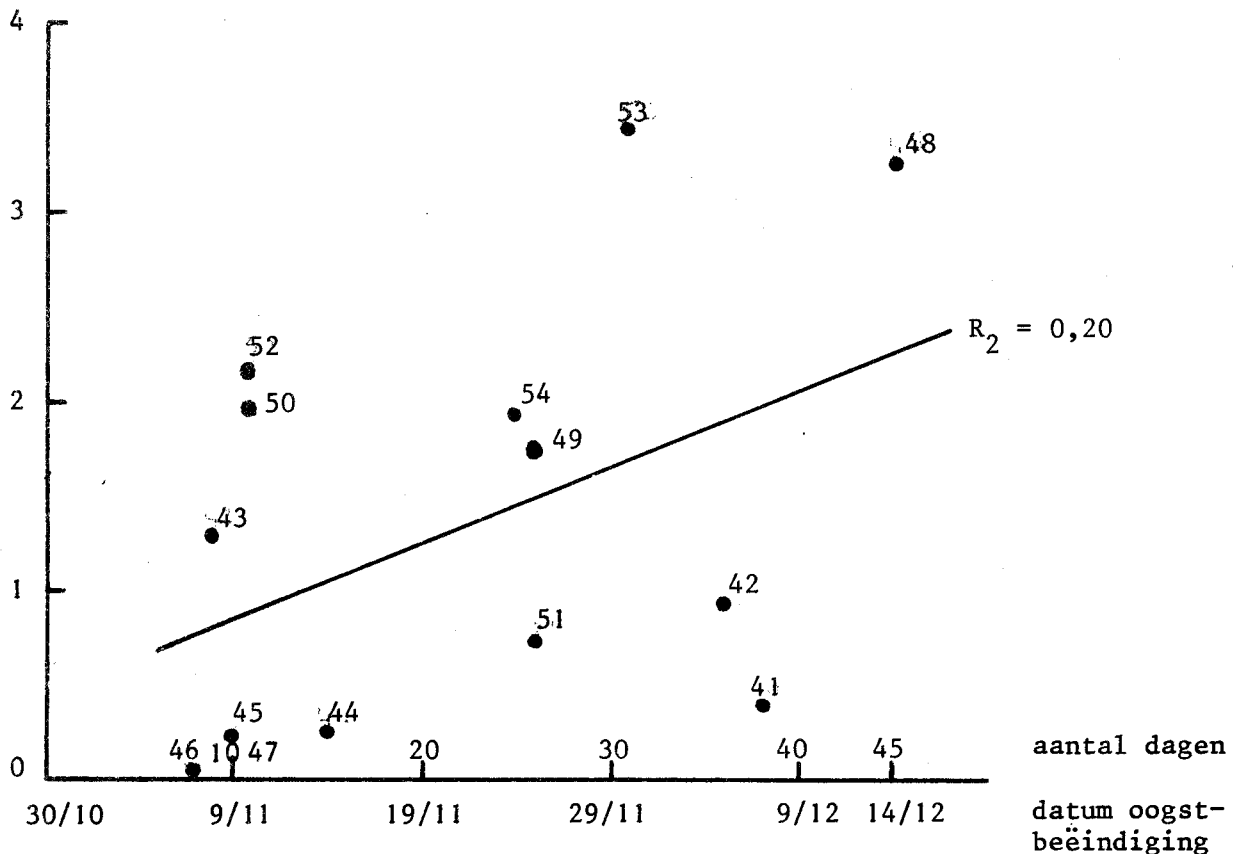
Gebied: Bommelerwaard

Gld./m<sup>2</sup>



Grafiek 6b. Geldopbrengst nateelt tomaten vanaf 1 november (week 44) (excl. BTW)

Gld./m<sup>2</sup>



30 oktober gld./100 m<sup>2</sup> = 45,307 + 4,022 per dag  
(2,353)

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

Volnummer	1	2	3	4	5
Warenhuizen met eenruiters	30/190			68/190	
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	70/205	39/205		32/210	
Venlo-kassen overige gooth.		61/270	100/215		100/225
Overige kassen (kabbreedte br. dan 3,20 m)					
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte: chemisch	Methylbrom.100%	Methylbrom.100%	Methylbrom.50%	Methylbrom.100%	Methylbrom.68%
Geënte planten in % van de oppervlakte	29/3 - 1/6	31/3 - 3/6	4/4 - 22/6	4/4 - 31/5	
Periode CO2 toediening	perspot	perspot	perspot	perspot	
Planten opgekweekt	8	8	8	8	
Grootte van de pot	Sonato	Milo	Sonato	Sonato	8
Rassen/hybriden				Milo	33% 67%
Plantdata	29/3 - 30/3	31/3 61% 4/4 - 5/4 39%	4/4	4/4 - 6/4	8/4 - 9/4 68% 16/4 32%
Gemiddelde plantdatum	30/3	2/4	4/4	5/4	11/4
Plantverband	50 x 76	46 x 78	50 x 78	50 x 77	48 x 76
Voorteeft in % van de oppervlakte	sla 100%	sla 73%	sla 100%	sla 100%	andijvie 68% sla 32%
Nateelt in % van de oppervlakte	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 32%
Materiaalen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof:					
petroleum	520	860	1)	280	
aardgas					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	17/6 - 24/8	2/6 - 7/9	22/6 - 12/9	22/6 - 9/9	29/6 - 14/9
Productie in de maand juni (wk 22 t/m 26)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " juli (wk 27 t/m 30)	212 112	307 112	196 102	161 104	6 75
" " " " aug. (wk 31 t/m 35)	603 110	569 103	615 106	616 107	431 99
" " " " sept. (wk 36 t/m 39)	425 98	381 71	463 97	381 95	469 90
Produktie t/m week 35 (1 sept.)		25 76	18 28	62 78	99 60
Totale produktie	kg	1257 95	1274 102	1158 103	906 94
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	kg	1282 95	1292 101	1220 101	1005 91
Sortering:	gld.	1217	1304	1238	913
A in % van totaal aantal kg		57	62	51	63
B " " " " " "		37	15	40	14
C " " " " " "		6	20	8	18
CC " " " " " "		-	3	1	5
Afw. " " " " " "		-	-	-	-
Waarvan exportgeschikt	%	64	98	93	89

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

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

Volgnummer	6	7	8	9	10
Warenhuizen met eenruiters Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/210	100/235	100/270	100/215	100/250
Venlo-kassen overige/gooth.					
Overige kassen (kapreede br. dan 3,20 m)					
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte: stomen (zeilen) chemisch					
Geënte planten in % van de oppervlakte					
Periode CO2 toediening	12/4 - 20/5	12/4 - 31/5	13/4 - 31/5	13/4 - 31/5	14/4 - 15/5
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	8	8	8	8
Rassen/hybriden	Estrella 91% Sonato 6% Primset 3%	Sonato	Milo Sobeto	Milo Sonato	Sonatine
Plantdata	12/4	12/4 - 13/4	13/4 - 15/4	13/4 - 15/4	14/4 - 15/4
Gemiddelde plantdatum	12/4	13/4	14/4	14/4	15/4
Plantverband	50 x 78	50 x 78	43 x 80	49 x 78	43 x 79
Voortelt in % van de oppervlakte	sla 100%	sla 100%	sla radijs 56% radijs 44%	sla 100%	andijvie 100%
Nateelt in % van de oppervlakte		sla 100%	radijs 100%	sla 100%	sla 100%
Materialen: (voor betreffende teelt)		1)			1)
Brandstof:	270		440	60	
petroleum					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	6/7 - 7/9	22/6 - 14/9	29/6 - 5/10	29/6 - 21/9	29/5 - 18/10
Produktie in de maand juni (wk 22 t/m 26)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " juli (wk 27 t/m 30)	401 107	519 104	531 111	468 111	510 109
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	862 95	713 95	473 101	647 98	586 99
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	69 92	147 85	335 76	142 68	425 89
" " " okt. (wk 40 t/m 43)			15 55		58 69
Produktie t/m week 35 (1 sept.)	1263 99	1317 99	1028 106	1142 103	1145 103
Totale produktie	1332 99	1464 98	1378 98	1284 99	1628 98
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1314	1430	1350	1271	1597
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	37	57	59	51	53
B " " " " "	41	25	25	39	17
C " " " " "	19	15	14	9	26
CC " " " " "	3	3	2	1	4
Afw. " " " " "					
Waarvan exportgeslacht	98	98	89	92	99

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

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

Volgnummer	11	12	13	14	15	16
Warenhuizen met eenruiters	52/205					25/190
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	23/230	30/220		48/195	100/215	75/205
Venlo-kassen overige/gooth.	25/240	70/220	100/230	52/255		
Overige kassen (kabbreedte br. dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte:						
stomen (zeilen)						
chemisch	Vapam	100%				Methylbrom.100%
Geënte planten in % van de oppervlakte						
Periode CO <sub>2</sub> toediening						
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	9 en 7	8	10 en 8	9	8
Rassen/hybriden		Sonatine Estrella	98% 2%	Sonato B	Milo	Sonato B
Plantdata		12/4 - 13/4	52% 26%	14/4 - 16/4	74% 26%	18/4 - 19/4
Gemiddelde plantdatum		20/4 - 21/4	48%	17/4	19/4	15/4 - 16/4
Plantverband	cm	52 x 78	100%	50 x 79	50 x 78	50 x 76
Voortelt in % van de oppervlakte		andijvie	100%	andijvie	100%	andijvie
Nateelt in % van de oppervlakte	it			120	71%	71%
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:	m3		0,8			
Organische mest	kg		75			
Gemengde mest						43%
Zwitsal						57%
Opbrengsten						
Aanvoerperiode		29/6 - 14/9	29/6 - 26/10	6/7 - 8/11	24/6 - 16/9	11/7 - 28/9
Produktie in de maand juni	kg	hoev. 5	hoev. 8	hoev. 364	hoev. 23	hoev. 250
" " " " juli	"	prijs 84	prijs 90	prijs 104	prijs 89	prijs 105
" " " " aug.	"	29	410	666	330	511
" " " " sept.	"	99	111	98	471	511
" " " " okt.	"	431	627	272	171	132
" " " " nov.	"	98	293	94	56	78
" " " " (wk 22 t/m 26)	"	87	104	70	81	109
" " " " (wk 27 t/m 30)	"	87	81	56	89	94
" " " " (wk 31 t/m 35)	"	87	81	56	89	63
" " " " (wk 36 t/m 39)	"	87	81	56	89	63
" " " " (wk 40 t/m 43)	"	87	81	56	89	63
" " " " (wk 44 t/m 48)	"	87	81	56	89	63
Produktie t/m week 35 (1 sept.)	kg	727	1045	1030	824	761
Totale produktie	kg	819	1442	1411	995	893
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	795	1425	1360	919	887
Sortering:						
A in % van totaal aantal kg		57	49	50	59	61
B " " " "		27	39	42	27	24
C " " " "		14	10	6	13	14
CC " " " "		2	2	2	1	1
Afw. " " " "						2
Waarvan exportgeslacht	%	97	100	97	76	93



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

Volgnummer	17	18	19	20	21	22
Warenhuizen met eenruiters		24/185		100/220		100/195
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	11/210	76/210			100/250	
Venlo-kassen overige/gooth.	89/195		100/230			
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte:						
stomen (zeilen)						
chemisch						
Geënte planten in % van de oppervlakte			100%	Methylbrom.100%		Methylbrom.100%
Vapam						
Periode CO2 toediening					30/4 - 31/5	
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	7	8	8	8	8
Rassen/hybriden		Milo	Sonato	Estrella	Extase	Milo
		77%	Jupiter	36%		
		20%	Saturnus	32%		
		3%		32%		
Plantdata		16/4 - 23/4	27/4 - 28/4	29/4	30/4	2/5
		28/5	28/4			
Gemiddelde plantdatum	cm	28/4	28/4	29/4	30/4	2/5
Plantverband		45 x 76	45 x 78	46 x 76	50 x 80	43 x 76
Voorteeft in % van de oppervlakte		sla	sla	sla	sla	sla
		98%	100%	100%	100%	100%
		bloemkool	sla	sla	sla	sla
		2%				
Nateelt in % van de oppervlakte	1t	40			100	
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:						
petroleum						
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode		6/7 - 14/9	13/7 - 21/9	8/7 - 28/9	20/7 - 12/10	20/7 - 30/11
		hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
		412	148	270	44	105
		106	116	109	121	110
Productie in de maand juli (wk 27 t/m 30)	kg	624	540	454	361	602
" " " " aug. (wk 31 t/m 35)	"	76	201	180	316	193
" " " " sept. (wk 36 t/m 39)	"				31	130
" " " " okt. (wk 40 t/m 43)	"					91
" " " " nov. (wk 44 t/m 48)	"					64
Productie t/m week 35 (1 sept.)	kg	1036	688	724	405	707
Totale produktie	kg	1112	889	904	752	1121
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gid.	1105	864	870	721	1027
Sortering:						
A in % van totaal aantal kg		52	52	57	49	58
B " " " "		36	21	17	33	5
C " " " "		11	24	20	14	32
CC " " " "		1	3	6	4	5
Afw. " " " "						
Waarvan exportgeschikt	%	99	100	100	99	93

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

Volgnummer	23	24	25	26	27	28
Warenhuizen met eenruiters			50/220			
Venlo-kassen met houten dek/gooth.				68/210		33/210
Venlo-kassen overige/gooth.	100/255	100/305	50/220	32/275	100/260	67/250
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte:			100	100		
stomen (zeilen)						
chemisch					Methylbrom.100%	
Geënte planten in % van de oppervlakte	100				100	
Periode CO <sub>2</sub> toediening	29/3 - 15/8	4/4 - 10/8	4/4 - 4/6	18/4 - 30/4	10/4 - 31/5	20/4 - 20/5
Planten opgekweekt	in perspot	in perspot	in perspot	in perspot	in perspot	in perspot
Grootte van de pot	10	10	8	9	9	9
Gestekelde hybriden	Sandra	Uniflora D	Brijlant	Virgo A	Sandra 63%	Virgo A
Plantdata	29/3 - 30/3	4/4	4/4 - 8/4	18/4 - 19/4	10/4 32%	20/4
	30/3	4/4	6/4	19/4	20/4 - 25/4 68%	20/4
Gemiddelde plantdatum	30/3	4/4	6/4	19/4	19/4	20/4
Plantverband	50 x 160	47 x 160	50 x 153	50 x 160	50 x 160	50 x 158
Voortelt in % van de oppervlakte	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%
Nateelt in % van de oppervlakte	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 32%	bloemen 100%	sla 100%
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:						
petroleum	1520	2120	160	70	470	150
aardgas						
Organische mest						
Zwitsaal	115					
Stro			510			
Rotte mest					540	
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
29/4 - 24/8	hoev. 18	hoev. 18	hoev. 13/5 - 28/9	hoev. 26/5 - 15/9	hoev. 13/5 - 10/8	hoev. 3/6 - 9/9
" " " " april (wk 14 t/m 17)	prijs 39	prijs 39	prijs	prijs	prijs	prijs
" " " " mei (wk 18 t/m 21)	1036	1221	265	234	475	35
" " " " juni (wk 22 t/m 26)	47	1021	918	1288	1125	1187
" " " " juli (wk 27 t/m 30)	35	641	732	765	793	802
" " " " aug. (wk 31 t/m 35)	868	213	626	623	193	28
" " " " sept. (wk 36 t/m 39)	25	24	244	57	26	24
" " " " " " " "	422	27	244	27	23	49
" " " " " " " "	39	2883	1915	2281	2393	1989
" " " " " " " "	36	3096	2785	2967	2586	2446
" " " " " " " "	35	279	33	234	245	149
" " " " " " " "	555	1978	647	1897	1678	1517
" " " " " " " "	2332	63	2343	46	52	52
" " " " " " " "	1395	1251	1078	983	919	789
" " " " " " " "	92	99	94	94	100	95
" " " " " " " "	564	549	609	560	554	559
Totale geldopbrengst (excl. BTW)						
Export in % van de stuks						
Gem. vruchtgewicht van de stuks						

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

Volgnummer	29	30	31	32	33	34
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		100/210	100/215	100/245	100/255	100/265
Venlo-kassen overige/gooth.	100/280					
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte:						
stomen (zeilen)				100		100
chemisch			Methylbrom. 100%			
Geënte planten in % van de oppervlakte	50		Methylbrom. 100%	100		
Periode CO <sub>2</sub> toediening	15/4 - 31/5	29/4 - 31/5	21/4 - 30/6	4/5 - 31/5	6/5 - 20/6	1)
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	9	9	10	10	8
Gesteekelde hybriden		Sandra	Sandra	Sandra	Sandra	Sandra
		50%				
		Corona				
		29%				
		Uniflora				
		21%				
Plantdata	15/4	29/4	21/4	4/5	6/5	9/5
	6/5	43%	6/5	6/5	6/5	9/5
Gemiddelde plantdatum	24/4	29/4	30/4	4/5	6/5	9/5
Plantverband	50 x 160	50 x 160	45 x 160	50 x 160	50 x 160	48 x 160
Voortelt in % van de oppervlakte	sla	sla	sla	sla	sla	sla
	57%	100%	100%	100%	100%	100%
	bloemkool					
	43%					
Nateelt in % van de oppervlakte	sla	bloemen	sla	sla	sla	sla
	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:		2)	2)	2)	2)	2)
petroleum						
aardgas	640					
Organische mest				3990		
Rotte mest						
Gemengde mest						
Rotte mest	0,7	1,7	1,6 (40%)			
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
18/5 - 21/9	hoev. prijs	1/6 - 12/8	24/5 - 7/9	31/5 - 9/9	1/6 - 19/8	15/6 - 23/5
" " " " (wk 18 t/m 21)	235	hoev. prijs	216	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " (wk 22 t/m 26)	41	1494	38	1146	1226	1242
" " " " (wk 27 t/m 30)	882	809	29	832	645	921
" " " " (wk 31 t/m 35)	701	538	24	570	481	817
" " " " (wk 36 t/m 39)	611	130	26	22	18	398
" " " " (wk 36 t/m 39)	130	45	22	22	18	29
" " " " (wk 36 t/m 39)	1818	2303	35	1978	1871	2163
" " " " (wk 36 t/m 39)	2559	2841	33	2570	2352	3378
" " " " (wk 36 t/m 39)	461	189	21	160	266	27
" " " " (wk 36 t/m 39)	2123	1823	53	1718	1451	2256
" " " " (wk 36 t/m 39)	990	966	950	840	715	1055
" " " " (wk 36 t/m 39)	87	97	99	89	93	95
" " " " (wk 36 t/m 39)	650	575	563	606	504	594
Totale geldopbrengst (excl. BTW)						
Export in % van de stuks						
Gem. vruchtgewicht van de stuks						

1) Tijdens koude nachten wat bijgestookt.  
2) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

Overzicht van konkommers (onverwarmd) per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	35	36	37	38	39	40
Warenhuizen met eenruiters					42/200	
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/210		100/205	100/260	58/255	100/250
Venlo-kassen overige/gooth.		100/330				
Overige kassen (kapredeete br. dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte:	100					100
chemisch					Methylbrom.100%	Methylbrom.100%
Geente planten in % van de oppervlakte						
Periode CO2 toediening	11/5 - 21/5	20/5 - 20/9		25/5 - 25/6	25/5 - 15/6	1/6 - 10/6
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8 cm	10 cm	10 cm	10 cm	9 cm	10 cm
Gestekelde hybriden	Sandra	Uniflora D	Virgo A	Virgo A	Sandra	Virgo A
Plantdata	10/5 - 12/5	20/5	24/5	25/5 - 26/5	25/5 - 27/5	1/6 - 2/6
Gemiddelde plantdatum	11/5	20/5	24/5	26/5	26/5	2/6
Plantverband	50 x 155	50 x 160	50 x 160	50 x 160	50 x 157	43 x 160
Voortelt in % van de oppervlakte	sla 100%	sla 100%	sla 100%	spinazie 71%	sla 58% peen 19% bloemkool 23%	sla 100%
Nateelt in % van de oppervlakte	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:	1)	1)			1)	120
petroleum						
Organische mest	840					
Rotte mest						
Gemengde mest		1,4		1,3	0,8	
Opbrengsten						
Aanvoerperiode.	10/6 - 21/9	17/6 - 28/9	28/6 - 5/10	1/7 - 30/9	22/6 - 20/9	4/7 - 28/9
Produktie in de maand juni (wk 22 t/m 26)	hoev. 1170	hoev. 716	hoev. 294	hoev. 50	hoev. 343	hoev. 1135
" " " juli (wk 27 t/m 30)	prijs 31	prijs 28	prijs 28	prijs 33	prijs 31	prijs 29
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	30	31	31	28	31	31
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	740	29	824	31	782	762
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	371	30	289	34	244	356
	30	31	53	509	22	34
Produktie t/m week 30 (1 aug.)	1880	29	1290	932	1162	1135
Totale produktie	2991	30	2456	2187	2188	2253
Totale produktie	289	26	129	180	266	219
Totale produktie	2072	47	1606	1721	1572	1686
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	982	889	782	738	707	735
Export in % van de stuks	93	95	99	88	95	88
Gem. vruchtgewicht van de stuks	603	588	602	705	597	651

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

Overzicht van nateelt tomaten per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	41	42	43	44	45
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.			46/210		
Venlo-kassen overige/gooth.	100/200	100/250	54/265	100/245	100/275
Overige kassen (kaprede br. dan 3,20 m)					
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte:					
stomen (zeilen)					
chemisch					
Verwarming door middel van					
Stookperiode	hetelucht 29/8 - 7/12	hetelucht 20/8 - 5/12	hetelucht 25/8 - 8/11	hetelucht 15/8 - 14/11	hetelucht 29/8 - 9/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	plastic	perspot
Grootte van de pot	7	8	8	8	8
Rassen/hybriden	Extase CF	Extase CF	Extase CF	Virosa	Virosa
Plantdata	1/6 - 10/6	6/6 - 7/6	3/6 46% 17/6 54%	10/6 - 15/6	13/6 - 14/6
Gemiddelde plantdatum	6/6	7/6	11/6	11/6	14/6
Plantverband	48 x 79	50 x 80	44 x 106	55 x 80	45 x 106
Voortelt in % van de oppervlakte	perkplanten 100%	aardbeien 100%	aardbeien 54% sla 23% andijvie 23%	aardbeien 100%	aardbeien 100%
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	24/8 - 7/12	26/8 - 5/12	19/8 - 8/11	24/8 - 14/11	24/8 - 9/11
Productie in de maand aug. (wk 31 t/m 35)	hoev. 38 prijs 70	hoev. 71 prijs 89	hoev. 55 prijs 87	hoev. 108 prijs 99	hoev. 106 prijs 103
" " " " sept. (wk 36 t/m 39)	325 95	349 89	263 90	453 91	339 91
" " " " okt. (wk 40 t/m 43)	290 55	232 88	373 78	447 77	334 68
" " " " nov. (wk 44 t/m 48)	44 93	72 112	106 122	34 76	36 63
" " " " dec. (wk 49 t/m 52)	1 56	12 99			
Productie t/m week 39 (1 okt.)	363 92	420 89	318 90	561 93	445 94
Totale productie	698 77	736 91	797 89	1042 86	815 82
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	536	669	706	892	668
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	62	51	55	56	63
B " " " "	22	33	36	36	31
C " " " "	14	14	9	8	5
CC " " " "	1	2			1
Afw. " " " "	1				
Waarvan exportgeschikt	53	97	84	96	81

N.B. Brandstofgegevens ontbreken.



Overzicht van nateelt tomaten per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	51	52	53	54	55
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.				19/220	85/250
Venlo-kassen overige/gooth.	100/250	100/240	100/270	81/250	15/250
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)					
Grond ontsmetten in % van de oppervlakte:					
stomen (zeilen)	Chloorpicrine 89%				Methylbrom. 100%
Verwarming door middel van	hetelucht	hetelucht	buizen	hetelucht	hetelucht
Stookperiode	15/8 - 25/11	20/8 - 10/11	20/8 - 30/11	25/8 - 24/11	20/9 - 8/12
Planten opgekweekt	perspot	perspot	plastic	perspot	perspot
Grootte van de pot	8 en 10	8	8	8	6
Kassen/hybriden	Virosa	Isabel	Extase 73%	Virosa 56%	Primset 58%
			Virosa 27%	Soboto 22%	Vicores 42%
				Estrella 22%	
Plantdata	18/6 - 20/6	17/6 - 24/6	23/6 - 25/6	23/6 - 30/6	12/7 - 15/7
Gemiddelde plantdatum	19/6	21/6	24/6	27/6	14/7
Plantverband	43 x 106	50 x 79	50 x 80	50 x 80	33 x 106
Voorteeit in % van de oppervlakte		aardbeien 100%	bloemen 10%	aardbeien 100%	spinazie 85%
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	26/8 - 25/11	20/9 - 10/11	2/9 - 30/11	8/9 - 24/11	29/9 - 8/12
	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 35)	70	86	272	261	9
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	411	444	407	401	80
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	339	184	212	133	80
" " " nov. (wk 44 t/m 48)	52	117	162	147	450
" " " dec. (wk 49 t/m 52)					44
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	481	714	274	795	583
Totale produktie	872	85	893	96	141
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	789	607	909	761	820
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	67	46	64	56	37
B " " " " "	20	45	15	30	58
C " " " " "	9	9	20	13	4
CC " " " " "	4		1	1	1
Afw. " " " " "					
Waarvan exportgeschikt	99	56	98	92	54

N.B. Brandstofgegevens ontbreken.