

db

L  
25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



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

TEELTJAAR 1976

OVERZICHT NO. 688

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADruk VERBODEN

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

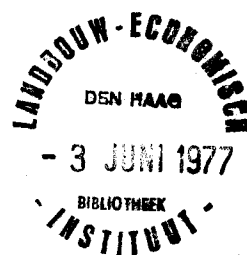
688

356169

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

Teeltjaar 1976

Overzicht No. 688



L 25  
688

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 t/m 15
OVERZICHTEN VAN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN EN KOMKOMMERS		
a. Koude tomaten, Westland	23	16 t/m 19
b. Koude komkommers, Westland	19	20 t/m 23
c. Nateelt tomaten, Bommelerwaard	10	24 t/m 25

## WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1976 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. 23 bedrijven met koude tomaten in het Westland
- b. 19 bedrijven met koude komkommers in het Westland
- c. 10 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 medewerkers van het consultantschap voor de tuinbouw in Tiel. 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 1977

## ALGEMENE TOELICHTING

### 1. Verzameling van de gegevens

Met medewerking van een aantal veilingen konden de opbrengsten van bedrijven in het Westland 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. De gegevens voor de Bommelerwaard zijn verzameld door medewerkers van het consultantschap voor de tuinbouw aldaar.

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 en voor de bedrijven in het Westland verminderd met de heffing voor het minimumprijzenfonds. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met BTW. Het percentage bedraagt t/m 3 okt. 4,44 en daarna 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 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 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. 6 uit het overzicht. Hier blijkt dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 10 april per 31 augustus een opbrengst heeft van 1213 kg per 100 m<sup>2</sup>. Dit is 159 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 31 augustus gehaald werd, nl. 1054 kg per 100 m<sup>2</sup>. Na 31 augustus is dit bedrijf nog doorgegaan tot 22 september. In dit tijdsbestek werd nog 1502 - 1213 = 289 kg tomaten geoogst. Ten opzichte van de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betrokken bedrijf 95 kg per 100 m<sup>2</sup> hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 31 augustus van de bedrijven die de oogst op 12 september beëindigden bedroeg nl. 194 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 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 1 A berekenen.

De formule luidt:

$$1 \text{ april kg/100 m}^2 = 1157,90 - 11,557 \text{ per dag}$$

Bij een plantdatum van 1 april bedraagt de gemiddelde opbrengst op 31 augustus 1157,90 kg per 100 m<sup>2</sup>. Deze opbrengst moet met 11,56 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 31 augustus

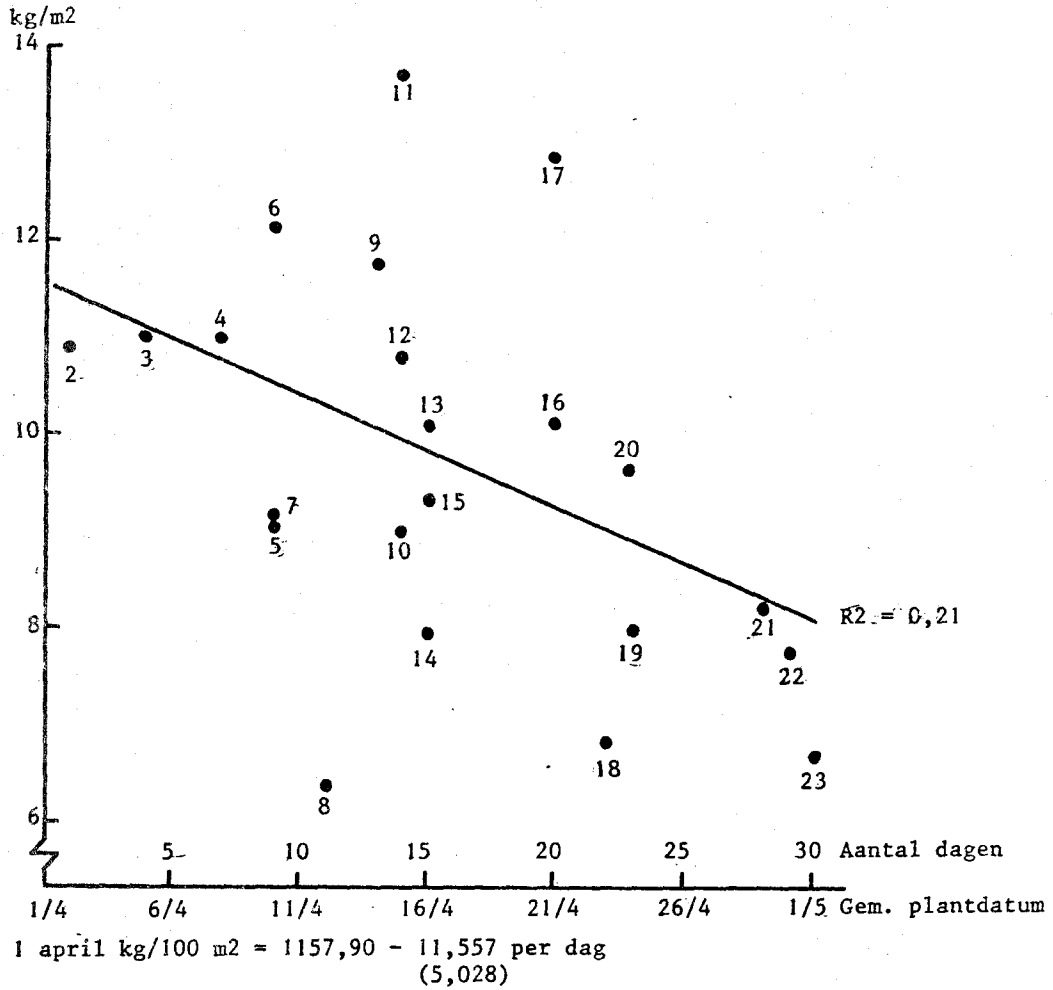
te krijgen bij een plantdatum van 2 april. Bij een plantdatum van 3 april is dit 2 x enz. We noemen het getal 11,56 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardafwijking van de regressiecoëfficiënt - dit is het getal tussen haakjes dat onder de formule is vermeld - is te zien in hoeverre de ligging van de lijn betrouwbaar is. Zoodra 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 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 R2 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 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.

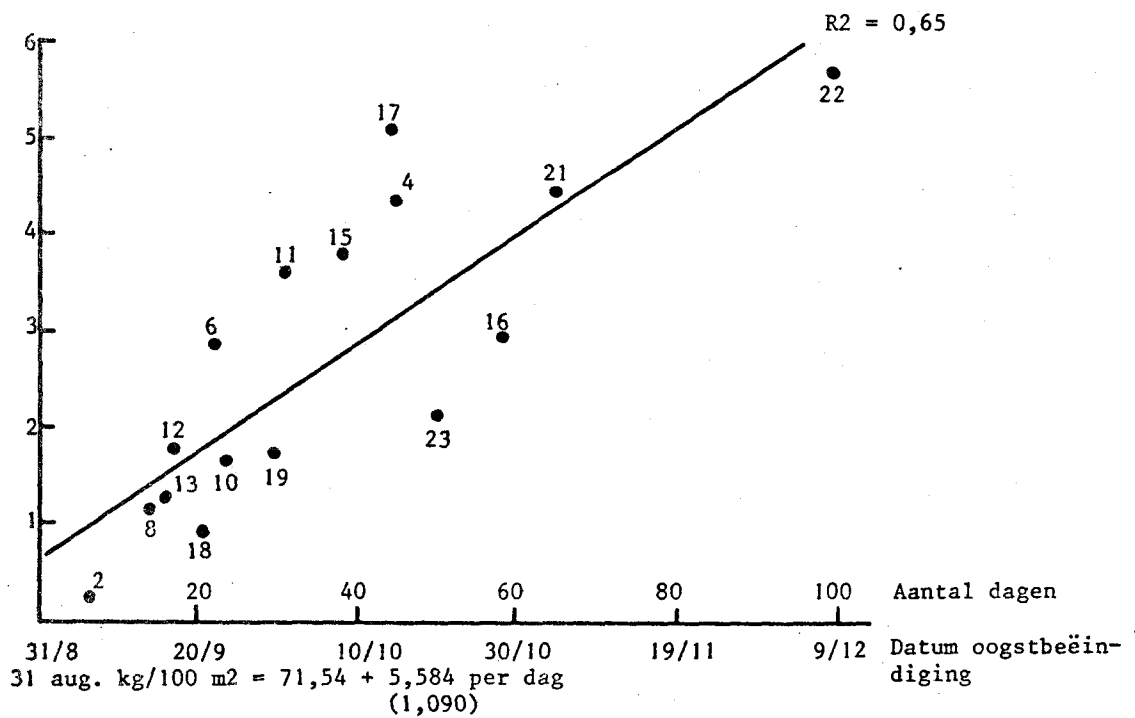
Voor de grafieken aangeduid met de letter B dient in de hierboven vermelde tekst de woorden "datum van oogstbeëindiging" in plaats van "plantdatum" te worden gelezen.

Grafiek 1A Kg-opbrengst koude tomaten t/m 31 aug. (week 34)

Gebied: Westland

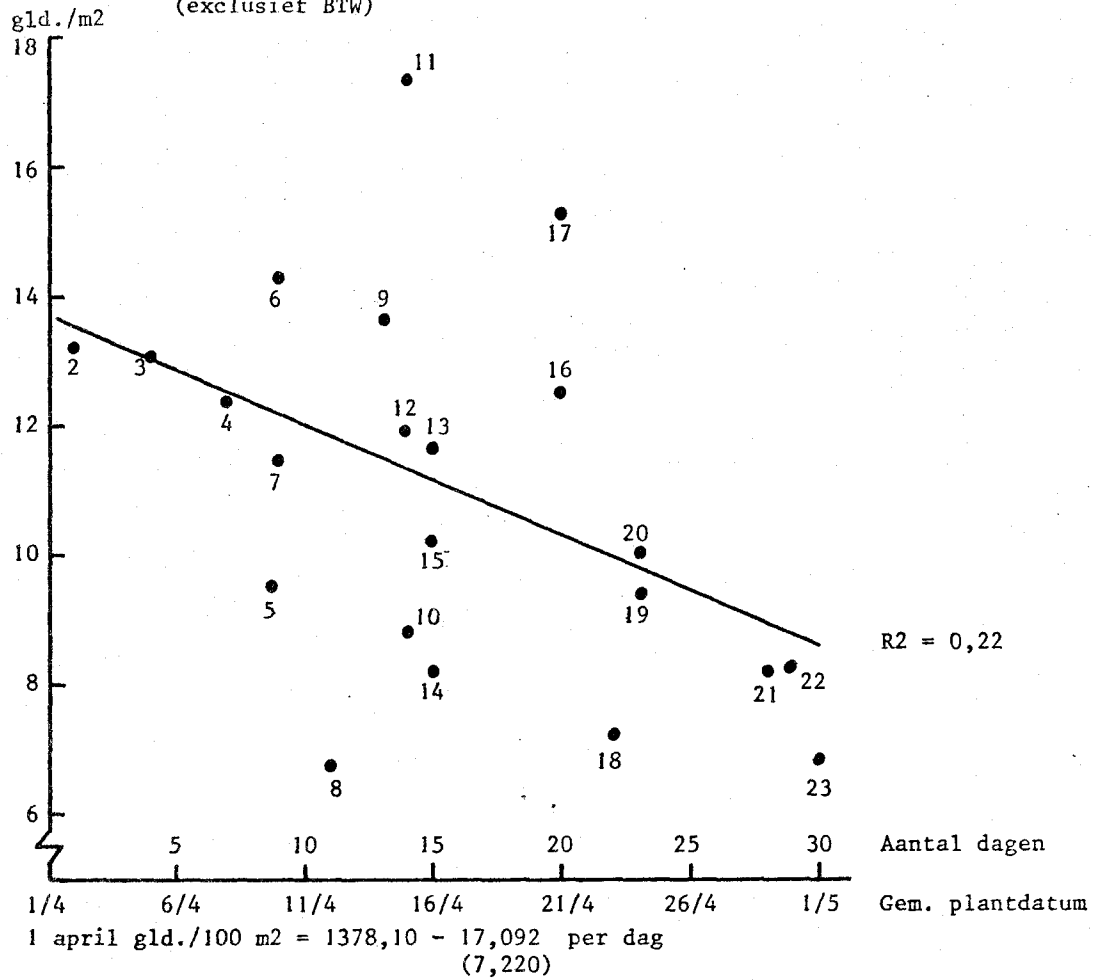


Grafiek 1B Kg-opbrengst koude tomaten vanaf 1 sept. (week 35)

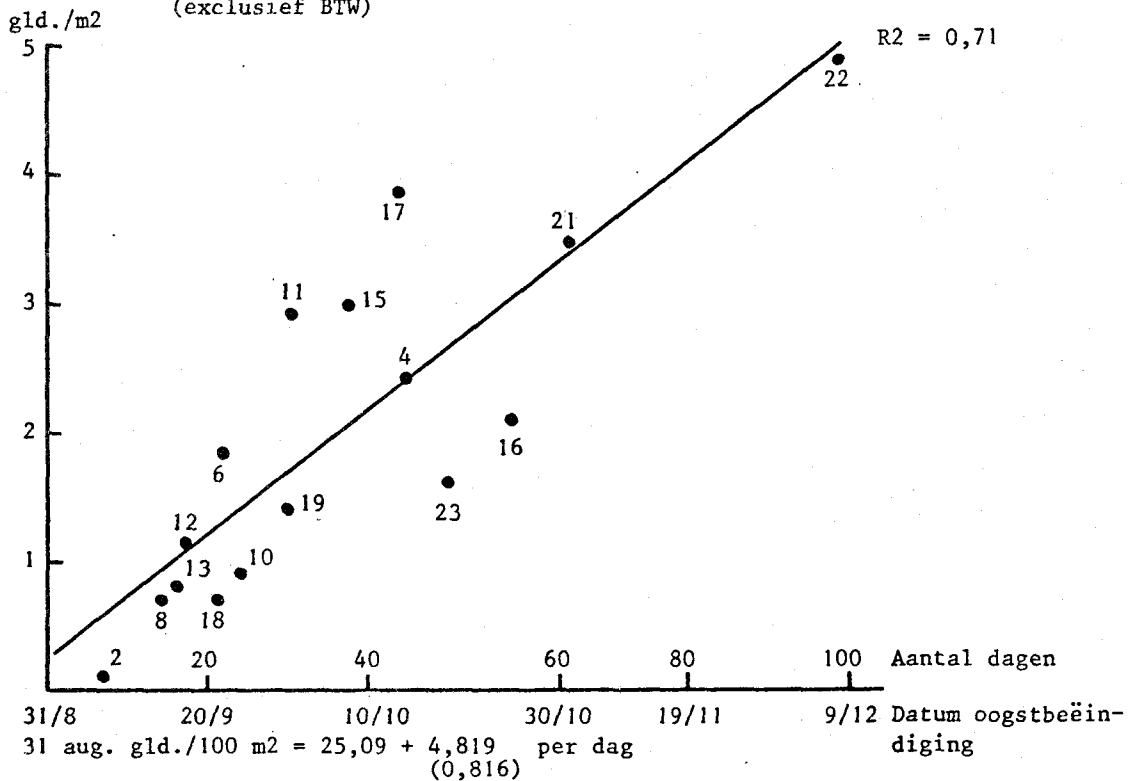




Grafiek 2A Geldopbrengst koude tomaten t/m 31 aug. (week 34)  
(exclusief BTW)

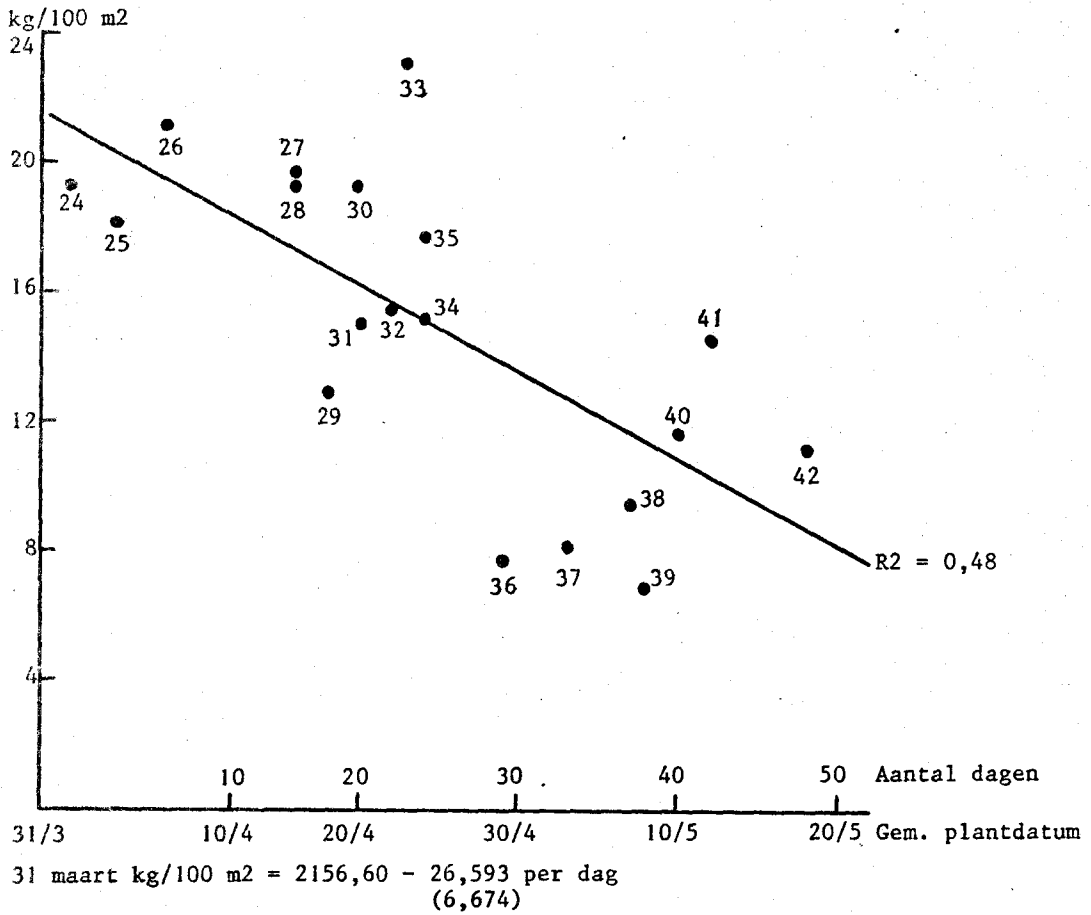


Grafiek 2B Geldopbrengst koude tomaten vanaf 1 sept. (week 35)  
(exclusief BTW)

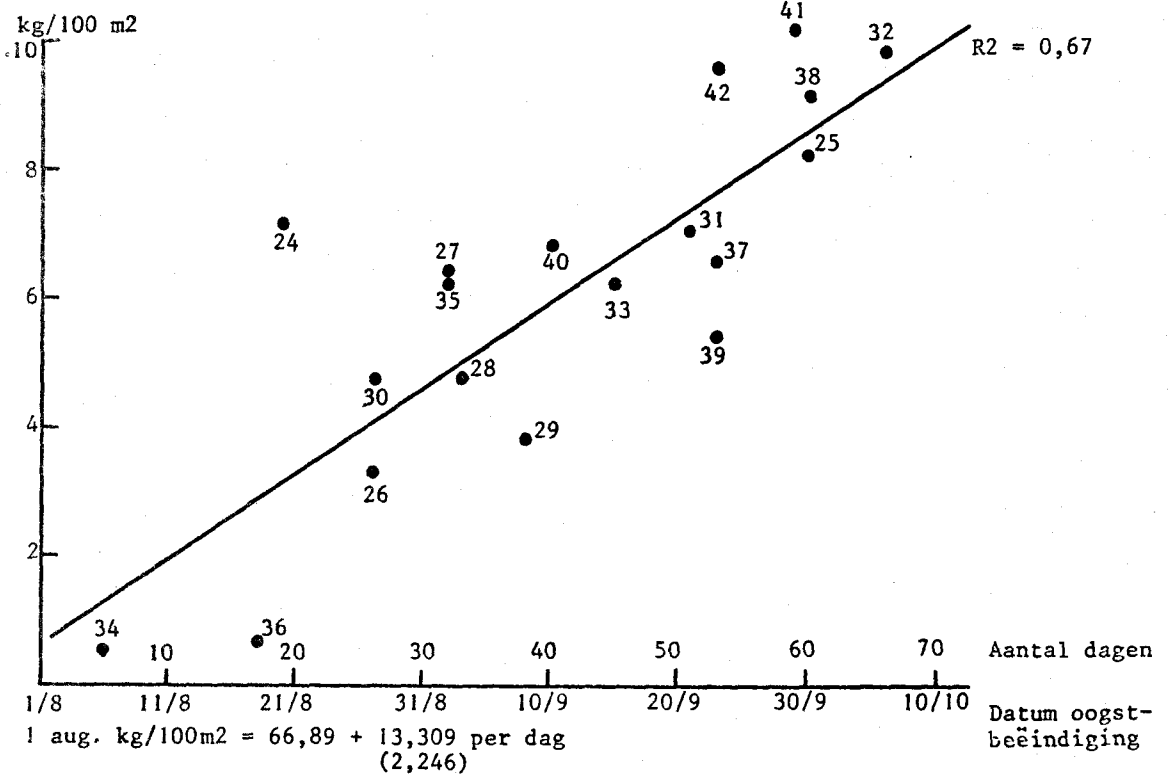


Grafiek 3A Kg-opbrengst koude komkommers t/m 31 juli (week 30)

Gebied: Westland

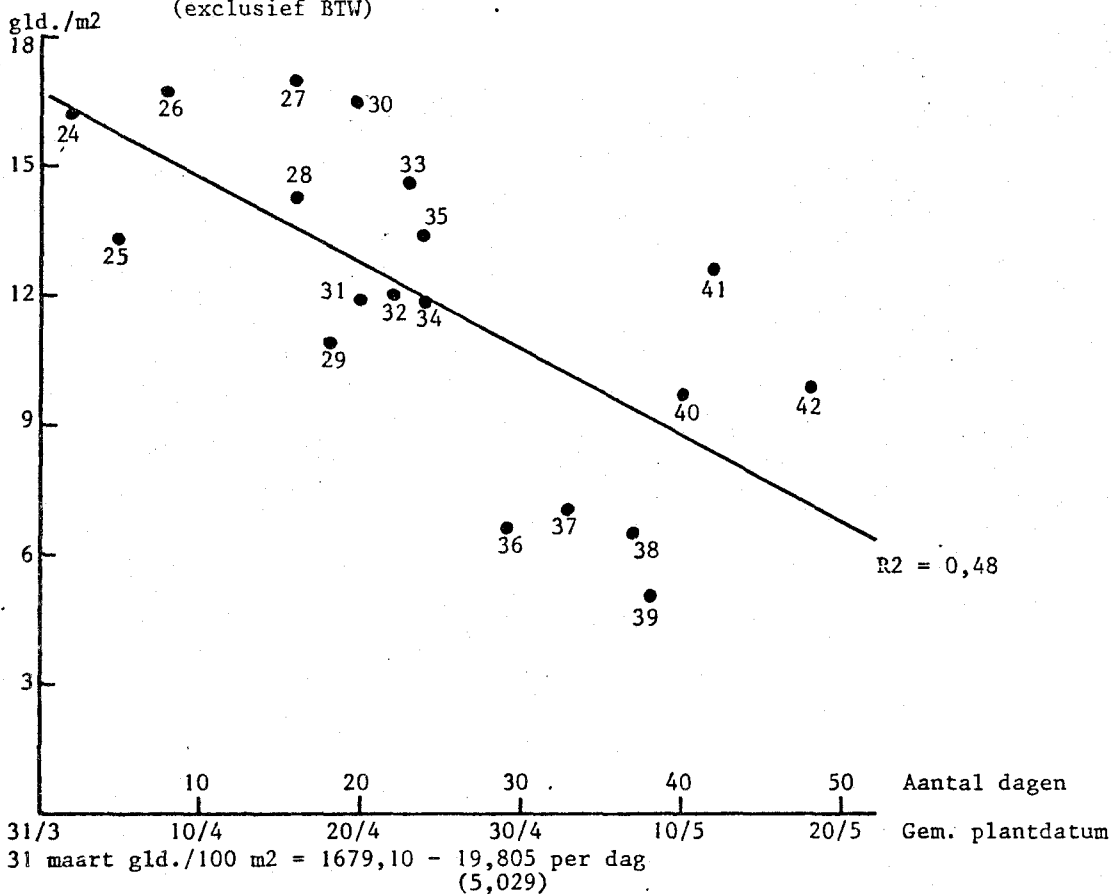


Grafiek 3B Kg-opbrengst koude komkommers vanaf 1/8 (week 31)

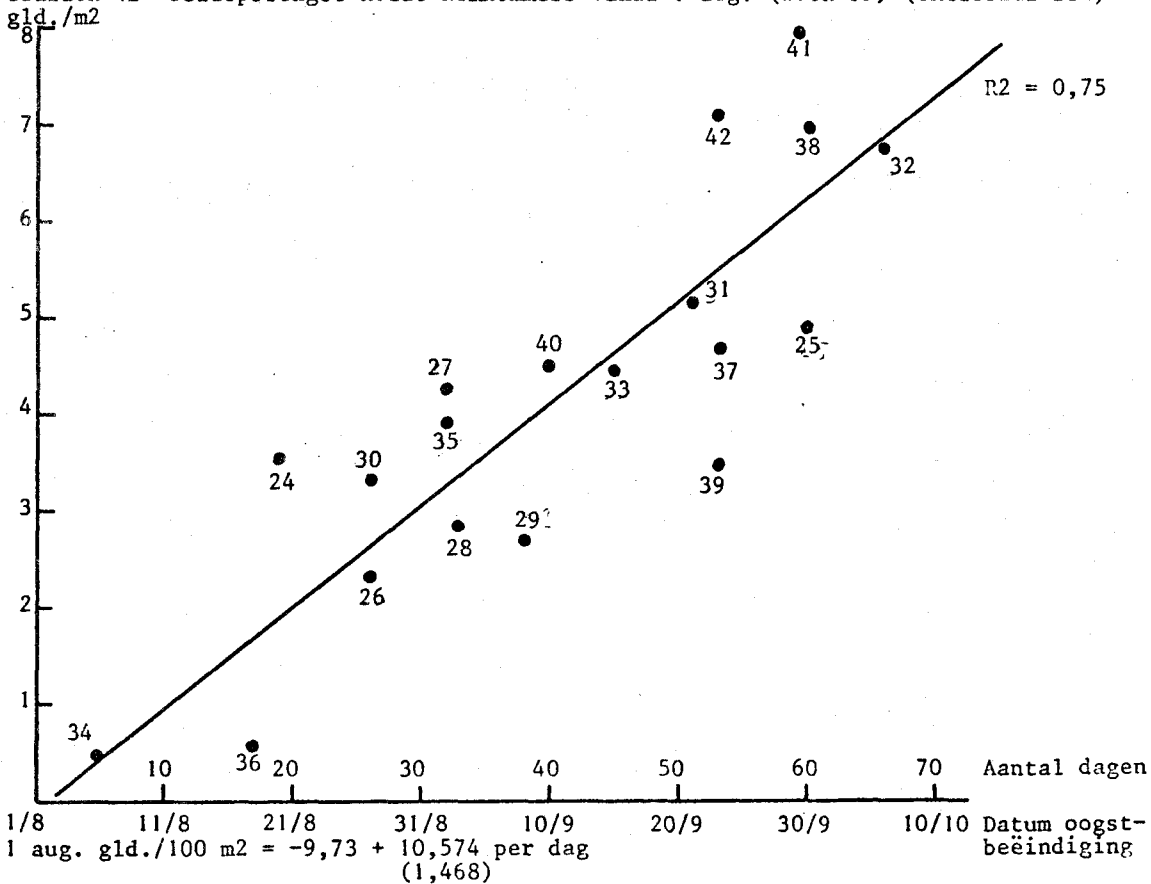


Grafiek 4A Geldopbrengst koude komkommers t/m 31 juli (week 30) (exclusief BTW)

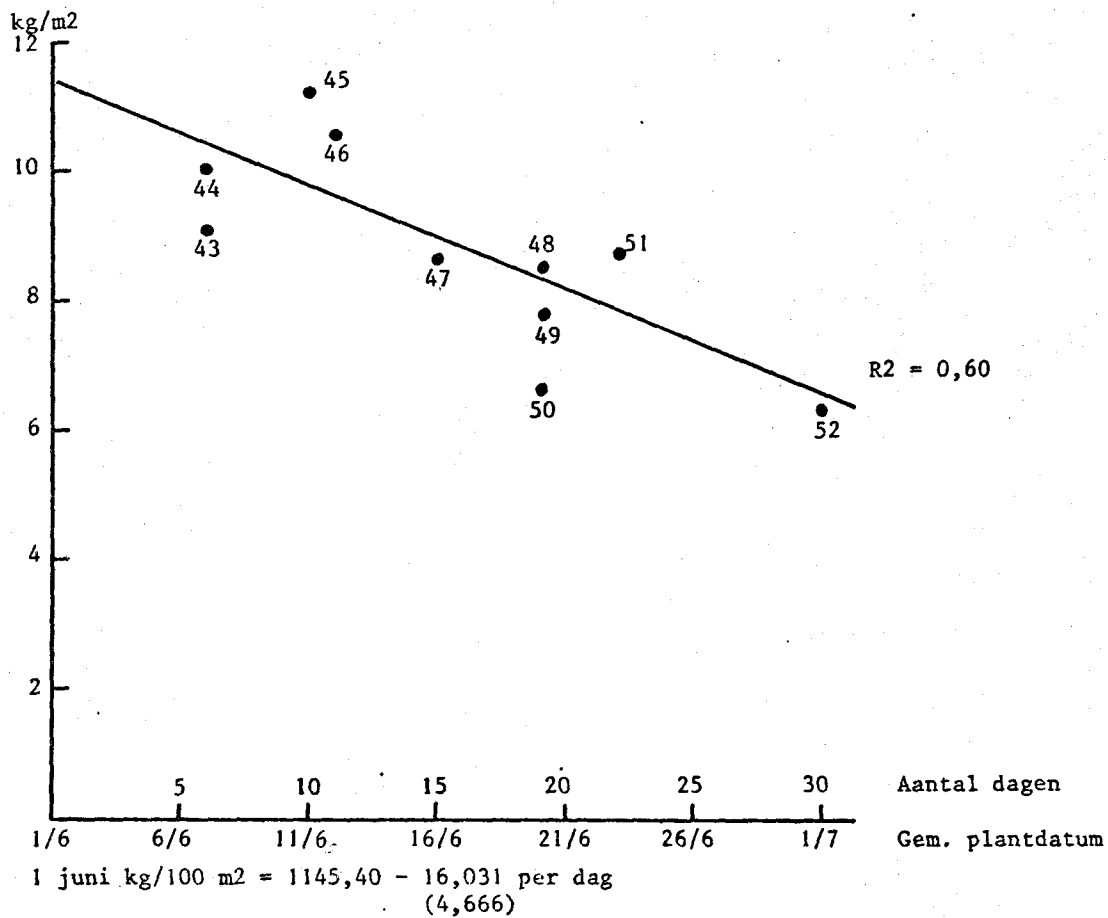
Gebied: Westland



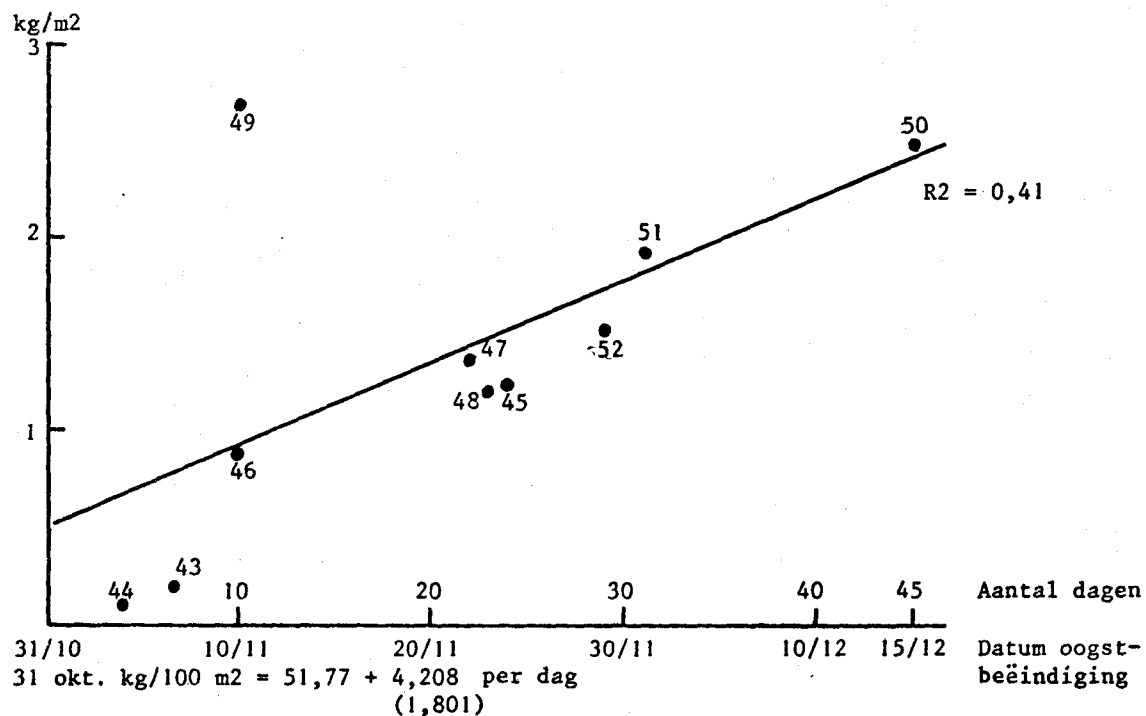
Grafiek 4B Geldopbrengst koude komkommers vanaf 1 aug. (week 35) (exclusief BTW)



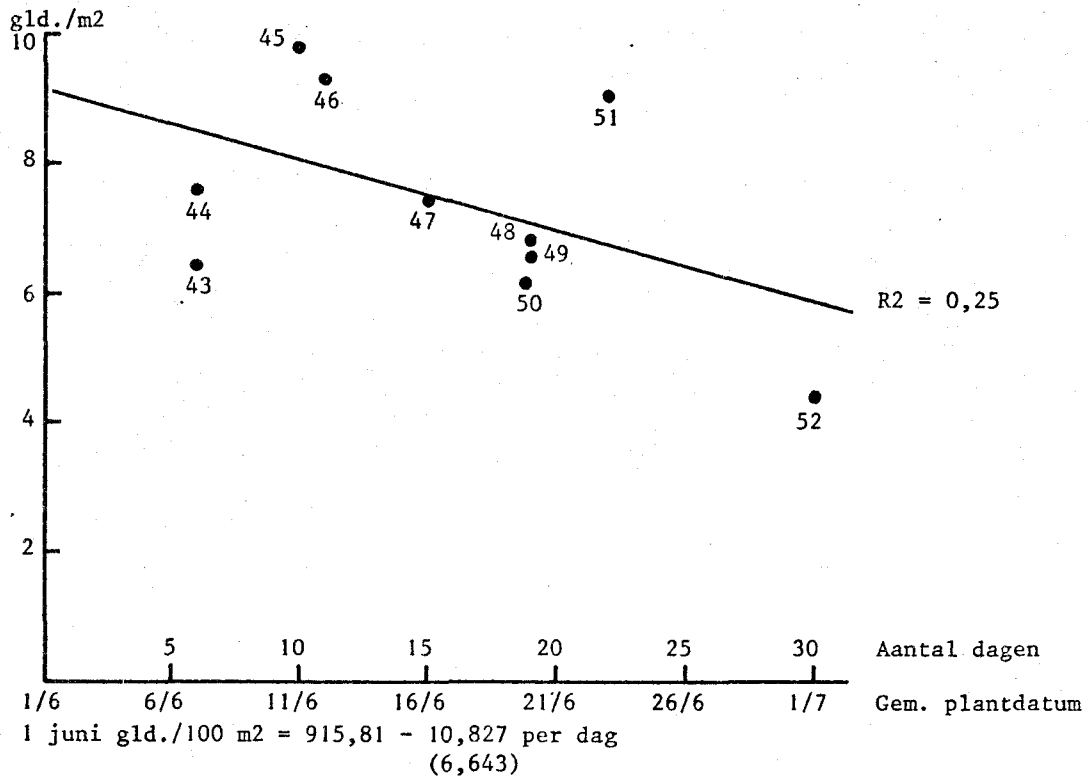
Grafiek 5A Kg-opbrengst nateelt tomaten t/m 31 okt. (week 43) Gebied: Bommeierwaard



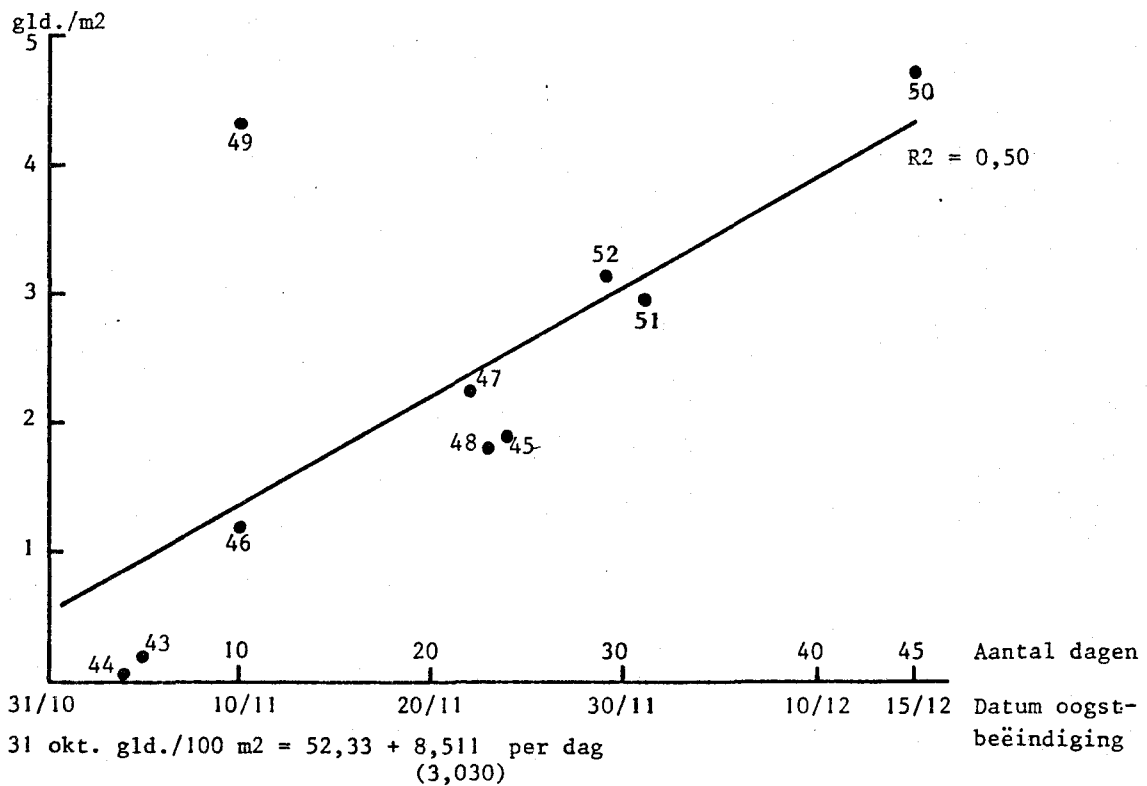
Grafiek 5B Kg-opbrengst nateelt tomaten vanaf 1 nov. (week 44)



Grafiek 6A Geldopbrengst nateelt tomaten t/m 31 okt. (week 43) Gebied: Bommelerwaard  
(exclusief BTW)



Grafiek 6B Geldopbrengst nateelt tomaten vanaf 1 nov. (week 44)  
(exclusief BTW)



	1	2	3	4	5	6
Volgnummer						
Warenhuizen met eenruiters		68/190			30/190	
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		32/210		66/215	70/205	100/210
Venlo-kassen overige/gooth.	100/215		100/250	34/270		
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m) %/cm						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:						
stomen (zeilen)						
chemisch						
Geënte planten in % v.d. oppervl.						
Periode CO2 toediening	31/3 - 30/4	1/4 - 20/5	-	5/4 - 5/6	7/4 - 5/6	-
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	cm	cm	cm	cm	cm	cm
Rassen/hybriden	Sonato	Milo	Milo	Arasta	Sonato	Arasta
Plantdata	31/3	1/4 - 2/4	5/4	5/4 - 15/4	7/4 - 16/4	10/4
Gemiddelde plantdatum	31/3	2/4	5/4	8/4	10/4	10/4
Plantverband	50 x 78	50 x 78	54 x 80	42 x 79	50 x 76	43 x 80
Voorteeft in % v.d. oppervl.	andijvie 100%	sla 100%	sla 100%	radijs 66%	sla 100%	fresia's 100%
Nateelt in % v.d. oppervl.	sla 100%	sla 100%	sla 100%	radijs 34%	sla 100%	sla 100%
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:	lt	260		340		340
Petroleum	m3					
Aardgas						
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
10/6 - 13/8	hoev. prijs	14/6 - 7/9	17/6 - 3/9	28/6 - 15/10	15/6 - 25/8	18/6 - 22/9
Produktie in de maand juni (wk 22 t/m 26) kg	445	414	152	42	319	317
" " " " juli (wk 27 t/m 30) "	458	438	600	635	452	581
" " " " aug. (wk 31 t/m 34) "	59	240	349	420	133	315
" " " " sept. (wk 35 t/m 39) "		22	110	361	77	289
" " " " okt. (wk 40 t/m 43) "				73		65
Produktie t/m week 34 (1 sept.)	962	1.092	1.101	1.097	904	1.213
Totale produktie	962	1.114	1.211	1.531	904	1.502
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1.198	1.337	1.340	1.482	1.148	1.616
Sortering:						
A in % van totaal aantal kg	68	63	58	65	57	74
B " " " " " "	11	28	38	4	17	3
C " " " " " "	17	8	4	28	21	20
CC " " " " " "	4	1		3	5	3
Afw. " " " " " "						
Waarvan exportgeslacht	95	88	80	89	94	96

Volgnummer	7	8	9	10	11	12
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm					
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm					
Overige kassen (kapbreedte br.dan 3,20 m)	%/cm					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen)						
chemisch						
Geënte planten in % v.d. oppervl.						
Periode CO2 toediening						
Planten opgekweekt	in					
Grootte v.d. pot	cm					
Rassen/hybriden						
Plantdata						
Gemiddelde plantdatum						
Plantverband	cm					
Voorteeft in % v.d. oppervl.						
Nateeld in % v.d. oppervl.						
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof :	1t	80	170	2)	2)	160
Petroleum						
Aardgas						
Organische mest						
Rotte mest	kg	770				
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Productie in de maand juni (wk 22 t/m 26)	kg	139	169	14/6 - 27/8	18/6 - 1/10	24/6 - 17/9
" " " juli (wk 27 t/m 30)	"	555	100	hoev. 346	hoev. 180	hoev. 91
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	"	219	73	prijs 161	prijs 180	prijs 186
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	"	39	25	hoev. 48	hoev. 209	hoev. 91
Productie t/m week 34 (1 sept.)	kg	913	104	hoev. 239	hoev. 180	hoev. 91
Totale produktie	"	952	101	hoev. 609	hoev. 180	hoev. 525
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	958	744	hoev. 327	hoev. 81	hoev. 461
Sortering:				hoev. 169	hoev. 54	hoev. 178
A in % van totaal aantal kg		52	58	hoev. 61	hoev. 98	hoev. 66
B " " " "		6	38	hoev. 364	hoev. 101	hoev. 110
C " " " "		35	4	hoev. 217	hoev. 80	hoev. 98
CC " " " "		7	6	hoev. 114	hoev. 169	hoev. 81
Afw. " " " "				hoev. 642	hoev. 897	hoev. 1.077
Waarvan exportgeschiikt	%	86	85	hoev. 756	hoev. 1.066	hoev. 1.255
				hoev. 1.367	hoev. 2.031	hoev. 1.315

1) 46% v.d. oppervlakte.

2) Verbruik onbekend.

Volgnummer	13	14	15	16	17	18
Warenhuizen met eenruiters			59/210			100/200
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm	27/220	41/220		22/225	
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	35/230			78/260	
Overige kassen (kappbreedte br. dan 3,20 m)	%/cm	38/240		100/230		
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:						
stomen (zeilen)						
Chemisch						
Geënte planten in % v.d. oppervl.				Methylbrom. 100%	Methylbrom. 94%	Methylbrom. 100%
Periode CO2 toediening	1)		100	6		
Planten opgekweekt	in		15/4 - 25/4			
Grootte v.d. pot	cm	8	perspot	8	perspot	perspot
Rassen/hybriden		Milo	Extase	Milo	Milo	Milo
					Saturnus	83%
						17%
Plantdata	6/4 - 21/4	12/4 - 22/4	15/4 - 16/4	16/4 - 17/4	20/4 - 21/4	23/4
Gemiddelde plantdatum	16/4	16/4	16/4	16/6	21/4	23/4
Plantverband	47 x 78	50 x 79	55 x 76	44 x 80	43 x 80	43 x 76
Voorteeft in % v.d. oppervl.	sla	sla	sla	spinazie	sla	sla
	100%	100%	100%	94%	100%	100%
Nateelt in % v.d. oppervl.	sla	diversen	62%	selderij	sla	sla
	100%	62%	62%	6%	100%	100%
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:						
Petroleum	lt	2)	60			
Organische mest				0,6		
Champignonmest	m3			30		
Zwitsal	kg					
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	16/6 - 16/9	24/6 - 3/9	23/6 - 8/10	23/6 - 28/10	24/6 - 14/10	7/7 - 21/9
Produktie in de maand juni (wk 22 t/m 26)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " juli (wk 27 t/m 30)	111 150	59 210	66 163	145 204	110 198	-
" " " " aug. (wk 31 t/m 34)	507 120	438 113	424 115	531 118	660 116	321 116
" " " " sept. (wk 35 t/m 39)	405 97	300 66	443 98	334 98	518 105	358 96
" " " " okt. (wk 40 t/m 43)	127 63	19 27	358 79	269 70	467 79	93 78
Totale produktie	1.023 114	797 103	933 110	1.010 124	1.288 119	679 106
Totale geïdopbrengst (excl. BTW)	1.150 108	816 101	1.316 101	1.307 112	1.801 107	772 102
Sortering:	1.246	824	1.325	1.462	1.922	790
A in % van totaal aantal kg	60	49	63	58	75	63
B " " " " " "	32	44	23	32	19	17
C " " " " " "	7	7	13	10	5	18
CC " " " " " "	1	1	1	1	1	2
Afw. " " " " " "						
Waarvan exportgeschied	%	94	99	90	99	99

1) 37% v.d. oppervl. tijdens koude nachten wat bijgestookt.  
 2) I.v.m. verdeling niet opgenomen.



Volnummer	19	20	21	22	23
Warenhuizen met eenruiters	76/190				100/220
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		100/255	30/220	100/250	
Venlo-kassen overige/gooth.	24/255		70/220		
Overige kassen (kapbreedte br.dan 3,20 m)					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen)	Methylbrom. 78% Vapam 22%	Methylbrom. 100%	Methylbrom. 100%	Methylbrom. 100%	Methylbrom. 100%
Geïnte planten in % v.d. oppervl.		23/4 - 7/5			
Periode CO2 toediening	10/4 - 26/4 1)				
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	cm	8 en 9	8	8	8
Rassen/hybriden	Milo	Milo 95% No. 67 5%	Extase 58% Monro 26% Sonato B 16%	Extase	Cura
Plantdata	10/4 - 4/5	23/4 - 24/4	26/4 - 3/5	30/4	1/5
Gemiddelde plantdatum	24/4	24/4	29/4	30/4	1/5
Plantverband	50 x 78	43 x 79	43 x 79	43 x 80	45 x 77
Voordeel in % v.d. oppervl.	sla 77% andijvie 23%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%
Nateelt in % v.d. oppervl.	sla 24% spinazie 22%	sla 100%	sla 42%		
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof :	lt	65	55		
Petroleum					
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand juni (wk 22 t/m 26)	16/6 - 30/9	28/6 - 3/9	1/7 - 6/12 2)	12/7 - 8/12	7/7 - 20/10
" " " " juli (wk 27 t/m 30)	hoev. 104 prijs 167	hoev. 37 prijs 202	hoev. 4 prijs 114	hoev. - prijs -	hoev. - prijs -
" " " " aug. (wk 31 t/m 34)	365 118	573 107	364 113	320 122	309 113
" " " " sept. (wk 35 t/m 39)	328 102	356 88	450 89	455 96	359 94
" " " " okt. (wk 40 t/m 43)	175 82	13 20	270 70	377 80	192 79
" " " " nov. (wk 44 t/m 47)			115 71	119 62	23 42
" " " " dec. (wk 48 t/m 52)			59 133	59 159	
			1 12	19 151	
Produktie t/m week 34 (1 sept.)	797 118	966 104	818 100	775 107	668 103
Totale produktie	972 111	979 103	1.263 92	1.349 98	883 96
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1.082	1.006	1.164	1.324	849
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	61	62	62	62	65
B " " " "	21	29	12	4	10
C " " " "	17	9	20	31	21
CC " " " "	1		6	3	4
Afw. " " " "					
Waaraan exportgeschiikt	%	99	79	90	95

1) 47% v.d. oppervlakte.  
2) Ca. 40% half september opgetrokken.

Volgnummer	24	25	26	27	28
Warenhuizen met eenruiters		50/220			
Venlo-kassen met houten dek/gooth.				100/250	100/245
Venlo-kassen overige/gooth.	100/255		100/305		
Overige kassen (kapprede br. dan 3,20 m)			Methyibrom.100%		
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
stomen (zeilen)	100	100		100	
chemisch					
Geënte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO2 toediening		1/4 - 5/6	8/4 - 30/7	16/4 - 10/5	16/4 - 15/6
Planten opgekweekt		perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	9	8	10	9	10
Gesteekelde hybriden	Sandra	Briljant	Uniflora D	Toska Sandra	Sandra Nr. 52 Astrid
	1/4 - 2/4	1/4 - 8/4	8/4	16/4	16/4
Plantdata					
Gemiddelde plantdatum	2/4	5/4	8/4	16/4	16/4
Plantverband	50 x 160	50 x 154	46 x 160	50 x 155	45 x 155
Voorteeft in % v.d. oppervl.	sla	sla	sla	sla	sla
Nateelt in % v.d. oppervl.	sla	-	sla	sla	sla
	100%	100%	100%	100%	100%
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof :		135	1.830		1)
Petroleum					
Aardgas	1.710				
Organische mest					1.850
Zwitsal	145				
Varkensmest					
Stro		455			
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand mei (wk 18 t/m 21)	3/5 - 20/8	29/4 - 30/9	10/5 - 27/8	10/5 - 2/9	17/5 - 3/9
" " " juni (wk 22 t/m 26)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " juli (wk 27 t/m 30)	1.387 42	570 40	1.272 50	783 43	963 38
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	1.509 40	1.217 41	1.112 47	1.076 47	1.414 38
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	783 56	822 59	814 55	1.249 63	927 46
Produktie t/m week 30 (1 aug.)	375 43	723 43	464 43	834 39	482 35
Totale produktie		277 43		40 47	68 40
Totale produktie	3.679 44	2.609 46	3.198 50	3.108 53	3.304 40
Totale produktie	4.054 44	3.609 45	3.662 49	3.982 50	3.854 40
Totale produktie	492 40	715 41	295 38	341 43	483 41
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	2.657 75	2.627 74	2.436 78	2.621 81	2.420 71
Export in % v.d. stuks	1.984	1.933	1.908	2.130	1.720
	95	95	95	91	85

1) Verbruik onbekend.

Volgnummer	29	30	31	32	33
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	68/210		33/210		100/225
Venlo-kassen overige/gooth.	32/275	100/255	67/250	100/280	
Overige kassen (kaprede br. dan 3,20 m)					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:		100	100	Methylbrom. 100%	100
chemisch					
Geïnte planten in % v.d. oppervl.					
Periode CO <sub>2</sub> toediening	16/4 - 28/4	5/5 - 15/6	13/4 - 29/5	22/4 - 15/5	23/4 - 12/5
Planten opgekweekt	perspot 8	perspot 9	perspot 8	perspot 8	perspot 9
Grootte v.d. pot					
Gestekeide hybriden	Uniflora D 69%	Sandra	Virgo A 67%	Virgo A 50%	Sandra
	Virgo A 31%		Uniflora D 33%	Sandra 50%	
Plantdata	16/4 - 21/4	20/4	13/4 - 23/4	22/4	23/4
Gemiddelde plantdatum	18/4	20/4	20/4	22/4	23/4
Plantverband	54 x 160	50 x 157	50 x 158	50 x 160	50 x 160
Voorteeft in % v.d. oppervl.	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%
Nateeft in % v.d. oppervl.	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 70%	sla 69%
				plantop- 30%	bloemen 31%
				kweek	
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof	lt. 95	1)	170	540	1)
Petroleum					
Aardgas					
Organische mest					
Zwitsal	kg			85	
Turfmolm	lt. 1.730				
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	18/5 - 8/9	17/5 - 27/8	17/5 - 21/9	17/5 - 6/10	20/5 - 15/9 2)
Produktie in de maand mei (wk 18 t/m 21)	hoev. 370	hoev. 774	hoev. 510	hoev. 295	hoev. 241
" " " juni (wk 22 t/m 26)	prijs 42	prijs 40	prijs 40	prijs 40	prijs 40
" " " juli (wk 27 t/m 30)	1.112	1.302	1.328	956	1.556
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	880	1.025	927	960	900
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	460	640	597	836	589
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	93	93	430	220	131
Produktie t/m week 30 (1 aug.)			12	44	53
Totale produktie	2.362	3.101	2.765	2.211	2.697
Totale produktie	2.915	3.741	3.792	3.279	3.417
Totale produktie	246	289	397	686	389
Totale produktie	1.689	2.417	2.202	2.554	2.456
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1.369	1.957	1.725	1.882	1.919
Export in % v.d. stuks	93	90	95	89	96

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

2) 31% v.d. opp. half aug. geruimd.

Volgnummer	34	35	36	37	38
Marenhuizen met eenruiters			25/190	100/190	100/230
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		100/215	75/205		
Venlo-kassen overige/gooth.	100/260				
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: chemisch	100			100	Methylbrom.100%
Geënte planten in % v.d. oppervl.	20/4 - 20/5	21/4 - 19/6	28/4 - 7/5		8/5 - 25/5
Periode CO2 toediening	perspot 9 en 10	perspot 9	perspot 9	perspot 8	perspot 8
Planten opgekweekt	Uniflora D 55%	Virgo A	Uniflora D 92%	Briljant	Virgo A
Grootte v.d. pot	Sandra 45%		Sandra 8%		
Gestekelde hybriden	20/4 - 28/4	21/4 - 27/4	28/4 - 29/4	3/5	6/5 - 7/5
Plantdata	24/4	24/4	29/4	3/5	7/5
Gemiddelde plantdatum	50 x 160	50 x 160	50 x 153	59 x 153	50 x 153
Plantverband	sla	sla	sla	radijs	sla
Voortelt in % v.d. oppervl.	100%	100%	100%	100%	100%
Nateelt in % v.d. oppervl.	bloemen	sla	sla	seiderij peterselie	sla sla
100%				70%	100%
30%					
Materialen: (voor betreffende teelt)					
Brandstof:	1)	1)			
Petroleum			50		85
Organische mest					
Rotte mest	790	1.225			
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Produktie in de maand mei (wk 18 t/m 21)	21/5 - 6/8	21/5 - 2/9	3/6 - 18/8	14/6 - 23/9	7/6 - 30/9
" " " juni (wk 22 t/m 26)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " juli (wk 27 t/m 30)	258 34	418 39	936 38	593 35	793 39
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	1.233 41	1.450 45	512 56	852 55	528 54
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	1.015 54	850 55	116 44	695 38	678 50
	82 49	594 46		336 45	454 57
		46 48			
Produktie t/m week 30 (1 aug.)	2.506 45	2.718 47	1.448 44	1.445 47	1.321 45
Totale produktie	2.588 46	3.358 47	1.564 44	2.476 44	2.453 49
Totale produktie	163 37	438 36	103 34	182 50	395 39
Totale produktie	1.574 79	2.402 72	838 87	1.466 81	1.873 72
stuk + kg					
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1.238	1.739	727	1.180	1.355
Export in % v.d. stuks	93	97	100	76	91

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

Volgnummer	39	40	41	42
Warenhuizen met eenruiters	54/190			
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	46/225			100/215
Venlo-kassen overige/gooth.		100/250	100/255	
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)				
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:		Methylbrom. 57%		Vapam 100%
chemisch				
Geïnte planten in % v.d. oppervl.	100			17/5 - 1/6
Periode CO2 toediening				perspot 10
Planten opgekweekt	in	perspot 8		
Grootte v.d. pot	cm	Briljant	Sandra	
Gesteekelde hybriden		5/5 - 11/5	12/5	18/5
Plantdata		8/5	12/5	18/5
Gemiddelde plantdatum	cm	51 x 153	50 x 160	50 x 160
Plantverband		sla 100%	sla 100%	sla 100%
Voortelt in % v.d. oppervl.		sla 100%	sla 100%	sla 100%
Nateelt in % v.d. oppervl.		sla 100%	sla 100%	sla 100%
Materialen: (voor betreffende teelt)	lt.			1)
Brandstof				
Petroleum				
Organische mest	kg		4.200	
Rotte mest	m <sup>3</sup>			1,1
Gemengde mest				
Opbrengsten				
Aanvoerperiode				
Produktie in de maand juni (wk 22 t/m 26)	st.	10/6 - 23/9	14/6 - 29/9	16/6 - 23/9
" " " juli (wk 27 t/m 30)	"	hoev. 400	hoev. 1.369	hoev. 1.288
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	"	prijs 36	prijs 42	prijs 45
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	"	581	64	60
Produktie t/m week 30 (1 aug.)	"	552	744	672
Totale produktie	st.	155	743	870
Totale produktie	kg	981	882	412
Totale produktie	st.	1.688	2.372	1.960
Totale produktie	kg	349	3.818	3.242
Totale produktie	st.	1.228	2.478	2.079
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gid.	862	2.064	1.708
Export in % v.d. stuks		78	97	99

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

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

Gebied: Bommelerwaard

Volgnummer	43	44	45	46	47
Verwarming door middel van	hetelucht	hetelucht	hetelucht	hetelucht	hetelucht
Rassen/hybriden	Extase Vico	Extase 55% 45%	Extase Monro	Extase 68% 32%	Extase Corno
Plantdata	4/6 - 11/6	7/6	4/6 - 18/6	12/6	14/6 - 18/6
Gemiddelde plantdatum	7/6	7/6	11/6	12/6	16/6
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	25/8 - 5/11	25/8 - 4/11	16/8 - 24/11	20/8 - 10/11	25/8 - 22/11
Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 34)	hoev. 60 prijs 18	hoev. 30 prijs 30	hoev. 74 prijs 60	hoev. 58 prijs 68	hoev. 12 prijs 41
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	566 79	590 87	581 94	571 86	421 82
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	282 64	382 62	467 84	434 94	435 90
" " " nov. (wk 44 t/m 47)	20 95	10 48	126 151	89 136	136 165
Produktie t/m week 39 (1 okt.)	626 73	620 85	655 90	629 84	433 81
Totale produktie	928 71	1.012 76	1.248 94	1.152 91	1.004 96
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	659	766	1.169	1.053	964
Sortering:					
A in % van totaal aantal kg	55	54	61	54	48
B " " " " " "	26	27	30	34	41
C " " " " " "	19	18	8	10	11
CC " " " " " "	"	"	"	"	"
Afw. " " " " " "	"	1	1	2	"

N.B. Verdere gegevens ontbreken.

