

L
25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



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

Teeltjaar 1973

Overzicht no. 614

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

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

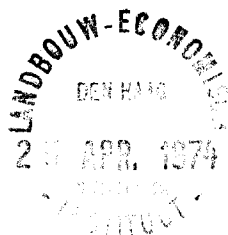
348103

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

Teeltjaar 1973

Overzicht No. 614

L 25
614



Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deel- nemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het op- brengstverloop		8 t/m 12
OVERZICHTEN VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN, KOM- KOMMERS, PAPRIKA'S EN AUGURKEN (HERFSTTEELT)		
1. Tomaten, Westland	13	13 t/m 14
2. Komkommers, Westland	26	15 t/m 18
3. Paprika's, Westland	14	19 t/m 20
4. Augurken, Limburg	15	21 t/m 22

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1973 een aantal administraties gevoerd van enkele materiaalverbruiken en de opbrengsten van een aantal herfstteelten (tomaten, komkommers, paprika's en augurken).

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- 50 bedrijven in het Westland
- 15 bedrijven in Noord-Limburg.

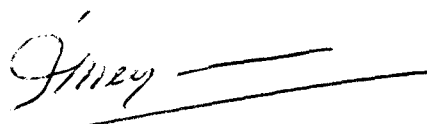
Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten alsmede de verbruikte materialen vergelijken met die van andere bedrijven. Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

De gegevens in het overzicht zijn verzameld door Joh. Bregman.
Het overzicht is samengesteld door A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, maart 1974

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

De gegevens in het overzicht zijn verzameld op:

- a. 13 bedrijven met tomaten in het Westland
- b. 24 bedrijven met komkommers in het Westland
- c. 14 bedrijven met paprika's in het Westland
- d. 15 bedrijven met augurken in Noord-Limburg.

Met medewerking van een aantal veilingen in het Westland konden de opbrengsten grotendeels langs mechanische weg worden verkregen. Voor zover dit niet mogelijk was moest voor het verkrijgen van de opbrengsten gebruik worden gemaakt van de 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.

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 kilogramopbrengsten als de bruto-geldopbrengsten hebben betrekking op de afgeleverde produkten dus inclusief de doorgedraaide hoeveelheden en de hiervoor ontvangen vergoedingen verminderd met de heffing voor het minimumprijzenfonds. 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 4,44 t/m 20 september en daarna 6,67. Voor ondernemers in de zin der wet bedraagt het percentage het gehele jaar 4.

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 van de ondernemers 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 8 grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum en de opbrengsten zowel in kilogrammen als in geldwaarde is weergegeven. 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 1). Hierdoor kan men de lijnen beschouwen als het gemiddelde verloop van de opbrengsten bij verschillende plantdata. Alle andere factoren dan de plantdatum, die van invloed kunnen zijn op de opbrengsten, zijn bij deze berekening buiten beschouwing gelaten.

Met behulp van deze grafieken kunnen de deelnemers de uitkomsten van hun bedrijf toetsen met andere bedrijven en bovendien zien hoeveel zij boven of beneden de gemiddelde opbrengst bij hun plantdatum zitten. Voor onderzoekdoeleinden kunnen zonder berekeningen vooraf de gemiddelde opbrengsten bij de gegeven plantdata direct worden afgelezen of juist berekend via onder de tabel vermelde wiskundige formules door invulling van betreffende plantdatum in deze formules.

De grafieken met de nummers 1, 3, 5 en 7 geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken 2, 4, 6 en 8 in guldens. Aangezien de teeltduur in een aantal gevallen nogal sterk uiteenloopt, zijn in de grafieken 2 lijnen opgenomen. De bovenste is berekend aan de hand van gegevens aan het eind van de teelt. Bij berekening van de onderste lijn is per gewas uitgegaan van een vaste peildatum. Deze is voor augurken 1 okt., voor tomaten en komkommers 1 nov. en voor paprika's 1 dec. De opbrengsten van de individuele bedrijven zijn per het einde van de teelt in de grafieken opgenomen.

Uw bedrijf is in de grafieken 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 eerste bedrijf uit het overzicht (no. 1). Hier blijkt dat het desbetreffende bedrijf dat gemiddeld geplant heeft op 29 juni een opbrengst heeft van 7,3 kg. Dit is 0,5 kg minder dan hetgeen gemiddeld per het einde van de teelt gehaald werd, namelijk 7,8 kg.

De geldopbrengsten zijn op dezelfde wijze in beeld gebracht. Door vergelijking van de grafieken kan men nagaan, wat de oorzaak is van b.v. een lagere opbrengst dan gemiddeld. Zijn er minder kg geoogst dan gemiddeld of ligt het aan de geldopbrengst (te lage prijs, te slechte kwaliteit).

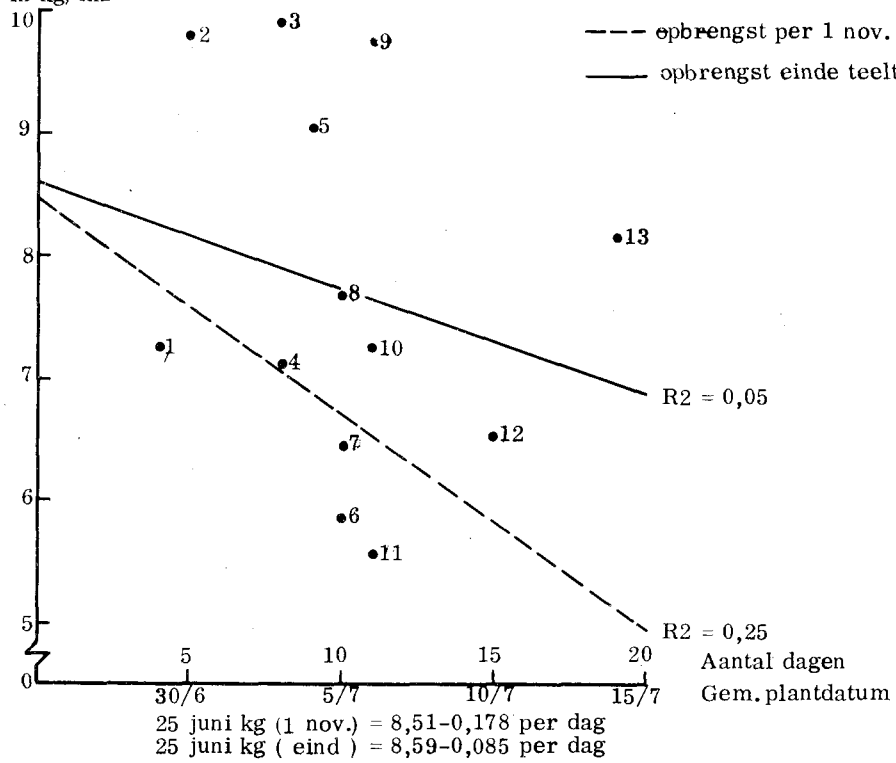
Uit de spreiding van de opbrengsten blijkt, dat er over het algemeen een gering verband bestaat tussen de opbrengsten en de plantdatum. Voor de volledigheid zijn de gemiddelde opbrengstlijnen in alle grafieken weergegeven.

1) De R2 is hiervoor een aanwijzing. In grafiek 1 vinden we per 1 nov. een R2 van 0,25 d.w.z. U kunt voor 25% zeker zijn, dat de getrokken lijn de gemiddelde opbrengst weergeeft bij de diverse plantdata. De R2 in de volgende grafieken kunnen op dezelfde wijze worden geïnterpreteerd.

Grafiek 1

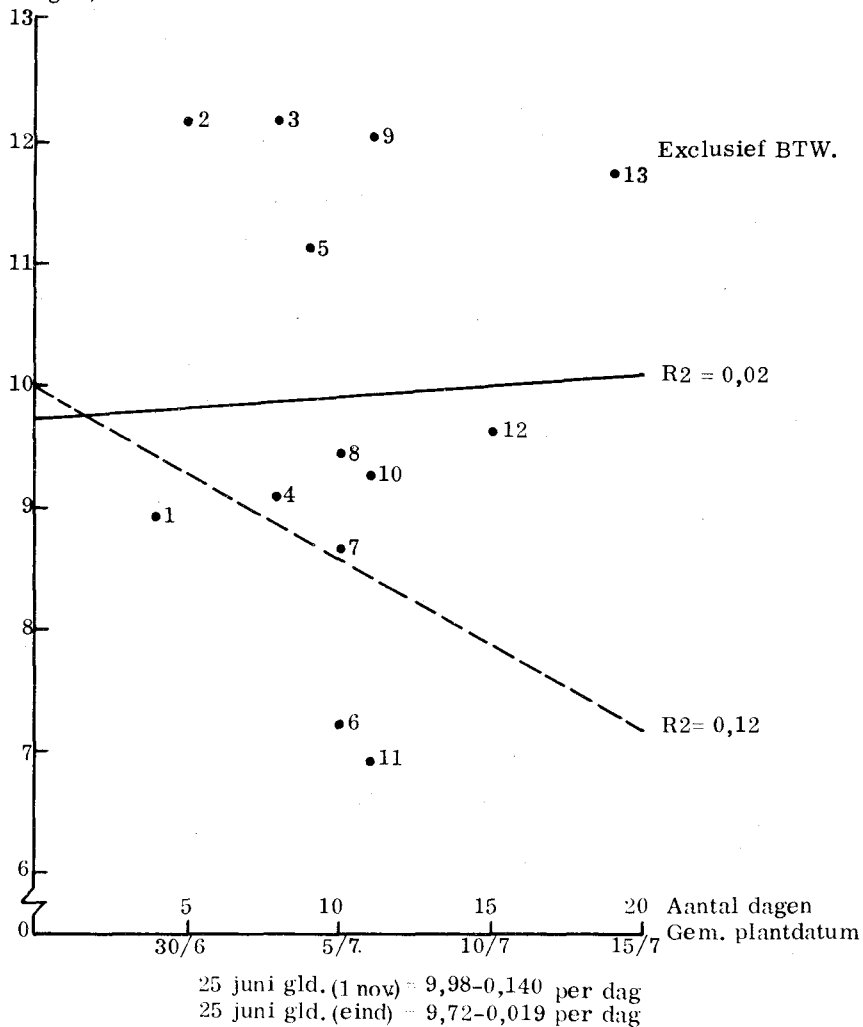
Opbrengst
in kg/m²

Herfstteelt tomaten (Westland)



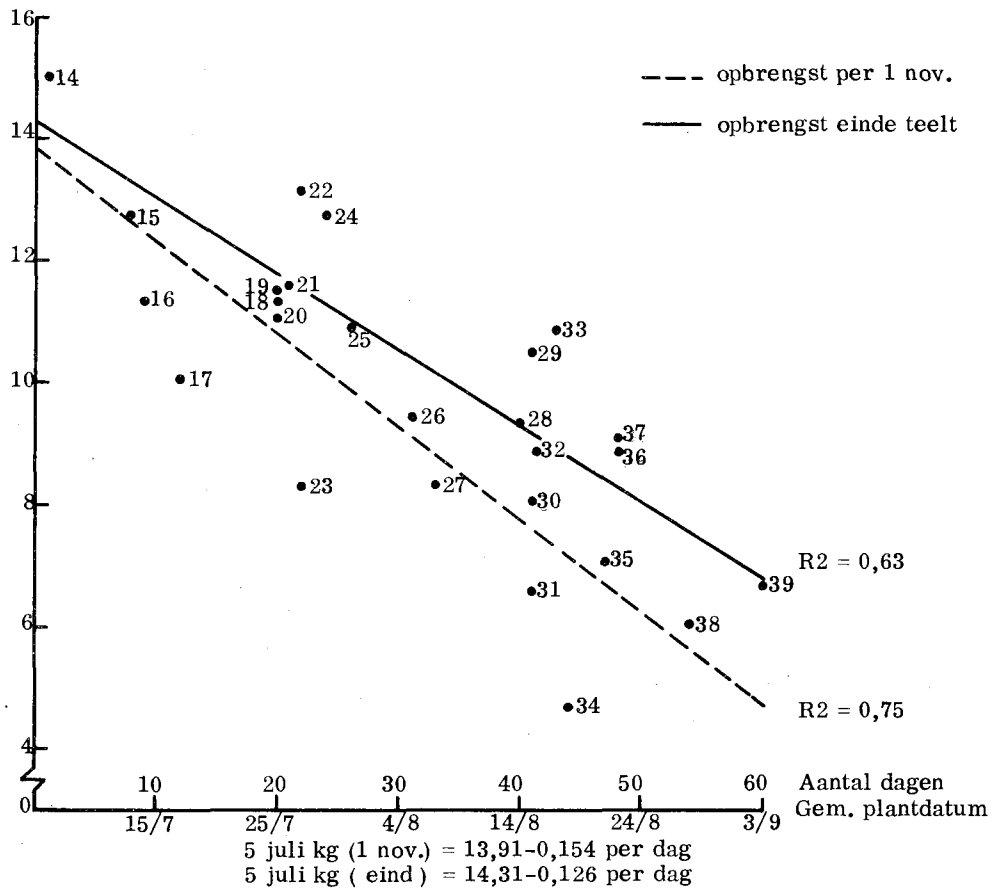
Grafiek 2

Opbrengst
in gld./m²



Grafiek 3
Opbrengst
in kg/m²

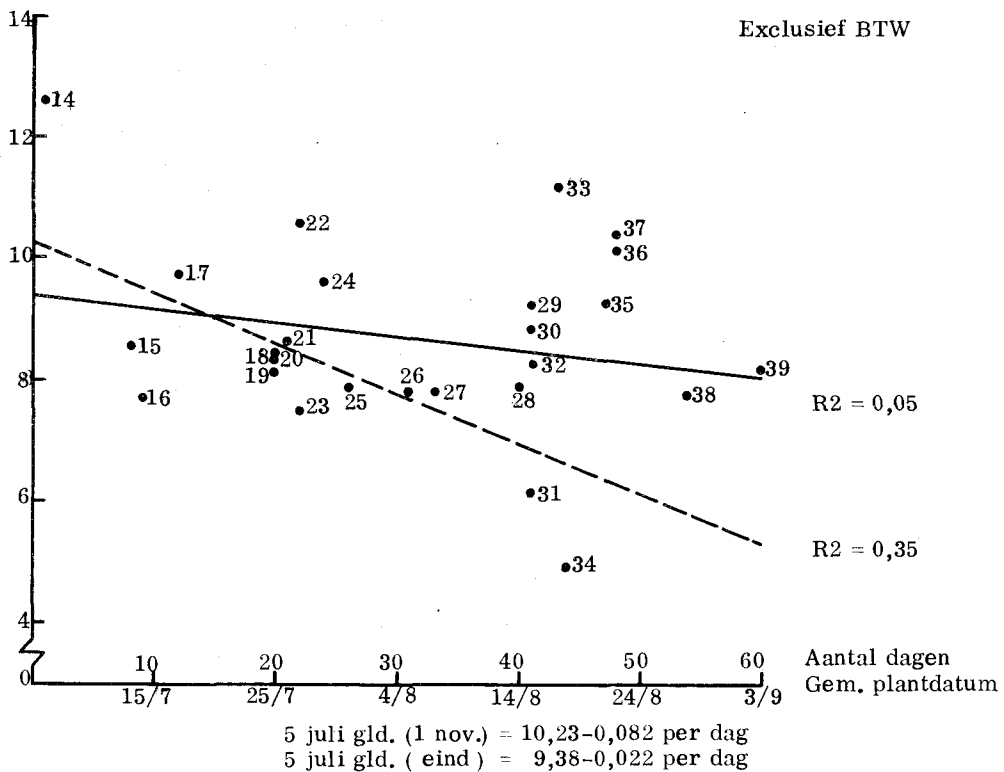
Herfstteelt komkommers (Westland)



Grafiek 4

Opbrengst
in gld./m²

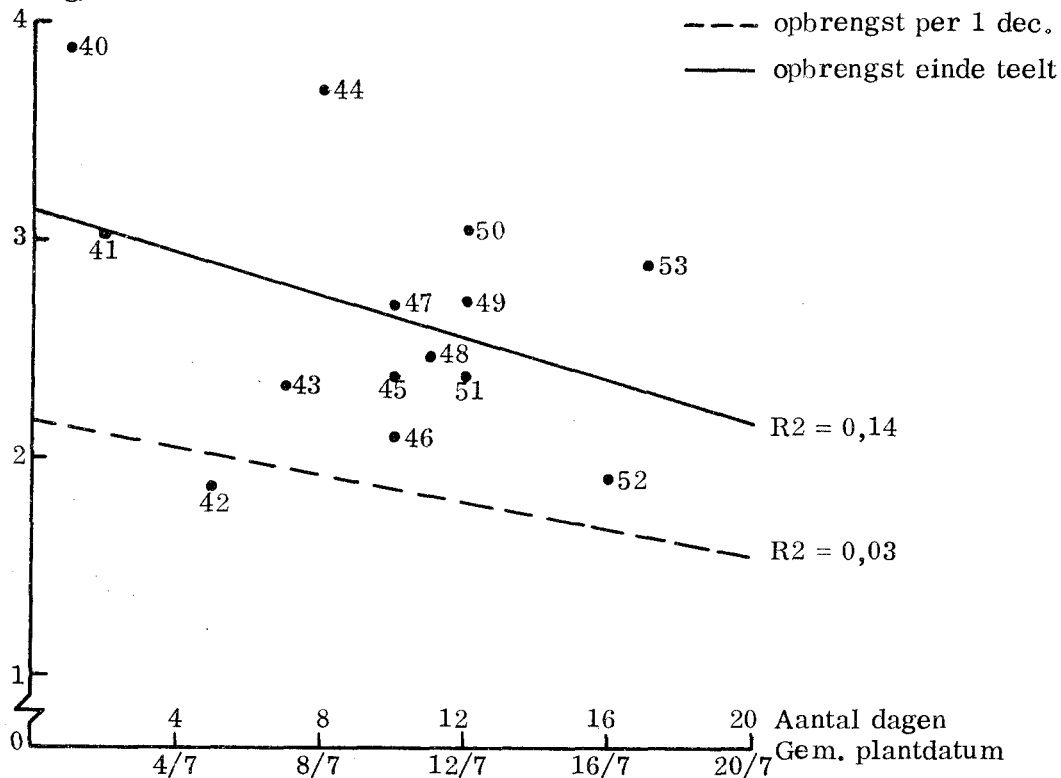
Exclusief BTW



Grafiek 5

Opbrengst
in kg/m²

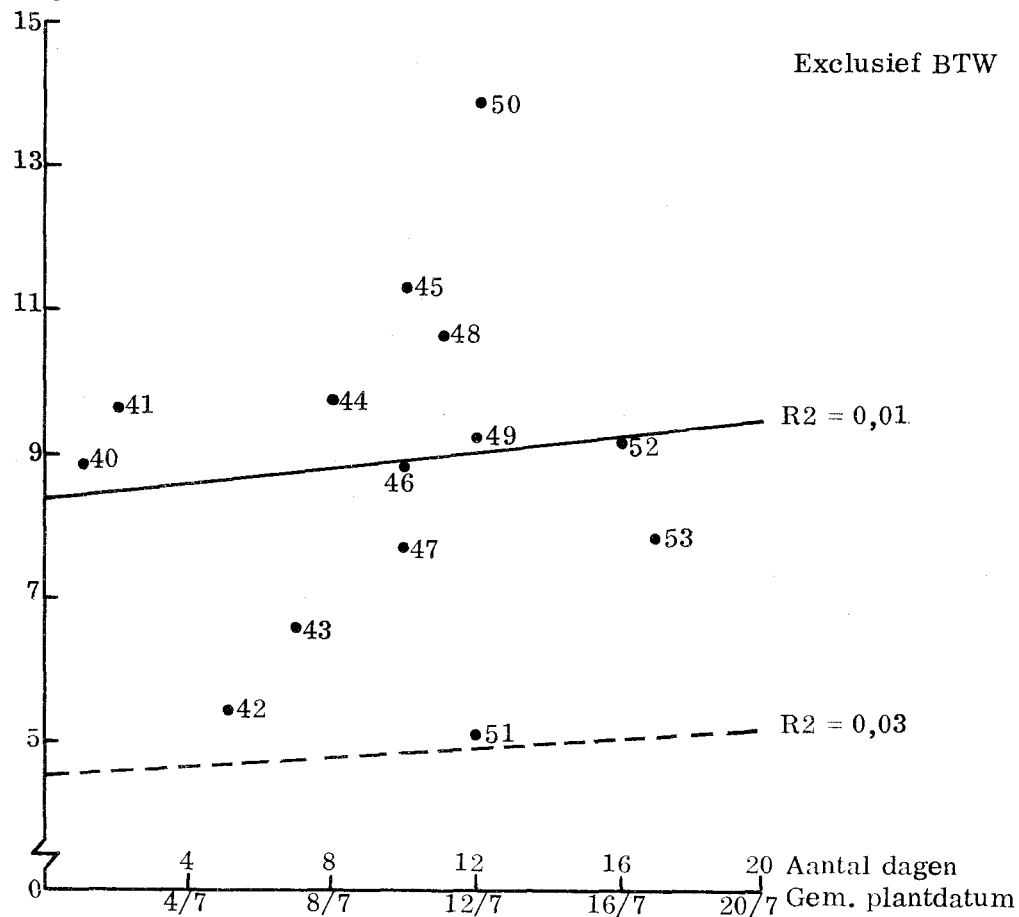
Herfstteelt paprika's (Westland)



30 juni kg (1 dec.) = 2,17-0,031 per dag
30 juni kg (eind) = 3,14-0,049 per dag

Grafiek 6

Opbrengst
in gld./m²

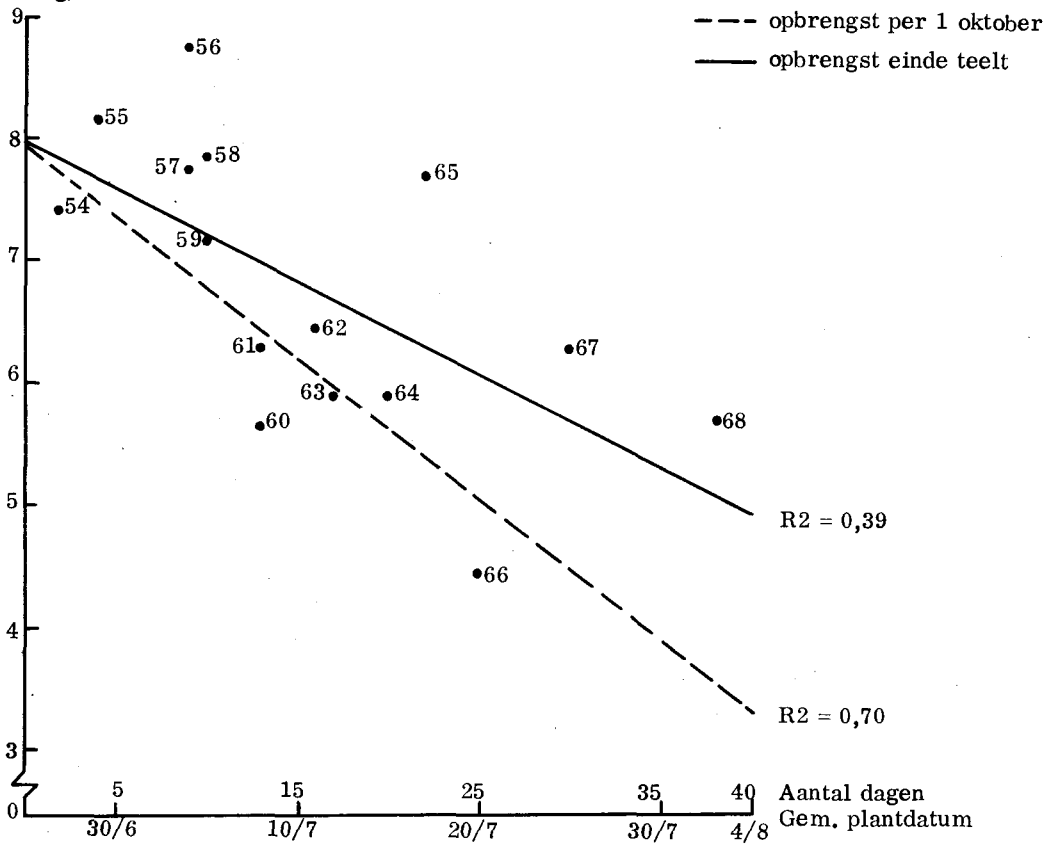


30 juni gld. (1 dec.) = 4,59+0,030 per dag
30 juni gld. (eind) = 8,36+0,057 per dag

Grafiek 7

Herfststeelt augurken (Limburg)

Opbrengst
in kg/m²

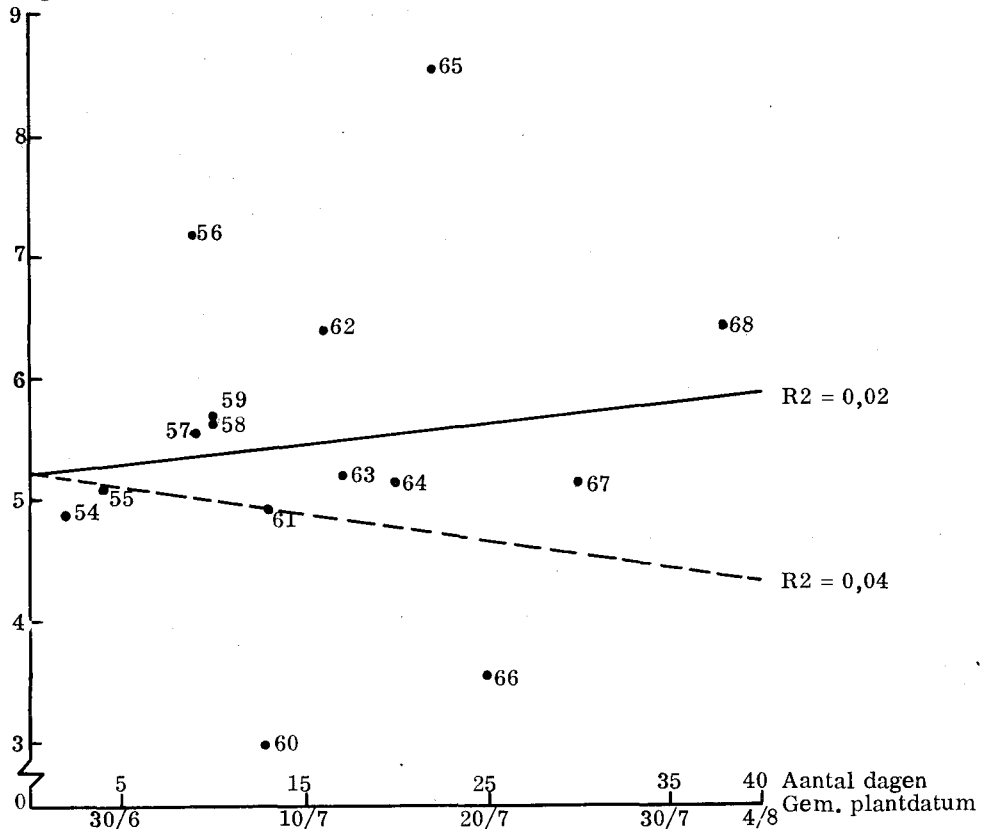


25 juni kg (1 okt.) 7,95-0,115 per dag
25 juni kg (eind) 7,09-0,075 per dag

Grafiek 8

Exclusief BTW

Opbrengst
in gld./m²



25 juni gld. (1 okt.) = 5,23-0,023 per dag
25 juni gld. (eind) = 5,23-0,017 per dag

Overzicht van tomaten (herfstteelt) per 100 m²

Gebied: Westland

Volgsnummer	1	2	3	4	5	6	7
Kastype:							
lenio-kassen met houten dek/gooth.	100/240	67/235	100/275	100/220	100/230	100/220	26/230
lenio-kassen overige/gooth.		33/205					74/270
overige kassen (kappbreedte > 3,20 m)							
Opvoedteelt (stook)	tomaten 100%	komkom. 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grand ontsmetten in v.d. oppervl.	100	100	100	-	100	100	100
Stomen (zeilen)	7/8- 6/11	10/9-27/11	1/8-10/11	1/9-20/11	12/7- 5/12	25/7- 5/11	10/8-20/11
Chemisch							
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	8	8	8	7	8	8	8
Rassen/hybriden	Primset 75% Panase 25%	Primset	Primset	Primset 50% Beauty 50%	Primset 83% Jupiter 17%	Azes 34% Rondo 33% No.862 33%	Primset 87% Extase 13%
Plantdata	28/6-29/6	29/6-30/6	2/7- 3/7	2/7- 4/7	2/7- 5/7	4/7- 6/7	4/7- 6/7
Gemiddelde plantdatum	29/6	30/6	3/7	3/7	4/7	5/7	5/7
Plantverband	47 x 78	45 x 79	45 x 80	44 x 79	47 x 79	47 x 79	47 x 80
Materialen (voor betreffende teelt)							
Brandstof:							
Aardgas	1)		1450 2)	1200 2)	2300	1560	1)
Olie 3500 sec		1140					
Organische mest							
Opbrengsten							
Aanvoerperiode	5/9- 9/11	31/8-30/11	3/9-14/11	10/9-23/11	3/9-19/12	7/9-16/11	10/9-30/11
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	hoev. 332 prijs 95	hoev. 369 prijs 85	hoev. 378 prijs 74	hoev. 216 prijs 85	hoev. 310 prijs 82	hoev. 221 prijs 88	hoev. 156 prijs 91
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	718	859	927	698	730	564	536
Productie t/m wk 45 (1 dec.)					880		136
Totale productie	731	983	993	712	906	588	647
Totale geldopbrengst (excl.BTW)	894	1217	1223	920	1130	723	866
Sortering:							
A in % van totaal aantal kg	59	59	58	55	62	61	52
B " " " " kg	32	25	30	24	23	16	36
C " " " " kg	8	13	11	19	14	19	10
CC " " " " kg	1	2	1	2	1	4	1
Afw. " " " " kg		1					1
Waarvan export geschikt	98	95	95	98	95	97	93

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

2) Verwarming en CO2

Overzicht van tomaten (herfstteelt) per 100 m²

Gebied: Westland

Volgnummer	8	9	10	11	12	13
Kastype:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		100/230	100/255	100/210	100/235	100/250
Venlo-kassen overige/gooth.	100/235					
Overige kassen (kapbreedte > 3.20 m)						
Hoofddeelt (stook)	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grondsmetien in % v.d. oppervl.:						
Stomen (zeilen)						
Chemisch						
Geëhte planten in % v.d. oppervl.	100	33	100	19	100	-
Periode CO ₂ toediening						
Periode van stoken	20/7-30/11	6/7-28/11	4/7-27/11 5/8-27/11	10/9-13/11	25/8-7/12	25/8-9/12
Planten opgekweekt	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 8
Grootte v.d. pot	Jupiter 85%	Panase F 67%	Extase 71%	Primset	Primset	Panase F
Rassen/hybriden	primset 15%	Primset 33%	Primset 29%			
Plantdata	4/7-5/7	6/7	6/7	4/7-7/7	9/7-10/7	13/7-14/7
Gemiddelde plantdatum	5/7	6/7	6/7	6/7	10/7	14/7
Plantverband	50 x 78	47 x 80	47 x 80	50 x 78	50 x 78	44 x 80
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:						
Aardgas	1)	1)	1)	1)	2400	1)
Organische mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	3/9-7/12	3/9-7/12	7/9-30/11	7/9-16/11	17/9-7/12	19/9-12/12
Produktie t/m wk 39 (1 okt.)	hoev. 227 prijs 75	hoev. 383 prijs 83	hoev. 226 prijs 89	hoev. 225 prijs 90	hoev. 88 prijs 78	hoev. 105 prijs 106
Produktie t/m wk 44 (1 nov.)	623	833	588	538	482	633
Produktie t/m wk 48 (1 dec.)	747	971	971	124	641	143
Totale produktie	770	977	726	556	654	785
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	946	1205	926	692	963	1173
Sortering:						
A in % van totaal aantal kg	66	73	69	59	63	60
B " " " " kg	7	15	16	27	29	17
C " " " " kg	21	11	13	12	7	21
CC " " " " kg	6	1	2	1	1	2
Afw. " " " " kg				1		
Waarvan export geschikt	96	98	95	96	98	99

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van komkommers (herfstteelt) per 100 m2

Gebied: Westland

Volgnummer	14	15	16	17	18	19	20
Kastype:							
Warenhuizen met eenruiters							
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	52/225					19/210	
Venlo-kassen overige/gooth.	48/260	100/235	100/250	100/25.	100/250	81/255	100/300
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)							
Hoofddeelt (stook)	tomaten 100%	tomaten 100%	komkom. 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grondontmetten in % v.d. oppervl.							
Stomen (zeilen)	Nemagon	Nemagon	Nemagon	Nemagon	Nemagon	Nemagon	Nemagon
Chemisch							
Geënte planten in % v.d. oppervl.							
Periode CO2 toediening	1/9-14/11	1/8-26/10	-	25/7-15/10	1/9-4/11	10/8-30/10	15/9-14/11
Periode van stoken	6/7-15/11	1/8-26/10	13/7-6/11	25/7-1/11	10/8-17/11	1/8-30/10	15/8-14/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	8	9	10	10	8	10	8
Gesteekelde hybriden	Uniflora D	Farbio 95% Uniflora D 5%	070-72 96% Farbio 4%	Briljant 97% Farbio 3%	Briljant	Toska 80% Farbio 20%	Briljant
Plantdata	6/7	13/7	13/7-14/7	16/7-18/7	24/7-25/7	23/7-26/7	25/7
Gemiddelde plantdatum	6/7	13/7	14/7	17/7	25/7	25/7	25/7
Plantverband	54 x 160	55 x 153	50 x 160	100 x 78	50 x 160	50 x 154	50 x 160
Materialen: (voor betreffende teelt)							
Brandstof:							
Aardgas	1)	1600	2)	1170	1390	1790	2)
Olie 3500 sec.				180	100		120
Petroleum voor CO2							
Organische mest				490			
Gemengde mest							
Opbrengsten							
Aanvoerperiode	10/8-16/11	15/8-26/10	13/8-9/11	17/8-12/11	27/8-23/11	22/8-7/11	27/8-16/11
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	hoev. 954 prijs 32	hoev. 870 prijs 29	hoev. 1007 prijs 34	hoev. 848 prijs 29	hoev. 286 prijs 25	hoev. 445 prijs 26	hoev. 214 prijs 29
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	1850	1611	1552	1709	1095	1328	1190
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	2535	40	1844	2225	1619	1882	1681
Totale produktie	2819	2038	1868	2288	1754	1893	1883
Totale produktie	184	203	185	130	180	184	114
Totale produktie stuks + kg	1686	1277	1136	1344	1138	1154	1108
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1263	854	770	976	841	816	838
Export in % v.d. stuks	99	100	100	98	83	99	98

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

2) Verwarming en CO2

Overzicht van komkommers (berfsteelt) per 100 m²

Gebied: Westland

Volgsnummer	21	22	23	24	25	26	27
Kastype:							
Warenhuizen met eenruiters/serres							47/ -
Venlo-kassen met houten dek/gooth.					58/250		
Venlo-kassen overige/gooth.	78/240	100/250	100/235	100/255	42/250	100/245	53/260
Overige kassen (kappbreedte > 3,20 m)	22/195						
Hoofddeelt (stook)	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grondontsmetten in % v.d. oppervl.:							
Stomen (zeilen)	Nemagon		CPA 100%	100	100	Nemagon	
Chemisch							
Geënte planten in % v.d. oppervl.							
Periode CO ₂ toediening	7/8- 4/11	1/9-14/11	20/9-16/11	10/10-30/10	25/7-3/11	20/9-15/11	15/9-15/11
Periode van stoken	26/7- 6/11	27/7-14/11	27/7-28/11	27/7 - 7/11	25/7-3/11	5/8-15/11	7/8-18/11
Planten opgekeekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	10	10	8	10	9	10	10
Gestekelde hybriden	Farbio	Uniflora D 50%	Briljant	Toska	Toska 54%	Briljant	Briljant
		Toska 70 50%			Uniflora D 46%		
Plantdata	25/7-26/7	27/7	27/7	27/7-30/7	25/7- 6/8	5/8	7/8
Gemiddelde plantdatum	26/7	27/7	27/7	29/7	31/7	5/8	7/8
Plantverband	50 x 156	50 x 158	50 x 152	50 x 160	45 x 159	50 x 160	50 x 158
Materialen: (voor betreffende teelt)							
Brandstof:							
Aardgas	1920 2)	2230	1)	40	1960 2)	2760	2030
Olie 3500 sec.		40				130	70
Petroleum voor CO ₂							
Organische mest			1400				
Gemengde mest							
Opbrengsten							
Aan voerperiode	31/8- 9/11	20/8-16/11	10/9-30/11	27/8- 9/11	27/8-16/11	3/9-16/11	6/9-20/11
	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	311 27	402 28	832 33	269 27	53 28	974 34	908 33
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	1388 31	1412 36	1342 33	1342 33	1130 28	974 34	908 33
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	1965 40	2030 44	1382 44	1934 43	1700 37	1528 44	1443 44
Totale produktie	1991 40	2165 45	1594 45	1994 44	1858 39	1653 45	1611 46
Totale produktie	131 47	140 58	79 39	173 51	175 43	65 50	71 50
Totale produktie stuks + kg	1161 74	1318 80	909 83	1282 75	1092 73	945 83	906 86
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	859	1059	751	958	794	783	781
Export in % v.d. stuks	100	100	98	99	97	99	98

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

2) Verwarming en CO₂

Volgnummer	28	29	30	31	32	33
Kastype:						
Warenhuizen met eenruiters		36/225				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		64/270			36/200	100/245
Venlo-kassen overige/gooth.	100/235		100/225	100/250	64/200	
Overige kassen (kappbreedte > 3,20 m)						
Hoofdteelt (stook)	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grondontsmetten in % v.d. oppervl.:						
Stomen (zeilen)			Nemagon		Nemagon	
Chemisch						
Geënte planten in % v.d. oppervl.						
Periode CO ₂ toediening	21/8-10/11	20/9-6/11	1/9-28/11	25/9-10/11	15/9-20/11	17/8-20/11
Periode van stoken	21/8-10/11	15/8-20/11	20/8-28/11	20/8-12/11	21/8-20/11	17/8-20/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	10	10	10	10	7	10
Gestekelde hybriden	Toska 70	Toska 70	Toska 70	Toska 70	Toska 70	Toska 70
Plantdata	14/8	15/8	15/8	15/8	15/8	17/8
Gemiddelde plantdatum	14/8	15/8	15/8	15/8	15/8	17/8
Plantverband	50 x 160	50 x 160	50 x 155	50 x 160	45 x 160	50 x 160
					49 x 160	36%
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:						
Aardgas	1590	2)	1)	1)	1)	1)
Olie 3500 sec.						
Petroleum voor CO ₂		40		1)		
Organische mest						
Gemengde mest		1200				
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	14/9-16/11	10/9-28/11	14/9-30/11	14/9-14/11	17/9-23/11	14/9-23/11
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	hoev. 636	hoev. 890	hoev. 356	hoev. 394	hoev. 357	hoev. 537
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	prijs 34	prijs 24	prijs 26	prijs 29	prijs 26	prijs 24
	1334	47	41	1159	47	1741
		1756	1221	46	1413	45
Totale produktie	1560	2048	43	1261	47	1628
Totale produktie	85	81	90	62	35	119
Totale produktie stuks + kg	938	85	88	725	85	887
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	794	924	887	617	830	1119
Export in % v.d. stuks	97	99	100	99	100	99

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

2) Verwarming en CO₂

Overzicht van komkommers (herfstteelt) per 100 m²

Gebied: Westland

Volgsnummer	34	35	36	37	38	39
Kastype:						
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/220	.20/190		100/240	100/235	100/235
Venlo-kassen overige/gooth.		80/270				
Overige kassen (kaphoogte > 3,20 m)		100/247				
Hoofddeelt (stook)	komkom. 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grondontsmetten in % v.d. oppervl.:						
Stromen (zeilen)	100	100	Nemagon	100	Nemagon	100
Chemisch						
Geënte planten in % v.d. oppervl.	-	-	-	-	-	-
Periode CO ₂ toediening	20/9-25/10	30/8-5/11	27/8-28/11	15/9-20/11	15/9-8/11	10/9-21/11
Periode van stoken	17/8-13/11	21/8-13/11	21/8-28/11	21/8-20/11	25/8-15/11	3/9-21/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	10	10	10	10	10	10
Gesteekelde hybriden	Toska 70	Toska 70	Toska 70	Toska 70	Toska 70	Toska 70
Plantdata	17/8-18/8	21/8	21/8-23/8	21/8-22/8	25/8-30/8	3/9
Gemiddelde plantdatum	18/8	21/8	22/8	22/8	28/8	3/9
Plantverband	50 x 160	45 x 160	47 x 159	45 x 155	50 x 153	35 x 155
Materialen: (voor betreffende teelt)						
Brandstof:						
Aardgas	1)	1)	2670 2)	1)	1430	2560 2)
Olie 3500 sec.				180		
Petroleum voor CO ₂					120	
Propana						
Organische mest				1,6		
Champignonmest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	24/9-15/11	26/9-15/11	24/9-30/11	21/9-23/11	1/10-15/11	8/10-23/11
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	hoev. 192 prijs 29	hoev. 191 prijs 24	hoev. 65 prijs 33	hoev. 213 prijs 29	hoev. 1036 prijs 52	hoev. 981 prijs 55
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	875	47 1666	46 1362	50 1635	52 1036	58 981
Totale produktie	998	47 1838	47 1819	53 1871	53 1286	57 1396
Totale produktie	52	41 175	40 90	55 101	56 78	42 74
Totale produktie stuks + kg	524	94 1014	91 894	114 1006	104 686	112 669
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	495	927	1016	1042	770	820
Export in % v.d. stuks	99	96	99	95	100	96

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

2) Verwarming en CO₂

Overzicht van paprika's (herfstteelt) per 100 m²
 Ras: Verbeterde Westlandse

Gebied: Westland

Volgnummer	40	41	42	43	44	45	46
Kastype:							
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm		28/210		62/220		
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	100/220		100/220	38/230	100/225	
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)	%/cm		72/190				100/205
Warenhuizen met eenruiters	%/cm	100/205					
Hoofddeelt (stook)	tomaten 100%	tomaten 100%	bonen 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grondontsmetten in % v.d. oppervl.:			Vapam				
Stomen (zeilen)							
Chemisch							
Periode CO2 toediening	25/2-10/12	1/10-14/10	-	-	-	-	15/10- 7/11
Periode van stoken	4/7-10/12	25/8 - 4/1	15/8- 8/12	15/9-28/11	1/8-30/11	10/9- 1/1	25/8 -24/12
Planten opgekweekt							
Grootte v.d. pot	perspot 8	perspot 8	perspot 10	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 8
Plantdata	29/6- 3/7 1/7	29/6- 4/7 2/7	3/7- 6/7 5/7	7/7 7/7	6/7- 9/7 8/7	9/7-10/7 10/7	10/7 10/7
Gemiddelde plantdatum							
Plantverband	60 x 78	75 x 80	48 x 77	55 x 76	59 x 77	55 x 76	60 x 80
Materialen: (voor betreffende teelt)							
Brandstof:					1460		1)
Aardgas	1)	1)	1)	1)			
Olie 3500 sec.							
Organische mest							
Opbrengsten							
Aanvoerperiode	29/8-14/12	22/8- 9/1	2/11-21/12	8/10-30/11	8/10- 7/12	24/8- 9/1	1°/10- 2/1
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	hoev. 18 prijs 61	hoev. 25 prijs 68	hoev. 1 prijs 46	hoev. 64 prijs 146	hoev. 183 prijs 199	hoev. 139 prijs 143	hoev. 11 prijs 72
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	76 198	64 98	104 118	248	360	163	75
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	269	175	104	217	370	187	327
Productie t/m wk 48 (1 dec.)							
Totale productie	388	303	188	291	282	237	210
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	892	966	545	662	983	1133	893
Waarvan als rood aangevoerd	32	46	40	30	+ 95	42	76
Waarvan export geschikt	83	83	38	84	- 92	90	72

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van paprika's (herfstteelt) per 100 m²
 Ras: Verbeterde Westlandse

Gebied: Westland

Volgnummer	47	48	49	50	51	52	53
Kastype:							
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	21/210	100/180	15/220			18/175	81/225
Venlo-kassen overige/gooth.	79/235		85/265	100/225	100/235	47/245	19/240
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)							
Warenhuizen met eenruiters							
Hoofddeelt (stook)	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Grondtsmetten in % v.d. oppervl.:							
Stomen (zeilen)	-	-	-	-	-	-	15/9-5/12
Chemisch							
Periode CO2 toediening							
Periode van stoken	15/7-25/11	25/8-18/12	5/9-1/12	19/7-31/12	12/9-28/11	17/7-5/1	15/9-5/12
Planten opgekweekt	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 8	perspot 9	perspot 8	perspot 8
Grootie v.d. pot	9/7-10/7	11/7	11/7-12/7	12/7	11/7-13/7	14/7-17/7	16/7-17/7
Plantdata	10/7	11/7	12/7	12/7	12/7	16/7	17/7
Gemiddelde plantdatum							
Plantverband	55 x 79	60 x 79	60 x 153	60 x 78	50 x 78	60 x 77	60 x 79
Materialen: (voor betreffende teelt)							
Brandstof:							
Aardgas	m3	1)	1880	1)	1690	1490	1)
Olie 3.500 sec.	kg	1)					
Organische mest							
Opbrengsten							
Aanvoerperiode	20/8-21/12	31/8-21/12	22/10-7/12	4/10-31/12	15/8-30/11	22/10-11/1	1/10-7/12
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	hoev. 1	hoev. 4	hoev. 39	hoev. 39	hoev. 17	hoev. 30	hoev. 1
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	prijs 63	prijs 98	prijs 112	prijs 112	prijs 31	prijs 43	prijs 160
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	83	155	136	154	41	72	268
Productie t/m wk 48 (1 dec.)	209	252	209	330	41	82	251
Totale produktie	kg 272	kg 248	kg 274	kg 305	kg 238	kg 215	kg 290
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	774	1068	928	1391	512	924	786
Waarvan als rood aangevoerd	+50	63	+90	24	49	+10	+40
Waarvan export geschikt	-86	84	91	75	52	-92	-87

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van augurken (herfstteelt) per 100 m²
 Ras: Kora

Gebied: Limburg

Volgnummer	54	55	56	57	58	59	60	61
Kastype:								
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		100/220	100/205	100/200	100/190	100/210	86/235	100/195
Venlo-kassen overige/gooth.	100/250						14 / -	
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)								
Hoofddeelt (slook)	komkorm. 100%	tomaten 100%	augurken 53% tomaten 47%	augurken 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	tomaten 100%	augurken 47% sla 53%
Grondontmetten in % v.d. oppervl.:								
Stomen (zeilen)	-	-	-	-	-	15/7-30/9	-	-
Chemisch							Nemagon	
Periode CO2 toediening								
Periode van stoken	15/7-19/9	1/7-10/10	15/7-15/10	15/7-13/10	15/7-3/10	15/7-2/10	15/7-20/9	3/9-28/9
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	8	8	7,5	7	8	9,5	8	7
Plantdata	27/6	29/6	3/7-5/7	3/7-4/7	5/7	5/7	7/7-8/7	1/7-14/7
Gemiddelde plantdatum	27/6	29/6	4/7	4/7	5/7	5/7	8/7	8/7
Plantverband	38 x 107	44 x 107	60 x 93 53% 50 x 107 47%	45 x 103	50 x 107	45 x 107	57 x 106	40 x 100
Materialen: (voor betreffende teelt)								
Brandstof:								
Aardgas	1)	900	1230	240	1)	1)	490	30
olie 3.500								
Petroleum								
Organische mest								
Bijen								
Huur	8	4	7	7	16	9	7	8
Opbrengsten								
Aanvoerperiode	12/7-21/9	27/7-16/10	4/8-17/10	4/8-17/10	3/8-5/10	31/7-2/10	4/8-28/9	31/7-12/10
Produktie t/m wk 35 (1 sept.)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Produktie t/m wk 39 (1 okt.)	578	523	372	428	478	478	390	281
	57	767	61	713	754	71	43	53
			79	71	71	686	79	585
Totale produktie	743	65 817	62 875	776	72 786	72 721	565	629
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	487	509	720	557	566	571	299	494
Sortering:								
A in % van totaal aantal	3	2)	2	557	1	5	1	
ABI	10	"	3	2	6	14	3	2
B	24	"	8	8	17	33	9	12
C	29	"	50	40	31	24	24	36
CDI	9	"	15	20	21	18	18	18
D	29	"	15	12	11	3	21	13
Dgrof	2	"	2	5	5	13	8	3
CDgrof	6	"	2	4	4	3	13	6
E I	8	"	5	9	4	3	3	10
ABH								

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen
 2) Sortering onbekend

Volgnummer	62	63	64	65	66	67	68
Kastype:							
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/200	100/190	100/200	100/235	100/255	100/210	100/250
Venlo-kassen overige/gooth.	%/cm	%/cm					
Overige kassen (kabbreedte > 3,20 m)	%/cm		100/200				
Hoofdteelt (stook)	tomaten 100%	augurken 100%	augurken 100%	augurken 100%	augurken 100%	augurken 100%	augurken 100%
Grondontsmelten in % v.d. oppervl.:							
Stomen (zeilen)	25/7- 3/10	-	-	-	-	100	-
Chemisch							
Periode CO ₂ toediening							
Periode van stoken	25/7- 3/10	15/7- 30/9	-	30/8-22/10	1/9-12/10	25/8-17/10	3/9-5/11
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	8	8	8	7,5	7,5	7,5	8
Plantdata	11/7	12/7	15/7	17/7	20/7	25/7	1/8- 2/8
Gemiddelde plantdatum	11/7	12/7	15/7	17/7	20/7	25/7	2/8
Plantverband	44 x 107	40 x 102	42 x 122	45 x 107	40 x 107	34 x 107	50 x 107
Materialen: (voor betreffende teelt)							
Brandstof:							
Aardgas	1)	540		390	1)	1)	590
Olief 3 500							
Petroleum							
Organische mest							0,1
Kippemest							
Bijen							
Huur	8	7	12	5	7	E.B.	4
Opbrengrsten							
Aanvoerperiode	9/8-3/10	14/8-5/10	11/8-28/9	15/8-24/10	24/8-12/10	14/8-19/10	25/8-14/11
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	336 82	252 70	325 72	181 93	53 63	274 67	32 99
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	618 98	546 88	607 88	607 113	330 72	570 81	353 122
Totale productie	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	646	588	591	769	448	630	569
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	gld	gld	gld	gld	gld	gld
	641	522	515	855	352	516	644
Sortering:							
A in % van totaal aantal kg	4	1	1	2	5	2	1
B " " " " " " " " " "	9	15	11	27	1	6	1
C " " " " " " " " " "	33	54	25	21	43	17	27
CDI " " " " " " " " " "	14	25	15	21	26	30	47
D " " " " " " " " " "	25	6	22	8	15	9	4
Dgrof " " " " " " " " " "	6	1	13	3	16	15	8
CDgrof " " " " " " " " " "	1	3	3	1	15	11	1
E I " " " " " " " " " "	3	8	5	3	5	5	5
ABI " " " " " " " " " "	5	8	5	13	5	5	6