

Ab

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN  
VAN KOMKOMMERS ONDER VERWARMD STAAND GLAS IN  
HET ZUID-HOLLANDS GLASDISTRICT

TEELTJAAR 1978

OVERZICHT NO. 726

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

726

54537 - 1578

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN  
VAN KOMKOMMERS ONDER VERWARMD STAAND GLAS  
IN HET ZUID-HOLLANDS GLASDISTRICT

Teeltjaar 1978

Overzicht No. 726



L 25  
726

Afdeling Tuinbouw

## INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		7
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het opbrengst- verloop	7 t/m 13	
Overzichten van enkele materialen en opbreng- sten van stookkommers in het Zuid-Hollands Glasdistrict	60	14 t/m 23

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1978 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van komkommers onder verwarmd staand glas.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 60 bedrijven in het Zuid-Hollands glasdistrict.

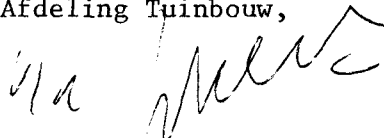
Het overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten 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 G. Nederpel en J.L. Qualm. 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, november 1979

## ALGEMENE TOELICHTING

### 1. Inleiding

Met medewerking van een aantal veilingen konden de opbrengsten van de bij deze veilingen aangesloten bedrijven langs mechanische weg worden verkregen. 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 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 de BTW. Voor degenen die gebruik maken van de landbouwregeling bedraagt het percentage 4,71.

### 3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan een bedrijf dat deelneemt aan een deeladministratie worden bepaalde teelttechnische eisen gesteld. Dit heeft tot gevolg, dat de keuze van de bedrijven 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 oneven nummers geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken met de even nummers in gul-

dens 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. Voor de komkommers is 1 juli als peildatum gekozen (t/m week 26). 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 (pag. 5). Ter verduidelijking willen we het opbrengstniveau van een individueel bedrijf aan de hand van een voorbeeld toelichten. We nemen hiervoor het bedrijf met no. 27 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 25 december per 1 juli een opbrengst heeft van 4076 kg per 100 m<sup>2</sup>. Dit is 829 meer dan hetgeen gemiddeld per 1 juli gehaald werd nl. 3247 kg per 100 m<sup>2</sup>. Na 1 juli is dit bedrijf nog doorgegaan tot 6 september. In dit tijdsbestek werd nog 5553 - 4076 = 1477 kg geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 236 kg per 100 m<sup>2</sup> hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 1 juli van de bedrijven die de oogst op 6 september beëindigden bedroeg nl. 1241 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 1A berekenen.

De formule luidt: 5 december kg/100 m<sup>2</sup> (1 juli) = 3540,000 - 14,635 per dag.

Bij een plantdatum van 5 december bedraagt de gemiddelde opbrengst op 1 juli 3540 kg per 100 m<sup>2</sup>. Deze opbrengst moet met 14,635 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 1 juli te krijgen bij een plantdatum van 6 december. Bij een plantdatum van 7 december is dit 2x enz. We noemen het getal 14,635 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardfout 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 betrouw-

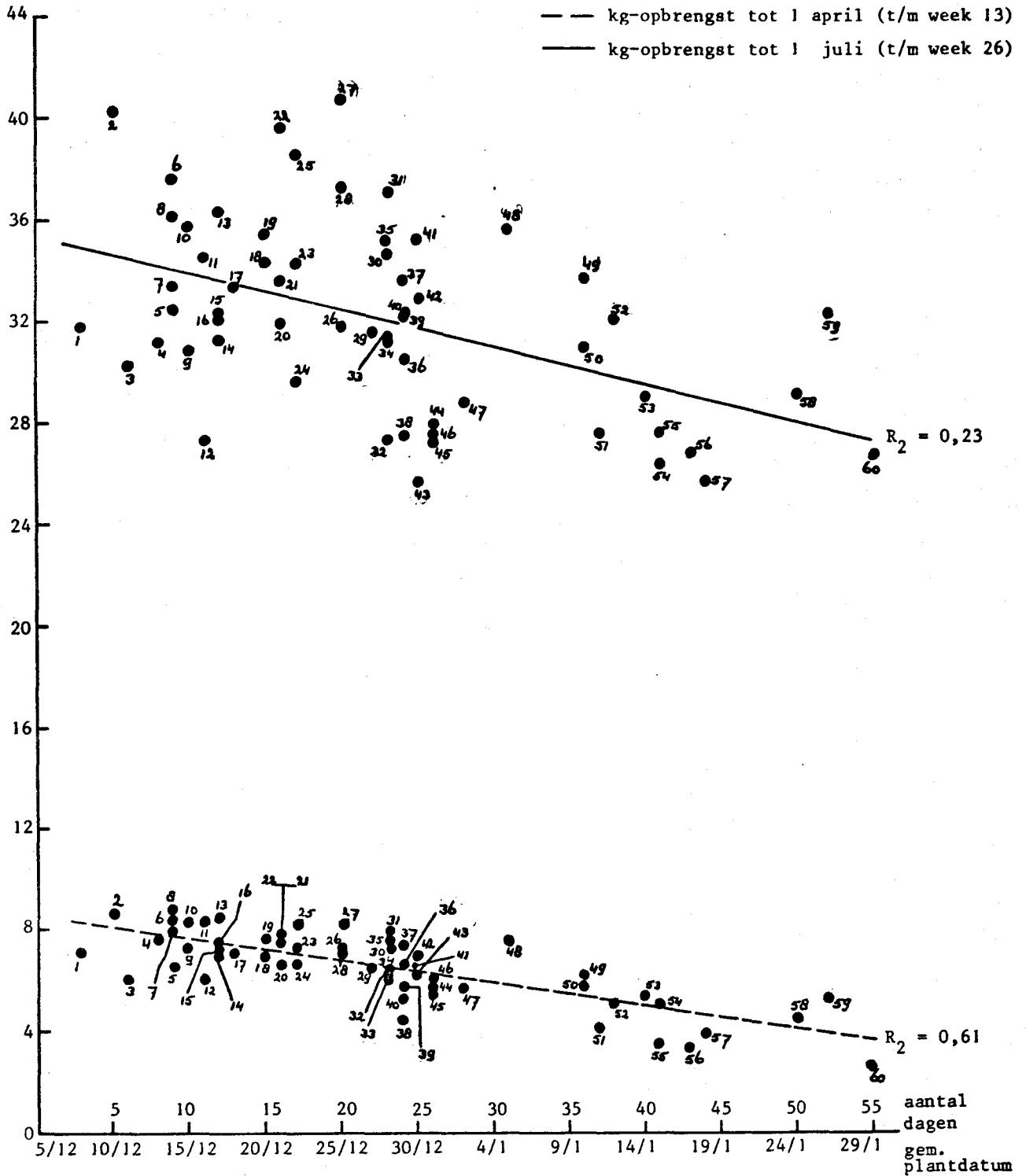
baar is. Zodra de standaardfout de regressiecoëfficiënt overtreft is er een rechte lijn getrokken. Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R2 wordt dan niet vermeld.

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  $R2 = 0,75$  wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven voor driekwart door de plantdatum worden veroorzaakt. De overige verschillen, d.w.z. een kwart, komen op rekening van andere factoren. Deze groep factoren wordt belangrijker resp. onbelangrijker naarmate de R2 kleiner resp. groter wordt. Bij b.v. een  $R2 = 0,20$  is de invloed van de plantdatum niet groot, echter een vijfde van de verschillen gaan nog altijd samen met de verschillen in plantdatum. De plantdatum is dan nog altijd een factor waar rekening mee gehouden dient te worden. Het is duidelijk dat andere factoren dan de plantdatum, zowel bij 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" i.p.v. "plantdatum" te worden gelezen.

Grafiek 1 A

Opbrengst  
in kg/m<sup>2</sup>

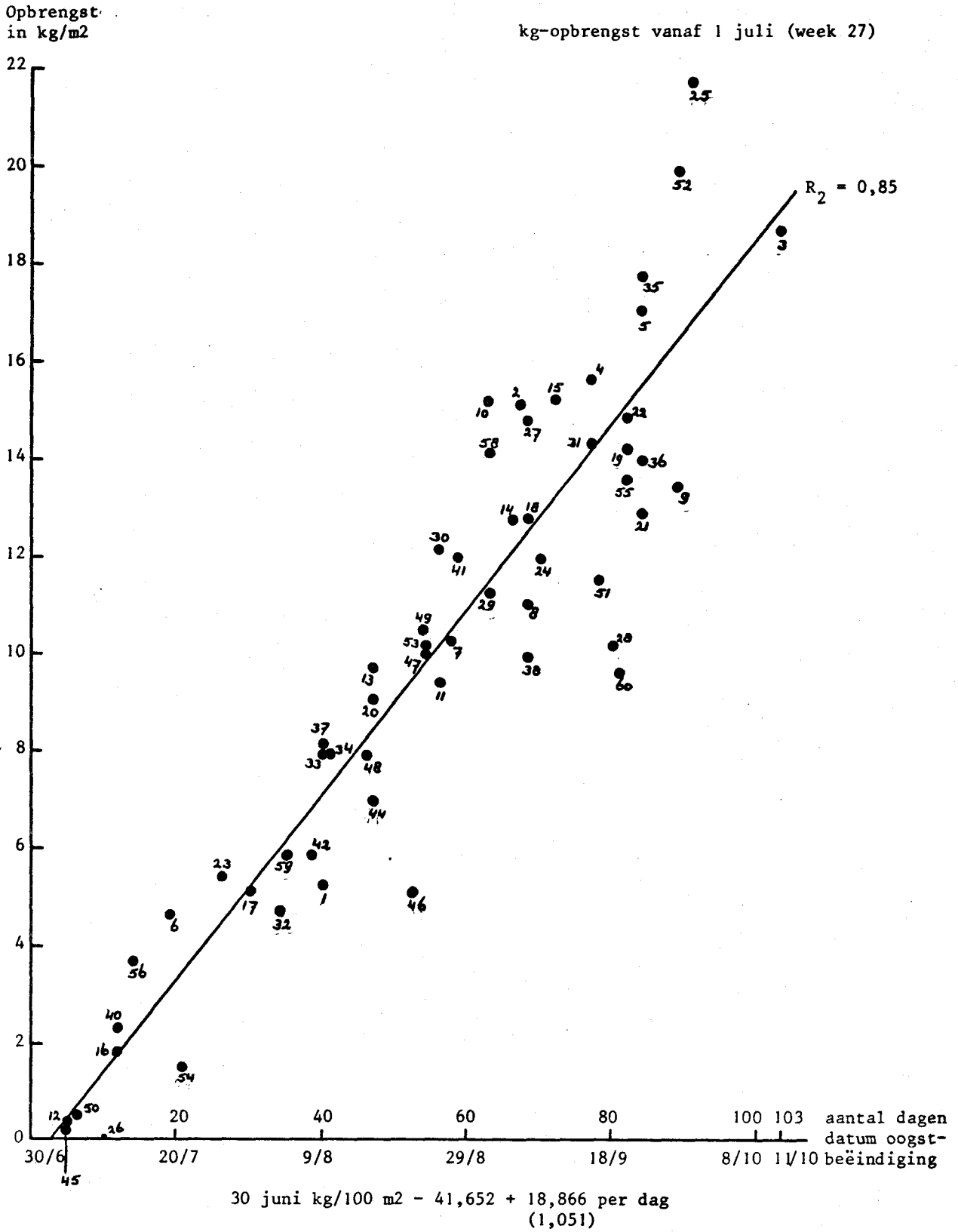


5 dec. kg/100 m<sup>2</sup> (1 april) = 856,790 - 9,001 per dag  
(0,938)

5 dec. kg/100 m<sup>2</sup> (1 juli) = 3540,000 - 14,635 per dag  
(3,529)

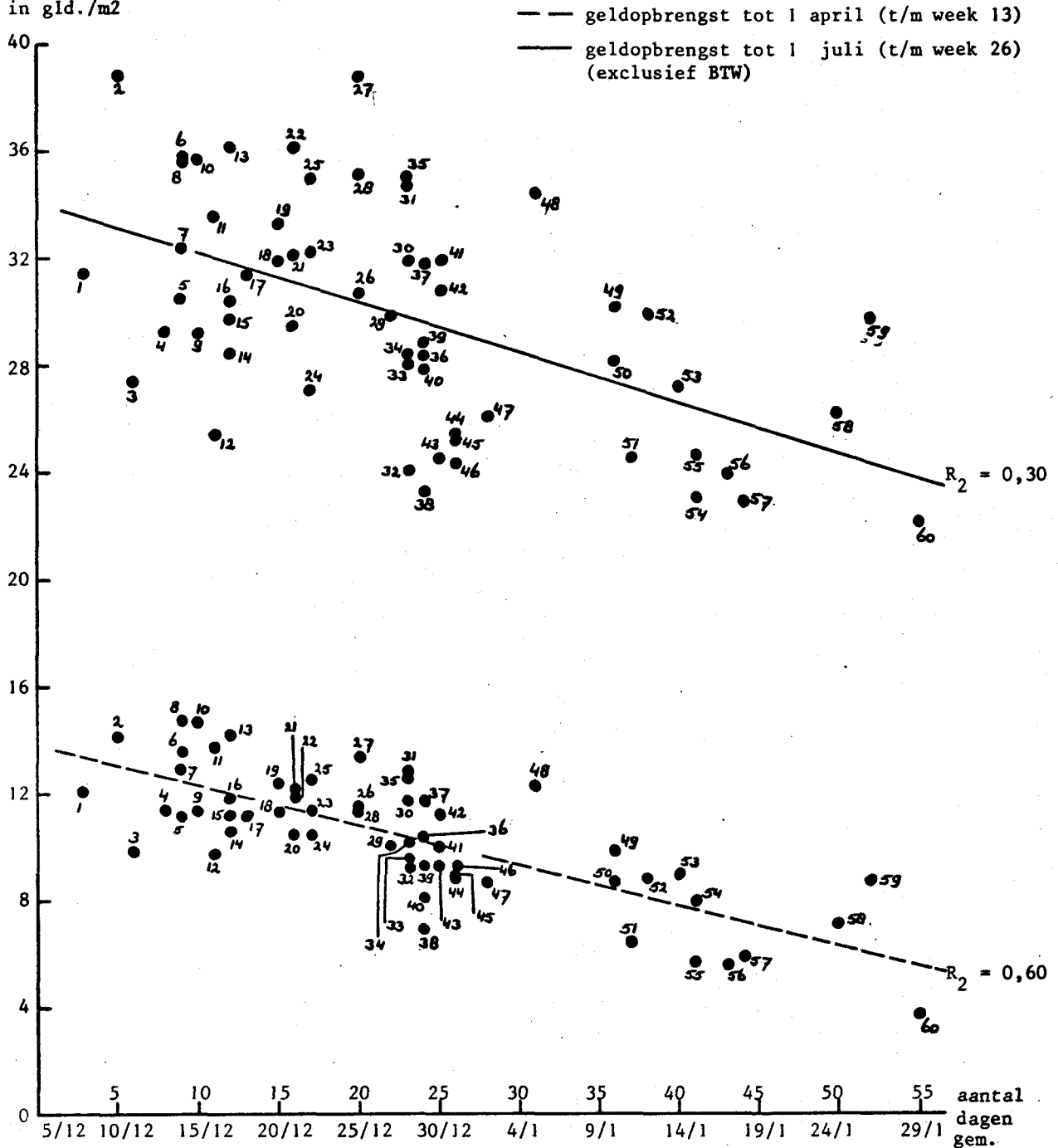


Grafiek 1 B



Grafiek 2 A

Opbrengst  
in gld./m<sup>2</sup>



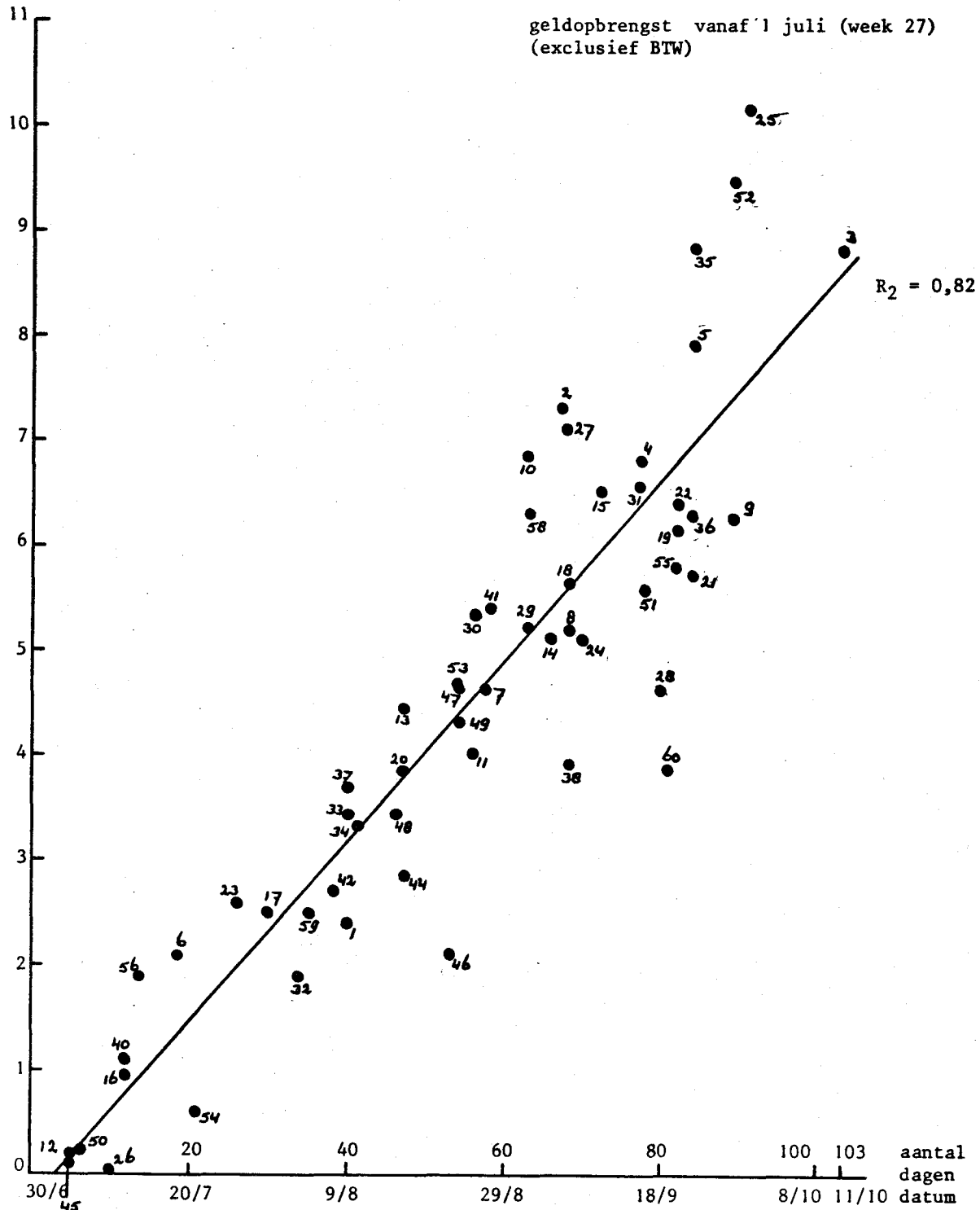
5 dec. gld./100 m<sup>2</sup> (1 april) = 1376,300 - 14,896 per dag (1,595)

5 dec. gld./100 m<sup>2</sup> (1 juli) = 3402,300 - 18,707 per dag (3,767)

plant-  
datum

Grafiek 2 B

Opbrengst  
in gld./100 m<sup>2</sup>



Overzicht van stookkosten per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	1	2	3	4	5	6
Venlo-kassen met houten dek (z en goothoogte in cm)	100/225	100/255	100/280	100/215	100/215	100/270
Venlo-kassen overige (z en goothoogte in cm)	100	100	100	100	100	100
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)	100	100	100	100	100	100
Grond ontsmetten in z v.d. oppervlakte: chemisch	100	7	100	-	-	100
Grondverwarming in z v.d. oppervlakte	11/1-9/8	1/3-15/6	-	1/3-15/9	20/2-16/9	25/1-6/9 1)
Periode CO <sub>2</sub> -toediening	3/12-9/8	7/12-5/9	6/12-30/9	7/12-15/9	9/12-16/9	7/12-6/9 1)
Periode van stoken	in perspot	perspot	perspot	perspot	plastic pot	perspot
Planten opgekweekt	cm 10	10	10	8	12	10
Grootte van de pot	Farbio	Farbio 90Z	Farbio	Farbio	Farbio	Farbio
Gestekelde hybriden	10/11-12/11	11/11	10/11-11/11	7/11	10/11	5/11
Zaaidata	6/12-9/12	9/12-10/12	9/12-13/12	12/12-13/12	13/12-14/12	13/12-14/12
Plantdata	8/12	10/12	11/12	13/12	14/12	14/12
Gemiddelde plantdatum	38 x 155	371 x 159	43 x 160	43 x 155	40 x 153	40 x 160
Plantverband	-	-	-	-	-	bloemen 25Z tomaten 51Z sla 24Z
Nateelt in z v.d. oppervlakte	-	-	-	-	-	6970
Materialen	7690	6950	7940	6290	7280	6970
Brandstof (voor betreffende teelt)	-	1020 93Z	210	970	590	260 51Z
Aardgas	-	-	-	-	1500	-
Bronsterial (in z v.d. totale opp.)	-	-	-	-	-	2620
Dunne mest	1,0	-	-	-	-	-
Organische mest	30/1-9/8	1/2-5/9	3/2-11/10	31/1-15/9	30/1-22/9	30/1-6/9 1)
Rotte mest	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
championmest	398	668	362	414	528	448
Anvoerperiode	67	67	67	75	75	58
Prod. in de maand febr.	1112	1291	998	1188	896	74
" " " mrt	1415	1510	1159	1211	1136	1401
" " " april	1627	2199	1483	1384	1517	1565
" " " mei	1071	1333	1077	753	1081	1795
" " " juni	566	1125	895	632	891	1312
" " " juli	145	822	947	703	921	419
" " " aug.	-	13	333	202	227	209
" " " sept.	-	-	35	34	35	30
" " " okt.	-	-	51	34	35	26
Produktie t/m week 13 (1 april)	1710	1959	1360	1602	1424	1849
Produktie t/m week 26 (1 juli)	5823	7001	5079	4950	5158	6501
Totale produktie	6515	8961	7289	6487	7197	7168
Totale produktie	644	599	1003	1274	893	785
Totale produktie stuks + kg	3705	5544	4880	4676	4963	4226
Totale geldopbrengst (excl. BTU)	3383	4615	3620	3597	3830	3785
Export in z v.d. stuks	96	92	96	94	91	99
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	470	552	532	524	565	481

1) 27/6 25Z, 6/7 51Z beëindigd.

Overzicht van stookkommers per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	7	8	9	10	11	12
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	47/245		33/275			
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	53/260	100/275	67/280	100/235	100/225	100/265
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100
chemisch						
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	100	7		7	8	100
Periode CO <sub>2</sub> -toediening	8/1-23/6	28/3-6/9		15/2-1/9	28/2-25/8	25/1-30/6
Periode van stoken	8/12-20/9 1)	9/12-6/9	11/12-27/9	9/12-1/9	9/12-25/8	12/12-30/6
Planten opgevoekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm 10	11	10	11	10	10
Gesteekide hybriden	Farbio	Farbio 75% Stereo 25%	Farbio 99% Sandra 1%	Stereo	Farbio	Farbio
Zaaidata	7/11	14/11 + 15/11	7/11	17/11-18/11	12/11 + 16/11	8/11
Plantdata	14/12	12/12-16/12	13/12-16/12 3)	14/12-19/12	14/12-17/12	15/12-16/12
Gemiddelde plantdatum	14/12	14/12	15/12	15/12	16/12	16/12
Plantvrband	42 x 157	37½ x 160 75%	37 x 160	42½ x 155	43 x 155	45 x 160
Nateelt in % v.d. oppervlakte	tomaten 30%		sla 36%			paprika 100%
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)		5820	8540	7490	7580	6180
Aardgas						
Broeimateriaal (in % v.d. totale oppervl.)						
Stro	kg -	1110	93%	910	890	92%
Zwitsal	kg -			130	110	92%
Gier	kg 1500	30%		1930	93%	
Organische mest (in % v.d. oppervl.)						1760
Genegde mest	kg 1320	70%				
Rotte mest						
Opbrengsten						
Aanvoertperiode						
Prod. in de maand jan.	st. 542	61	668	58	485	58
" " " febr.	" 1337	69	1526	68	1179	68
" " " mrt.	" 1632	44	1416	49	1354	46
" " " april	" 1073	34	1900	45	1674	43
" " " mei	" 578	27	1205	37	875	33
" " " juni	" 614	29	845	30	704	25
" " " juli	" 178	30	667	31	1030	32
" " " aug.	"		23	30	222	32
" " " sept.	"					
Prod. in de maand jan. (wk 1 t/m 4)	st. 1879	66	2194	65	1664	65
" " " febr. (wk 5 t/m 8)	st. 5962	51	6715	51	5567	49
" " " mrt. (wk 9 t/m 13)	st. 7332	46	8250	47	7323	44
" " " april (wk 14 t/m 17)	kg 778	37	490	40	627	39
" " " mei (wk 18 t/m 22)	kg 4368	85	4705	87	4422	80
" " " juni (wk 23 t/m 26)						
" " " juli (wk 27 t/m 30)						
" " " aug. (wk 31 t/m 33)						
" " " sept. (wk 36 t/m 39)						
Productie t/m week 13 (1 april)	st. 1879	66	2194	65	1664	65
Productie t/m week 26 (1 juli)	st. 5962	51	6715	51	5567	49
Totale productie	st. 7332	46	8250	47	7323	44
Totale productie stuks + kg	kg 778	37	490	40	627	39
Totale productie stuks + kg	kg 4368	85	4705	87	4422	80
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld. 3692	4084	3540	4249	3756 2)	2557
Export in % v.d. stuks	98	91	93	94	94	98
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	gram 490	511	505	534	499	460

1) 23/6 30% beëindigd.  
 2) excl. schadeuitkering f 65,- per 100 m<sup>2</sup>.  
 3) in juni + 25% ingeboet.

Volgnummer	13	14	15	16	17	18
Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)	45/220				26/260	
Venlo-kassen overige						
(Z en goothoogte in cm)	55/245	100/270	100/255	100/245	74/290	100/270
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in Z v.d. oppervlakte stonen (zeilen) chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in Z v.d. oppervlakte	100	100	100	100	100	100
Periode CO <sub>2</sub> -toediening	20/12-16/8	2/1-14/9 1)	16/1-20/9 2)	28/2-1/7	22/1-15/8 3)	1/1-31/8
Periode van stoken	9/12-16/8	14/12-14/9 1)	12/12-20/9 2)	14/12-1/7	11/12-15/8 3)	17/12-31/8
Planten opgeveekt	in plastic pot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	14	10	10	10	8(93X) 10(7Z)	10
Gesteekelde hybriden	Farbio	Farbio	Farbio	Farbio	Stereo 88Z Corona 12Z	Farbio 56Z Stereo 44Z
Zaaidata	16/11-17/11	17/11-18/11	17/11 + 22/11	18/11	15/11 + 20/11	15/11 + 17/11
Plantdata	16/12-17/12	15/12-18/12	16/12-19/12	16/12-17/12	14/12 47Z 21/12 53Z	19/12-21/12
Gemiddelde plantdatum	17/12	17/12	17/12	17/12	18/12	20/12
Plantverband	43 x 159	43 x 160	40 x 160	40 x 160	421 x 160	43 x 160
Nateelt in Z v.d. oppervlakte	-	bloemen 22X	komkomm. 41Z	tomaten 100X	komkomm. 53Z	-
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	6730	6640	7150	5840	6640	6680
Aardgas						
Brocmateriaal (in Z v.d. totale opp.)						
Stro						
Bonne mest						
Zwitsal	135	85	460	41Z	390	92Z
Organische mest (in Z v.d. totale opp.)						
Gemengde mest						
Rotte mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr.	8/2-16/8	8/2-14/9 1)	6/2-21/9 2)	8/2-12/7	10/2-17/8 3)	8/2-6/9
" " " mrt	hoev. Prijs 536 70	hoev. Prijs 365 52	hoev. Prijs 430 53	hoev. Prijs 302 58	hoev. Prijs 332 51	hoev. Prijs 490 62
" " " april	1403 72	1128 68	1221 67	1381 70	1219 72	1104 73
" " " mei	1443 50	1273 48	1443 48	1460 47	1246 53	1248 50
" " " juni	1931 43	1504 43	1597 44	1490 43	1645 46	1622 48
" " " juli	1315 36	1088 34	1145 36	1030 34	1076 39	1167 39
" " " aug.	967 27	753 26	940 27	227 32	473 32	855 30
" " " sept.	474 26	599 29	871 29	227 32	170 33	734 30
" " " okt.		71 31	107 30			48 27
Produktie t/m week 13 (1 april)	1939	1493	1651	1683	1571	1594
Produktie t/m week 26 (1 juli)	6828	5358	5636	5663	5538	5631
Totale produktie	8069	47 6781	44 7554	49 5890	49 6181	50 7268
Totale produktie stuks + kg	621	41 979	38 886	37 529	43 648	43 770
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4605	88 4399	76 4750	76 3387	88 3845	88 4705
Export in Z v.d. stuks	4051	3354	3622	3123	3386	3750
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	96	92	95	96	93	91
	494	504	512	485	517	542

1) 1/8 22Z beëindigd.  
2) 26/8 41Z "  
3) 14/7 53Z "

Overzicht van stookkomkommers per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	19	20	21	22	23	24
Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)	62/235					48/240
Venlo-kassen overige (Z en goothoogte in cm)	38/260	100/250	100/215	100/215	100/245	52/240
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in Z v.d. oppervlakte: stenen (zeilen) chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in Z v.d. oppervlakte					100	5
Periode CO <sub>2</sub> -toediening		28/2-16/8		15/3-20/9	14/1-6/9	
Periode van stoken		17/12-20/9	17/12-1/9	18/12-20/9	15/12-6/9	19/12-6/9
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	plastic pot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	12(50X) 13(50X)	12	10	10
Gesteekide hybriden		Farbio 88X Stereo 12X	Farbio	Farbio	Farbio 63X Stereo 35X Corona 22	Farbio 95X Corona 5X
Zaaidata		18/11	17/11	18/11	20/11	20/11
Plantdata		19/12-21/12	20/12-21/12 91X	20/12-21/12 91X	19/12-24/12	21/12-22/12
Gemiddelde plantdatum		20/12	21/12	21/12	22/12	22/12
Plantverband	cm	40 x 160	37 x 158	43 x 154	42 x 158	44 x 160
Nateelt in Z v.d. oppervlakte			81a 55X		bloemen 83X	
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	m3	5940	6780	1)	6790	1)
Aardgas						7210
Broeimateriaal (in Z v.d. totale opp.)						
Stro	kg	960	790	680	720	1070 95X
Dunne mest	kg			1390		1970 65X
Zwitsal	kg	80				110 25X
Organische mest						
Gemengde mest						
Opbrengraten	m3					0,8
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr.	st.	10/2-20/9	8/2-16/8	14/2-22/9	10/2-20/9	3/2-8/9
" " " mrt	"	hoev. Prijs	hoev. Prijs	hoev. Prijs	hoev. Prijs	hoev. Prijs
" " " april	"	400 65	396 59	330 63	541 48	421 59
" " " mei	"	1219 77	1138 66	1420 67	1519 65	1278 62
" " " juni	"	1433 50	1219 50	1248 49	1681 50	1249 62
" " " juli	"	1788 44	1560 46	1740 45	1846 46	1226 42
" " " aug.	"	1211 34	1115 37	1113 36	1200 38	1504 40
" " " sept.	"	890 26	867 28	766 28	785 29	1083 32
" " " okt.	"	818 29	294 23	711 29	675 27	811 26
" " " nov.	"	172 30		153 32	83 35	690 28
" " " dec.	"					45 29
Productie t/m week 13 (1 april)	st.	1619	1534	1750	2060	64
Productie t/m week 26 (1 juli)	st.	6051	5428	50	6787	55
Totale productie	st.	7931	6589	7481	8330	48
Totale productie stuks + kg	kg	775 38	747 40	871 40	1357 45	6098 49
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	4960 79	4106 81	4643 81	5444 78	6901 47
Export in Z v.d. stuks	gram	3934	3337	3779	4240	3482
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	gram	93	94	91	97	93
		528	510	504	491	488
						472

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.  
2) 48% ca. 10/7, 35% ca. 27/7 beëindigd.

Overzicht van stookkommers per 100 m<sup>2</sup>

Volnummer	25	26	27	28	29	30
Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)	100/220	100/245	6/200	100/280	100/205	100/230
Venlo-kassen overige (Z en goothoogte in cm)	100	100	94/245	100	100	100
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)	100	100	100	100	100	100
Grond ontsmetten in Z v.d. oppervlakte: stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100
chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in Z v.d. oppervlakte	27/12-28/9	17/12-25/6	niet bekend	27/12-31/8	21/12-1/9	1/3-28/6
Periode CO <sub>2</sub> -toediening	17/12-28/9	17/12-25/6	18/12-6/9	16/12-15/9	21/12-1/9	22/12-20/8
Periode van stoken	perspot	perspot	plastic pot	plastic pot	perspot	perspot
Planten opgekweekt	10	10	12	14	10	10
Grootte van de pot	Farbio	Farbio	Farbio 96Z	Farbio	Farbio 95Z	Stereo
Gesteelde hybriden	19/11	niet bekend	19/11+24/11+29/11	20/11	niet bekend	27/11-28/11
Zaaidata	21/12-22/12	21/12 47Z	21/12-30/12	94Z 23/12+24/12 52Z	27/12	27/12-28/12
Plantdata	22/12	28/12 53Z	7/1	6Z 27/12+28/12 48Z	27/12	27/12-28/12
Gemiddelde plantdatum	40 x 153	42 x 155	43 x 155	50 x 160	42 x 155	43 x 155
Plantverband	-	tomaten 80Z	-	-	sla 100Z	sla 100Z
Kateelt in Z v.d. oppervlakte	-	bloemen 20Z	-	-	sla 100Z	sla 100Z
Materialen	8280	6710	7580	7010	7020	7020
Brandstof (voor betreffende teelt)	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Aardgas	800	800	800	800	800	800
Broeimateriaal (in Z v.d. totale opp.)	800	800	800	800	800	800
Stro	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Dunne mest	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Zwitsaal	"	"	"	"	"	"
Organische mest	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Gehakeld stro	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Rotte mest	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Opbrengsten	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Anvoerperiode	8/2-29/9	8/2-10/7	10/2-6/9	13/2-18/9	10/2-1/9	10/2-25/8
Prod. in de maand febr.	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " mrt	638 47	462 50	382 71	207 51	337 48	287 70
" " " april	1337 68	1458 61	1227 86	1508 67	1400 57	1254 74
" " " mei	1609 47	1396 44	1407 59	1662 51	1470 44	1382 48
" " " juni	2086 44	1867 41	1912 52	1969 46	1880 41	1641 44
" " " juli	1288 33	1098 35	1397 42	1344 38	1125 36	1084 35
" " " aug.	1111 27	6	975 33	714 29	669 28	903 27
" " " sept.	1227 31	6	877 35	545 31	861 30	647 29
" " " sept.	541 36	6	28 32	84 32	861 30	647 29
Produktie t/m week 13 (1 april)	1975 61	1920 58	1609 82	1715 65	1737 55	1541 74
Produktie t/m week 26 (1 juli)	6938 48	6281 46	6325 59	6690 51	6212 45	5648 51
Totale produktie	9817 43	6287 46	8205 53	8033 47	7742 42	7198 46
Totale produktie stuks + kg	864 37	383 44	646 34	525 36	700 39	1026 37
Totale produktie stuks + kg	6021 75	3187 96	5553 83	4750 84	4281 82	4689 79
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4502	3058	4590	3981	3495	3713
Export in Z v.d. stuks	85	98	94	96	95	88
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	525	446	598	526	463	509

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



Overzicht van stookkomkommers per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	31	32	33	34	35	36
Karenhuizen met eenruiters		21/190				12/195
Venlo-kassen met houten dek	22/225	79/210				18/195
(Z en goothoogte in cm)						
Venlo-kassen overige	78/230		100/255	100/250	100/270	70/210
(Z en goothoogte in cm)						
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in Z v.d. oppervlakte	100	100	100	50	100	100
stomen				Isobroom	50Z	
chemisch	22	-	20	100	53	-
Grondverwarming in Z v.d. oppervlakte	31/3-15/6	-	-	-	13/1-22/9	-
Periode CO <sub>2</sub> -toediening	22/12-5/9	24/12-15/7	20/12-9/8	18/12-5/8 1)	24/12-22/9	23/12-5/9
Periode van stoken				2/1-5/8 1)		
Planten opgekweekt	in perspoot	in perspoot	in perspoot	in perspoot	in perspoot	in perspoot
Grootte van de pot	cm	cm	cm	cm	cm	cm
Gesteekelde hybriden	10 Stereo 3Z	10 Farbio 78Z	8 Farbio	12 Uniflora	8 Farbio 97Z	8 Farbio
	Famosa 20Z	Stereo 22Z	25/11 niet bekend	24/11+29/11	Stereo 3Z	
Zaaidata	24/11	27/12-29/12 89Z	27/12-28/12	4/1-5/1 45Z	niet bekend	26/11
Plantdata	4/1 11Z	28/12	28/12	28/12	27/12-29/12	28/12-29/12
Gemiddelde plantdata	42 x 156	45 x 152	43 x 158	42 x 160	45 x 159	42 x 155
Plantverband	-	ala 100Z	-	bloemen 100Z	-	-
Nateelt in Z v.d. oppervlakte						
Materialen	6470	6390	6630	6160	8500	6570
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas						
Broeimateriaal (in Z v.d. totale opp.)						
Stro	920	78Z	840	800	47Z	840
Dunne mest	2690	43Z	1540			
Zwitsaal	120	35Z				
Organische mest (in Z v.d. totale opp.)						
Rotte mest	1850	78Z				
Gemengde mest						
Compost						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr.	14/2-15/9	14/2-3/8	10/2-9/8	31/1-23/8 1)	17/2-22/9	15/2-22/9
" " " mrt	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " april	287 63	362 53	359 53	435 57	102 84	299 42
" " " mei	1370 76	1003 64	1015 70	1091 67	1454 79	1369 64
" " " juni	1402 50	898 46	1089 49	1205 49	1485 54	1310 44
" " " juli	1720 44	1246 41	1603 43	1490 45	1766 47	1546 42
" " " aug.	1294 36	865 35	1069 37	1077 36	1338 37	1110 35
" " " sept.	838 28	476 25	683 29	760 28	1019 32	848 25
" " " okt.	838 28	51 24	256 27	192 28	1092 32	860 27
" " " nov.	181 29				312 35	212 37
Produktie t/m week 13 (1 april)	1657 74	1365 61	1374 66	1526 64	1556 79	1668 60
Produktie t/m week 26 (1 juli)	6073 52	4374 47	5135 49	5298 50	6145 55	5634 46
Totale produktie	7930 46	4901 45	6074 46	6250 46	8568 48	7554 42
Totale produktie	1147 39	910 44	912 39	744 37	626 38	827 38
Totale produktie stuks + kg	5127 80	3196 81	3923 80	3911 81	5285 83	4452 78
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4111	2584	3143	3178	4380	3455
Export in Z v.d. stuks	94	93	91	94	95	95
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	502	466	496	507	544	480

1) 10Z 1/7 beëindigd, 35Z 31/7 beëindigd.

Volgnummer	37	38	39	40	41	42
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek	24/210	20/215				
( $\lambda$ en goothoogte in cm)						
Venlo-kassen overige	76/295	80/230	100/265	100/265	100/260	100/250
( $\lambda$ en goothoogte in cm)						
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in $\lambda$ v.d. oppervlakte	100	100	100	100	100	100
stomen (zeilen)						
chemisch						
Grondverwarming in $\lambda$ v.d. oppervlakte	66	-	-	100	100	100
Periode CO2-toediening	19/1-1/8	-	31/3-29/6	15/3-5/7	23/1-31/7	19/1-25/7
Periode van stoken	25/12-13/9	1) 21/12-31/8	24/12-29/6	24/12-5/7	27/12-28/8	26/12-18/8
Planten opgeveekt	in perspoot	in perspoot	in perspoot	in perspoot	in plastic pot	in perspoot
Grootte van de pot	cm	cm	cm	cm	cm	cm
Gestekelde hybriden	Farbio 90%	Farbio	Farbio 81%	Farbio	Stereo	Farbio
Zaaidata	Stereo 10%	Farbio	Stereo 19%	Farbio	Stereo	Farbio
Plantdata	28/11	niet bekend	niet bekend	9/11	25/11	24/11
Gemiddelde plantdatum	27/12-31/12	28/12-29/12	28/12-30/12	27/12-30/12	29/12-30/12	29/12-30/12
Plantverband	29/12	29/12	29/12	29/12	30/12	30/12
Nateelt in $\lambda$ v.d. oppervlakte	40 x 160	40 x 154	46 x 160	42 x 160	43 x 153	43 x 160
Materialen	bloemen 29%	-	tomaten 100%	tomaten 100%	ala 21%	komkom. 100%
Grondstof (voor betreffende teelt)	6110	5660	5760	6140	2)	5540
Aardgas						
Broeimateriaal (in $\lambda$ v.d. totale opp.)						
Stro	kg	570	850			
Dunne mest	kg	1470			75	
Zwitsal	"	140	667			
Organische mest	"					
Gemengde mest	"					
Opbrengsten	m3					
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr.	10/2-15/9 1)	24/2-6/9	24/2-30/6	17/2-12/7	22/2-1/9 3)	22/2-18/8 4)
" " " mrt.	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " april	352	-	12	147	58	44
" " " mei	1417	1025	1320	1147	1408	1719
" " " juni	1422	65	1292	1492	1309	1579
" " " juli	1761	48	1808	1646	1795	1672
" " " aug.	1082	45	1143	1301	1287	1121
" " " sept.	783	28	596	248	922	657
" " " okt.	283	29	529	27	773	27
" " " nov.	50	30	24	29		178
" " " dec.						28
Productie t/m week 13 (1 april)	1769	62	1332	1294	1466	1763
Productie t/m week 26 (1 juli)	6034	49	5575	47 5733	50 5857	6135
Totale productie	7150	46	5793	41 5981	44 7552	6970
Totale productie stuks + kg	583	42	600	43 640	41 740	535
Totale productie stuks + kg	4180	85	3741	72 3222	84 3458	3881
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	3544	2713	2877	2891	3727	3347
Export in $\lambda$ v.d. stuks	94	85	94	96	95	95
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	503	484	470	471	526	480

1) 15/7 29%, 1/8 42% beëindigd.  
 2) i.v.m. verdeling niet opgenomen.  
 3) 10/8 21% beëindigd.  
 4) 25/7 44% beëindigd.

Overzicht van stookkommers per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	43	44	45	46	47	48
Karenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)		59/250	100/265	25/220	29/235	
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	100/255	41/250	75/275	71/225	100/255	
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte stomen chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	100	100	100	100	100	100
Periode CO <sub>2</sub> -toediening	30/1-30/6	15/2-16/8	15/4-5/7	29/1-31/7	10/2-22/8	10/2-4/8
Periode van stoken	24/12-30/6	27/12-16/8	23/12-5/7	22/12-31/7	1/1-22/8	1/1-20/8
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	8	10	10	10
Gestekelde hybriden	Farbio	Farbio	Farbio 54%	Farbio	Farbio	Farbio
Zaaidata	25/11	+ 20/11	Uniflora D 46%	26/11	1/12	19/11
Plantdata	29/12-30/12	30/12-31/12	niet bekend	27/12	2/1	4/1-6/1
Gemiddelde plantdatum	30/12	31/12	46%	4/1	2/1	5/1
Plantverband	46 x 158	37 x 160	3/1	31/12	46 x 153	46 x 153
Nateelt in % v.d. oppervlakte	tomaten 100%	komkom. 100%	45 x 155	40 x 159 79%	42 x 159 21%	42 x 159 21%
tomaten 100%	komkom. 100%	tomaten 100%	sla 100%	komkom. 100%	sla 58%	bonen 42%
Materialen						
Brandstof (voet betreffende teelt)						
Aardgas	m <sup>3</sup>	5360	5590	5590	6250	5670
Broeimateriaal (in % v.d. totale opp.)						
Stro	kg	380	820	820	700	24%
Drupe mest	kg					
Zwitsal	"					85
Organische mest (in % v.d. totale opp.)						
Gemengde mest	kg					
Rottle rest	kg	2030	27%			
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr.	st.	15/2-30/6	22/2-16/8	24/2-5/7	10/2-22/8	22/2-23/8
" " " mrt	"	266	78	20	196	92
" " " april	"	1202	1116	1345	1208	1310
" " " mei	"	1252	1073	1420	1038	1438
" " " juni	"	1296	1363	1402	1474	1489
" " " juli	"	835	907	687	953	1032
" " " aug.	"		498	20	477	800
" " " (wk 5 t/m 8)	"		267	20	188	624
" " " (wk 9 t/m 13)	"		64	35	49	42
" " " (wk 14 t/m 17)	"		72	49	61	60
" " " (wk 18 t/m 22)	"		49	43	45	48
" " " (wk 23 t/m 26)	"		46	40	41	39
" " " (wk 27 t/m 30)	"		36	33	29	33
" " " (wk 31 t/m 35)	"		27	26	26	26
Produktie t/m week 13 (1 april)	st.	1468	1194	1365	1404	1402
Produktie t/m week 26 (1 juli)	st.	4851	4557	4874	4889	5361
Totale produktie	st.	4851	5322	4894	5554	6785
Totale produktie stuks + kg	kg	291	736	646	616	595
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	2451	2829	2533	2639	3070
Export in % v.d. stuks	gld.	95	99	86	86	92
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	gram	469	518	428	477	484

1) Slechts enkele weken in gebruik geweest.

2) i.v.m. verdeling niet opgenomen.

3) 42% ca. eind juli beëindigd.

Volgnummer	49	50	51	52	53	54
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	69/240		24/210		100/235	
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	31/220	100/250	76/225	100/255		100/235
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte: chemisch	100	Methylbrom 100%	51	100	100	100
			Methylbrom 49%			
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte						
Periode CO <sub>2</sub> -toediening		1/4-5/7		20/1-19/9	10/2-23/8	25/1-21/7
Periode van stoken	2/1-23/8	3/1-5/7	7/1-31/8	3/1-19/9	11/1-23/8	9/1-21/7
Planten opgeteekt	in	plastic pot 45% perspot 55%	perspot	perspot	perspot	perspot
	cm	12 (45%) 10 (55%)	9	10	10	8
Grootte van de pot						
Gesteekide hybriden		Farbio	Uniflora 99%	Farbio	Farbio	Farbio 56%
Zaaidata		1/12 + 5/12	niet bekend	12/1-13/1	niet bekend	Stereo 44%
Plantdata		6/1 45%	9/1-10/1 50%	10/1-13/1	13/1-14/1	niet bekend
		12/1+13/1 55%	12/1-13/1 50%	12/1	14/1	12/1 56%
		10/1	11/1	12/1	14/1	19/1 44%
Gemiddelde plantdatum	cm	43 x 155	45 x 157	43 x 155	46 x 153	50 x 158
Plantverband		sla	bonen	radijs	komkom.	bloemen 44%
Nateelt in % v.d. oppervlakte		100%	50%	100%	100%	56%
		paprika	tomaten		sla	
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	m <sup>3</sup>	5670	4920	5660	5730	6420
Aardgas						
Broeimateriaal	kg	750	970			
Stro	kg	1770	1930			
Dunne mest						
Organische mest	kg			1,5		880
Rotte mest	m <sup>3</sup>					
chamignon mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr.	st.	103	216	22	1	35
" " " mrt	(wk 5 t/m 8)	1547	59	1024	58	1246
" " " april	(wk 9 t/m 13)	1535	45	998	52	1381
" " " mei	(wk 14 t/m 17)	1748	40	1580	46	1341
" " " juni	(wk 18 t/m 22)	1289	35	860	37	1050
" " " juli	(wk 23 t/m 26)	880	26	839	28	907
" " " august.	(wk 27 t/m 30)	450	27	599	30	1031
" " " sept.	(wk 31 t/m 35)			141	34	414
" " " okt.	(wk 36 t/m 39)			16	49	
" " " nov.	(wk 40 t/m 43)					
Productie t/m week 13 (1 april)	st.	1650	57	1046	57	1247
Productie t/m week 26 (1 juli)	st.	6222	45	4893	47	5219
Totale productie	st.	7552	42	5302	50	6488
Totale productie	kg	847	37	639	36	1032
Totale productie stuks + kg	kg	4416	78	3898	77	5195
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	3453	2834	3008	3938	3183
Export in % v.d. stuks	gram	97	99	97	97	92
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	gram	473	499	502	550	503

1) 28% 1/8 beëindigd.

Overzicht van stookkommers per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	55	56	57	58	59	60
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)	100/220	100/270	67/230 33/235	100/250	100/255	65/230
Venlo-kassen overige (Z en goothoogte in cm)						35/250
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in Z v.d. oppervlakte: chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in Z v.d. oppervlakte	-	100	-	Iscobroom 100%	49	100
Periode CO <sub>2</sub> -toediening	-	-	-	3/4-15/8	21/1-15/7	1/3-31/5
Periode van stoken	14/1-20/9	12/1-1/7	13/1-10/6	16/1-15/8	21/1-31/7	20/1-31/5
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	plastic pot
Grootte van de pot	10	8	10	10	10	12
Gesteekelde hybriden	Farbio	Stereo 98%	Farbio	Farbio 97%	Farbio 50%	Farbio
Zaaidata	7/12	Farbio 2%	niet bekend	Stereo 3%	Stereo 50%	
Plantdata	14/1 72%	niet bekend	17/1-18/1	+ 20/12	24/12-25/12	17/12-19/12
Gemiddelde plantdatum	17/1 28%	16/1-17/1	17/1-18/1	23/1-24/1	24/1-25/1 49%	23/1 24%
Plantverband	15/1	17/1	18/1	24/1	27/1-28/1 51%	31/1-1/2 76%
Nateelt in Z v.d. oppervlakte	43 x 160	43 x 155	44 x 152	50 x 155	26/1	29/1
Materialen	-	komkom. 100%	tomaten 100%	ala	42 x 160	43 x 160
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas	4760	4690	5870	5360	5270	4600
Broeimateriaal (in Z v.d. totale opp.)						
Stro	730		660	800	820	51%
Dunne mest			1640			
Organische mest						
Gemengde mest		0,8				
Opbrengsten						
Aanvoertperiode	1/3-20/9	7/3-14/7	9/3-22/6	6/3-1/9	1/3-4/8	8/3-19/9
Prod. in de maand mit (wk 9 t/m 13)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " april (wk 14 t/m 17)	857	829	1041	1126	1215	597
" " " mei (wk 18 t/m 22)	1159	1100	1296	1312	1483	1284
" " " juni (wk 23 t/m 26)	1558	1557	1354	1688	1618	1410
" " " juli (wk 27 t/m 30)	1085	938	555	1285	811	790
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	752	368	34	957	536	451
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	118	31		1026	107	29
Produktie t/m week 13 (1 april)	857	829	1041	1126	1215	597
Produktie t/m week 26 (1 juli)	4639	4424	51	56	55	60
Totale produktie	6282	44	4246	46	55	49
Totale produktie	784	4752	50	7394	52	45
Totale produktie stuks + kg	4119	3048	2571	4320	3818	3640
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	3039	2582	2292	3241	3226	2595
Export in Z v.d. stuks	92	95	96	97	96	89
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	531	537	504	507	556	536

