

L
25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN
KOMKOMMERS ONDER VERWARMD STAAND GLAS IN HET
TUINBOUWGEBIED DELFT EN OMSTREKEN

TEELTJAAR 1975

OVERZICHT NO. 658

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADRUUK VERBODEN

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

658

54537-1975

**OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN
KOMKOMMERS ONDER VERWARMD STAAND GLAS IN HET TUIN-
BOUWGEBIED DELFT EN OMSTREKEN**

Teeltjaar 1975

L25

658

Overzicht No. 658



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 deelnemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het opbrengst- verloop		7 t/m 13
Overzichten van enkele materialen en opbreng- sten van stookkomkommers in Delft en omstreken	48	14 t/m 20

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1975 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van komkommers onder verwarmd staand glas. Tevens werd op een aantal van deze bedrijven het arbeidsverbruik (in uren) genoteerd. Een overzicht met deze gegevens zal in een later stadium te zamen met andere gewassen worden uitgegeven.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 48 bedrijven in het tuinbouwgebied Delft en omstreken.

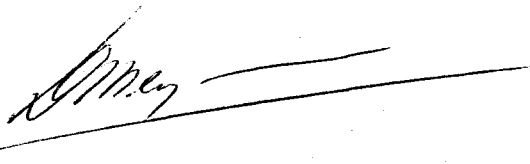
Het overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

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. Het overzicht is samengesteld door A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



Den Haag, januari 1976

(Ir. D. Meijaard)

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

Met medewerking van veiling Delft/Westerlee konden de opbrengsten van de bij deze veiling aangesloten bedrijven langs mechanische weg worden verkregen. Voor zover de bedrijven bij andere veilingen waren aangesloten moest voor het verkrijgen van de opbrengsten gebruik worden gemaakt van de veiling-dagafschriften 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 kwantitatieve opbrengsten 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.

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 bv. 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. 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.10 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 23 dec. per 1 juli een opbrengst heeft van 3 270 kg per 100 m². Dit is 188 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 1 juli gehaald werd nl. 3 082 kg per 100 m². Na 1 juli is dit bedrijf nog doorgedaan tot 1 aug. In dit tijdsbestek werd nog 3 949 - 3 270 = 679 kg geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 61 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 1 juli van de bedrijven die de oogst op 1 augustus beëindigden bedroeg nl. 618 kg per 100 m².

De mate waarin de opbrengst afhankelijk is van de plantdatum wordt weergegeven door de helling van de lijn die door de puntenwolk is getrokken. De lijnen, die in deze grafieken zijn getekend, zijn berekend met behulp van een wiskundige techniek die regressieanalyse heet. Het kernpunt van deze methode is, dat de afwijkingen van de opbrengsten van de individuele bedrijven ten opzichte van de berekende lijn zo klein mogelijk zijn. Hierdoor kan men de lijnen beschouwen als het gemiddelde verloop van de opbrengsten bij verschillende plantdata. Onder elke grafiek wordt de berekening van deze lijn via een formule weergegeven. Door deze formule in te vullen wordt de lijn verkregen. Als voorbeeld zullen we de lijn van grafiek 1 A berekenen.

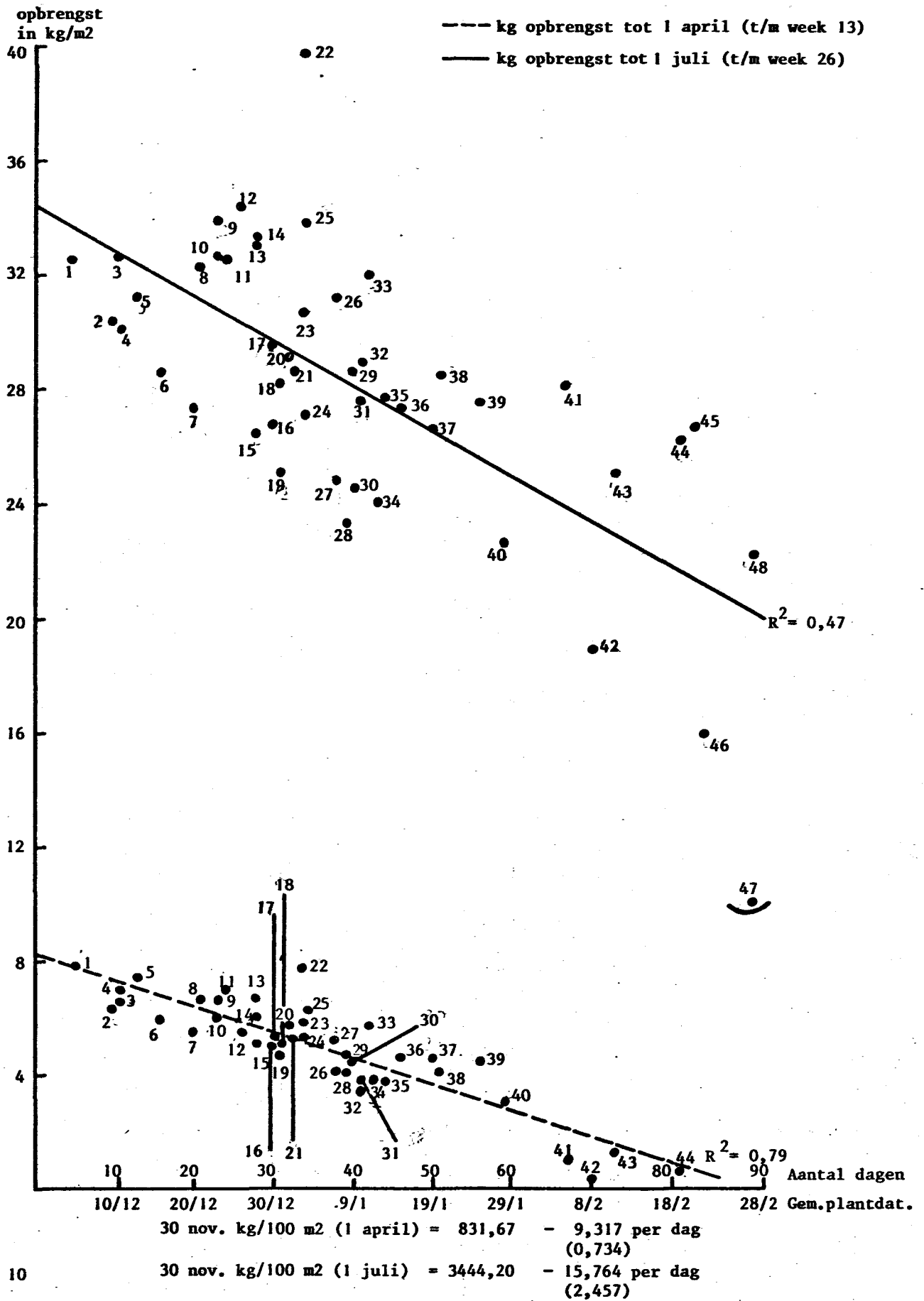
De formule luidt: 30 nov. kg/100 m² (1 juli) = 3 444,20 - 15,764 per dag.

Bij een plantdatum van 30 nov. bedraagt de gemiddelde opbrengst op 1 juli 3 444 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 15,764 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 1 juli te krijgen bij een plantdatum van 1 dec. Bij een plantdatum van 2 dec. is dit 2 x enz. We noemen het getal 15,764 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 betrouwbaar 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.

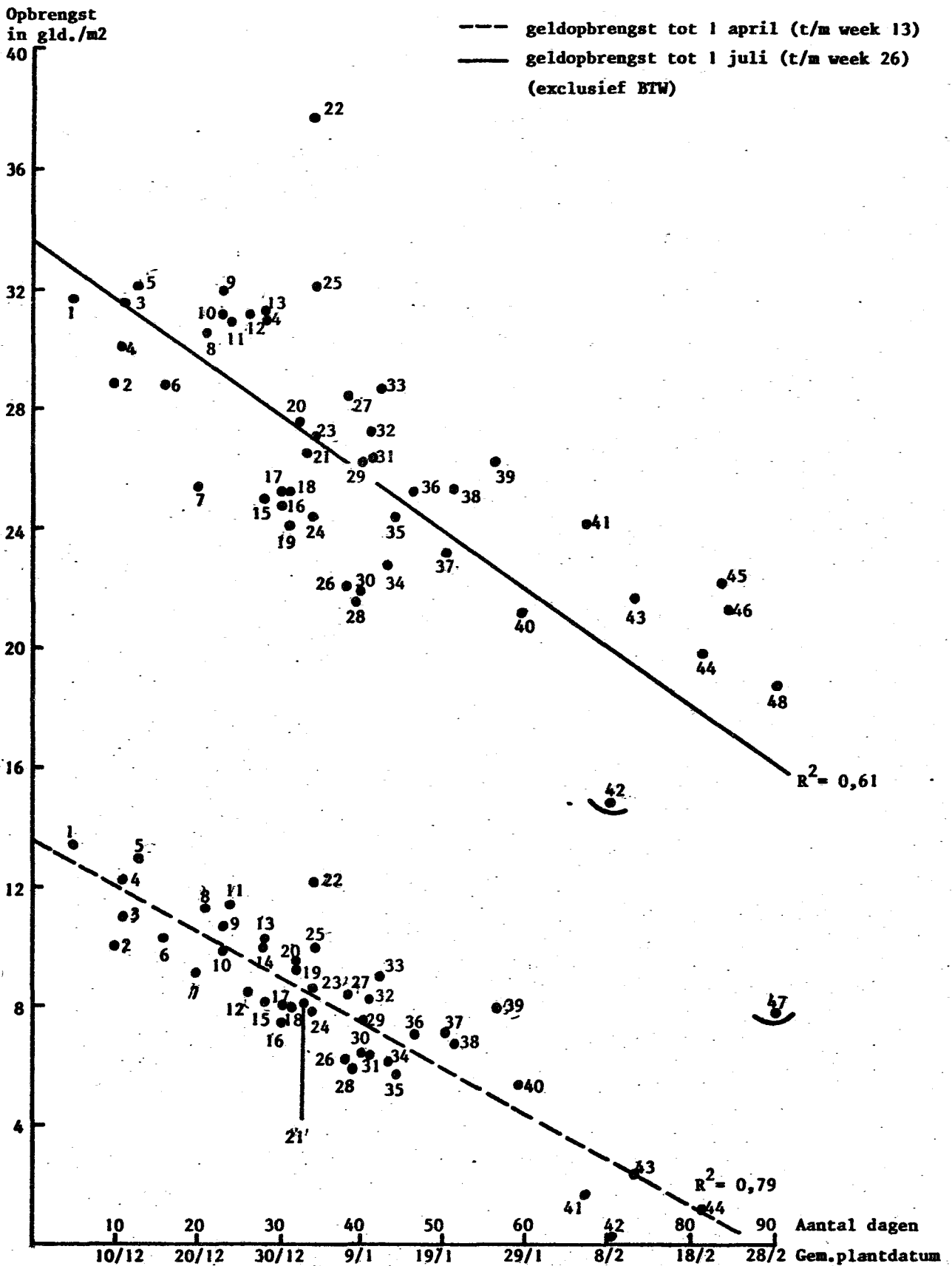
Als informatie, om direct te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R2 vermeld. De R2 in deze grafieken geeft een aanwijzing van de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een $R2 = 0,75$ wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven 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 bv. 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



Grafiek 2 A

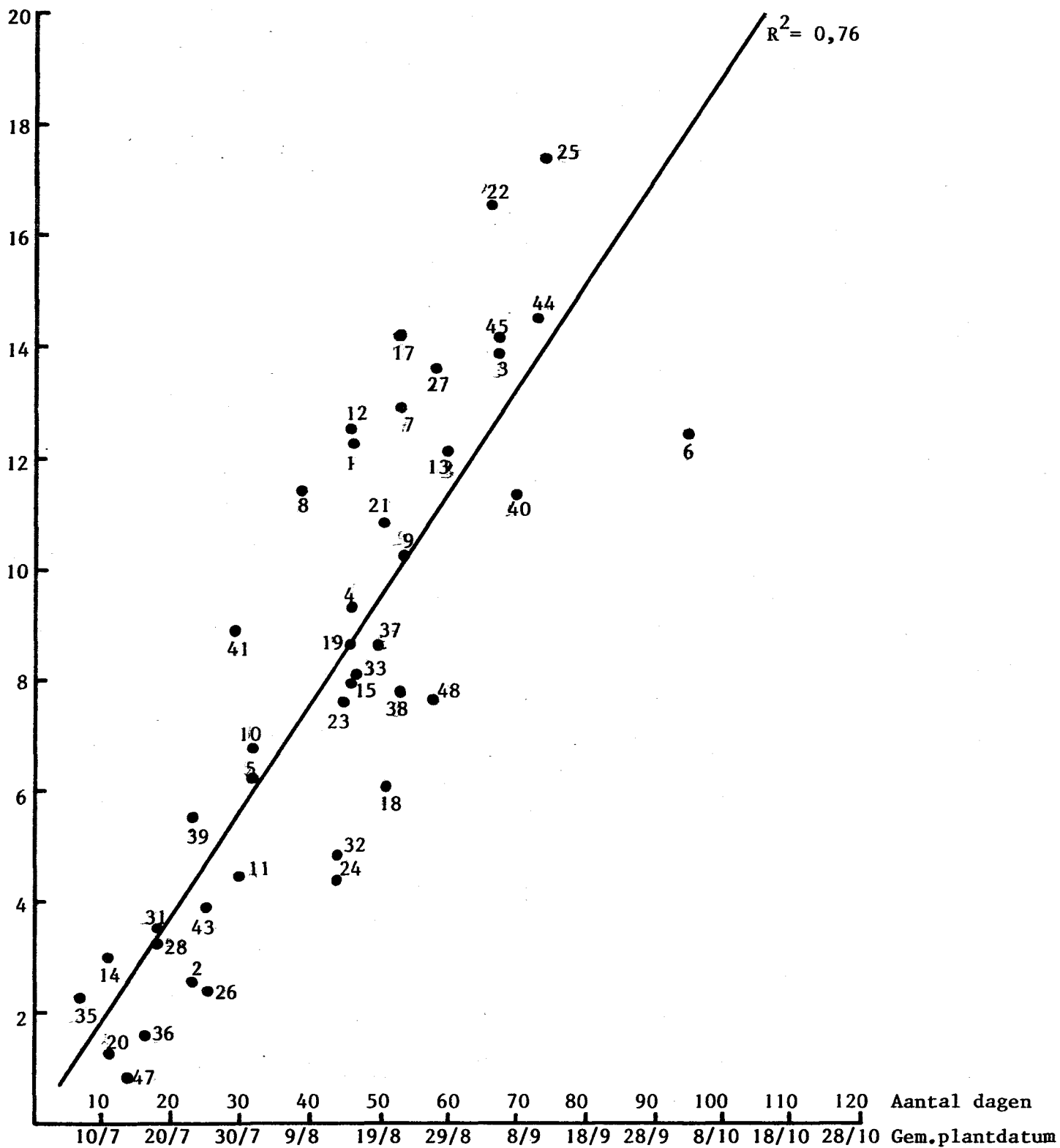


30 nov. gld./100 m2 (1 april) = 1364,10 - 15,374 per dag (1,207)
 30 nov. gld./100 m2 (1 juli) = 3366,70 - 19,507 per dag (2,280)

Grafiek 1 B

Kg opbrengst vanaf 1 juli (week 27)

Opbrengst
in kg/m²

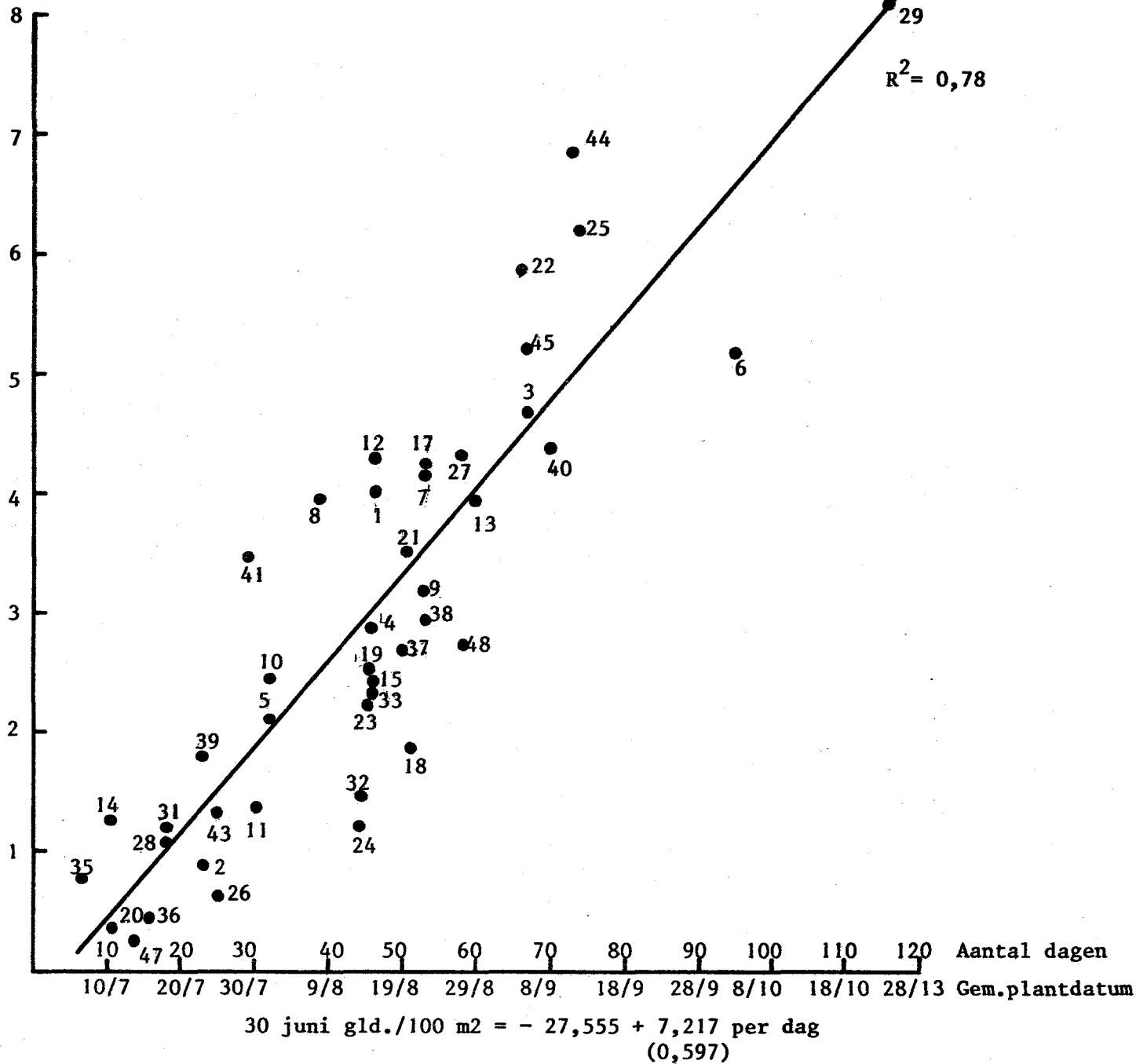


30 juni kg/100 m² = 18,415 + 18,728 per dag
(1,634)

Grafiek 2 B

Geldopbrengst vanaf 1 juli (week 27)
(exclusief BTW)

Opbrengst
in gld./m²



Volgnummer	1	2	3	4	5	6	7
Warenhuizen met eenruiters							
Venlo-kassen met houten dek		100/200	11/200		100/215	85/230	19/215
(% en goothoogte in cm)							
Venlo-kassen overige			89/240	100/250		15/230	81/230
(% en goothoogte in cm)							
Overige kassen (kapp breedte > 3,20 m)	100/225						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:							
stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100	100
chemisch							
Grondverwarming in % v.d. oppervl.:							
Periode CO ₂ -toediening	1/2 - 30/6	15/3 - 18/7	1/3 - 31/8	15/2 - 5/7	1/3 - 25/7	1/3 - 1/5	-
Periode van stoken	30/11 - 31/7	6/12 - 18/7	4/12 - 31/8	6/12 - 5/7	10/12 - 25/7	7/12 - 25/9	13/12 - 15/8
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	10	10	11	10	10
Gestekelde hybriden		Sporu 81% Farbio 19%	Sporu 91% Overige 9%	Sporu 83% Overige 17%	Farbio 52% Toaska 48%	Sporu 56% Farbio 40% Pandex 4%	Sporu 59% Farbio 41%
Plantdata	4/12 - 6/12	9/12 - 10/12	9/12 - 13/12	9/12 - 12/12 7% 16/12	12/12 - 13/12	11/12 56% 21/12 44%	16/12 - 24/12
Gemiddelde plantdatum	5/12	10/12	11/12	11/12	13/12	16/12	20/12
Plantverband	40 x 155	40 x 155	48 x 158	40 x 156	40 x 155 52% 38 x 155 48%	43 x 157	44 x 158
Nateelt in % v.d. oppervlakte							sia 30%
Materialen							
Brandstof (voor betreffende teelt)		7 350	7 120	6 970	6 220	7 200	7 200
Aardgas							
Broelmateriaal							
Siro	kg	1 000	680	780	1 080	1 010	940
Dunne mest	kg	2 920					
Organische mest							
Gemengde mest	kg					140	
Opbrengsten							
Aanvoerperiode							
Prod. in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	st	27/1 - 15/8 hoev. prijs 811 82	3/2 - 5/9 hoev. prijs 524 73	31/1 - 15/8 hoev. prijs 681 81	9/2 - 1/8 hoev. prijs 772 72	7/2 - 3/10 hoev. prijs 450 74	7/2 - 22/8 hoev. prijs 406 66
" " " mrt (wk 10 t/m 13)	"	922 64	961 69	862 70	1 015 67	955 71	746 69
" " " april (wk 14 t/m 18)	"	1 356 56	1 460 59	1 340 56	1 640 54	1 419 57	1 154 57
" " " mei (wk 19 t/m 22)	"	1 274 40	1 405 42	1 183 42	1 318 41	1 230 44	1 100 42
" " " juni (wk 23 t/m 26)	"	1 194 28	1 283 30	1 162 29	980 29	1 185 31	1 039 31
" " " juli (wk 27 t/m 31)	"	1 176 25	1 205 24	1 005 22	738 25	835 29	1 111 26
" " " aug. (wk 32 t/m 35)	"	289 18	528 20	145 16		472 26	433 19
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	"		33 34			240 37	
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"					51 24	
Productie t/m week 13 (1 april)	st	1 733 72	1 486 70	1 543 75	1 787 69	1 405 72	1 213 68
Productie t/m week 26 (1 juli)	st	5 557 51	5 633 51	5 228 52	5 725 52	5 239 52	4 505 50
Totale produktie	st	7 022 46	7 399 45	6 378 47	6 461 49	6 837 47	6 048 44
Totale produktie stuks + kg	kg	1 025 38	811 36	833 39	716 42	550 37	848 39
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gid	4 477 80	4 660 78	3 947 84	3 755 92	4 113 83	4 030 74
Export in % v.d. stuks		3 580 91	3 623 91	3 306 91	3 433 95	3 403 94	2 970 92

Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgnummer	8	9	10	11	12	13	14
Kastype:							
Warenhuizen met eenruiters							
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	40/230	100/250	100/300	100/230	100/260	42/210	100/240
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	60/245	100	100	100	100	58/235	100
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)	100	100	100	100	100	100	100
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:							
stomen (zellen)							
chemisch							
Grondverwarming in % v.d. oppervl.							
Periode CO ₂ -toediening		1/2 - 22/8	20/1 - 29/7	1/3 - 19/7	1/4 - 1/8	1/3 - 15/8	15/2 - 30/8
Periode van stoken	11/12 - 4/8	16/12 - 22/8	20/12 - 29/7	19/12 - 19/7	20/12 - 15/8	16/12 - 15/8	20/12 - 9/7
planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	plastic pot 86% perspot 14%	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	10	10	10	10	13 10	8 en 10	10
Gestekelde hybriden	Farbio	Farbio 94% Pandex 6%	Uniflora D 56% Farbio 44%	Farbio 96% Overige 4%	Farbio 79% Pandex 14% Sandra 7%	Farbio 42% Spuru 29% Pandex 29%	Farbio
Plantdata	18/12 - 20/12 19%	19/12 53% 27/12 47%	23/12	23/12 - 24/12	23/12 - 28/12	19/12 29% 30/12 - 3/1 71%	27/12 - 28/12
Gemiddelde plantdatum	21/12	23/12	23/12	24/12	26/12	28/12	28/12
Plantverband	43 x 159	40 x 155	36 x 160	42 x 155	40 x 153	42 x 158	45 x 155
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	sia 47%	bloemen 100%	sia 54%	-	sia 59%	tomaten 100%
Materialen							
Brandstof (voor betreffende teelt)							
Aardgas	6 490	7 050	6 110	6 720	5 580	6 900	1)
Broeimateriaal							
Stro	840	750	590	830	780	820	940
Dunne mest		2 130					2 040
Organische mest							
Rotte mest	990						
Bolkaal							
Opgangsten							
Aanvoerperiode							
Prod. in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	5/2 - 8/8	10/2 - 23/8	10/2 - 1/8	7/2 - 30/7	14/2 - 15/8	10/2 - 29/8	7/2 - 11/7
" " " mrt (wk 10 t/m 13)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " april (wk 14 t/m 18)	675 72	587 55	532 60	587 68	399 58	348 55	598 66
" " " mei (wk 19 t/m 22)	811 71	1 147 61	1 021 62	1 054 64	852 67	1 234 65	787 69
" " " juni (wk 23 t/m 26)	1 340 54	1 735 55	1 727 55	1 623 53	1 629 60	1 622 57	1 467 56
" " " juli (wk 27 t/m 31)	1 332 42	1 462 43	1 480 41	1 316 39	1 502 43	1 411 44	1 315 44
" " " aug. (wk 32 t/m 35)	1 189 30	1 277 30	1 271 29	936 28	1 449 30	1 220 30	1 288 32
Produktie t/m week 13 (1 april)	1 191 26	947 23	892 24	450 23	1 357 24	1 096 23	358 30
Produktie t/m week 26 (1 juli)	134 22	304 19			274 18	418 21	
Totale produktie	1 486 71	1 734 59	1 553 62	1 641 64	1 251 64	1 582 63	1 385 68
Totale produktie stuks + kg	5 347 50	6 208 48	6 031 48	5 516 49	5 831 49	5 835 50	5 455 51
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	6 672 45	7 459 44	6 923 45	5 966 47	7 462 43	7 349 44	5 813 50
Export in % v.d. stuks	1 094 39	740 37	757 38	1 010 43	848 38	745 36	795 47
	4 369 79	4 421 80	3 949 86	3 711 87	4 697 76	4 531 78	3 615 90
	3 456	3 526	3 375	3 237	3 551	3 514	3 246
	93	94	97	89	95	93	97

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Volgnummer	15	16	17	18	19	20	21
Kastype:							
Warenhuizen met eenruiters							
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)				58/210	100/205		48/235
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	100/215	100/215	100/260	42/250		100/230	52/260
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)							
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:							
stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100	100
chemisch							
Grondverwarming in % v.d. oppervl.							
Periode CO ₂ -toediening		24/12 - 30/4		19/12 - 1/4 58%			
Periode van stoken	24/12 - 1/8	25/1 - 20/6	27/12 - 15/8	19/12 - 31/7	23/12 - 20/8	1/3 - 15/6	15/2 - 15/3
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	30/12 - 10/8
Grootte van de pot	cm	9	10	10	10	10	plastic pot 73% perspot 27%
Gesteekelde hybriden							10
Sporu 96%	Sporu	Pandex 57%	Pandex 55%	Farbio	42% Sporu	Farbio 56%	Toaska '70
Farbio 4%	Farbio	Farbio 43%	Farbio 45%	Uniforma D	44%	Pandex 44%	
Plantdata	27/12 - 28/12	30/12	30/12	6/1 - 7/1	30/12 - 31/12	31/12 - 2/1	2/1
Gemiddelde plantdatum	28/12	30/12	30/12	31/12	31/12	1/1	2/1
Plantverband	40 x 158	45 x 155	37 x 155	40 x 163	48 x 155	42 x 157	38 x 156
Nateelt in % v.d. oppervlakte				43 x 160	42%	chrysanthen 56%	ala 48%
tomaten 100%	tomaten	tomaten	ala	44%	ala 100%		
ala 42%	ala			42%			
Materialen							
Brandstof (voor betreffende teelt)				5 840	1)	1)	6 040
Aardgas			4 740				
Broeimateriaal							
Stro	850		630	320	950	630	840
Dunne mest			1 720		1 560	1 510	
Organische mest							
Rotte mest							
Bolkaf							
Gedroogde kippemest							
Opbrengsten							
Aanvoerperiode							
Prod.in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	10/2 - 15/8	18/2 - 27/6	24/2 - 22/8	10/2 - 20/8	10/2 - 15/8	10/2 - 11/7	21/2 - 20/8
" " mrt (wk 10 t/m 13)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " april (wk 14 t/m 18)	371 61	268 45	108 48	321 59	388 68	573 70	296 47
" " mei (wk 19 t/m 22)	773 70	925 60	1150 59	891 65	725 70	735 68	1028 61
" " juni (wk 23 t/m 26)	1290 57	1519 51	1234 54	1430 52	1230 54	1577 54	1472 54
" " juli (wk 27 t/m 31)	1035 44	1328 37	1248 39	1304 39	1152 40	1313 39	1365 39
" " aug. (wk 32 t/m 35)	1007 29	974 24	1063 28	966 28	1026 27	702 26	1266 28
" " week 13 (1 april)	699 22	1051 23	1061 23	620 22	857 22	120 22	1260 21
" " week 26 (1 juli)	171 17	505 20	111 17	111 17	304 18		318 14
Totale produktie	1144 67	1258 58	1212 63	1212 63	1113 70	1308 69	1324 57
Totale produktie stuks + kg	4476 50	4803 45	4521 46	4521 46	4912 48	4900 50	5427 45
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	5346 46	6359 43	5643 43	5643 43	5682 42	5020 49	7005 39
Export in % v.d. stuks	848 36	597 52	1262 34	809 35	825 36	749 43	698 36
" " v.d. stuks	3442 80	2685 92	4386 67	3440 79	3382 80	3045 92	3954 76
" " v.d. stuks	2 737	2 480	2 953	2 720	2 710	2 793	3 001
" " v.d. stuks	92	97	92	93	95	92	93

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen
2) Praktisch niet toerevend

Overzicht van stookkommers per 100 m2

Volgnummer	22	23	24	25	26	27	28
Kastype:							
Warenhuizen met eenrueters							
Venlo-kassen met houten dek							
(% en goothoogte in cm)							
Venlo-kassen overige	49/210	82/220		100/255	55/215	50/210	
(% en goothoogte in cm)	51/245	18/220	100/230		45/210	50/200	100/250
Overige kassen (kappbreedte > 3,20 m)							
Grond ontmetten in % v.d. oppervl.:	100	100	100	100	100	100	100
chemisch							
Grondverwarming in % v.d. oppervl.				9/1 - 31/3 5%			15/1 - 1/4 16%
Periode CO2-toediening	15/4 - 15/8	1/3 - 15/6		1/3 - 10/9		1/3 - 8/8	
Periode van stoken	27/12 - 31/8	31/12 - 30/7		26/12 - 10/9	2/1 - 23/7	30/12 - 8/8	26/12 - 30/6
Planten opgekweekt	in plastic pot	plastic pot	perspot	plastic pot	plastic pot	perspot	plastic pot
Grootte van de pot	12	10	10	12	12	10	12
Gesteekelde hybriden	Farblo	Farblo 84% Pandex 16%	Uniflora 58% Pandex 42%	Farblo 56% Pandex 39% Overige 5%	Sandra 46% Sporu 44% Pandex 11%	Farblo 95% Pandex 5%	Sandra
Plantdata	31/12 - 6/1	2/1 - 3/1	3/1	3/1 - 4/1 5 % op 9/1	6/1 - 8/1	6/1 - 7/1	6/1 - 7/1 16% op 15/1
Gemiddelde plantdatum	3/1	3/1	3/1	4/1	7/1	7/1	8/1
Plantverband	48 x 150	42 x 160 80% 40 x 160 20%	40 x 160	40 x 169	45 x 185	41 x 160	43 x 160
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	sla 12%	tomaten 54%	-	tomaten 45%	-	kornkommers 100%
Materialen							
Brandstof (voor betreffende teelt)	7170	6900	5830	6880	6080	5180	5640
Aardgas							
Broelmateriaal							
Stro	760	740	590	770	930	990	
Dunne mest	740					2830	
Organische mest							
Rotte mest							
Bolkaf	70						1490
Oprengsten							
Aanvoerperiode							
Prod. in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " mrt (wk 10 t/m 13)	485 72	349 52	367 55	209 51	134 54	178 44	307 49
" " " april (wk 14 t/m 18)	1083 77	955 66	897 62	1389 62	785 64	1245 59	721 62
" " " mei (wk 19 t/m 22)	1736 64	1419 57	1344 54	1769 58	1169 56	1613 53	998 60
" " " juni (wk 23 t/m 26)	1568 48	1263 43	1259 39	1479 44	1058 41	1436 37	1056 47
" " " juli (wk 27 t/m 31)	1422 36	969 30	1168 26	1300 30	847 29	1124 28	946 31
" " " aug. (wk 32 t/m 35)	1238 29	754 23	380 22	1289 24	186 23	1093 23	411 25
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	600 26	187 16	99 16	725 23		494 19	
" " " " "	72 38			205 31			
Productie t/m week 13 (1 april)	1568 76	1304 63	1264 60	1598 61	919 62	1423 57	1028 58
Productie t/m week 26 (1 juli)	6294 56	4955 49	5035 45	6146 50	3993 48	5596 45	4028 50
Totale productie	8204 50	5896 45	5514 43	8365 43	4179 47	7183 40	4439 47
Totale productie	842 33	761 37	596 32	823 30	760 44	1318 32	447 38
Totale productie stuks + kg	5633 77	3834 77	3163 81	5130 75	2722 84	4483 73	2658 85
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4358	2943	2566	3841	2275	3283	2268
Export in % v.d. stuks	94	90	95	94	94	96	97

18 Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgnummer	29	30	31	32	33	34	35
Kastype:							
Warenhuizen met eenruiters							
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	48/230	67/235 33/235	45/220 55/245	44/215 56/220	52/210 48/225	100/230	49/215 51/235
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	52/220						
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)							
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:	100	100	100	100	100	100	100
chemisch							
Grondverwarming in % v.d. oppervl.							
Periode CO ₂ -toediening							
Periode van stoken	4/1 - 24/10	5/1 - 15/6	15/2 - 15/7 4/1 - 15/7	7/3 - 11/8 4/1 - 4/8	25/2 - 15/7 4/1 - 15/7	1/3 - 20/6 7/1 - 20/6	1/3 - 1/7 9/1 - 1/7
Planten opgekweekt	in	perspot	plastic pot	plastic pot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	14	12	10	10	10
Gestekelde hybriden		Farbio 52% Sporu 48%	Sporu	Farbio	Farbio	Pandex	Farbio
Plantdata	8/1 - 9/1	8/1 - 10/1	10/1 - 11/1	9/1 - 10/1	8/1 - 13/1	10/1 - 14/1	13/1
Gemiddelde plantdatum	9/1	9/1	10/1	10/1	11/1	12/1	13/1
Plantverband	46 x 156	40 x 152	43 x 159	40 x 155	40 x 154	45 x 160	45 x 158
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	tomaten 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	tomaten 100%	tomaten 100%
Materialen							
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	6 050	5 330	1)	5 880	4 970	1)
Aardgas							
Broeimateriaal	kg	550	600	660	820	480	570
Dunne mest	kg			1 860			
Organische mest							
Bolkaf	kg						
Gedroogde kippemest	kg				30		
Oprengsten							
Aanvoerperiode	26/2 - 24/10	24/2 - 27/6	24/2 - 18/7	24/2 - 13/8	21/2 - 15/8	25/2 - 27/6	27/2 - 7/7
Prod. in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " mrt (wk 10 t/m 13)	44 55	105 50	88 69	317 45	218 49	55 41	7 55
" " april (wk 14 t/m 18)	1 035 68	939 58	733 78	1 145 57	1 241 62	970 59	740 73
" " mei (wk 19 t/m 22)	1 482 54	1 175 55	1 732 58	1 658 53	1 535 57	1 470 55	1 463 58
" " juni (wk 23 t/m 26)	1 376 40	1 116 40	1 398 41	1 356 39	1 283 42	1 107 42	1 131 45
" " juli (wk 27 t/m 31)	1 240 29	712 31	1 082 29	954 27	1 070 29	700 29	1 012 27
" " aug. (wk 32 t/m 35)	1 254 25		403 24	505 22	847 22		269 24
" " sept. (wk 36 t/m 39)	811 24			101 10	124 13		
" " okt. (wk 40 t/m 44)	477 30						
Produktie t/m week 13 (1 april)	1 079 67	1 044 58	821 77	1 462 54	1 459 60	1 025 58	747 73
Produktie t/m week 26 (1 juli)	5 177 47	4 047 47	5 033 50	5 430 45	5 347 48	4 302 48	4 353 50
Totale produktie	7 870 40	4 047 47	5 436 48	6 036 43	6 318 44	4 302 48	4 622 48
Totale produktie	kg	927 31	430 34	721 39	918 35	462 46	727 39
Totale produktie stuks + kg	kg	4 945 69	3 116 89	3 374 85	3 374 85	2 464 93	2 999 84
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	3 432	2 762	2 874	3 110	2 283	2 518
Export in % v.d. stuks		95	97	95	92	93	90

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van stookkommers per 100 m2

Volgnummer 36 37 38 39 40 41 42

	36	37	38	39	40	41	42
Kaatype:							
Warenhuizen met eenruiters					18/195		
Venlo-kassen met houten dek					32/205		
(% en goothoogte in cm)		100/220					
Venlo-kassen overige	78/235						
(% en goothoogte in cm)					100/210		100/185
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)	22/240		100/235			100/210	
Grond ontmetten in % v.d. oppervl.:							
stomen (zellen)	100	100	100	100	100	100	100
chemisch			Isobrome 100%				
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	12% 13/1-1/5		100% 20/1-1/4				
Periode CO2-toediening	15/3 - 30/6		21/3 - 15/6	11/3 - 15/7	21/3 - 30/6		
Periode van stoken	8/1 - 15/7	10/1 - 1/8	20/1 - 15/8	20/1 - 15/8	17/1 - 31/7	29/1 - 27/7	3/2 - 30/6
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	plastic pot	perspot	perspot
Grootte van de pot	10	9 92%	10	8	12	10	8
Gestekelde hybriden	Farblo 97%	10 8%	Uniflora D	Farblo	Uniflora D 98%	Sandra	Sandra
	Sandra 3%	Farblo 92%	Sandra 8%		Sandra 2%		
Plantdata	13/1 - 16/1	17/1 - 20/1	20/1	24/1 - 25/1	22/1 - 24/1 50%	4/2 - 5/2	7/2 - 8/2
Gemiddelde plantdatum	15/1	19/1	20/1	25/1	31/1 - 1/2 50%	5/2	8/2
Plantverband	40 x 153	40 x 153	40 x 183	50 x 153	50 x 157	50 x 155	50 x 152
Nateelt in % v.d. oppervlakte	sia 100%	sia 100%	-	bloemen 100%	-	bloemen 100%	tomaten 100%
Materialen							
Brandstof (voor betreffende teelt)							
Aardgas	5540	6990	1)	1)	5110	2)	1)
Broeimateriaal							
Stro	540	1000	360	± 660		1120	-
Dunne mest		2310					
Organische mest							
Rotte mest							
Bolkaf	90				1770	85	
Opbrengsten							
Aanvoerperiode	24/2 - 16/7	26/2 - 19/8	3/3 - 22/8	4/3 - 23/7	28/2 - 8/9	20/3 - 29/7	26/3 - 1/7
Prod. in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " mrt (wk 10 t/m 13)	126 52	65 51	1037 64	1104 70	17 54	289 58	57 43
" " april (wk 14 t/m 18)	898 69	1006 64	1256 58	1521 56	797 65	2007 53	895 59
" " mei (wk 19 t/m 22)	1370 60	1246 57	1399 42	1461 38	1224 56	1727 38	1056 51
" " juni (wk 23 t/m 26)	1335 43	1095 39	1216 29	1199 24	1038 43	1509 27	914 34
" " juli (wk 27 t/m 31)	754 27	1095 27	878 26	821 20	1029 31	1417 23	163 30
" " aug. (wk 32 t/m 35)	142 23	952 22	167 20		932 25		
" " sept. (wk 36 t/m 39)		167 16			498 23		
Produktie t/m week 26 (1 juli)	4483 51	4507 47	4908 63	5286 51	4105 48	5592 41	2922 48
Totale produktie	4625 50	5626 42	5953 44	6106 43	5697 42	7009 38	3085 47
Totale produktie	564 42	751 33	675 36	545 35	685 31	479 28	319 34
Totale produktie stuks + kg	2899 89	3525 74	3634 78	3315 86	3395 75	3707 75	2058 75
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	2561	2594	2834	2812	2560	2769	1552
Export in % v.d. stuks	89	96	97	98	97	100	98

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

2) Onbekend

Volnummer	43	44	45	46	47	48
Kastype:						
Warenhuizen met eenruiters					79/200	
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	62/225		100/225	63/220	21/190	70/245
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	38/240	100/240		37/215		30/260
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: chemisch	100	100	100	Methylbrom.100%	Vapam	100
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	100% 6/2 - 20/4					
Periode CO ₂ -toediening	11/2 - 20/7	1/4 - 1/8	10/4 - 31/8			8/3 - 1/8
Periode van stoken	8/2 - 20/7	9/2 - 15/8	10/2 - 31/8	17/2 - 15/6	25/2 - 12/7	26/2 - 25/8
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	10	9	10	8	10
Gesteekelde hybriden	Uniflora D 71% Pandex 28%	Sandra 51% Farbio 49%	Toska 80% Sandra 18% Overige 2%	Farbio	Toaka 9)	Farbio 97% Pandex 3%
Plantdata	11/2	11/2 51% 27/2 49%	15/2 49% 25/2 57%	21/2 - 22/2	28/2	27/2 - 28/2
Gemiddelde plantdatum	11/2	19/2	21/2	22/2	28/2	28/2
Plantverband	46 x 160	46 x 156	43 x 155	80 x 158	50 x 152	47 x 160
Nateelt in % v.d. oppervlakte	bloemen 100%	sia 100%	sia 71%	paprika's 100%	chrysanthen 83% groente 17%	chrysanthen 70% sia 30%
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	1)	3 820	3 330	3 480	1)	3 550
Aardgas						
Broeimateriaal						
Stro	kg	610	580			
Dunne mest	kg	1 040			1 330	
Organische mest	kg					
Rotte mest	kg					
Gemengde mest	kg					
Gedroogde koemest	lt	105		2 200		1 060
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod.in de maand mrt (wk 10 t/m 13)	19/3 - 25/7	19/3 - 11/9	1/4 - 5/9	28/3 - 30/6	2/4 - 14/7	1/4 - 27/8
" " april (wk 14 t/m 18)	hoev. prijs 319 76	hoev. prijs 199 60	hoev. prijs 1720 55	hoev. prijs 6 38	hoev. prijs 567 54	hoev. prijs 1382 56
" " mei (wk 19 t/m 22)	1597 57	1589 51	1609 43	982 54	607 41	1629 43
" " juni (wk 23 t/m 26)	1250 42	1611 40	1631 28	1202 45	477 30	1065 29
" " juli (wk 27 t/m 31)	1014 29	1345 31	1359 23	485 32	75 23	1059 21
" " aug. (wk 32 t/m 35)	487 23	1087 27	612 22			65 20
" " sept. (wk 36 t/m 39)		151 33	40 31			
Productie t/m week 26 (1 juli)	4180 47	4744 42	4960 42	2675 46	1651 42	4076 44
Totale produktie	4667 45	6598 38	6971 37	2675 46	1726 41	5200 39
Totale produktie	597 37	688 26	708 26	279 36	261 35	455 30
Totale produktie stuks + kg	2901 80	4079 66	4095 67	1595 84	1092 74	2995 72
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	2 312	2 674	2 746	1 334	808	2 156
Export in % v.d. stuks	91	93	97	93	88	97

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen
2) Geente planten