

25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



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

TEELTJAAR 1976

OVERZICHT NO. 684

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADRUK VERBODEN

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

84

54537-1976

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

Teeltjaar 1976

Overzicht No. 684



L 25
684

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 Delft en omstreken	45	14 t/m 21

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1976 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 45 bedrijven in het tuinbouwgebied Delft en omstreken.

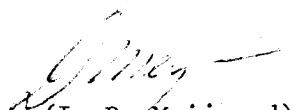
Het overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

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,


(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, maart 1977

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 tot 4 oktober 4,44 en daarna 4,71.

3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan een bedrijf dat deelneemt aan een deeladministratie worden bepaalde teelttechnische eisen gesteld. Dit heeft tot gevolg, dat de keuze 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. 5 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 11 dec. per 1 juli een opbrengst heeft van 3.820 kg per 100 m². Dit is 225 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 1 juli gehaald werd nl. 3.595 kg per 100 m². Na 1 juli is dit bedrijf nog doorgegaan tot 13 aug. In dit tijdsbestek werd nog $4.646 - 3.820 = 826$ kg geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 175 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 1 juli van de bedrijven die de oogst op 13 augustus beëindigden bedroeg nl. 651 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: $5 \text{ dec. kg}/100 \text{ m}^2 (1 \text{ juli}) = 3.684,00 - 14,820 \text{ per dag.}$

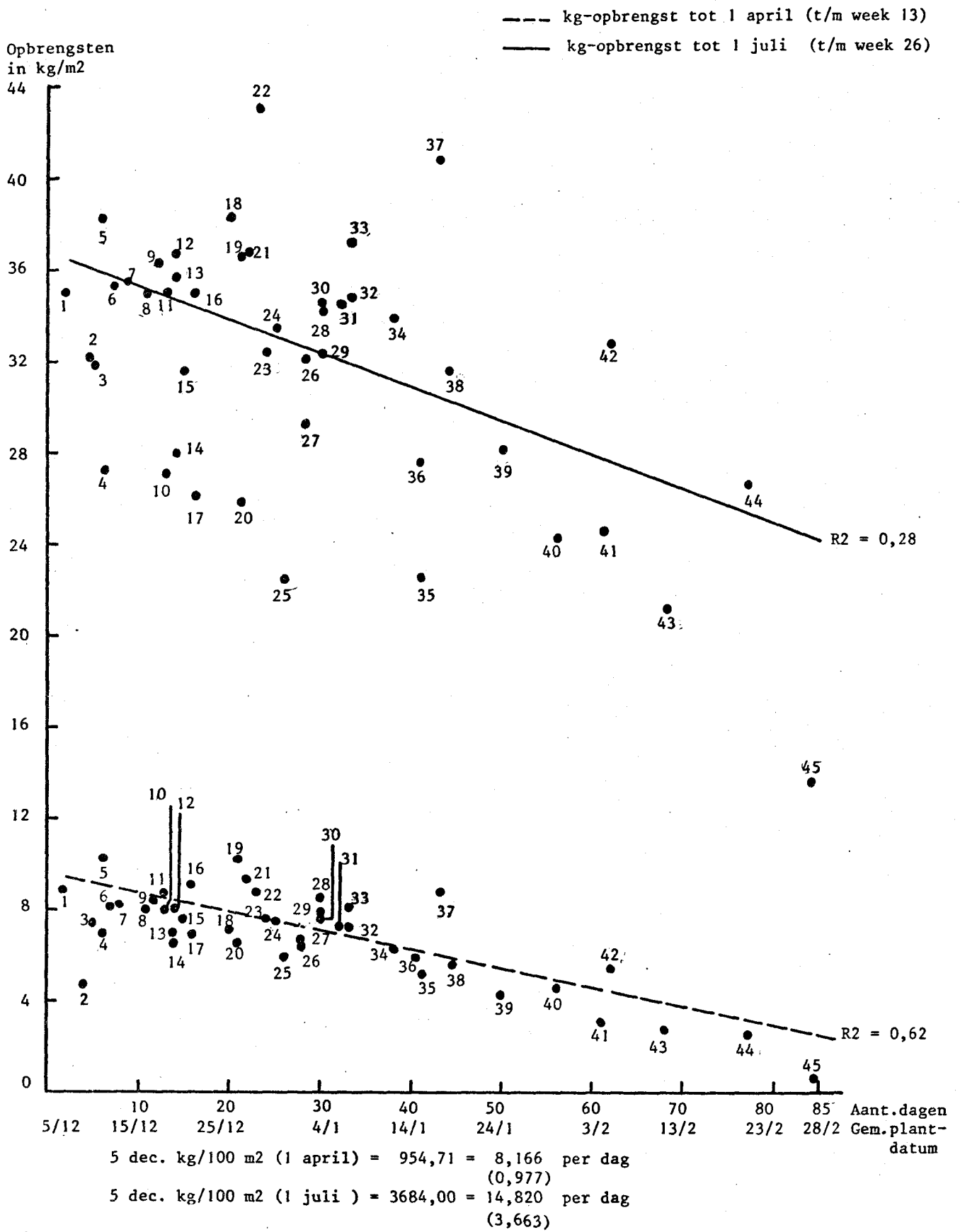
Bij een plantdatum van 5 dec. bedraagt de gemiddelde opbrengst op 1 juli 3.684 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 14,820 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 1 juli te krijgen

bij een plantdatum van 6 dec. Bij een plantdatum van 7 dec. is dit 2 x enz. We noemen het getal 14,820 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.

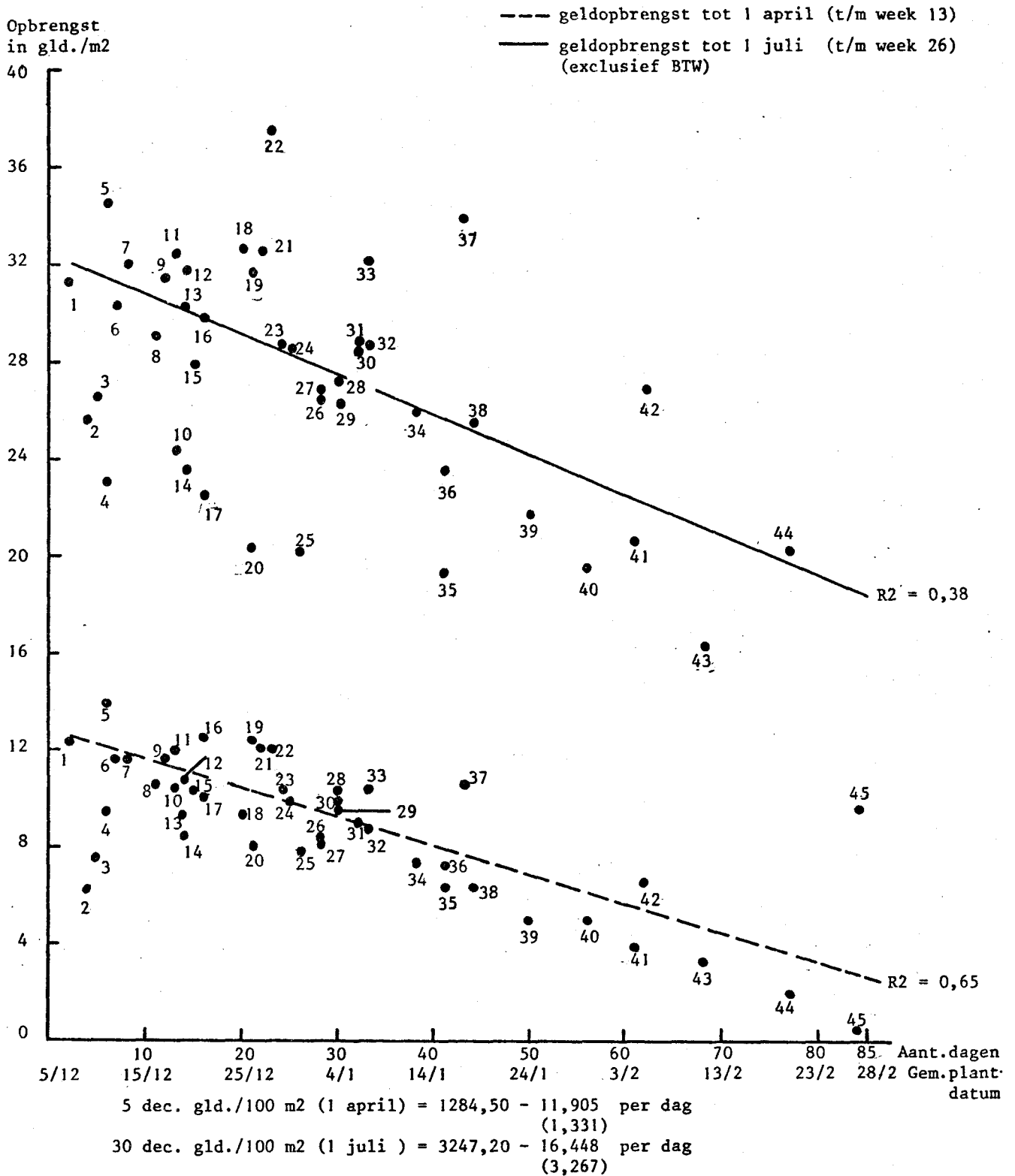
Als informatie, om direct te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R2 vermeld. De R2 in deze grafieken geeft een aanwijzing van de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een $R^2 = 0,75$ wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven voor driekwart door de plantdatum worden veroorzaakt. De overige verschillen, d.w.z. een kwart, komen op rekening van andere factoren. Deze groep factoren wordt belangrijker resp. onbelangrijker naarmate de R2 kleiner resp. groter wordt. Bij bv. een $R^2 = 0,20$ is de invloed van de plantdatum niet groot, echter een vijfde van de verschillen gaan nog altijd samen met de verschillen in plantdatum. De plantdatum is dan nog altijd een factor waar rekening mee gehouden dient te worden. Het is duidelijk dat andere factoren dan de plantdatum, zowel bij de berekening van de lijnen als van de R2 buiten beschouwing zijn gelaten. Opgemerkt wordt nog, dat een gelijke R2 bij twee verschillende grafieken geen gelijke helling van de lijnen behoeft te geven.

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

Grafiek 1A



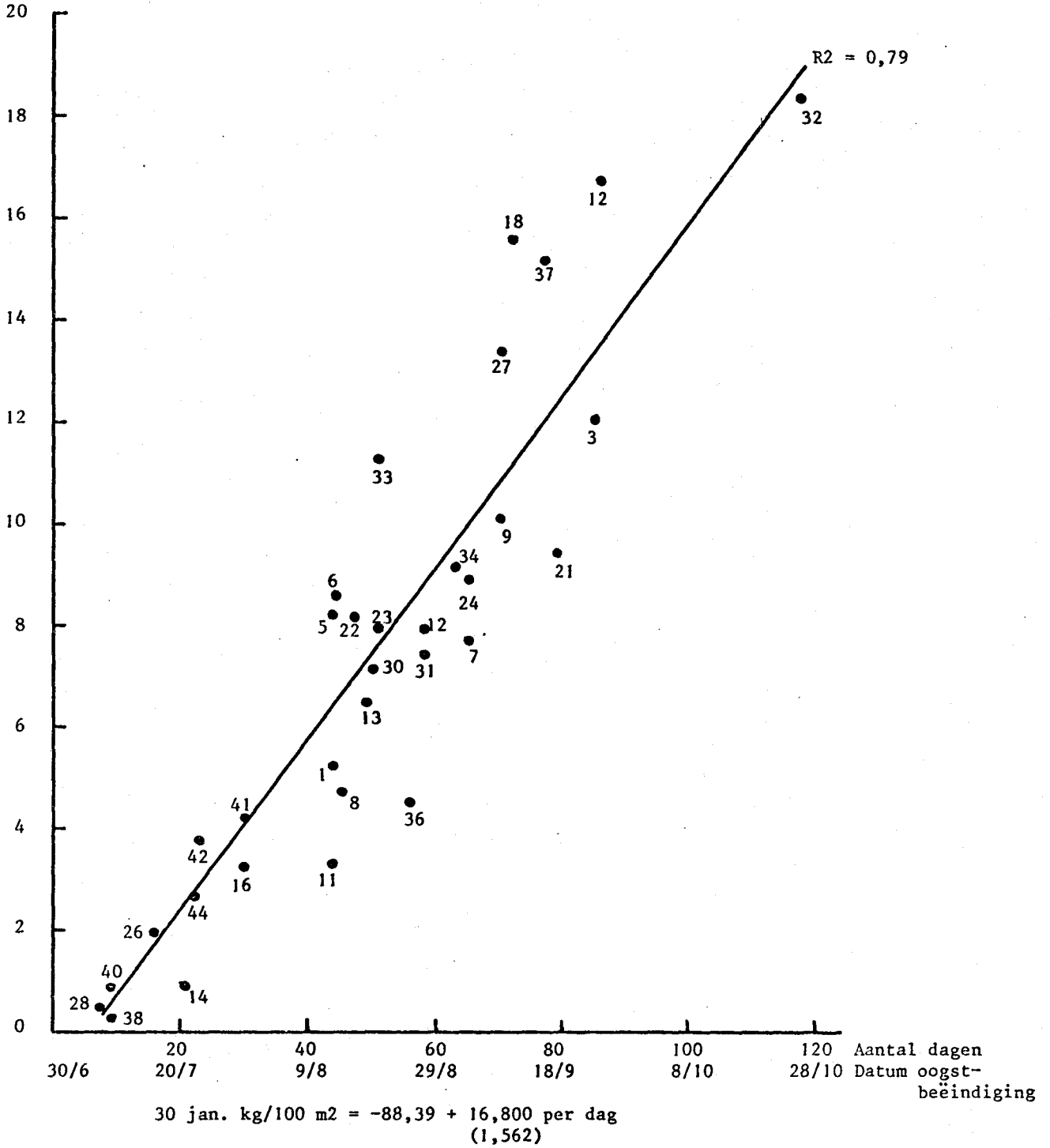
Grafiek 2 A



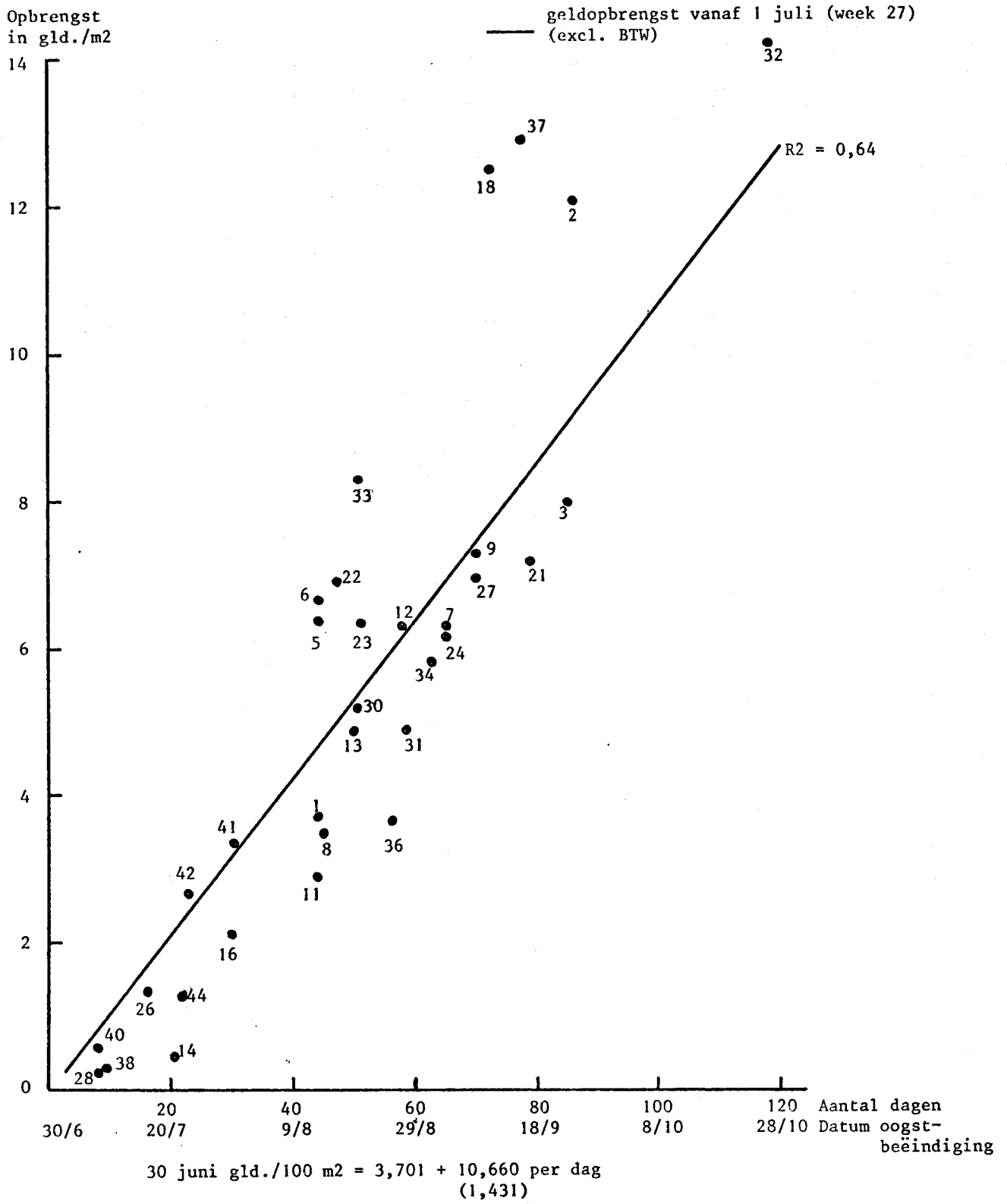
Grafiek 1 B

Opbrengst
in kg/m²

— kg-opbrengst vanaf 1 juli (week 27)



Grafiek 2 B



Overzicht van stookkommers per 100 m²

	1	2	3	4	5	6
Volgnummer						
Warenhuizen met eentruiers						
Venlo-kassen met houten dek						
(% en goothoogte in cm)						
Venlo-kassen overige						
(% en goothoogte in cm)						
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:						
stomen (zeilen)						
chemisch						
Grondverwarming in % v.d. oppervl.						
Periode CO ₂ -toediening						
Periode van stoken						
Planten opgekweekt						
Grootte van de pot						
Gesteekelde hybriden						
Plantdata						
Gemiddelde plantdatum						
Plantverband						
Nateelt in % v.d. oppervlakte						
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas						
Broeimateriaal						
Stro						
Dunne mest						
Organische mest						
Bolkaf						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
" " " " " "						
Produktie t/m week 13 (1 april)						
Produktie t/m week 26 (1 juli)						
Totale produktie						
Totale produktie						
Totale produktie stuks + kg						
Totale geldopbrengst (excl. BTW)						
Export in % v.d. stuks						

Warenhuizen met eenruiters Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm) Venlo-kassen overige (Z en goothoogte in cm) Overige kassen (k-appbreedte br. dan 3,20 m)	100/245	100/230	100/215	100/220	36/235	100/260	
Grond ontsmetten in Z v.d. oppervl.: stomen (zeilen) chemisch	100	100	100	100	100	100	
Grondverwarming in Z v.d. oppervl.	100	-	-	-	39	-	
Periode CO2-toediening	1/1 -27/8	1/3 -15/7	-	1/3 -1/6	1/3 -1/8	1/3 -15/7	
Periode van stoken	3/12-27/8	13/12-12/8	14/12-29/8	10/12-15/6	11/12-30/6 39%	14/12- 5/8	
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	plastic pot	
Grootte van de pot	10	9	10	10	8	13	
Gestekelde hybriden	Farbio 93%	Farbio	Farbio	Farbio	Farbio	Farbio 97%	
	Pandex. 5%		Stereo	Stereo		Stereo 3%	
Plantdata	10/12-15/12	16/12	16/12-17/12	17/12-18/12	15/12-20/12	18/12-19/12	
Gemiddelde plantdatum	13/12	16/12	17/12	18/12	18/12	19/12	
Plantverband	40 x 158	37 x 163	38 x 158	45 x 153	41 x 159	40 x 153	
Nateelt in Z v.d. oppervlakte	bloemen 55%	sla 100%	-	tomaten 100%	tomaten 39%	bloemen 46%	
Materialen							
Brandstof (voor betreffende teelt)	m3	7.700	1)	7.940	7.680	6.340	
Aardgas							
Broeimateriaal	kg	710	780	830	540	600	
Stro	kg		1.440				
Dunne mest	kg				130		
Organische mest	kg						
Gemengde mest	kg	1.110					
Rotte mest	kg						
Bolkaf	kg					80	
Opbrengrsten							
Aanvoerperiode							
Prod. in de maand jan. (wk 1 t/m 4)	st.	30/1-3/9	30/1-14/8	9/2-8/9	13/2-6/7	6/2-13/8	4/2-27/8
" " " febr. (wk 5 t/m 8)	"	hoev. 7	hoev. 66	hoev. 486	hoev. 384	hoev. 444	hoev. 504
" " " mrt. (wk 9 t/m 13)	"	prijs 61	prijs 52	prijs 70	prijs 55	prijs 65	prijs 67
" " " apr. (wk 14 t/m 17)	"	661	1.167	1.320	1.332	1.555	1.199
" " " mei (wk 18 t/m 21)	"	1.288	1.369	1.319	1.243	1.532	1.448
" " " juni (wk 22 t/m 26)	"	1.471	1.404	1.395	1.031	1.503	1.412
" " " juli (wk 27 t/m 30)	"	1.380	1.347	1.469	673	1.266	1.614
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	"	1.648	508	756	8	403	825
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	"	802	86	422		58	212
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	"	275	41	73		53	45
Produktie t/m week 13 (1 april)	st.	27	44				
Produktie t/m week 26 (1 juli)	st.	1.956	1.791	1.806	1.716	1.999	1.703
Totale produktie	st.	6.455	5.911	5.989	4.663	6.300	6.177
Totale produktie stuks + kg	kg	7.559	6.505	7.240	4.671	6.756	7.214
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	708	856	1.167	501	409	801
Export in Z v.d. stuks	gld.	4.335	3.980	4.641	2.724	3.837	4.467
		3.838	3.269	3.882	2.425 2)	3.543	3.810
		92	96	94	94	95	94

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.
2) Exclusief uitkering stormschade f 172,-/100 m2.

Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgnummer	13	14	15	16	17	18
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek						
(% en goothoogte in cm)						73/260
Venlo-kassen overige	58/235					
(% en goothoogte in cm)	42/240	100/230	100/240	100/230	67/235 33/235	27/250
Overige kassen (kapprede br. dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:	100	100	100	100	100	100
stomen (zeilen)						
chemisch						
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	69	-	-	-	-	100
Periode CO ₂ -toediening	13/4 -16/8		1/3 -25/6	1/3- 1/7		1/2 -5/9
Periode van stoken	14/12-16/8		12/12-25/6	16/12-20/7		19/12-5/9
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	plastic pot
Grootte van de pot	cm 10	10	10	10	10	12
Gestekelde hybriden	Farbio	Uniflora 9½ Farbio 9%	Stereo	Farbio 73% Stereo 27%	Farbio 50% Uniflora D 50%	Farbio 98% Stereo 2%
Plantdata	18/12-19/12 88% 22/12 12%	19/12	19/12-20/12	19/12-23/12	19/12-22/12	23/12-27/12
Gemiddelde plantdatum	19/12	19/12	20/12	21/12	21/12	25/12
Plantverband	cm 40 x 153	40 x 150	43 x 155	42 x 155	40 x 152	40 x 159
Nateelt in % v.d. oppervlakte	sla 100%	tomaten 57%	tomaten 100%	sla 43%	tomaten 100%	-
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas	m ³ 7.340	5.810	1)	6.790	6.590	7.220
Broeimateriaal						
Stro	kg 230	710	970	780	630	
Organische mest						
Rotte mest	kg 860					
Bolkaf	kg 85					
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr.	st. 426	393	440	519	353	390
" " " mrt.	1.074	1.103	1.134	1.392	1.209	1.425
" " " april	1.380	1.237	1.229	1.180	1.167	1.640
" " " mei	1.495	1.221	1.199	1.210	967	1.607
" " " juni	1.465	944	1.113	1.095	673	1.653
" " " juli	643	73		328		1.026
" " " aug.	133					826
" " " sept.						254
" " " okt.						
Productie t/m week 13 (1 april)	st. 1.500	1.496	1.574	1.911	1.562	1.815
Productie t/m week 26 (1 juli)	st. 5.840	4.898	5.115	5.396	4.369	6.715
Totale produktie	st. 6.616	4.971	5.115	5.724	4.369	8.821
Totale produktie	kg 846	506	586	1.039	529	908
Totale produktie stuks + kg	kg 4.228	2.896	3.162	3.836	2.615	5.372
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld. 3.518	2.412	2.800	3.181	2.251	4.532
Export in % v.d. stuks	90	92	98	86	98	96

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

Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgnummer	19	20	21	22	23	24
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)		55/215	45/220	49/210	100/205	
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	100/250	45/210	55/245	51/245		100/240
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: stomen (zeilen) chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	-	-	100	-	-	-
Periode CO ₂ -toediening	1/3 -25/6			15/3-15/7		
Periode van stoken	15/12-25/6		3/1 -15/9	19/12-10/8		
Planten opgekweekt	in perspoot	10/12-27/6 plastic pot	20/12-15/9 plastic pot	15/3-15/7 19/12-10/8 plastic pot	22/12-1/8 perspot	26/12-1/9 perspot
Grootte van de pot	cm 9	12	14	12	10	8
Gesteekelde hybriden	Farbio 99% Stereo 1%	Sandra 86% Farbio 14%	Farbio 95% Stereo 5%	Farbio 96% Stereo 4%	Farbio	Farbio 95% Uniflora D 5%
Plantdata	22/12-30/12	22/12-29/12 89% 4/1 11%	27/12	22/12-2/1 94% 10/1 6%	29/12	28/12-31/12
Gemiddelde plantdatum	26/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12
Plantverband	36 x 155	40 x 155	43 x 159	43 x 152 70% 40 x 160 30%	42 x 155	46 x 159
Nateelt in % v.d. oppervlakte	tomaten 100%	tomaten 100%	-	-	sia 100%	sia 38%
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	m3 6.980	6.880	6.710	6.950	1)	6.620
Aardgas						
Broeimateriaal						
Stro	kg 750	1.000		740	1.060	870
Dunne mest	kg 1.740			1.070	1.640	
Organische mest						
Bolkaf			25	55		
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr. (wk 5 t/m 8)	st. 528	214	367	409	353	286
" " " mrt. (wk 9 t/m 13)	1.670	1.141	1.701	1.226	1.411	1.265
" " " april (wk 14 t/m 17)	1.679	1.059	1.612	1.554	1.472	1.206
" " " mei (wk 18 t/m 21)	1.496	1.108	1.444	1.524	1.481	1.244
" " " juni (wk 22 t/m 26)	1.188	715	1.416	1.670	1.417	1.346
" " " juli (wk 27 t/m 30)			570	785	743	651
" " " aug. (wk 31 t/m 34)			479	225	410	359
" " " sept. (wk 35 t/m 39)			223			40
" " " okt. (wk 40 t/m 43)						43
Productie t/m week 13 (1 april)	st. 2.198	1.355	2.068	1.635	1.764	1.551
Productie t/m week 26 (1 juli)	6.561	4.237	6.540	6.383	6.134	5.347
Totale productie	st. 6.561	4.237	7.812	7.393	7.287	6.397
Totale productie	kg 603	662	802	663	771	810
Totale productie stuks + kg	kg 3.674	2.591	4.641	5.122	4.041	4.250
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gl.d. 3.182	2.039	3.986	4.446	3.512	3.502
Export in % v.d. stuks	95	94	98	95	93	93

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

Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgnummer	25	26	27	28	29	30
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek			48/235	52/210		47/220
(% en goothoogte in cm)						
Venlo-kassen overige			52/260	48/225	100/225	53/245
(% en goothoogte in cm)						
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)	100/250	100/230				
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:	100	100	100	100	100	100
stomen (zeilen)						
chemisch						
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	16	-	-	100	53	-
Periode CO ₂ -toediening		20/ 2- 1/6	15/ 3-10/4	2/1 - 6/7	15/1 -27/6	1/3-10/7
Periode van stoken	14/12-5/6	23/12-14/7	30/12-31/8	24/12- 6/7	26/12-27/6	30/12-17/8
Planten opgeveekt	in plastic pot	perspot	perspot 93%	perspot	perspot	perspot
	cm	10	10 en 12	10	10	10
Gesteekelde hybriden	Sandra	Farbio	Toska '70	Farbio 99%	Pandex 53%	Farbio 90%
				Stereo 1%	Farbio 44%	Stereo 10%
Plantdata	30/12-31/12	29/12-5/1	2/1	29/12-9/1	30/12-9/1	2/1-6/1
Gemiddelde plantdatum	31/12	2/1	2/1	4/1	4/1	4/1
Plantverband	43 x 160	42 x 157	35 x 156	40 x 152	45 x 155	41 x 160
Nateelt in % v.d. oppervlakte	komkom. 84%	bloemen 74%	-	tomaten 100%	bloemen 53%	sla 35%
	chrysantanten 16%	sla 26%			tomaten 47%	
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas	6.030	1)	5.580	6.010	6.150	6.600
Broeimateriaal						
Stro	kg	630	820		320	720
Dunne mest	kg	2.110				
Organische mest	kg				740	
Gemengde mest	kg					
Rotte mest	kg					
Bolkaf	kg	1.940	100			
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	17/2-23/6	16/2-16/7	20/2-8/9	19/2-8/7	20/2-30/6	16/2-19/8
Prod. in de maand febr.	st.	st.	st.	st.	st.	st.
" " " mrt.	312	243	135	109	141	278
" " " april	965	1.319	1.355	1.677	1.741	1.248
" " " mei	1.010	1.292	1.332	1.297	1.617	1.277
" " " juni	843	1.351	1.412	1.195	1.365	1.214
" " " juli	557	1.227	1.612	1.214	1.040	1.257
" " " aug.		220	809	60	20	657
" " " sept.			580			292
" " " okt.			95			
Produktie t/m week 13 (1 april)	st.	1.277	1.490	1.786	1.882	1.526
Produktie t/m week 26 (1 juli)	st.	3.687	5.432	5.492	5.904	5.274
Totale produktie	st.	3.687	5.652	5.552	5.924	6.223
Totale produktie	kg	390	712	755	613	823
Totale produktie stuks + kg	kg	2.257	3.425	3.480	3.260	4.179
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	2.023	2.816	2.744	2.751	3.400
Export in % v.d. stuks		100	96	85	97	90

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

Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgnummer	31	32	33	34	35
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	54/230	100/250	58/205	100/230	
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	46/220		42/250		
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)	100/205	100	100	100	
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
stomen (zeilen)	100	100	100	100	
Chemisch					
Grondverwarming in % v.d. oppervl.					
Periode CO ₂ -toediening	1/ 3-15/7	-	-	58	-
Periode van stoken	30/12-25/8	-	1/3-20/8	28/1-31/8	1/3-10/6
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	plastic pot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	8	10	10	9
Gesteekide hybriden	Farbio 87%	Farbio 98%	Farbio 98%	Farbio 97%	Farbio 97%
	Stereo 13%	Stereo 2%	Stereo 2%	Stereo 3%	Stereo 3%
Plantdata	5/1-6/1	5/1-8/1	7/1	8/1-16/1	14/1-15/1
Gemiddelde plantdatum	6/1	7/1	7/1	12/1	15/1
Plantverband	40 x 150	43 x 157	43 x 155	43 x 156	45 x 160
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	-	100%	55%	100%
Materialen					
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	5.040	6.790	6.200	4.990
Aardgas	kg	900	660	342	560
Broeimateriaal	kg	2.830	1.820		
Stro					
Dunne mest					
Organische mest	kg				
Gemengde mest	kg				
Bolkaf					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Prod. in de maand febr. (wk 5 t/m 8)	hoev.	172	118	19	12
" " " mrt. (wk 9 t/m 13)	hoev.	1.585	1.438	1.251	1.207
" " " april (wk 14 t/m 17)	prij.	52	60	58	58
" " " mei (wk 18 t/m 21)	hoev.	49	46	46	54
" " " juni (wk 22 t/m 26)	prij.	1.618	1.369	1.623	1.405
" " " juli (wk 27 t/m 30)	hoev.	40	43	41	45
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	prij.	1.431	1.370	1.884	1.273
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	hoev.	34	38	37	36
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	prij.	1.270	1.559	1.423	1.178
Productie t/m week 13 (1 april)	hoev.	45	55	54	56
Productie t/m week 26 (1 juli)	prij.	535	874	913	531
Totale produktie	hoev.	358	804	523	187
Totale produktie	prij.	49	52	45	45
Totale produktie stuks + kg	hoev.	127	59	8	38
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	st.	1.757	1.556	2.130	1.270
Export in % v.d. stuks	st.	6.076	5.854	7.060	5.126
	st.	6.969	8.108	8.496	5.852
	kg	998	1.066	837	1.305
	kg	4.192	5.314	4.855	4.309
	gld.	3.373	4.301	4.045	3.188
		95	95	97	92

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

Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgnummer	36	37	38	39	40
Warenhuizen met eenruiters	26/195				
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	24/210		65/225	100/205	100/185
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	50/240	100/245	35/245		
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
stomen (zeilen)	100	100	100	100	100
chemisch					
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	100	-	-	-	100
Periode CO ₂ -toediening			1/3-5/7	1/3-25/6	7/2-1/5
Periode van stoken	4/1-20/7	1/3-7/9	12/1-5/7	18/1-25/6	27/1-15/9
Planten opgekweekt	in perspot 50%	perspot	perspot	perspot	perspot
plastic pot 50%					
Grootte van de pot	cm 10 en 12	9	10	10	9
Gestakelde hybriden	Uniflora D 99%	Farbio	Sandra 64%	Farbio	Farbio 63%
	Stereo 1%		Toska 36%		Toska 35%
					Uniflora 2%
Plantdata	6/1-7/1 50%	15/1-19/1	15/1-20/1	21/1-26/1	30/1
Gemiddelde plantdatum	22/1-23/1 50%	17/1	18/1	24/1	30/1
Plantverband	50 x 157	42 x 158	43 x 157	48 x 155	41 x 153
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	-	tomaten 100%	tomaten 100%	bloemen 100%
Materialen					
Brandstof (voor betreffende teelt)					
Aardgas	5.610	6.470	5.170	1)	1)
Petroleum					75
Broeimateriaal					
Stro		710	680	580	2.050
Organische mest					
Gemengde mest					
Rotte mest	840				
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Prod. in de maand febr. (wk 5 t/m 8)	16/2-25/8	23/2-15/9	25/2-9/7	8/3-2/7	8/3-9/7
" " " mrt. (wk 9 t/m 13)	hoev. 111	hoev. 70	hoev. 11	hoev. -	hoev. -
" " " april (wk 14 t/m 17)	prijs 54	prijs 51	prijs 45	prijs -	prijs -
" " " mei (wk 18 t/m 21)	1.273	1.949	1.274	946	1.117
" " " juni (wk 22 t/m 26)	1.181	1.548	1.441	1.180	1.317
" " " juli (wk 27 t/m 30)	1.139	1.642	1.422	1.304	1.236
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	1.154	1.787	1.234	1.255	912
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	489	1.166	42		96
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	164	855	42		77
		210			47
Produktie t/m week 13 (1 april)	1.384	2.019	1.285	946	1.117
Produktie t/m week 26 (1 juli)	4.858	6.996	5.382	4.685	4.582
Totale produktie	5.511	9.227	5.424	4.685	4.678
Totale produktie stuks + kg	478	821	597	508	449
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	3.223	5.601	3.193	2.820	2.525
Export in % v.d. stuks					
	2.724	4.686	2.580	2.171	2.011
	94	94	97	93	95

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

Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgnummer	41	42	43	44	45
Warenhuizen met eenruiters					
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	70/245	62/225	63/210	30/190	
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	30/260	38/240	37/220	70/220	
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)			100/185		
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:					
stomen (zeilen)	100	100	Methylbrom. 100%	100	-
chemisch					-
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	100	100			-
Periode CO ₂ -toediening	12/2-20/5	5/2-16/7	15/3-20/7		
Periode van stoken	2/2 -15/7	2/2-16/7	16/2-20/7		
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	18/2-28/6	perspot
Grootte van de pot	cm	9	9	10	8
Gestekeide hybriden	Farbio	Farbio No. 92	Sandra 2)	Farbio	Pandex 2)
		90% 10%			
Plantdata	3/2-5/2	5/2	11/2	19/2-20/2	23/2 49%
Gemiddelde plantdatum	4/2	5/2	11/2	20/2	1/3 51%
Plantverband	47 x 160	50 x 160	50 x 152	50 x 158	50 x 154
Nateelt in % v.d. oppervlakte	bloemen 100%	bloemen 100%	tomaten 100%	paprika 100%	bloemen 100%
Materialen					
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	4 560	1)	3 590	1)
Aardgas					
Broeimateriaal					
Organische mest	kg	210			2.110
Gemengde mest	kg				
Rotte mest		640			
Opbrengsten					
Aanvoerperiode					
Prod. in de maand mrt. (wk 9 t/m 13)	st.	12/3-30/7	12/9-23/7	16/3-29/6	26/3-22/7
" " " april (wk 14 t/m 17)	"	hoev. 777 prijs 50	hoev. 1.161 prijs 53	hoev. 619 prijs 53	hoev. 303 prijs 61
" " " mei (wk 18 t/m 21)	"	1.443 48	1.427 51	675 53	1.438 51
" " " juni (wk 22 t/m 26)	"	1.214 42	1.418 45	931 48	1.154 48
" " " juli (wk 27 t/m 30)	"	1.001 33	1.362 37	958 39	1.342 30
" " " aug. (wk 31 t/m 34)	"	565 50	412 53		341 30
" " " sept. (wk 35 t/m 39)	"				
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	"				
Productie t/m week 13 (1 april)	st.	777	1.161	619	303
Productie t/m week 26 (1 juli)	st.	4.435	5.368	3.183	4.237
Totale produktie	st.	5.000	5.780	3.183	4.578
Totale produktie stuks + kg	kg	503	688	350	479
Totale produktie stuks + kg	kg	2.888	3.658	2.122	2.934
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	2.400	2.961	1.632	2.156
Export in % v.d. stuks		96	93	97	86

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.
2) 100% geënte planten.