

L
25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



**OVERZICHT VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN PAPRIKA'S
(VERWARMD EN ONVERWARMD) IN HET WESTLAND**

Teeltjaar 1974

Overzicht no. 645

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

b45

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

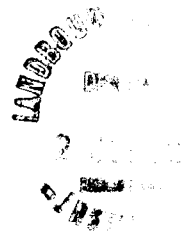
54726 - 1374

**OVERZICHT VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN PAPRIKA'S
(VERWARMD EN ONVERWARMD) IN HET WESTLAND**

Teeltjaar 1974

Overzicht no. 645

400
645



Niet voor publikatie - Nadruk verboden

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deelne- mende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het opbrengst- verloop		8 t/m 13
Overzichten van enkele materialen en opbreng- sten van paprika's (verwarmd en onverwarmd)		
a. Verwarmd	31	14 t/m 17
b. Licht- en onverwarmd	18	18 t/m 20

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1974 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van paprika's (verwarmd en onverwarmd).

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 45 bedrijven in het Westland.

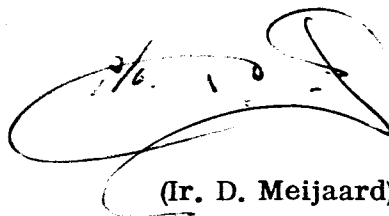
Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

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 G. Nederpel. Het overzicht is samengesteld door A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer(s) _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, juni 1975

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

De in het overzicht verzamelde cijfers zijn het resultaat van de administraties, die over 1974 op 45 tuinbouwbedrijven met paprika's door het LEI werden gevoerd.

De opbrengsten van een aantal bedrijven konden 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.

Voor een betere vergelijkbaarheid van de kwantitatieve opbrengsten zijn de paprika's die per stuk werden aangevoerd middels het gemiddelde vruchtgewicht omgerekend naar kilogrammen.

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 eventueel 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 6,67 t/m 30 april en daarna 4,44. 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 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. In het overzicht is 30 sept. als peildatum gekozen. In de grafieken aangeduid met letter B is de oogst na de genoemde peildata 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. 2 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 24 dec. per 30 sept. een opbrengst heeft van 1 470 kg per 100 m². Dit is 354 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 30 sept. gehaald werd nl. 1 116 kg per 100 m². Na 30 sept. is dit bedrijf nog doorgegaan tot 1 nov. In dit tijdbestek werd nog 1 734 - 1 470 = 264 kg tomaten geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 68 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 30 sept., van de bedrijven die de oogst op 1 nov. beëindigden bedroeg nl. 196 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: 20 dec. kg = 1 131,10 - 3,68 per dag.

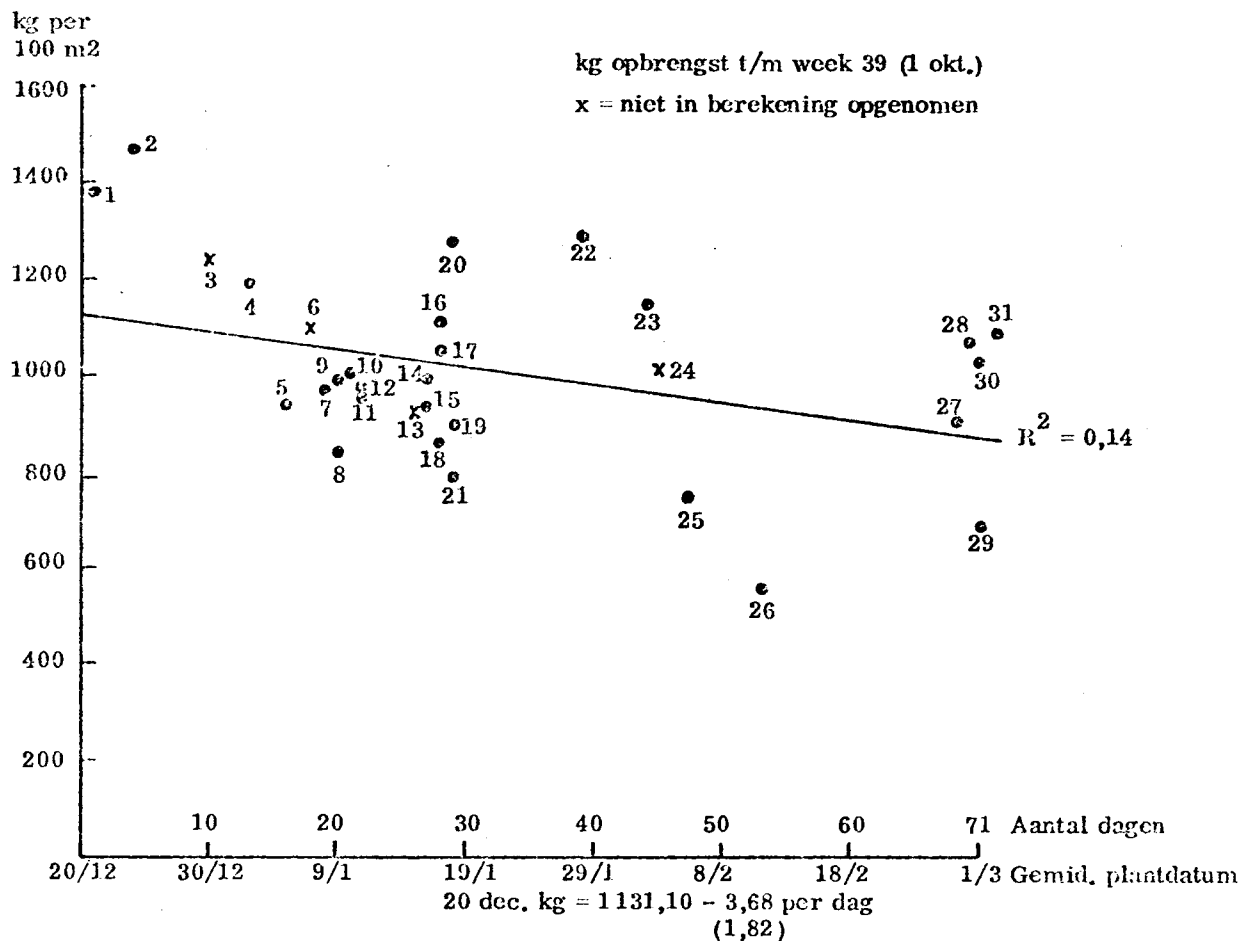
Bij een plantdatum van 20 dec. bedraagt de gemiddelde opbrengst op 30 sept. 1 131,10 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 3,68 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 30 sept. te krijgen bij een plantdatum van 21 dec. Bij een plantdatum van 22 dec. is dit 2x, enz. We

noemen het getal 3,68 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 (zie grafieken 1 B en 2 B). Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R2 wordt dan niet vermeld.

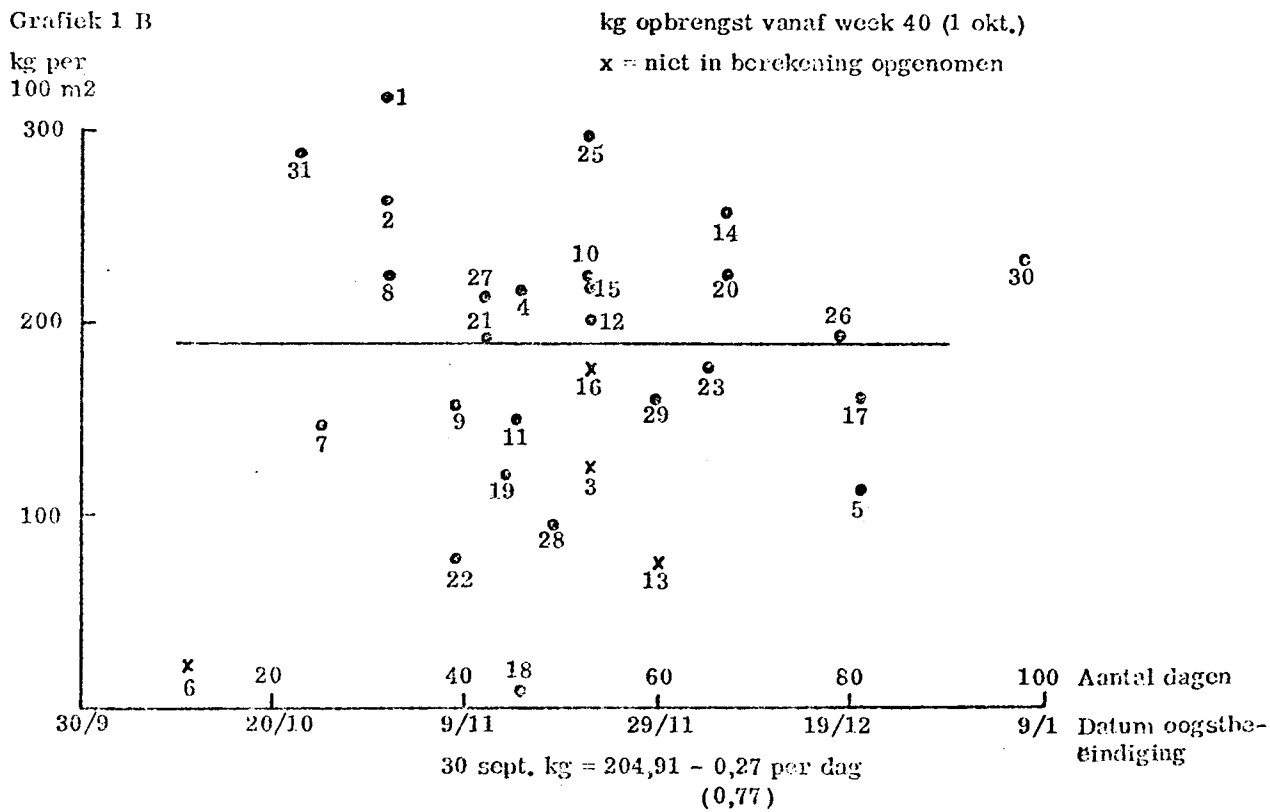
Als informatie, om direkt te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R2 vermeld. De R2 in deze grafieken geeft een aanwijzing voor de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een R2 = 0,75 wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven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

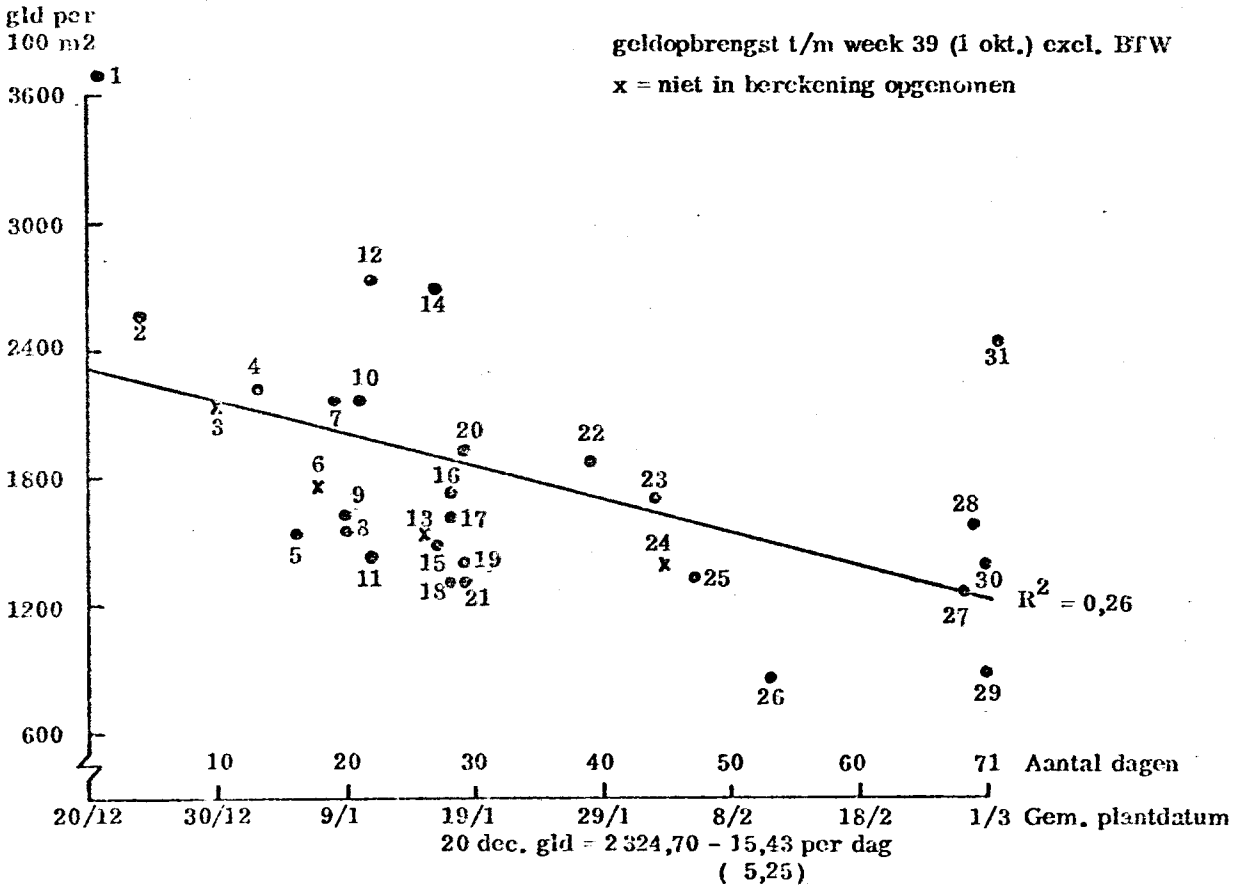
Grafiek 1 A Paprika's verwarmd



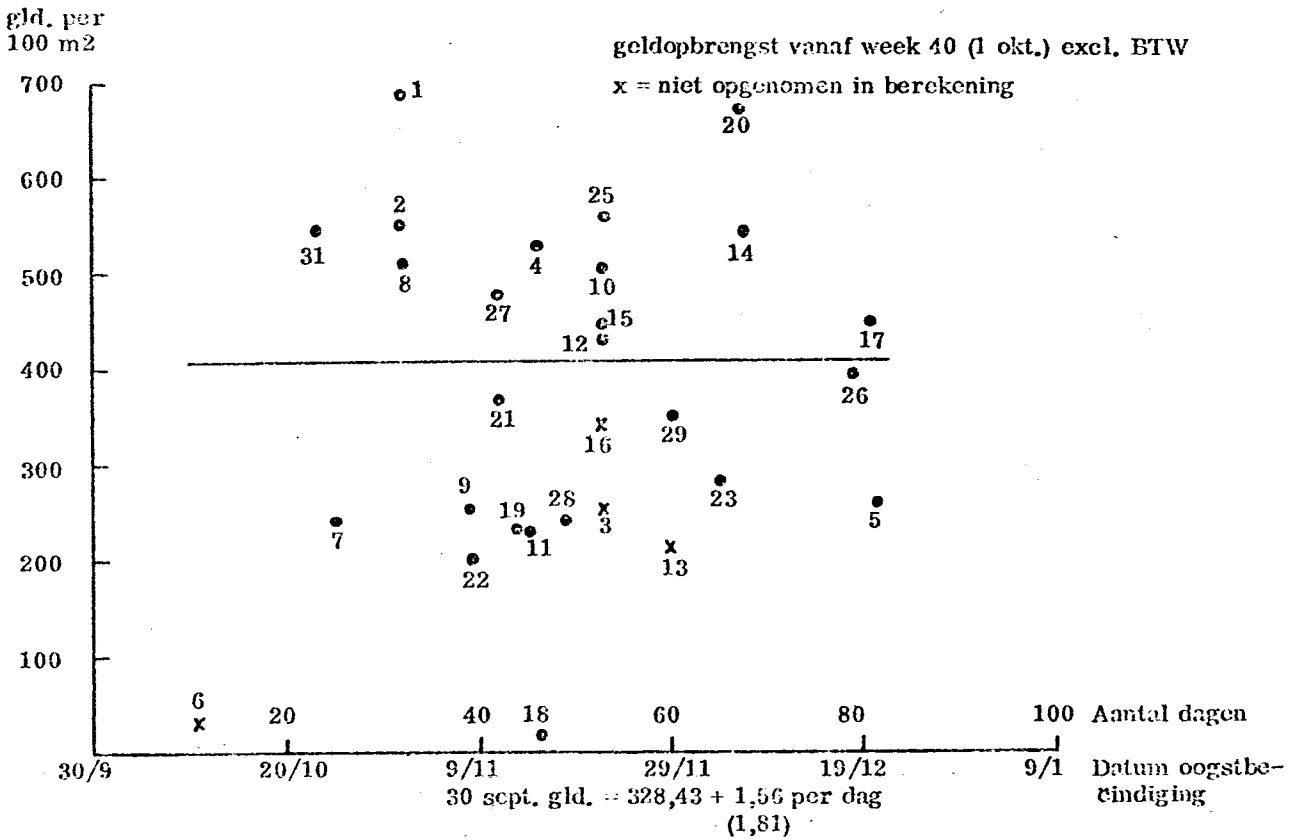
Grafiek 1 B



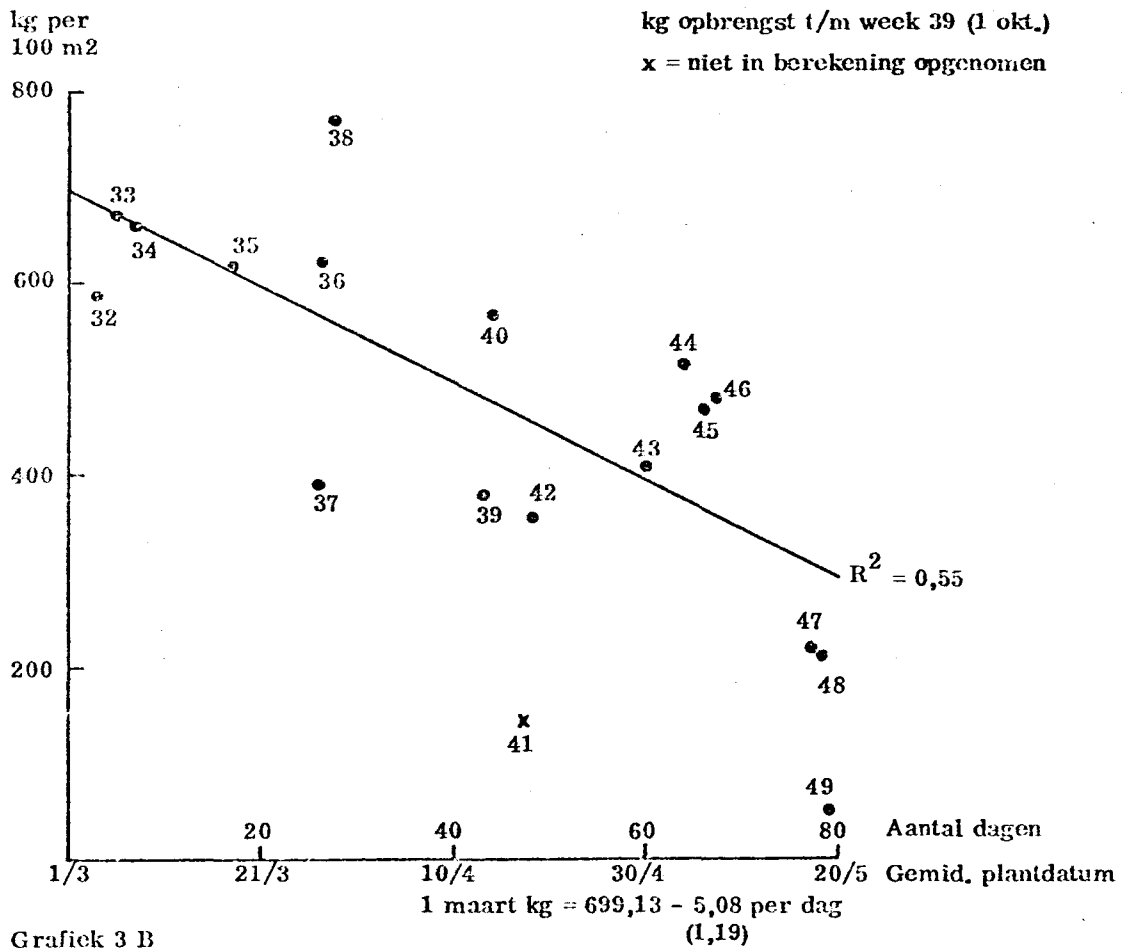
Grafiek 2 A Paprika's verwarmd



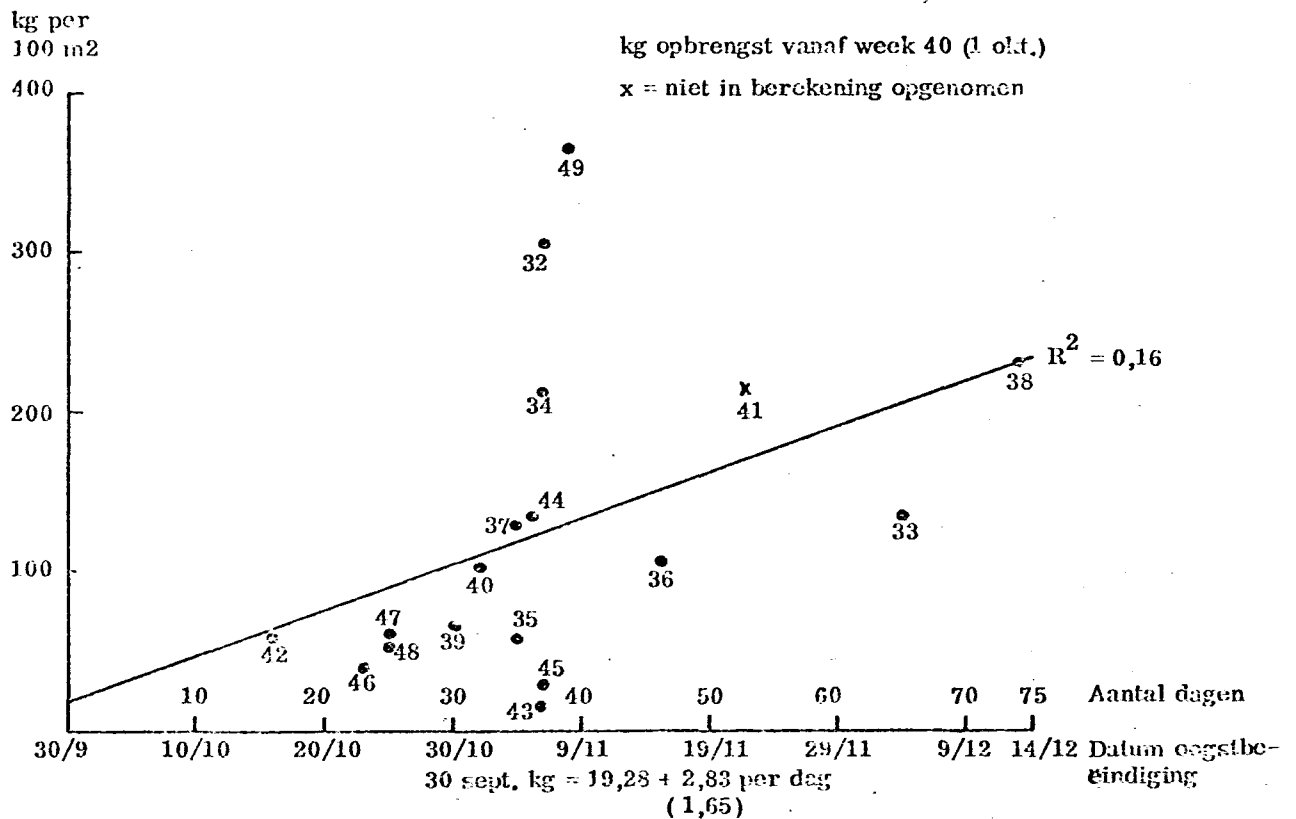
Grafiek 2 B



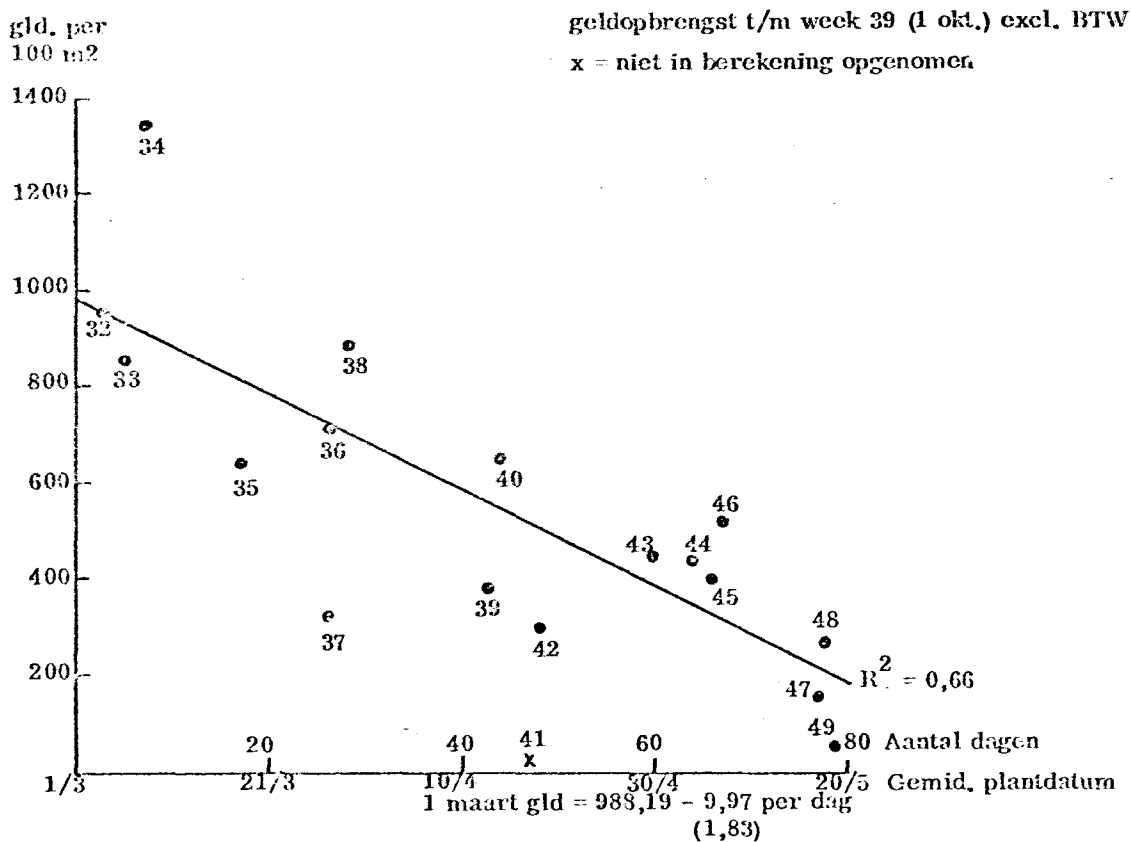
Grafiek 3 A Paprika's licht- en onverwarmd



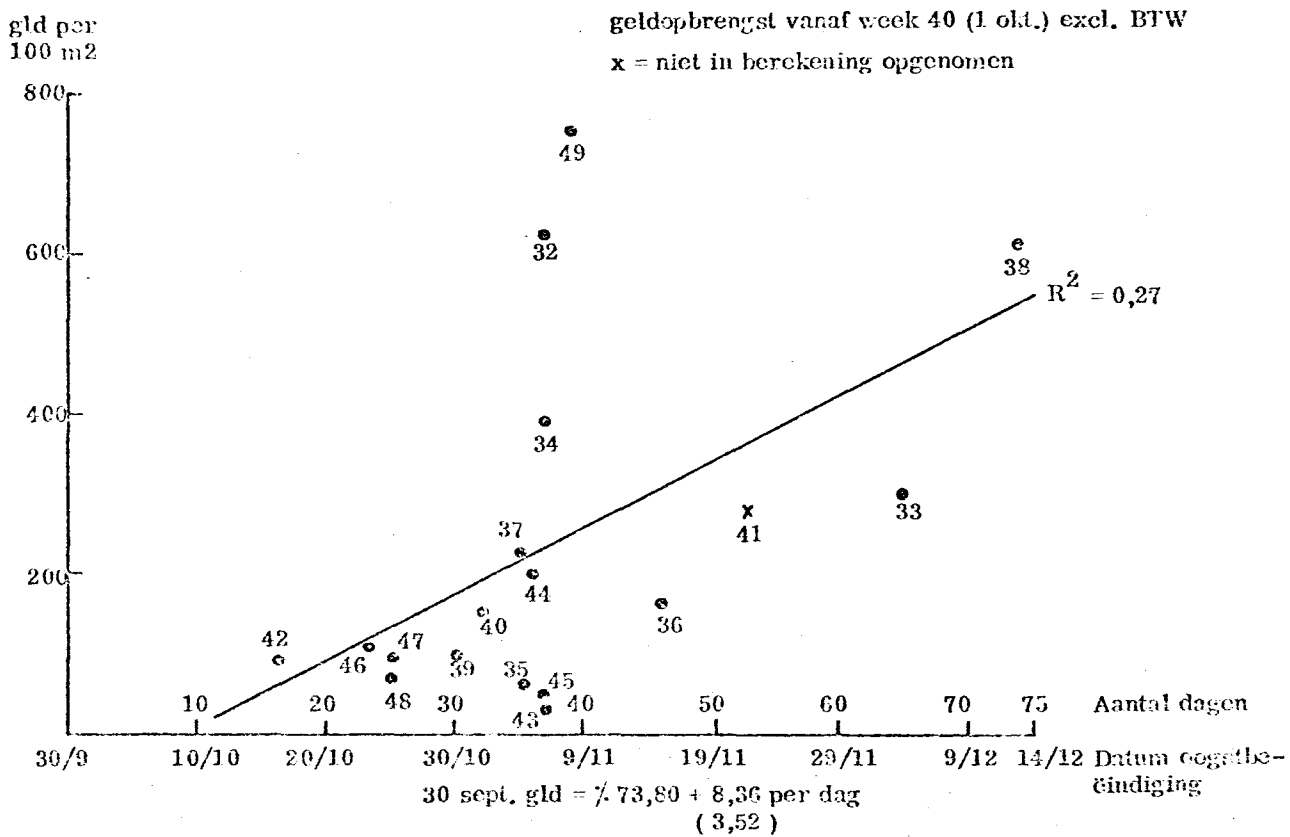
Grafiek 3 B



Grafiek 4 A Paprika's licht- en onverwarmd



Grafiek 4 B



43 Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m²

Volgnummer	1	2	3	4	5	6	7	8
Rastype:								
Warenhuizen met conrulters			37/225					
Ventlo-kassen met houten dek/goothoogte			19/215					
Ventlo-kassen overleg/goothoogte	100/225	100/240	81/215		100/260	100/260	100/230	100/260
Overige kassen (opbreedte > 3,20 m)								
Groed-ontsmetten in % v.d. oppervlakte:								
stenen (weilen)								
chemisch								
	Methylbrom. 100%	Vapam 100%		Methylbrom. 63%	Vapam 100%	Vapam 100%	Vapam 32%	Vapam 100%
	100	100	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	19/2 - 31/5	14/12 - 15/5	19/12 - 1/5	1/12 - 10/11	21/12 - 15/5	24/12 - 1/5	18/12 - 31/3	2/1 - 1/5
Periode van gebruik	20/1 - 25/10	12/1 - 29/10		15/1 - 15/11	29/12 - 18/12	5/1 - 1/7	1/2 - 23/10	15/2 - 28/2
Periode CO ₂ -toediening	19/12 - 25/10	13/12 - 29/10	24/12 - 20/11	17/12 - 15/11	26/12 - 18/12	29/12 - 9/10	27/12 - 23/10	5/2 - 30/10
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	9	10	8, 9 en 10	8	8	8 en 10	8
Rossen	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdata	21/12	19/12 - 10/1	6/12 - 7/1	20/12 - 15/1	28/12 - 10/1	4/1 - 10/1	3/1 - 12/1	7/1 - 11/1
Gemiddelde plantdatum	21/12	24/12	30/12	2/1	5/1	7/1	8/1	9/1
Plantverband	47,5 x 102	50 x 104	48 x 101 48%	50 x 105	60 x 79	60 x 79	50 x 79 56%	48 x 103 65%
			58 x 76 51%				47 x 105 44%	48 x 113 35%
Nateelt in % v.d. oppervlakte			bloemen 45%			sla 100%		
Materialen (voor betreffende teelt)								
Brandstof	1)	7360	7250	7230	1)	6020	1)	5380
Aardgas			10					100
Petroleum								
Frooi-/organischmateriaal	80	135	115		100	90	0,6	30
Voeder								
Opbrengsten								
Aanvoerperiode	19/3 - 1/11	22/2 - 1/11	13/3 - 22/11 2)	22/3 - 15/11	29/3 - 20/12	25/3 - 11/10 3)	27/3 - 25/10	8/4 - 1/11
Prod. in de maand maart (wk 10 t/m 13)	37 382	48 401	23 374	24 393	12 377	22 374	8 390	hoev. prijs
" " april (wk 14 t/m 17)	32 631	169 300	94 283	160 265	86 249	174 256	112 257	hoev. prijs
" " mei (wk 18 t/m 22)	348 334	311 226	261 254	160 237	242 238	199 229	190 233	81 237
" " juni (wk 23 t/m 26)	230 284	311 140	195 145	195 145	121 140	229 129	160 226	213 253
" " juli (wk 27 t/m 31)	370 228	323 130	342 133	274 136	239 116	265 115	260 188	197 189
" " aug. (wk 32 t/m 35)	162 225	239 83	158 108	107 218	153 90	114 71	113 223	231 115
" " sept. (wk 38 t/m 39)	219 170	69 157	164 108	205 144	84 121	94 103	84 119	38 106
" " okt. (wk 40 t/m 44)	319 215	264 210	77 186	197 199	49 209	24 140	147 166	49 168
" " nov. (wk 45 t/m 48)			50 239	21 214	4 306			238 217
" " dec. (wk 49 t/m 52)					63 256			
Productie t/m week 26 (1 juli)	647 333	839 219	579 230	545 220	401 223	624 205	479 260	491 225
" " " 35 (1 sept.)	1169 286	1401 175	1079 182	926 210	858 169	1003 166	852 233	801 182
Totale produktie	1797 238	1794 180	1370 175	1349 198	1058 171	1121 160	1118 216	1057 189
Waarvan groen export	8	78	66	47	75	80	32	68
Waarvan rood/bont export	80	12	22	38	8	2	52	20
Totale geldbrengst (excl. BTW)	4493	3115	2398	2770	1815	1795	2410	2054

1) i.v.m. verdeling niet opgenomen

2) 4^{de} v.d. oppervl. eind sept. geruild

3) Gedraaide in sept. geruild

Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m²

Volgsnummer	9	10	11	12	13	14	15	16
Kraaipe:								
Warenhuizen met eenruiters							51/200	
Ventilatoren met houten dek/gooth.	52/235			79/225	72/240		43/200	22/210
Ventilatoren overige/goothoogte	48/233			21/195	28/200			79/260
Overige kassen (kapreefde > 3,20 m)		100/200	100/270			100/225		
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte:								
stomen (zeilen)	-	Methylbrom. 100%	-	Methylbrom. 5%	Vapam 100%	-	-	32
chemisch	-		-					
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte								
Periode van gebruik	100	100	100	100	37	100	100	66
Periode CO ₂ -toediening	1/12 - 15/5	31/12 - 20/11	4/1 - 15/6	14/12 - 31/5	9/1 - 15/2	4/1 - 15/11	1/1 - 1/8	31/12 - 15/5
Periode van stoken	1/2 - 1/6	17/1 - 15/9	25/1 - 30/6	23/1 - 21/11	1/3 - 1/6	15/3 - 30/11	23/1 - 1/3	15/2 - 1/11
	24/12 - 1/11	6/1 - 20/11	4/1 - 12/11	17/12 - 21/11	9/1 - 27/11	5/1 - 4/12	12/1 - 15/11	31/12 - 1/11
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	9	8	8	8	10	8	8 en 10
Rassen	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdata	7/1 - 10/1	7/1 - 22/1	11/1	24/12 - 15/1	11/1 - 19/1	15/1 - 10/1	14/1 - 18/1	4/1 - 21/1
Gemiddelde plantdatum	9/1	10/1	11/1	11/1	15/1	16/1	16/1	17/1
Plantverband	55 x 76	47 x 108	50 x 107	50 x 78	40 x 105	59 x 77	50 x 102	50 x 105
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	-	-	-	-	-	-	seiderij 34%
Materialen (voor betreffende teelt)								
Brandstof							7 020	1)
Aardgas	5 850		1)	7 030	5 050	9 220		
Olie 3500 sec.								
Petroleum							20	
Erooi-organischmateriaal	1.7							
Champignonmest								125
Beekaf								150
Siro								
Ophragsten								
Aanvoerperiode	29/3 - 8/11	1/4 - 22/11	22/3 - 14/11	5/4 - 22/11	1/4 - 29/11.2)	12/4 - 6/12	3/4 - 22/11	15/3 - 22/11.3)
Prod. in de maand maart (wk 10 t/m 13)	125 235	132 262	123 283	6 536	104 272	23 695	101 251	127 250
" " april (wk 14 t/m 17)	279 227	177 284	176 208	355 343	185 234	202 346	225 241	264 235
" " mei (wk 18 t/m 21)	147 131	171 203	194 126	212 308	223 160	150 293	146 139	185 139
" " juni (wk 23 t/m 26)	289 119	257 190	187 101	186 220	245 119	198 296	293 110	253 109
" " juli (wk 27 t/m 31)	40 95	159 195	189 70	131 225	107 93	272 169	94 87	216 68
" " aug. (wk 32 t/m 35)	117 111	105 148	76 128	75 152	66 142	86 142	77 122	51 107
" " sept. (wk 38 t/m 39)	136 158	168 213	109 163	143 193	45 208	91 181	102 188	181 182
" " okt. (wk 40 t/m 43)	20 189	58 253	42 125	60 262	33 277	144 230	57 229	46 236
" " nov. (wk 45 t/m 48)								
" " dec. (wk 49 t/m 52)						24 204		
Productie t/m week 26 (1 juli)	552 204	490 250	511 201	573 332	512 210	441 346	472 212	587 210
" " " 35 (1 sept.)	881 171	906 223	887 152	890 293	865 168	911 282	859 163	1082 157
Totale productie	1154 164	1237 217	1114 150	1168 270	1009 173	1256 258	1155 167	1290 160
Waarvan groen export	75	39	74	3	78	8	68	78
Waarvan rond/bont export	12	49	4	80	11	71	18	5
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1 891	2 082	1 076	3 158	1 745	3 237	1 934	2 086

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen
 2) 57 t begin sept. geruimd
 3) 1/3 gedeelte begin okt. geruimd

	17	18	19	20	21	22	23	24
Volgnummer								
Kasstype:								
Warenhuizen met centuliers/serres								
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	76/210	78/240	41/200	63/215	23/235	100/246	84/200	100/180
Venlo-kassen overige/goothoogte			54/215	37/215	72/210		16/195	
Overige kassen (kaphoogte > 3,20 m)	24/190	22/200	5/215					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte:								
chemisch	-	-	Vapam 100%	Vapam 100%	Vapam 100%	Vapam 100%	Vapam 100%	-
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	100	100	-	100	100	-	100	100
Periode van gebruik	9/1 - 2/4	5/1 - 1/3	15/2 - 30/6	15/1 - 4/12	6/1 - 1/4	19/1 - 6/11	23/1-15/5 en okt. 14/1 - 30/5	23/1-15/5 en okt. 14/1 - 30/5
Periode CO ₂ -toediening		30/1 - 1/10	15/1 - 13/11	1/2 - 15/2	2)	2)	15/2 - 30/4	4/2 - 4/9
Periode van stoken	9/1 - 18/12	12/1 - 15/11	15/1 - 13/11	15/1 - 4/12	9/1 - 9/11	perspot	29/1 - 15/11	30/1 - 4/9
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	10	8	8,5	8 en 10	8	8	8
Rassen	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdata	16/1 - 18/1	16/1 - 18/1	17/1 - 18/1	17/1 - 18/1	16/1 - 19/1	28/1	29/1 - 5/2	1/2 - 4/2
Geraafteelde plantdatum	17/1	17/1	18/1	18/1	18/1	28/1	2/2	3/2
Plantverband	42 x 102 75%	60 x 81	50 x 76	40 x 105	48 x 110	70 x 79	50 x 101	43 x 102
	39 x 111 24%							
Nateelt in % v.d. oppervlakte								
Materialen (voor betreffende teelt)								
Brandstof	6790	1)	1)	8320	5890	1)	7240	1)
Aardgas			25				90	
Petroleum								
Broei-/organischmateriaal	20	1.1	420	1.2		800		
klippenet			110					
Champignonmest								
Stro								
Dolkas								
Ophrengsten								
Aanroeperiode	1/4 - 20/12	1/4 - 15/11	12/3 - 13/11	25/4 - 0/12	27/3 - 11/11	8/4 - 9/11	28/3 - 4/12	29/3 - 0/9
	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Pred. in de maand maart (wk 10 t/m 13)	72	152	124	34	99	153	105	171
" " april (wk 14 t/m 17)	235	134	208	397	194	265	240	227
" " mei (wk 18 t/m 22)	132	144	198	227	108	189	232	189
" " juni (wk 23 t/m 26)	318	118	178	315	237	302	239	300
" " juli (wk 27 t/m 31)	87	79	128	250	92	219	178	110
" " aug. (wk 32 t/m 35)	200	109	150	55	10	165	165	31
" " sept. (wk 36 t/m 39)	19	272	98	80	160	32	97	45
" " okt. (wk 40 t/m 44)	74	249	26	141	23	47	61	
" " nov. (wk 45 t/m 48)	70	307	26	23	215	230	182	
" " dec. (wk 49 t/m 52)	449	214	453	658	204	606	578	570
Productie t/m week 26 (1 juli)	854	164	759	1223	784	1127	985	980
" " " 35 (1 sept.)	1217	170	1033	1522	986	1371	1309	1011
Totale productie								
Waarvan groen export	79	89	81	70	78	86	89	74
Waarvan rood/bont export	10	2	5	13	12	1	2	3
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	2071	1311	1649	2026	1794	2699	1909	1407

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

Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m²

Volgsnummer	25	26	27	28	29	30	31
Kastype:							
Warenhuizen met eenruifers	39/195						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm						
Venlo-kassen overige/goothoogte	100/210	100/200	100/205	100/200	100/215	100/270	100/185
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)	%/cm						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte:							
stomen (zellen)	-	-	-	-	-	-	-
chemisch	-	-	-	-	Methylbrom.100%	-	Methylbrom.100%
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte							
Periode van gebruik	100	100					100
Periode CO ₂ toediening	1/2 - 15/5 1)	4/2 - 1/4					25/2 - 31/5
Periode van stoken	4/2 - 15/4	8/2 - 1/5 en	21/2 - 1/11	27/2 - 16/11	20/2 - 1/6 en	28/2 - 31/5	1/3 - 20/10
Planten opgetweekt	1/2 - 20/11	1/9 - 16/12	perspot	22/2 - 16/11	1/9 - 27/11	23/2 - 30/12	25/2 - 20/10
Grootte van de pot	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Rassen	8	8	10	10	8	10	8
Plantdata	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Gemiddelde plantdatum	4/2 - 6/2	2/2 - 22/2	26/2	27/2	27/2 - 1/3	28/2	1/3
Plantverband	5/2	11/2	26/2	27/2	28/2	28/2	1/3
Voortelt in % v.d. oppervlakte	42 x 102	50 x 102	50 x 102	50 x 102	70 x 78	45 x 107	45 x 100
Nateelt in % v.d. oppervlakte				sla 100%			seldertij 100%
Materialen (voor betreffende teelt)							
Brandstof							
Aardgas	1100	2)	2)	2)	2)	2)	2)
Olief 3500 sec.	2950						
Petroleum	240						
Broei-/organischmateriaal							
Bolkaf	kg		140	140			80
Stro	kg						
Opbrengsten							
Aanvoerperiode							
Prod. in de maand april (wk 14 t/m 17)	10/4 - 22/11	8/4 - 18/12	18/4 - 11/11	16/4 - 18/11	24/4 - 29/11	3/4 - 7/1	7/5 - 23/10
" " " mei (wk 18 t/m 22)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " juni (wk 23 t/m 26)	10 238	12 222	50 213	61 229	14 193	1 50	
" " " juli (wk 27 t/m 31)	217 251	147 234	188 219	246 219	120 196	175 227	25 231
" " " aug. (wk 32 t/m 35)	184 188	94 140	108 144	130 141	98 168	179 140	390 321
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	282 123	197 109	308 119	203 131	237 113	310 139	349 176
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	2 74	45 135	196 79	288 76	171 84	246 94	153 224
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	52 164	67 134	61 82	141 164	48 124	127 72	180 121
" " " dec. (wk 49 t/m 52)	214 160	103 148	134 200	90 255	63 193	31 186	289 190
" " " jan. (wk 1 t/m 5)	84 254	79 245	81 263		99 228	101 293	
Produktie t/m week 26 (1 juli)	411 222	253 198	346 195	437 197	232 182	355 183	405 310
" " " 35 (1 sept.)	695 181	495 157	850 141	928 145	640 130	911 144	906 247
Totale produktie	kg	1045 182	757 167	1126 154	1165 156	1272 166	1375 218
Waarvan groen export	%	52	61	86	87	70	7
Waarvan rood/bent export	%	31	20	6	5	14	78
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	1902	1204	1728	1819	2105	3001

1) Tevens vanaf 15/9 tot eind oogst
2) i.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van paprika's (licht verwarnd) per 100 m²

Volgsnummer	32	33	34	35	36	37
Kasstype:						
Warenhuizen met conuilers/sarres	100/195		100/190	100/185	57/190 43/190	9/-
Ventilo-kassen met houten dolk/gooth.						
Ventilo-kassen overige/goothoogte						91/255
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)	100/205					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte:						
stomen (zellen)						
chemisch	Methylbrom.100%		Methylbrom.100%			
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	100					
Periode van gebruik	25/2 - 15/5					
Periode CO ₂ -toediening	hetelucht					hetelucht
Periode van stoken	1/3 - 21/6		4/3 - 4/11	12/3 - 30/4	27/3 - 30/4 25/3 - 13/11	25/3 - 1/6
Planten opgekravekt	in		perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	8	8	8	8	9
Rassen	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdata	4/3	6/3	8/3	16/3 - 19/3	27/3	25/3 - 8/4
Gemiddelde plantdatum	4/3	6/3	8/3	18/3	27/3	27/3
Plantverband	43 x 111	50 x 102	70 x 95 67% 47 x 95 33%	57 x 76	50 x 102	50 x 95
Voorteeit in % v.d. oppervlakte			sin 100%	diversen 61%	sin 100%	sin 100%
Nateeit in % v.d. oppervlakte						
Materialen (voor betreffende teelt)						
Brandstof	1)		1)		1)	1)
Aardgas				690		
olie 3500 sec.					50	
Petroleum	1920					
Broel-/organischmateriaal		180			125	45
Bolkaf						
Champignonmest			1,0			
Opbrengsten						
Aanvoortperiode						
Prod. in de maand april (wk 14 t/m 17)	24/4 - 6/11	1/5 - 4/12	25/4 - 6/11	12/4 - 4/11	8/5 - 15/11	20/5 - 4/11
" " mei (wk 18 t/m 22)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " juni (wk 23 t/m 26)	15 213	82 225	91 207	2 117	28 226	29 64
" " juli (wk 27 t/m 31)	133 232	230 141	6 129	38 130	182 136	93 85
" " aug. (wk 32 t/m 35)	188 151	83 118	323 221	341 127	191 119	188 89
" " sept. (wk 36 t/m 39)	190 117	167 61	108 222	131 61	153 69	72 70
" " okt. (wk 40 t/m 43)	16 233	108 137	133 145	109 98	70 103	9 97
" " nov. (wk 45 t/m 48)	50 178	79 216	181 170	57 99	91 149	114 177
" " dec. (wk 49 t/m 52)	291 210	15 88	32 283	1 60	16 100	17 201
Produktie t/m week 26 (1 juni)	336 182	312 163	98 202	40 129	210 148	122 80
" " " 35 (1 sept.)	542 161	562 126	529 218	512 110	554 116	383 83
Totale produktie	898 177	806 144	875 199	679 108	731 120	523 107
Waarvan groen export	60	81	20	61	81	47
Waarvan roel/bont export	28	6	63	2	2	3
Totale geleidbrengst. (excl. BTW)	1585	1160	1741	730	879	561

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van paprika's (licht-en onverwarmd) per 100 m²

Volgsnummer	38	39	40	41	42	43
Kaactype:						
Warenhuizen met eenruiters/sorres	%/cm			100/-	100/200	100/-
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm			-	-	-
Venlo-kassen overige goothoogte	%/cm	100/260	100/250			
Overige kassen (kapbreedte > 3,20m)	%/cm					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte:						
stomen (zellen)	-	-	-	-	-	-
chemisch	-	-	-	-	-	-
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte						
Periode van gebruik	-	-	-	-	-	-
Periode CO ₂ -toediening	-	-	hetelucht	-	-	-
Periode van stoken	27/3 - 11/12		12/4 - 31/5	1)		
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	8	8	8	8
Rassen		Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Paja	Verb. Westlandse
Plantdatum		28/3 - 30/3	12/4 - 13/4	17/4	18/4	30/4
Gemiddelde plantdatum		29/3	13/4	17/4	18/4	30/4
Plantverband	cm	50 x 105	46 x 90 50%	47 x 90	45 x 102	50 x 90
		92 x 80 50%				
Voortelt in % v.d. oppervlakte		sla 100%	sphaazie 100%	bloemkool 100%	-	spinazie 100%
Nateelt in % v.d. oppervlakte		-	-	-	radijs 100%	-
Materialen (voor betreffende teelt)	m ³	3100		2)		
Brandstof	lt		410			
Petroleum						
Broei-/organischmateriaal						
Cpbrengrsten						
Aanvoerperiode		6/5 - 13/12	4/5 - 30/10	25/6 - 1/11	3/7 - 22/11	26/6 - 15/10
		hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Pred. in de maand mei	kg	71 221	38 138	43 119	14 111	1 60
" " juni	(wk 23 t/m 26)	98 126	51 109	318 117		54 101
" " juli	(wk 27 t/m 31)	289 117	92 95			233 70
" " aug.	(wk 32 t/m 35)	174 73	199 96	206 114		71 119
" " sept.	(wk 36 t/m 39)	140 103	67 151	104 144		60 155
" " okt.	(wk 40 t/m 44)	57 218				88 219
" " nov.	(wk 45 t/m 48)	128 290				42 203
" " dec.	(wk 49 t/m 52)	43 276				
Productie t/m week 26 (1 juli)	kg	169 166	38 138	43 119	14 111	1 60
" " " 35 (1 sept.)		632 118	181 108	361 117		288 76
Totale productie	kg	1000 150	447 109	671 120	144 204	419 95
Waarvan groen export	%	74	67	70	10	69
Waarvan rood/bont export	%	13	1	10	56	1
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	1505	488	809	294	390

1) N.B. vanaf eind okt. bijgestoekt

2) i.v.m. verdeling niet opgenomen

80 Overzicht van paprika's (onverwarmd) per 100 m²

Volgnummer	44	45	46	47	48	49
Kastype:						
Warenhuizen met eenruiters/serres	100/195	100/195	100/195	100/-	100/185	100/215
Verlo-kassen met houten dek/gooth.						
Verlo-kassen overige/goothoogte	100/245		100/215			
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte:						
stomen (zeilen)	-	-	-	-	-	-
chemisch	-	-	-	-	-	Vapam 80%
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte						
Periode van gebruik	-	-	-	-	-	-
Periode CO ₂ -toediening	-	-	-	-	-	-
Periode van steken	-	-	-	-	-	7/9 - 7/11
Planten opgekweekt:						
in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	8	8	8	8	8	8
Rassen	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdata	3/5 - 4/5	6/5	7/5	16/5 - 17/5	18/5	18/5 - 28/5
Gemiddelde plantdatum	4/5	6/5	7/5	17/5	18/5	19/5
Plantverband	50 x 80	50 x 102	45 x 105	50 x 110	45 x 101	50 x 78
Voortelt in % v.d. oppervlakte	sla 100%	sla 100%	spinazie 100%	sla 100%	spinazie/radijs 100%	Andijvie 36% bloemkool 84%
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	-	-	-	radijs 100%	
Materialen (voor betreffende teelt)						
Brandstof						
Aardgas						100
Broei-/organischmateriaal						
Cpbrengsten						
Anvoerperiode	16/6 - 5/11	3/7 - 6/11	24/5 - 23/10	29/7 - 25/10	5/7 - 25/10	3/7 - 8/11
hoov. prijs	50 99	151 105	23 101	hoov. prijs	hoov. prijs	hoov. prijs
kg	131 112	82 119	20 71	39 82	4 127	
" " juli (wk 23 t/m 26)	231 68	207 78	138 59	191 72	49 144	
" " aug. (wk 32 t/m 35)	127 90	93 97	200 120	83 118	313 201	
" " sept. (wk 36 t/m 39)	100 152	9 184	41 161	54 132	51 245	
" " okt. (wk 40 t/m 44)	33 149	19 168				
" " nov. (wk 45 t/m 48)						
kg	30 99	377 84	23 101	168 61	230 73	4 127
" " t/m week 25 (1 juli)	392 85		312 90			
" " " 35 (1 sept.)						
Totale produktie	kg	498 91	553 106	281 90	367 92	417 199
Waarvan groen export	%	89	86	79	63	7
Waarvan rood/bont export	%	2	6	-	1	73
Totale geleidbrengst (excl. BTW)	gld	650	587	252	338	839