

db

L
25



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OVERZICHT VAN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN EN KOMKOMMERS
(OVERWEGEND ONVERWARMD) IN HET WESTLAND
EN NATEELT TOMATEN IN DE BOMMELERWAARD

TEELTJAAR 1976

OVERZICHT NO. 688

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADRUUK VERBODEN

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

688

356169

OVERZICHT VAN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN EN KOMKOMMERS
(OVERWEGEND ONVERWARMD) IN HET WESTLAND EN VAN
NATEELT TOMATEN IN DE BOMMELERWAARD

Teeltjaar 1976

Overzicht No. 688



L 25
688

Afdeling Tuinbouw

INHOUD

| | Aantal waarne- mingen | Blz. |
|---|-----------------------------|-----------|
| WOORD VOORAF | | 5 |
| ALGEMENE TOELICHTING | | 7 |
| 1. Verzameling van de gegevens | | 7 |
| 2. Het omgerekende cijfermateriaal | | 7 |
| 3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven | | 7 |
| 4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop | | 7 t/m 15 |
| OVERZICHTEN VAN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN EN KOMKOMMERS | | |
| a. Koude tomaten, Westland | 23 | 16 t/m 19 |
| b. Koude komkommers, Westland | 19 | 20 t/m 23 |
| c. Nateelt tomaten, Bommelerwaard | 10 | 24 t/m 25 |

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1976 een aantal administraties gevoerd van de opbrengsten van tomaten en komkommers (overwegend onverwarmd) en van nateelt tomaten.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- a. 23 bedrijven met koude tomaten in het Westland
- b. 19 bedrijven met koude komkommers in het Westland
- c. 10 bedrijven met nateelt tomaten in de Bommelerwaard.

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 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, voor het Westland verzameld door G. Nederpel en voor de Bommelerwaard door medewerkers van het consultantschap voor de tuinbouw in Tiel. Het overzicht is samengesteld door A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, april 1977

ALGEMENE TOELICHTING

1. Verzameling van de gegevens

Met medewerking van een aantal veilingen konden de opbrengsten van bedrijven in het Westland grotendeels langs mechanische weg worden verkregen. Voor zover dit niet mogelijk was moest gebruik worden gemaakt van de veilingdagafschriften, die aan het LEI ter inzage werden verstrekt. De gegevens voor de Bommelerwaard zijn verzameld door medewerkers van het consultantschap voor de tuinbouw aldaar.

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 en voor de bedrijven in het Westland verminderd met de heffing voor het minimumprijzenfonds. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met BTW. Het percentage bedraagt t/m 3 okt. 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 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 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 voor de koude tomaat 31 augustus en voor de koude komkommer 31 juli als peildatum gekozen en voor de nateelt tomaten is dit 31 oktober. 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 (pagina 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. 6 uit het overzicht. Hier blijkt dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 10 april per 31 augustus een opbrengst heeft van 1213 kg per 100 m². Dit is 159 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 31 augustus gehaald werd, nl. 1054 kg per 100 m². Na 31 augustus is dit bedrijf nog doorgegaan tot 22 september. In dit tijdsbestek werd nog 1502 - 1213 = 289 kg tomaten geoogst. Ten opzichte van de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betrokken bedrijf 95 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 31 augustus van de bedrijven die de oogst op 12 september beëindigden bedroeg nl. 194 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 regressie-analyse heet. Het kernpunt van deze methode is dat de afwijkingen van de opbrengsten van de individuele bedrijven ten opzichte van de berekende lijn zo klein mogelijk zijn. 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:

$$1 \text{ april kg/100 m}^2 = 1157,90 - 11,557 \text{ per dag}$$

Bij een plantdatum van 1 april bedraagt de gemiddelde opbrengst op 31 augustus 1157,90 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 11,56 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 31 augustus

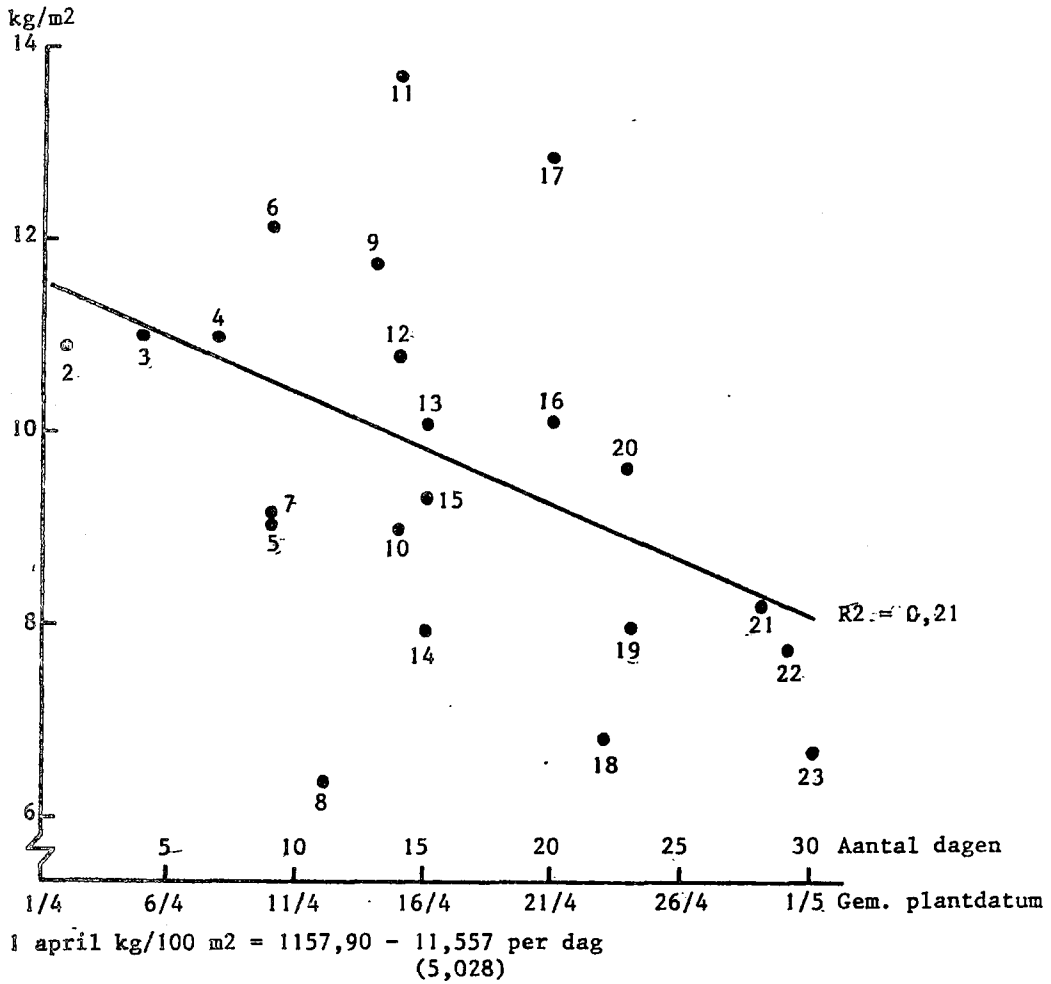
te krijgen bij een plantdatum van 2 april. Bij een plantdatum van 3 april is dit 2 x enz. We noemen het getal 11,56 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardafwijking van de regressiecoëfficiënt - dit is het getal tussen haakjes dat onder de formule is vermeld - is te zien in hoeverre de ligging van de lijn betrouwbaar is. Zodra de standaardafwijking de regressiecoëfficiënt overtreft is er een horizontale 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 respectievelijk belangrijker en onbelangrijker naarmate de R2 respectievelijk kleiner of 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.

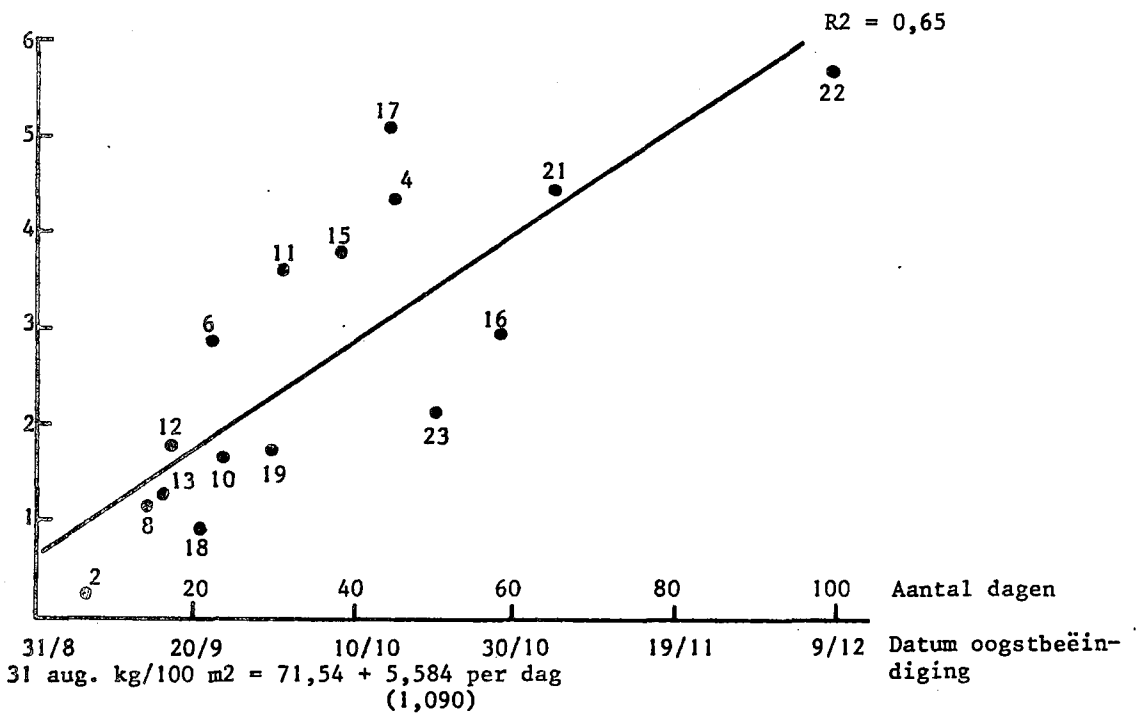
Voor de grafieken aangeduid met de letter B dient in de hierboven vermelde tekst de woorden "datum van oogstbeëindiging" in plaats van "plantdatum" te worden gelezen.

Grafiek 1A Kg-opbrengst koude tomaten t/m 31 aug. (week 34)

Gebied: Westland

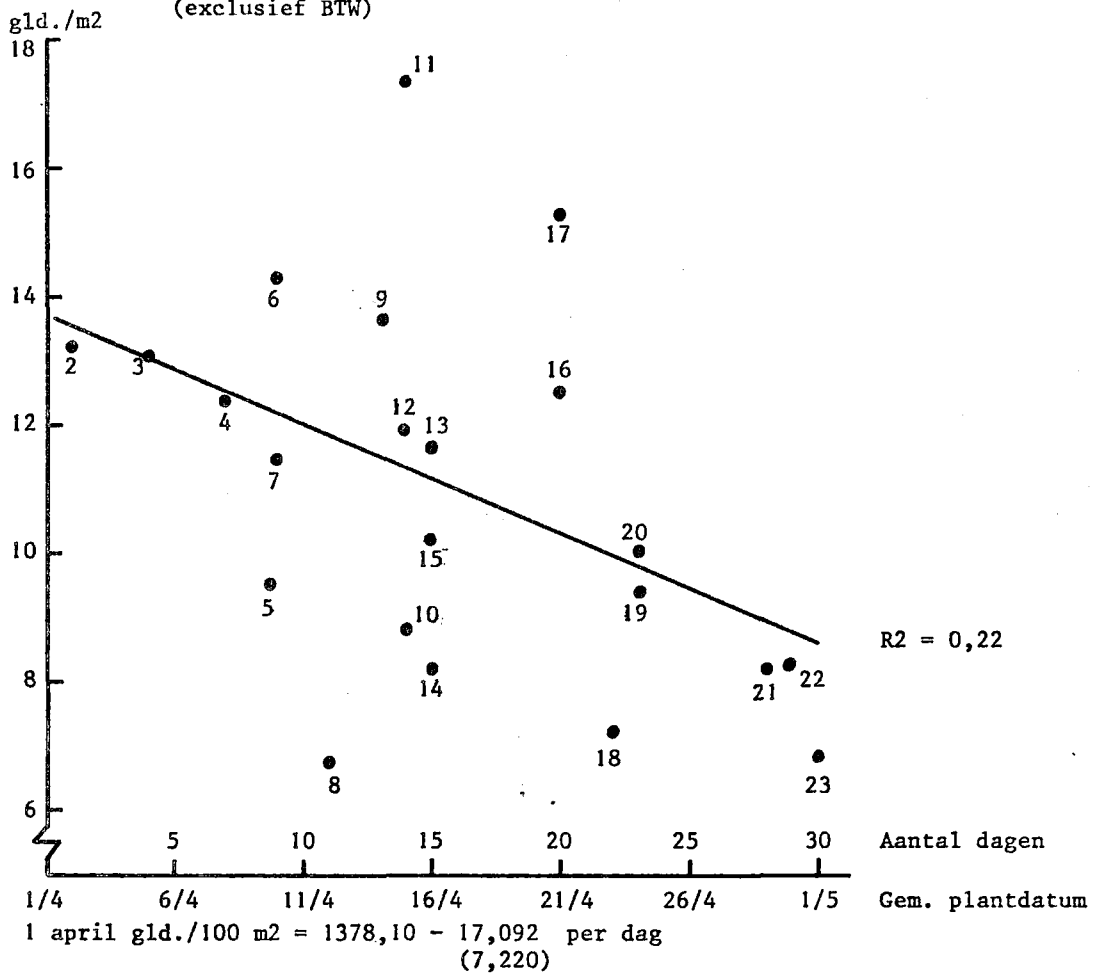


Grafiek 1B Kg-opbrengst koude tomaten vanaf 1 sept. (week 35)

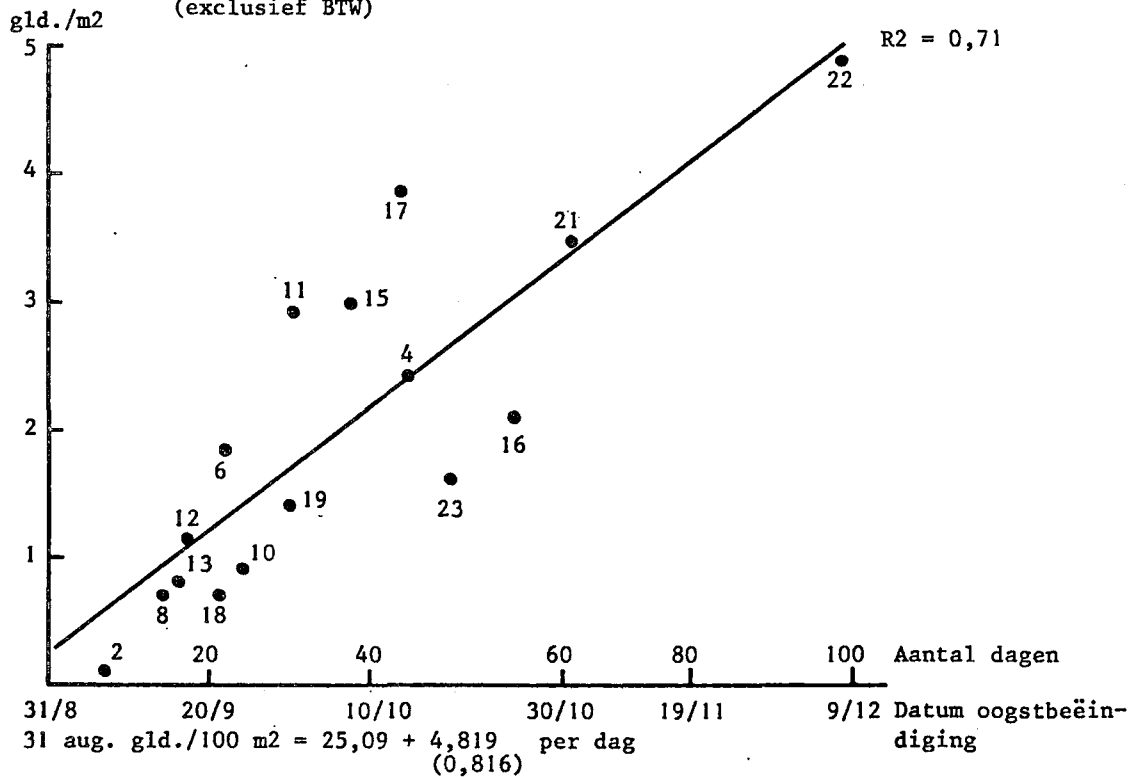


Grafiek 2A Geldopbrengst koude tomaten t/m 31 aug. (week 34)
 (exclusief BTW)

Gebied: Westland

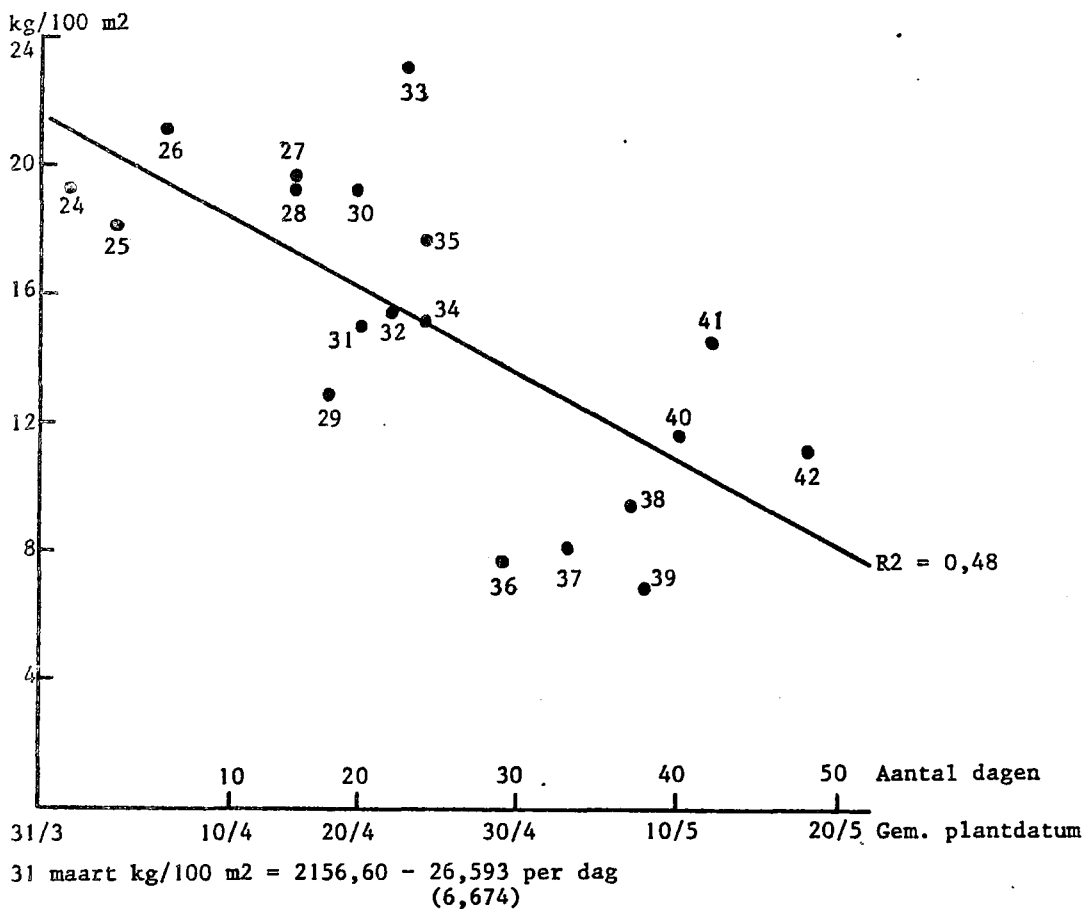


Grafiek 2B Geldopbrengst koude tomaten vanaf 1 sept. (week 35)
 (exclusief BTW)

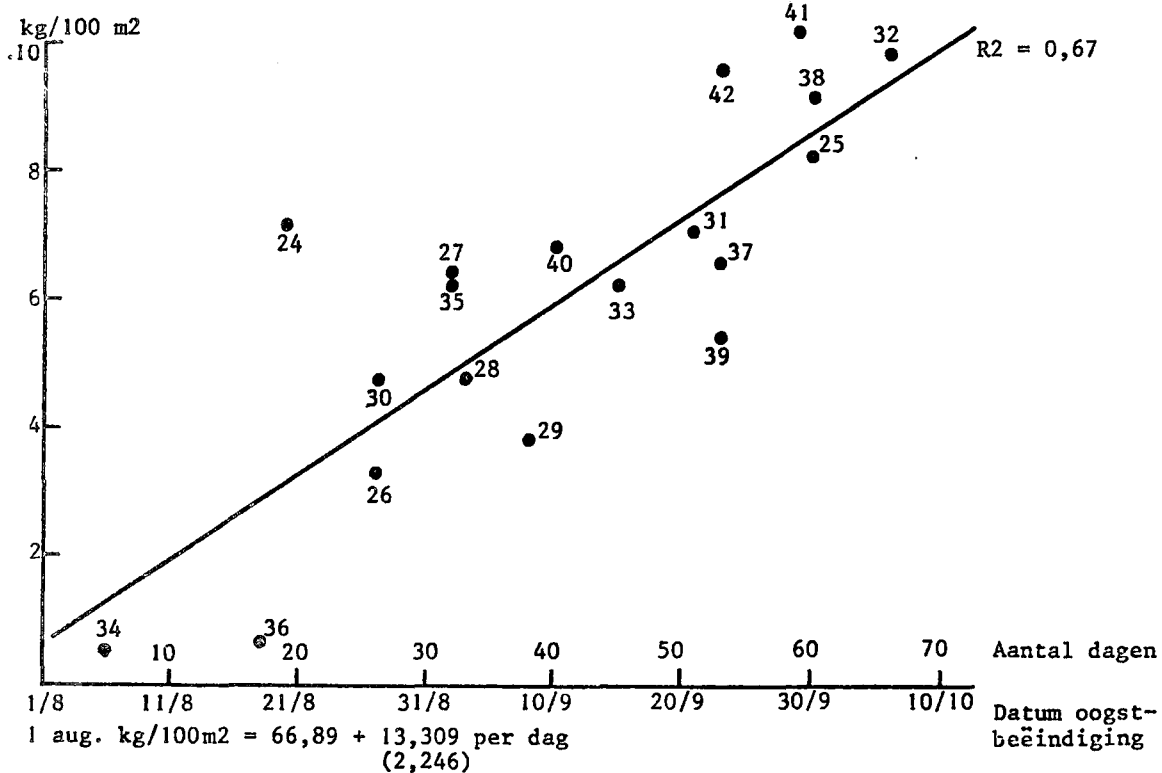


Grafiek 3A Kg-opbrengst koude komkommers t/m 31 juli (week 30)

Gebied: Westland

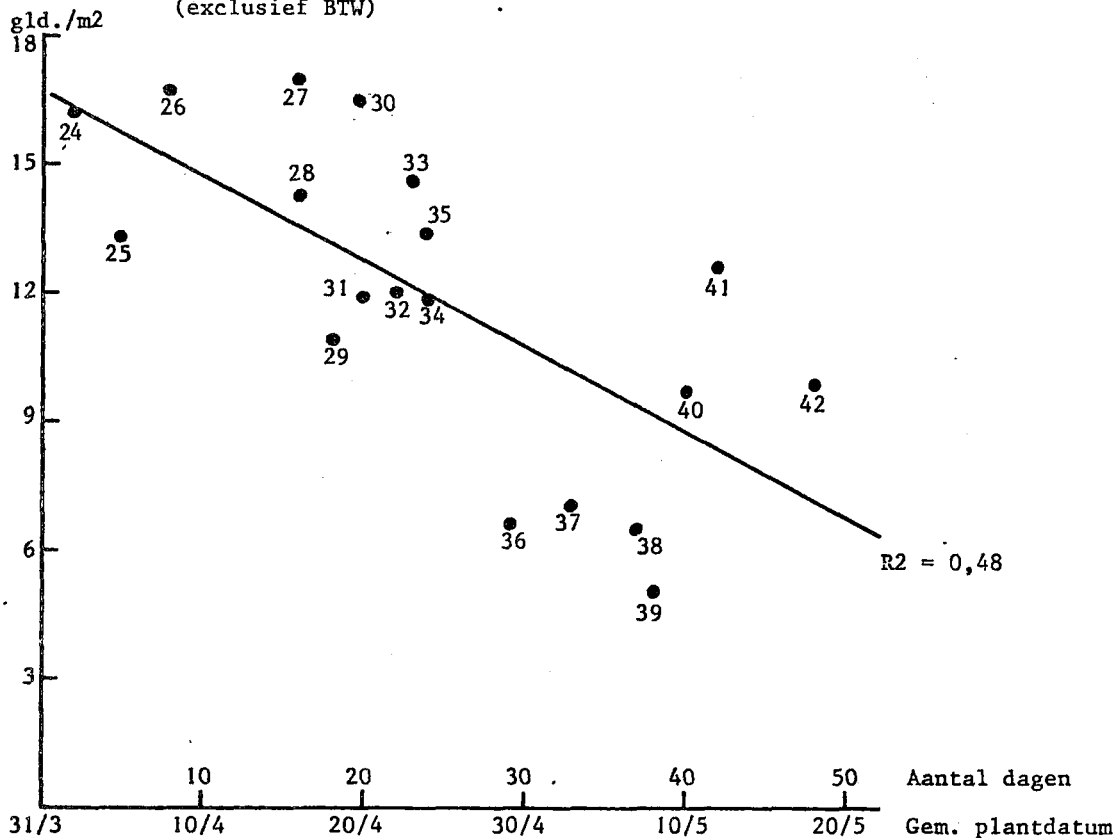


Grafiek 3B Kg-opbrengst koude komkommers vanaf 1/8 (week 31)

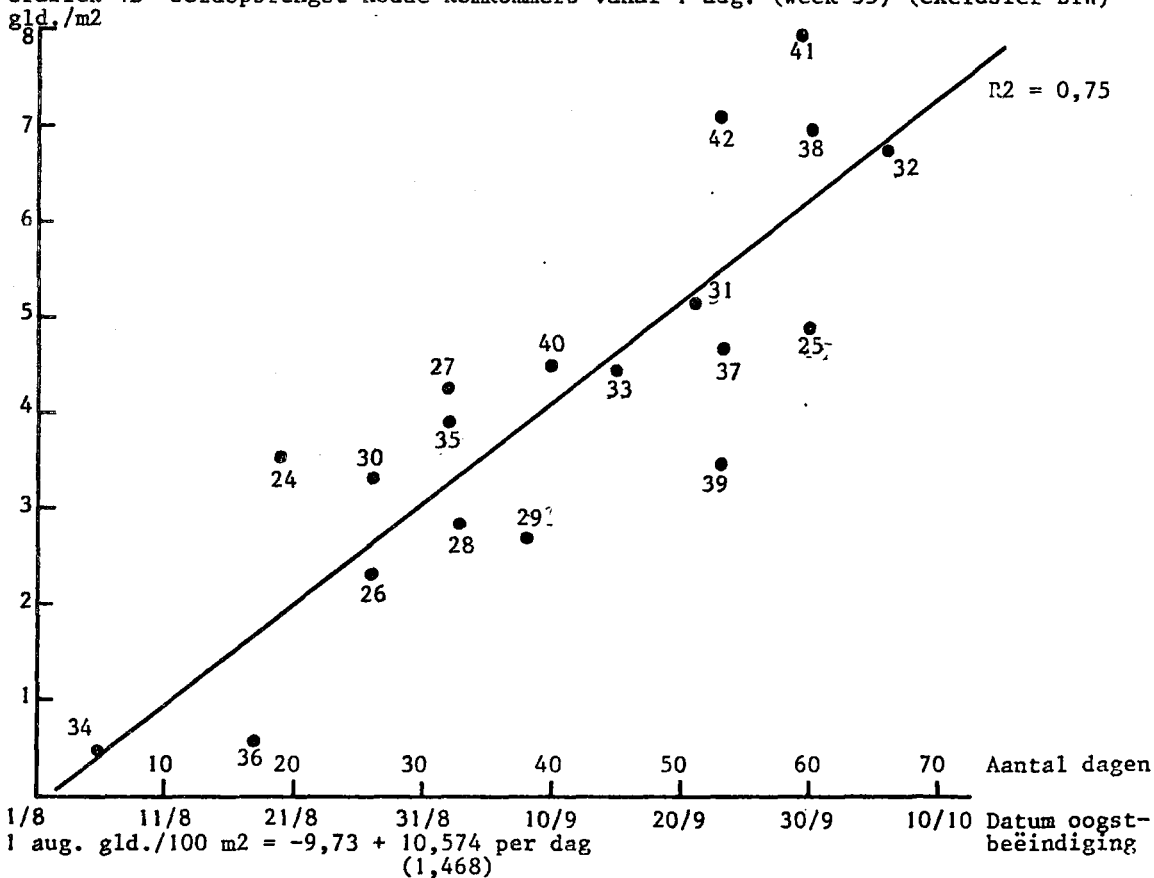


Grafiek 4A Geldopbrengst koude komkommers t/m 31 juli (week 30)
(exclusief BTW)

Gebied: Westland

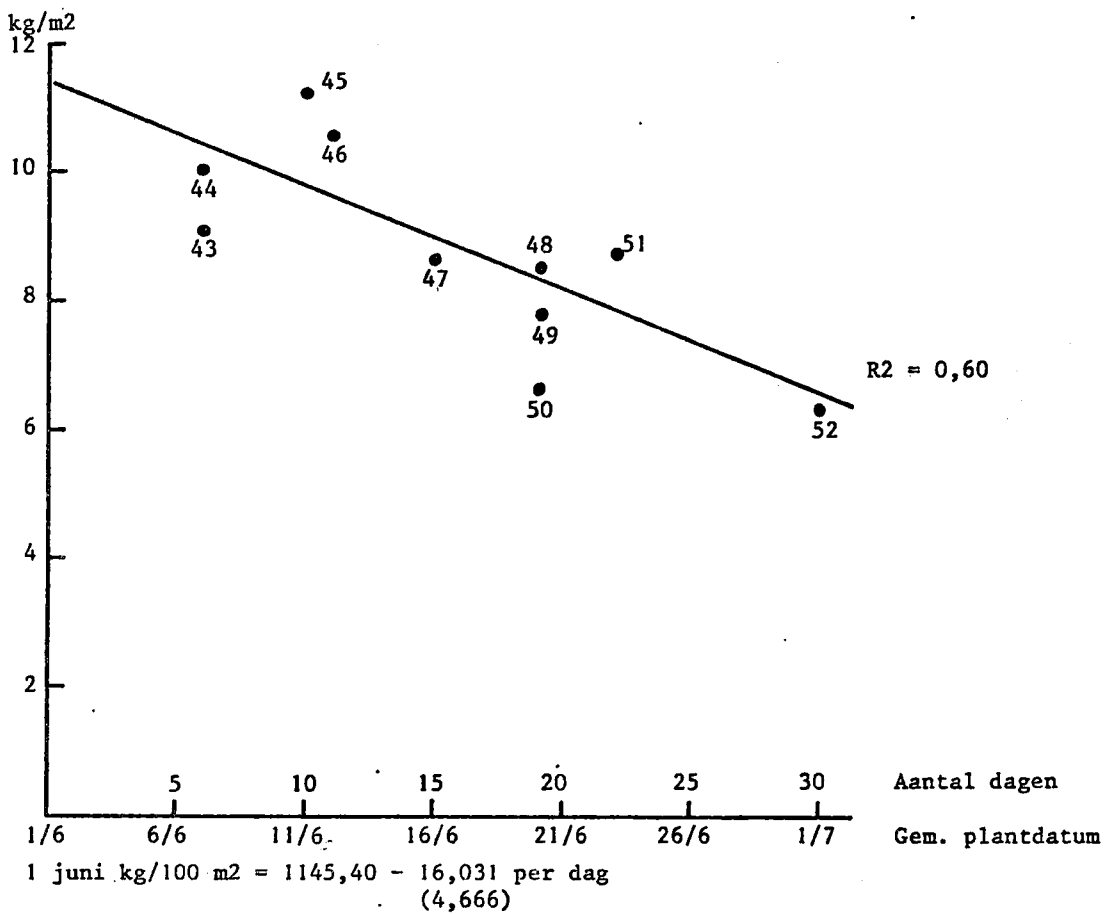


Grafiek 4B Geldopbrengst koude komkommers vanaf 1 aug. (week 35) (exclusief BTW)

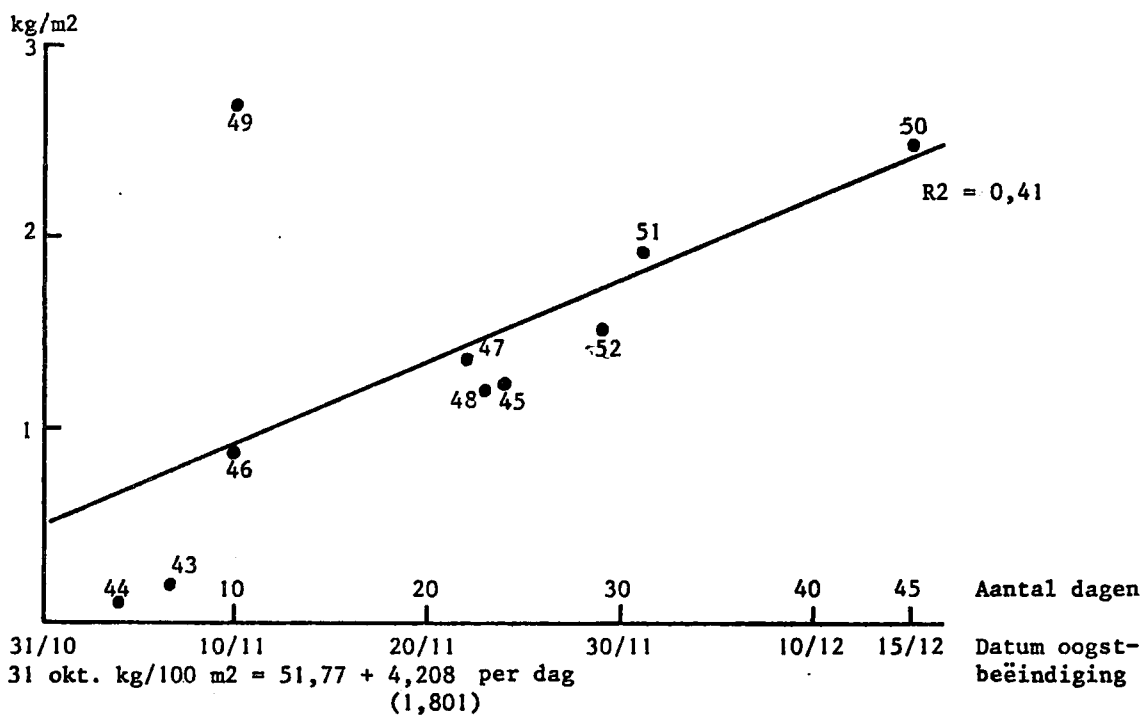


Grafiek 5A Kg-opbrengst nateelt tomaten t/m 31 okt. (week 43)

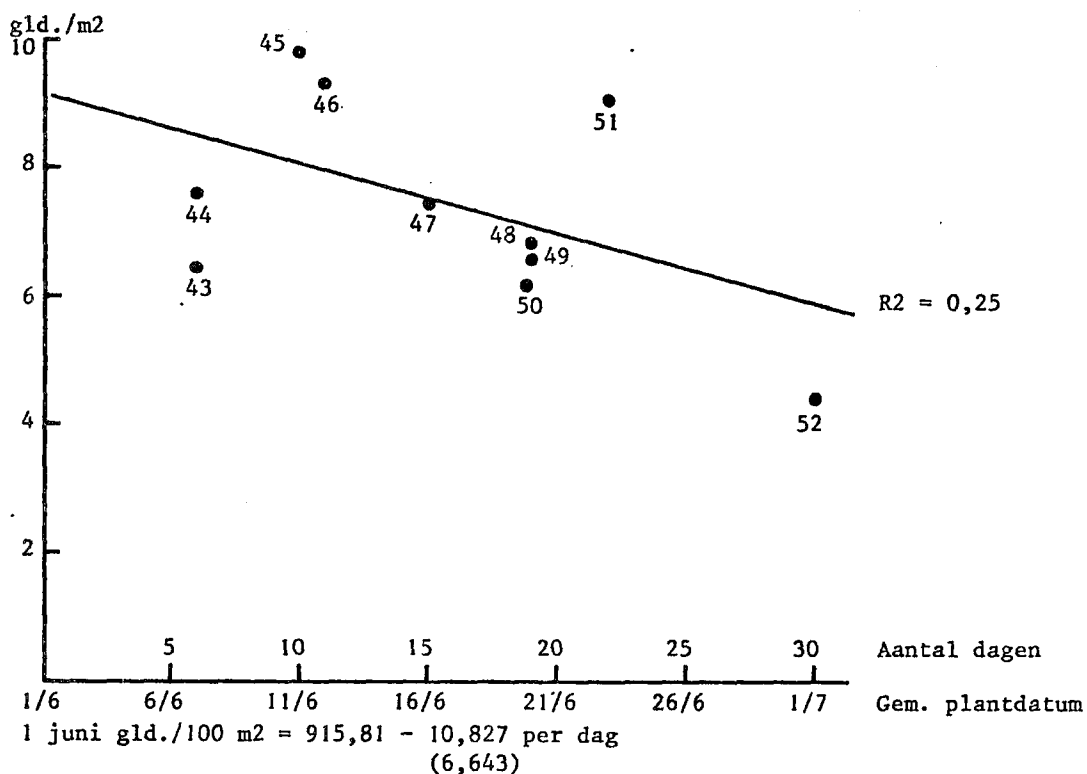
Gebied: Bommelerwaard



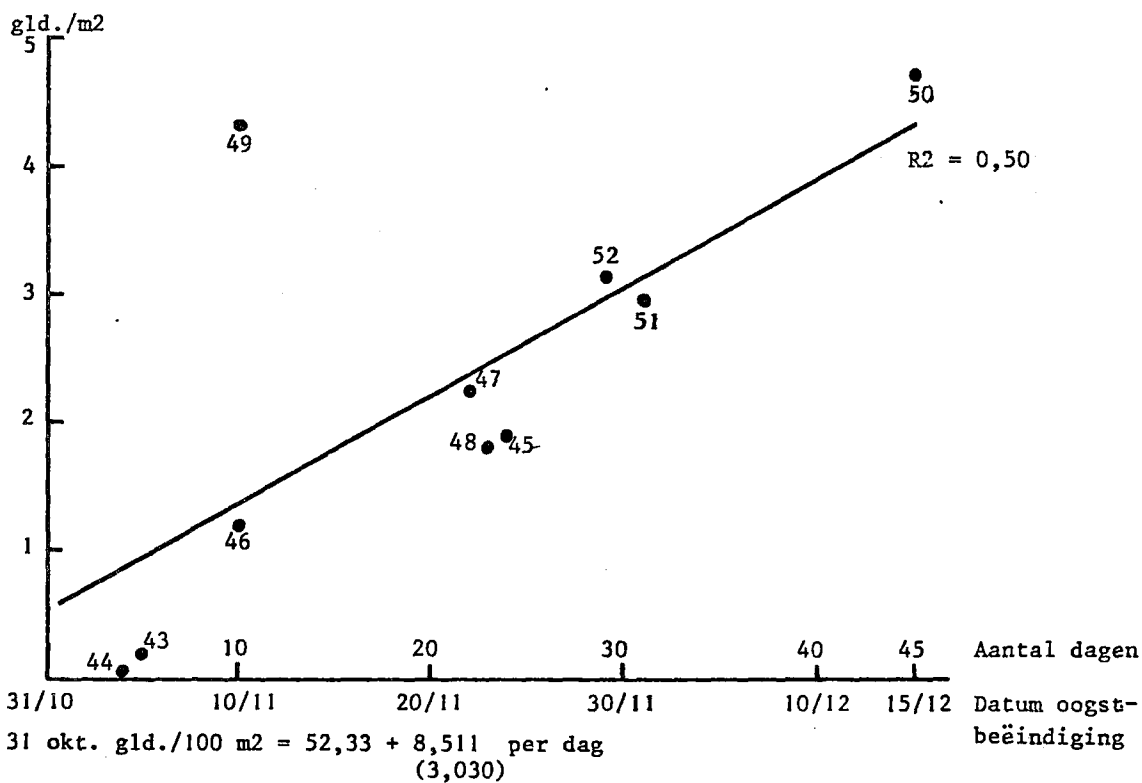
Grafiek 5B Kg-opbrengst nateelt tomaten vanaf 1 nov. (week 44)



Grafiek 6A Geldopbrengst nateelt tomaten t/m 31 okt. (week 43) Gebied: Bommelerwaard
(exclusief BTW)



Grafiek 6B Geldopbrengst nateelt tomaten vanaf 1 nov. (week 44)
(exclusief BTW)



| Volgnummer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|-------------|------------|------------------|------------------|-------------|---------------|
| Warenhuizen met eenruiters | | 68/190 | | | 30/190 | |
| Venlo-kassen met houten dek/gooth. | | 32/210 | | 66/215 | 70/205 | 100/210 |
| Venlo-kassen overige/gooth. | 100/215 | | 100/250 | 34/270 | | |
| Overige kassen (kappellede br. dan 3,20 m) | %/cm | | | | | |
| Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: | | | | | | |
| stomen (zeilen) | | | | | | |
| chemisch | Vapam | 100% | Methylbrom. 100% | Methylbrom. 100% | Vapam | 100% |
| Geënte planten in % v.d. oppervl. | | | | | | |
| Periode CO2 toediening | 31/3 - 30/4 | 1/4 - 20/5 | - | 5/4 - 5/6 | 7/4 - 5/6 | - |
| Planten opgekweekt | in perspot | perspot | perspot | perspot | perspot | perspot |
| Grootte v.d. pot | 8 cm | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Rassen/hybriden | Sonato | Milo | Milo | Arasta | Sonato | Arasta |
| Plantdata | 31/3 | 1/4 - 2/4 | 5/4 | 5/4 - 15/4 | 7/4 - 16/4 | 10/4 |
| Gemiddelde plantdatum | 31/3 | 2/4 | 5/4 | 8/4 | 10/4 | 10/4 |
| Plantverband | 50 x 78 | 50 x 78 | 54 x 80 | 42 x 79 | 50 x 76 | 43 x 80 |
| Voorteeft in % v.d. oppervl. | andijvie | sla | sla | radijs | 66% sla | fresia's 100% |
| Nateelt in % v.d. oppervl. | sla | sla | sla | radijs | 100% sla | 100% |
| Materialen: (voor betreffende teelt) | | | | | | |
| Brandstof: | 1t | 260 | | 340 | | |
| Petroleum | | | | | | |
| Aardgas | m3 | | | | 340 | |
| Organische mest | | | | | | |
| Opbrengsten | | | | | | |
| Aanvoerperiode | | | | | | |
| 10/6 - 13/8 | hoev. prijs | 14/6 - 7/9 | 17/6 - 3/9 | 28/6 - 15/10 | 15/6 - 25/8 | 18/6 - 22/9 |
| Productie in de maand juni (wk 22 t/m 26) kg | 445 | 414 | 152 | 42 | 319 | 317 |
| " " " " juli (wk 27 t/m 30) " | 458 | 438 | 600 | 635 | 452 | 581 |
| " " " " aug. (wk 31 t/m 34) " | 59 | 240 | 349 | 420 | 133 | 315 |
| " " " " sept. (wk 35 t/m 39) " | " | 22 | 110 | 361 | 77 | 289 |
| " " " " okt. (wk 40 t/m 43) " | " | 49 | 26 | 73 | 24 | 65 |
| Productie t/m week 34 (1 sept.) | 962 | 1.092 | 1.101 | 1.097 | 904 | 1.213 |
| Totale productie | kg | 1.114 | 1.211 | 1.531 | 904 | 1.502 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | gid. | 1.337 | 1.340 | 1.482 | 1.148 | 1.616 |
| Sortering: | | | | | | |
| A in % van totaal aantal kg | 68 | 63 | 58 | 65 | 57 | 74 |
| B " " " " | 11 | 28 | 38 | 4 | 17 | 3 |
| C " " " " | 17 | 8 | 4 | 28 | 21 | 20 |
| CC " " " " | 4 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| Afw. " " " " | | | | | | |
| Waarvan exportgeslacht | % | 88 | 80 | 89 | 94 | 96 |

Overzicht van tomaten (onverwarmd) per 100 m²

Gebied: Westland

| Volgsnummer | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Venlo-kassen met houten dek/gooth. | | | 54/205 | 100/230 | 100/230 | 100/230 |
| Venlo-kassen overige/gooth. | %/cm | | 46/270 | | | |
| Overige kassen (kapbreedte br.dan 3,20 m) | %/cm | 100/275 | | | | |
| Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: | | | | | | |
| stomen (zeiflen) | | | | | | |
| chemisch | Methylbrom.100% | - | Methylbrom.100% | Methylbrom.100% | Methylbrom.100% | Methylbrom.100% |
| Geïnte planten in % v.d. oppervl. | | | | | | |
| Periode CO ₂ toediening | | 12/4 - 30/4 | 6/4 - 15/5 1) | 15/4 - 30/4 | 15/4 - 1/5 | 15/4 - 1/6 |
| Planten opgekweekt | in perspot | perspot | perspot | perspot | perspot | perspot |
| Grootte v.d. pot | cm | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Rassen/hybriden | | Primset Milo | Milona Sonato | Milo | Sonato | Sonato Milo |
| | | 74% 26% | 92% 8% | | | 97% 3% |
| Plantdata | | 9/4 - 10/4 | 6/4 - 20/4 | 15/4 | 15/4 | 15/4 |
| Gemiddelde plantdatum | | 10/4 | 14/4 | 15/4 | 15/4 | 15/4 |
| Plantverband | cm | 41 x 76 | 46 x 78 | 50 x 80 | 43 x 80 | 43 x 79 |
| Voorteeit in % v.d. oppervl. | | andijvie sla | 83% 17% | 100% 100% | 100% 100% | 100% 100% |
| Nateeld in % v.d. oppervl. | | | | | | |
| Materialen: (voor betreffende teelt) | 1t | 80 | 170 | 2) | 2) | 160 |
| Brandstof: | | | | | | |
| Petroleum | | | | | | |
| Aardgas | | | | | | |
| Organische mest | kg | 770 | | | | |
| Rotte mest | | | | | | |
| Opbrengsten | | | | | | |
| Aanvoerperiode | | | | | | |
| Productie in de maand juni (wk 22 t/m 26) | kg | 139 | 169 | 154 | 209 | 180 |
| " " " juli (wk 27 t/m 30) | " | 555 | 100 | 109 | 472 | 513 |
| " " " aug. (wk 31 t/m 34) | " | 219 | 73 | 84 | 377 | 509 |
| " " " sept. (wk 35 t/m 39) | " | 39 | 25 | 62 | 169 | 361 |
| Productie t/m week 34 (1 sept.) | kg | 913 | 104 | 642 | 897 | 1.368 |
| Totale produktie | " | 952 | 101 | 756 | 1.066 | 1.729 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | gld. | 958 | 744 | 1.367 | 969 | 2.031 |
| Sortering: | | | | | | |
| A in % van totaal aantal kg | | 52 | 58 | 43 | 63 | 56 |
| B " " " " " " | | 6 | 38 | 42 | 17 | 15 |
| C " " " " " " | | 35 | 4 | 14 | 18 | 25 |
| CC " " " " " " | | 7 | 6 | 1 | 2 | 4 |
| Afw. " " " " " " | | | | | | |
| Maarvan exportgeslacht | % | 86 | 97 | 71 | 100 | 99 |

1) 46% v.d. oppervlakte.

2) Verbruik onbekend.

Overzicht van tomaten (onverwarmd) per 100 m2

Gebied: Westland

| | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | |
|--|------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|------------|
| | Volgnummer | | | | | | | | | | | |
| Warenhuizen met eenruiters | %/cm | 27/220 | | 59/210 | | | | | | | | 100/200 |
| Venlo-kassen met houten dek/gooth. | %/cm | 35/230 | | 41/220 | | | | | | | | 22/225 |
| Venlo-kassen overige/gooth. | %/cm | 38/240 | | | | | | | | | | 78/260 |
| Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m) | %/cm | | | | | | | | | | | |
| Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: | | | | | | | | | | | | |
| stomen (zeilen) | | | | | | | | | | | | |
| Chemisch | | | | | | | | | | | | |
| Geënte planten in % v.d. oppervl. | | | | | | | | | | | | |
| Periode CO2 toediening | | | | | | | | | | | | |
| Planten opgekweekt | in | | | | | | | | | | | |
| Grootte v.d. pot | cm | | | | | | | | | | | |
| Rassen/hybriden | | | | | | | | | | | | |
| Plantdata | | | | | | | | | | | | |
| Gemiddelde plantdatum | | | | | | | | | | | | |
| Plantverband | cm | | | | | | | | | | | |
| Voorteeft in % v.d. oppervl. | | | | | | | | | | | | |
| Nateelt in % v.d. oppervl. | | | | | | | | | | | | |
| Materialen: (voor betreffende teelt) | | | | | | | | | | | | |
| Brandstof: | lt | | | | | | | | | | | |
| Petroleum | | | | | | | | | | | | |
| Organische mest | m3 | | | | | | | | | | | |
| Championmest | kg | | | | | | | | | | | |
| Zwitsal | | | | | | | | | | | | |
| Opbrengsten | | | | | | | | | | | | |
| Aanvoerperiode | | | | | | | | | | | | |
| Produktie in de maand juni (wk 22 t/m 26) | kg | 111 | 150 | 210 | 66 | 163 | 145 | 204 | 110 | 198 | | 777 - 21/9 |
| " " " juli (wk 27 t/m 30) | " | 507 | 120 | 438 | 424 | 115 | 531 | 118 | 660 | 116 | | 321 116 |
| " " " aug. (wk 31 t/m 34) | " | 405 | 97 | 300 | 443 | 98 | 334 | 98 | 518 | 105 | | 358 96 |
| " " " sept. (wk 35 t/m 39) | " | 127 | 63 | 19 | 358 | 79 | 269 | 70 | 467 | 79 | | 93 78 |
| " " " okt. (wk 40 t/m 43) | " | | | | 25 | 52 | 28 | 82 | 46 | 54 | | |
| Produktie t/m week 34 (1 sept.) | kg | 1.023 | 114 | 797 | 933 | 110 | 1.010 | 124 | 1.288 | 119 | | 679 106 |
| Totale produktie | kg | 1.150 | 108 | 816 | 1.316 | 101 | 1.307 | 112 | 1.801 | 107 | | 772 102 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | gld. | | 1.246 | 824 | | 1.325 | | 1.462 | | 1.922 | | 790 |
| Sortering: | | | | | | | | | | | | |
| A in % van totaal aantal | kg | 60 | 49 | 60 | 63 | 63 | 58 | 58 | 75 | 75 | | 63 |
| B " " " " | " | 32 | 44 | 44 | 23 | 23 | 32 | 32 | 19 | 19 | | 17 |
| C " " " " " | " | 7 | 7 | 7 | 13 | 13 | 10 | 10 | 5 | 5 | | 18 |
| CC " " " " " | " | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 |
| Afw. " " " " " | " | | | | | | | | | | | |
| Waarvan exportgeschikt | % | 94 | 68 | 99 | 99 | 99 | 90 | 90 | 99 | 99 | | 99 |

1) 37% v.d. oppervl. tijdens koude nachten wat bijgestookt.
2) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Volgnummer | | | | | |
| Warenhuizen met eenruiters | 76/190 | | | | 100/220 |
| Venlo-kassen met houten dek/gooth. | | 100/255 | 30/220 | 100/250 | |
| Venlo-kassen overige/gooth. | 24/255 | | 70/220 | | |
| Overige kassen (kappellede br.dan 3,20 m) | | | | | |
| Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: | | | | | |
| chemisch | Methylbrom. 78% Vapam 22% | Methylbrom. 100% | Methylbrom. 100% | Methylbrom. 100% | Methylbrom. 100% |
| Geënte planten in % v.d. oppervl. | | | | | |
| Periode CO ₂ toediening | 10/4 - 26/4 1) | 23/4 - 7/5 | - | - | - |
| Planten opgekweekt | in | perspot | perspot | perspot | perspot |
| Grootte v.d. pot | 8 en 9 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Rassen/hybriden | Milo | Milo No. 67 | Extase Monro Sonato B | Extase | Cura |
| | | 95% 5% | 58% 26% 16% | | |
| Plantdata | 10/4 - 4/5 | 23/4 - 24/4 | 26/4 - 3/5 | 30/4 | 1/5 |
| Gemiddelde plantdatum | 24/4 | 24/4 | 29/4 | 30/4 | 1/5 |
| Plantverband | 50 x 78 | 43 x 79 | 43 x 79 | 43 x 80 | 45 x 77 |
| Voorteeelt in % v.d. oppervl. | sla andijvie | sla | sla | sla | sla |
| | 77% 23% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Nateelt in % v.d. oppervl. | sla spinazie | sla | sla | sla | sla |
| | 24% 22% | 100% | 100% | 42% | |
| Materialen: (voor betreffende teelt) | | | | | |
| Brandstof: | | | | | |
| Petroleum | 65 | 55 | | | |
| Organische mest | | | | | |
| Opbrengsten | | | | | |
| Aanvoerperiode. | | | | | |
| Productie in de maand juni (wk 22 t/m 26) | 16/6 - 30/9 | 28/6 - 3/9 | 1/7 - 6/12 2) | 12/7 - 8/12 | 7/7 - 20/10 |
| " " " " " " " " " " " " | hoev. prijs | hoev. prijs | hoev. prijs | hoev. prijs | hoev. prijs |
| " " " " " " " " " " " " | 104 167 | 37 202 | 4 114 | - - | - - |
| " " " " " " " " " " " " | 365 118 | 573 107 | 364 113 | 320 122 | 309 113 |
| " " " " " " " " " " " " | 328 102 | 356 88 | 450 89 | 455 96 | 359 94 |
| " " " " " " " " " " " " | 175 82 | 13 20 | 270 70 | 377 80 | 192 79 |
| " " " " " " " " " " " " | | | 115 71 | 119 62 | 23 42 |
| " " " " " " " " " " " " | | | 59 133 | 59 159 | |
| " " " " " " " " " " " " | | | 1 12 | 19 151 | |
| Productie t/m week 34 (1 sept.) | 797 118 | 966 104 | 818 100 | 775 107 | 668 103 |
| Totale produktie | 972 111 | 979 103 | 1.263 92 | 1.349 98 | 883 96 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | 1.082 | 1.006 | 1.164 | 1.324 | 849 |
| Sortering: | | | | | |
| A in % van totaal aantal kg | 61 | 62 | 62 | 62 | 65 |
| B " " " " " " " " " " " " | 21 | 29 | 12 | 4 | 10 |
| C " " " " " " " " " " " " | 17 | 9 | 20 | 31 | 21 |
| CC " " " " " " " " " " " " | 1 | | 6 | 3 | 4 |
| Afv. " " " " " " " " " " " " | | | | | |
| Waarvan exportgeschied | 99 | 79 | 90 | 95 | 99 |

1) 47% v.d. oppervlakte.
2) Ca. 40% half september opgetrokken.

| Volgnummer | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|--|----------------|------------|-----------------|-------------|-------------|
| Warenhuizen met eenruiters | | 50/220 | | | |
| Venlo-kassen met houten dek/gooth. | | | | | |
| Venlo-kassen overige/gooth. | | 50/220 | 100/305 | 100/250 | 100/245 |
| Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m) | | | | | |
| Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: | | 100 | Methylbrom.100% | 100 | |
| chemisch | | | | | |
| Geënte planten in % v.d. oppervl. | | | | | |
| Periode CO2 toediening | | 1/4 - 5/6 | 8/4 - 30/7 | 16/4 - 10/5 | 16/4 - 15/6 |
| Planten opgekweekt | in | perspot | perspot | perspot | perspot |
| Grootte v.d. pot | cm | 9 | 10 | 9 | 10 |
| Gesteekelde hybriden | | Sandra | Uniflora D | Toska | Sandra |
| | | | | Sandra | Nr. 52 |
| | | | | | Astrid |
| | | | | | |
| Plantdata | | 1/4 - 2/4 | 8/4 | 16/4 | 16/4 |
| Gemiddelde plantdatum | | 2/4 | 8/4 | 16/4 | 16/4 |
| Plantverband | cm | 50 x 160 | 46 x 160 | 50 x 155 | 45 x 155 |
| Voortelt in % v.d. oppervl. | | sla | sla | sla | sla |
| Nateelt in % v.d. oppervl. | | sla | sla | sla | sla |
| Materialen: (voor betreffende teelt) | | | | | |
| Brandstof: | lt | | | | |
| Petroleum | m ³ | 1.710 | 1.830 | | |
| Aardgas | | | | | |
| Organische mest | kg | 145 | | | |
| Zwitsal | " | | | | |
| Varkensmest | " | | | | |
| Stro | " | 455 | | | 1.850 |
| Opbrengsten | | | | | |
| Aanvoerperiode | | 3/5 - 20/8 | 29/4 - 30/9 | 10/5 - 27/8 | 10/5 - 2/9 |
| hoev. prijs | | 1.387 | 570 | 1.272 | 783 |
| hoev. prijs | | 42 | 40 | 50 | 43 |
| hoev. prijs | | 40 | 41 | 47 | 47 |
| hoev. prijs | | 1.509 | 1.217 | 1.112 | 1.076 |
| hoev. prijs | | 783 | 822 | 814 | 1.249 |
| hoev. prijs | | 375 | 723 | 464 | 834 |
| hoev. prijs | | 43 | 277 | 43 | 39 |
| hoev. prijs | | 44 | 43 | 47 | 47 |
| hoev. prijs | | 3.679 | 2.609 | 3.198 | 3.108 |
| hoev. prijs | | 4.054 | 3.609 | 3.662 | 3.982 |
| hoev. prijs | | 492 | 715 | 295 | 41 |
| hoev. prijs | | 2.657 | 2.627 | 2.436 | 2.621 |
| hoev. prijs | | 1.984 | 1.933 | 1.908 | 2.130 |
| hoev. prijs | | 95 | 95 | 95 | 91 |
| hoev. prijs | | 95 | 95 | 95 | 85 |
| Produktie in de maand mei (wk 18 t/m 21) | st. | | | | |
| " " " juni (wk 22 t/m 26) | " | | | | |
| " " " juli (wk 27 t/m 30) | " | | | | |
| " " " aug. (wk. 31 t/m 34) | " | | | | |
| " " " sept. (wk 35 t/m 39) | " | | | | |
| Produktie t/m week 30 (1 aug.) | st. | | | | |
| Totale produktie | st. | | | | |
| Totale produktie | kg | | | | |
| Totale produktie | stuks + kg | | | | |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | gid. | | | | |
| Export in % v.d. stuks | | | | | |

1) Verbruik onbekend.

| Volgnummer | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
|--|----------------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| Marenhuizen met eenruiters | 68/210 | 100 | 33/210 | 100/280 | 100/225 |
| Venlo-kassen met houten dek/gooth. | 32/275 | | 67/250 | | |
| Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m) | | | | | |
| Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: | | | | | |
| stomen (zeilen) | | 100 | 100 | | 100 |
| chemisch | | | | Methylbrom..100% | |
| Geante planten in % v.d. oppervl. | | | | | |
| Periode CO ₂ toediening | 16/4 - 28/4 | 5/5 - 15/6 | 13/4 - 29/5 | 22/4 - 15/5 | 23/4 - 12/5 |
| Planten opgekweekt | perspot 8 | perspot 9 | perspot 8 | perspot 8 | perspot 9 |
| Grootte v.d. pot | Uniflora D 69% | Sandra | Virgo A 67% | Virgo A 50% | Sandra |
| Gestekelde hybriden | Virgo A 31% | | Uniflora D 33% | Sandra 50% | |
| Plantdata | 16/4 - 21/4 | 20/4 | 13/4 - 23/4 | 22/4 | 23/4 |
| Gemiddelde plantdatum | 18/4 | 20/4 | 20/4 | 22/4 | 23/4 |
| Plantverband | 54 x 160 | 50 x 157 | 50 x 158 | 50 x 160 | 50 x 160 |
| Voorteeelt in % v.d. oppervl. | sla 100% | sla 100% | sla 100% | sla 100% | sla 100% |
| Nateelt in % v.d. oppervl. | sla 100% | sla 100% | sla 100% | plantop- kweek 30% | sla 69% bloemen 31% |
| Materialen: (voor betreffende teelt) | | | | | |
| Brandstof | | 1) | | | 1) |
| Petroleum | | 95 | 170 | 540 | |
| Aardgas | | | | | |
| Organische mest | | | | | |
| Zwitsal | | | | | |
| Turfmolm | | 1.730 | | 85 | |
| Opbrengsten | | | | | |
| Aanvoerperiode | 18/5 - 8/9 | 17/5 - 27/8 | 17/5 - 21/9 | 17/5 - 6/10 | 20/5 - 15/9 2) |
| Productie in de maand mei (wk 18 t/m 21) | hoev. 370 | hoev. 774 | hoev. 510 | hoev. 295 | hoev. 241 |
| " " " juni (wk 22 t/m 26) | prijs 42 | prijs 40 | prijs 40 | prijs 40 | prijs 40 |
| " " " juli (wk 27 t/m 30) | 1.112 | 1.302 | 1.328 | 956 | 1.556 |
| " " " aug. (wk 31 t/m 34) | 39 | 48 | 36 | 43 | 45 |
| " " " sept. (wk 35 t/m 39) | 53 | 63 | 50 | 60 | 68 |
| " " " okt. (wk 40 t/m 43) | 460 | 640 | 597 | 836 | 589 |
| | 39 | 44 | 40 | 41 | 45 |
| | 93 | 42 | 45 | 220 | 131 |
| | | | | 12 | 53 |
| | | | | 44 | |
| Productie t/m week 30 (1 aug.) | 2.362 | 3.101 | 2.765 | 2.211 | 2.697 |
| Totale productie | 2.915 | 3.741 | 3.792 | 3.279 | 3.417 |
| Totale productie | 246 | 289 | 397 | 686 | 389 |
| Totale productie | 1.689 | 2.417 | 2.202 | 2.554 | 2.456 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | 1.369 | 1.957 | 1.725 | 1.882 | 1.919 |
| Export in % v.d. stuks | 93 | 90 | 95 | 89 | 96 |

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

2) 31% v.d. opp. half aug. geruimd.

| Volgsnummer | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|--|------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Warenhuizen met eenruiters | | | 25/190 | 100/190 | 100/230 |
| Venlo-kassen met houten dek/gooth. | | 100/215 | 75/205 | | |
| Venlo-kassen overige/gooth. | | | | | |
| Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m) | 100/260 | | | | |
| Grond ontmetten in % v.d. oppervl.: | | | | | |
| stomen (zeilen) | | | | | |
| chemisch | | | | | Methylbrom.100% |
| Geënte planten in % v.d. oppervl. | 100 | | | 100 | |
| Periode CO ₂ toediening | 20/4 - 20/5 | 21/4 - 19/6 | 28/4 - 7/5 | | 8/5 - 25/5 |
| Planten opgekweekt | perspot | perspot | perspot | perspot | perspot |
| Grootte v.d. pot | 9 en 10 | 9 | 9 | 8 | 8 |
| Gestekelde hybriden | Uniflora D 55% Sandra 45% | Virgo A | Uniflora D 92% Sandra 8% | Briljant | Virgo A |
| Plantdata | 20/4 - 28/4 | 21/4 - 27/4 | 28/4 - 29/4 | 3/5 | 6/5 - 7/5 |
| Gemiddelde plantdatum | 24/4 | 24/4 | 29/4 | 3/5 | 7/5 |
| Plantverband | 50 x 160 | 50 x 160 | 50 x 153 | 59 x 153 | 50 x 153 |
| Voorteeelt in % v.d. oppervl. | sla 100% | sla 100% | sla 100% | radijs 100% | sla 100% |
| Nateelt in % v.d. oppervl. | bloemen 100% | sla 100% | sla 100% | selderij 70% peterselie 30% | sla 100% |
| Materialen: (voor betreffende teelt) | | | | | |
| Brandstof: | 1) | 1) | | | 85 |
| Petroleum | | | 50 | | |
| Organische mest | | | | | |
| Rotte mest | 790 | 1.225 | | | |
| Opbrengsten | | | | | |
| Aanvoerperiode | | | | | |
| Produktie in de maand mei (wk 18 t/m 21) | 21/5 - 6/8 | 21/5 - 2/9 | 3/6-18/8 | 14/6 - 23/9 | 7/6 - 30/9 |
| " " " " juni (wk 22 t/m 26) | hoev. 258 | hoev. 418 | hoev. 936 | hoev. 593 | hoev. 793 |
| " " " " juli (wk 27 t/m 30) | prijs 34 | prijs 39 | prijs 38 | prijs 35 | prijs 39 |
| " " " " aug. (wk 31 t/m 34) | 1.233 | 1.450 | 512 | 852 | 528 |
| " " " " sept. (wk 35 t/m 39) | 41 | 45 | 56 | 55 | 54 |
| Produktie t/m week 30 (1 aug.) | 1.015 | 850 | 116 | 695 | 678 |
| Totale produktie | 82 | 46 | 44 | 336 | 454 |
| Totale produktie | 48 | 48 | 44 | 45 | 57 |
| Totale produktie | 2.506 | 2.718 | 1.448 | 1.445 | 1.321 |
| Totale produktie | 46 | 47 | 44 | 44 | 45 |
| Totale produktie | 2.588 | 3.358 | 1.564 | 2.476 | 2.453 |
| Totale produktie | 163 | 37 | 103 | 182 | 395 |
| Totale produktie | 1.574 | 2.402 | 838 | 1.466 | 1.873 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | 1.238 | 1.739 | 727 | 1.180 | 1.355 |
| Export in % v.d. stuks | 93 | 97 | 100 | 76 | 91 |

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

| Volgnummer | 39 | 40 | 41 | 42 |
|--|----------------|-----------------|-------------|-------------|
| Warenhuizen met eenruiters | 54/190 | | | |
| Venlo-kassen met houten dek/gooth. | 46/225 | | | 100/215 |
| Venlo-kassen overige/gooth. | | 100/250 | 100/265 | |
| Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m) | | | | |
| Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: | | | | |
| stomen (zeilen) | | Methylbrom. 57% | | Vapam 100% |
| chemisch | | | | |
| Geënte planten in % v.d. oppervl. | 100 | | | |
| Periode CO2 toediening | | | | 17/5 - 1/6 |
| Planten opgekweekt | in | perspot | perspot | perspot |
| Grootte v.d. pot | cm | 8 | 8 | 10 |
| Gestekelde hybriden | | Briljant | Sandra | Sandra |
| | | Uniflora D 57% | | |
| | | Virgo A 43% | | |
| Plantdata | 5/5 - 11/5 | 7/5 - 13/5 | 12/5 | 18/5 |
| Gemiddelde plantdatum | 8/5 | 10/5 | 12/5 | 18/5 |
| Plantverband | 51 x 153 | 50 x 160 | 50 x 160 | 50 x 160 |
| Voortelt in % v.d. oppervl. | sla | sla | sla | sla |
| Nateelt in % v.d. oppervl. | sla | sla | sla | sla |
| | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Materialen: (voor betreffende teelt) | | | | |
| Brandstof | lt. | | | 1) |
| Petroleum | | | | |
| Organische mest | kg | 4.200 | | |
| Rotte mest | m ³ | | | 1,1 |
| Gemengde mest | | | | |
| Opbrengsten | | | | |
| Aanvoerperiode | | | | |
| Productie in de maand juni (wk 22 t/m 26) | st. | 10/6 - 23/9 | 14/6 - 29/9 | 16/6 - 23/9 |
| " " " juli (wk 27 t/m 30) | " | hoev. 400 | hoev. 1.369 | hoev. 1.288 |
| " " " aug. (wk 31 t/m 34) | " | 36 | 42 | 45 |
| " " " sept. (wk 35 t/m 39) | " | prijs 581 | prijs 65 | prijs 60 |
| Productie t/m week 30 (1 aug.) | st. | 52 | 64 | 60 |
| Totale produktie | st. | 552 | 744 | 870 |
| Totale produktie | kg | 35 | 743 | 46 |
| Totale produktie | kg | 44 | 138 | 412 |
| Totale produktie | kg | 45 | 35 | 50 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | gid. | 862 | 2.372 | 1.960 |
| Export in % v.d. stuks | | 1.430 | 3.818 | 3.242 |
| | | 91 | 58 | 42 |
| | | 99 | 83 | 82 |
| | | 2.064 | 2.478 | 2.079 |
| | | 1.708 | | |

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

Overzicht van nateelt tomaten per 100 m²

Gebied: Bommelerwaard

| Volgnummer | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Verwarming door middel van | hetelucht | hetelucht | hetelucht | hetelucht | hetelucht |
| Rassen/hybriden: | Extase Vico | Extase Monro | Extase 68% 32% | Extase | Extase Corno |
| Plantdata | 4/6 - 11/6 | 7/6 | 4/6 - 18/6 | 12/6 | 14/6 - 18/6 |
| Gemiddelde plantdatum | 7/6 | 7/6 | 11/6 | 12/6 | 16/6 |
| Opbrengsten | | | | | |
| Aanvoerperiode | 25/8 - 5/11 | 25/8 - 4/11 | 16/8 - 24/11 | 20/8 - 10/11 | 25/8 - 22/11 |
| Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 34) | hoev. 60 prijs 18 | hoev. 30 prijs 30 | hoev. 74 prijs 60 | hoev. 58 prijs 68 | hoev. 12 prijs 41 |
| " " " sept. (wk 35 t/m 39) | 566 79 | 590 87 | 581 94 | 571 86 | 421 82 |
| " " " okt. (wk 40 t/m 43) | 282 64 | 382 62 | 467 84 | 434 94 | 435 90 |
| " " " nov. (wk 44 t/m 47) | 20 95 | 10 48 | 126 151 | 89 136 | 136 165 |
| Produktie t/m week 39 (1 okt.) | kg 626 73 | kg 620 85 | kg 655 90 | kg 629 84 | kg 433 81 |
| Totale produktie | kg 928 71 | kg 1.012 76 | kg 1.248 94 | kg 1.152 91 | kg 1.004 96 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | gid. 659 | gid. 766 | gid. 1.169 | gid. 1.053 | gid. 964 |
| Sortering: | | | | | |
| A in % van totaal aantal kg | 55 | 54 | 61 | 54 | 48 |
| B " " " " | 26 | 27 | 30 | 34 | 41 |
| C " " " " | 19 | 18 | 8 | 10 | 11 |
| CC " " " " | " | 1 | 1 | 2 | " |
| Afw. " " " " | " | " | " | " | " |

N.B. Verdere gegevens ontbreken.

Overzicht van nateelt tomaten per 100 m²

Gebied: Bommeierwaard

| Volgnummer | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Verwarming door middel van | hetelucht | buisen | hetelucht | hetelucht | hetelucht |
| Rassen/hybriden | Sonato | Extase | Extase | Extase | Extase |
| Plantdata | 15/6 - 25/6 | 20/6 | 20/6 | 23/6 | 1/7 |
| Gemiddelde plantdatum | 20/6 | 20/6 | 20/6 | 23/6 | 1/7 |
| Opbrengsten | 19/8 - 23/11 | 1/9 - 10/11 | 3/9 - 15/12 | 1/9 - 1/12 | 27/8 - 29/11 |
| Aanvoerperiode | hoev. prijs | hoev. prijs | hoev. prijs | hoev. prijs | hoev. prijs |
| Produktie in de maand aug. (wk 31 t/m 34) | 47 | 57 | 57 | 57 | 41 |
| " " " " sept. (wk 35 t/m 39) | 361 | 75 | 265 | 317 | 217 |
| " " " " okt. (wk 40 t/m 43) | 446 | 86 | 400 | 559 | 339 |
| " " " " nov. (wk 44 t/m 47) | 121 | 144 | 201 | 183 | 143 |
| " " " " dec. (wk 48 t/m 52) | | | 50 | 12 | 10 |
| Produktie t/m week 39 (1 okt.) | 408 | 73 | 265 | 317 | 226 |
| Totale produktie | 975 | 88 | 916 | 1.071 | 787 |
| Totale geldopbrengst (excl. BTW) | 855 | 1.089 | 1.094 | 1.198 | 754 |
| Sortering: | | | | | |
| A in % van totaal aantal kg | 45 | 66 | 47 | 42 | 43 |
| B " " " " " " | 46 | 13 | 45 | 51 | 42 |
| C " " " " " " | 8 | 17 | 6 | 7 | 13 |
| CC " " " " " " | 1 | 4 | 2 | | 2 |
| Afw. | | | | | |

N.B. Verdere gegevens ontbreken.