

OVERZICHT VAN OPBRENGSTEN EN ENKELE MATERIALEN VAN AUBERGINES
ONDER VERWARMD STAAND GLAS IN HET ZUIDHOLLANDS GLASDISTRICT

Teeltjaar 1982



L 25
786

Overzicht No. 786

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 deel- nemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop		7 t/m 9 12 t/m 17
5. Grafische voorstelling van het gasverbruik		9 t/m 11
Overzichten met opbrengsten van auber- gines onder verwarmd staand glas	18	18 t/m 20

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1982 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten van aubergines onder verwarmd staand glas.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 18 bedrijven in het Zuidhollands Glasdistrict.

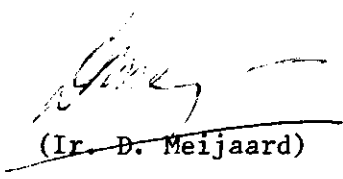
Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de verzamelde cijfers.

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 verzameling van de gegevens en de samenstelling van het overzicht hebben plaats gehad door J.L. Qualm.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, oktober 1984

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

Met medewerking van een aantal veilingen konden de opbrengsten langs mechanische weg worden verkregen.

Opbrengsten welke niet via de gebruikelijke kanalen zijn afgezet, zijn, voor zover deze konden worden achterhaald, ook verwerkt.

Indeling van het overzicht had plaats in volgorde van plantdatum.

2. Het omgerekende cijfermateriaal

Zowel de materialen als de opbrengsten zijn in het overzicht omgerekend per 100 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.

Gevelisolatie: uitgegaan is van de oppervlakte buitengevels (incl. nok) en exclusief tussengevels, schuur en ketelhuisgevels. Het percentage geeft aan welk gedeelte hiervan is geïsoleerd.

Energiescherm: het toegepaste scherm is uitgedrukt in een percentage van de grondoppervlakte.

Condensor: uitsluitend is vermeld de aanwezigheid van het soort condensor.

Het gasverbruik is opgenomen vanaf het voorstoken, en is exclusief de plantenopkweek op eigen bedrijf.

Zowel de kwantitatieve opbrengsten als de bruto-geldopbrengsten hebben betrekking op de afgeleverde produkten dus inclusief eventueel doorgedraaide hoeveelheden. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. Ingeval de tellingen in het overzicht niet sluiten, is dit veroorzaakt door de toegepaste afrondingen.

De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met de BTW.

3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan een bedrijf dat deelneemt aan een deeladministratie worden bepaalde teelttechnische eisen gesteld. Dit heeft tot gevolg, dat de keuze van de bedrijven selectief is, zodat de gegevens niet zonder meer als representatief voor de betrokken teelt mogen worden beschouwd. Doorgaans zijn het de betere bedrijven waar in het algemeen belangstelling voor het onderzoek wordt getoond.

4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop

Op de volgende pagina's zijn een aantal grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum en de opbrengsten, zowel in kilogrammen als in geldswaarde is weergegeven. Om verschillende redenen b.v. bij het opstellen van een teeltplan of bij bedrijfsvergelijking is kennis van dit verband noodzakelijk.

De grafieken met de oneven nummers geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken met de even nummers in guldenweert. 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 B, 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 aubergines is 1 oktober als peildatum gekozen (t/m 39). In de grafieken aangeduid met letter C is de oogst na genoemde peildatum afgezet tegen het tijdstip van oogstbeëindiging. De opbrengst van figuur B plus de opbrengst van figuur C 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 20 januari per 1 oktober een opbrengst heeft van 1625 kg per 100 m². Dit is 308 kg minder dan hetgeen gemiddeld per 1 oktober gehaald werd nl. 1933 kg per 100 m². Na 1 oktober is dit bedrijf nog doorgedaan tot 29 oktober. In dit tijdsbestek werd nog 1746 - 1625 = 121 kg geoogst. Ten opzichte van de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 1 kg per 100 m² lager. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 1 oktober van de bedrijven die de oogst op 29 oktober beëindigen bedroeg nl. 122 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 3B berekenen.

De formule luidt 8 januari kg/100 m² (1 oktober) = 2149,7-18,076 per dag.

Bij een plantdatum van 8 januari bedraagt de gemiddelde opbrengst op 1 oktober 2150 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 18,08 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 1 oktober te krijgen bij een plantdatum van 9 januari. Bij een plantdatum van 10 januari is dit 2 x enz. We noemen het getal 18,08 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 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 C dient in de hierboven vermelde tekst de woorden "datum van oogstbeëindiging" i.p.v. "plantdatum" te worden gelezen. Hierbij moet worden opgemerkt dat bedrijven waarbij een gedeelte van de teelt eerder werd beëindigd, deze bedrijven zowel in de grafieken 5 C en 6 C alsmede bij de berekening van de betreffende lijnen zijn opgenomen tot het moment waarop een gedeelte van de teelt werd opgeruimd.

5. Grafische voorstelling van het gasverbruik

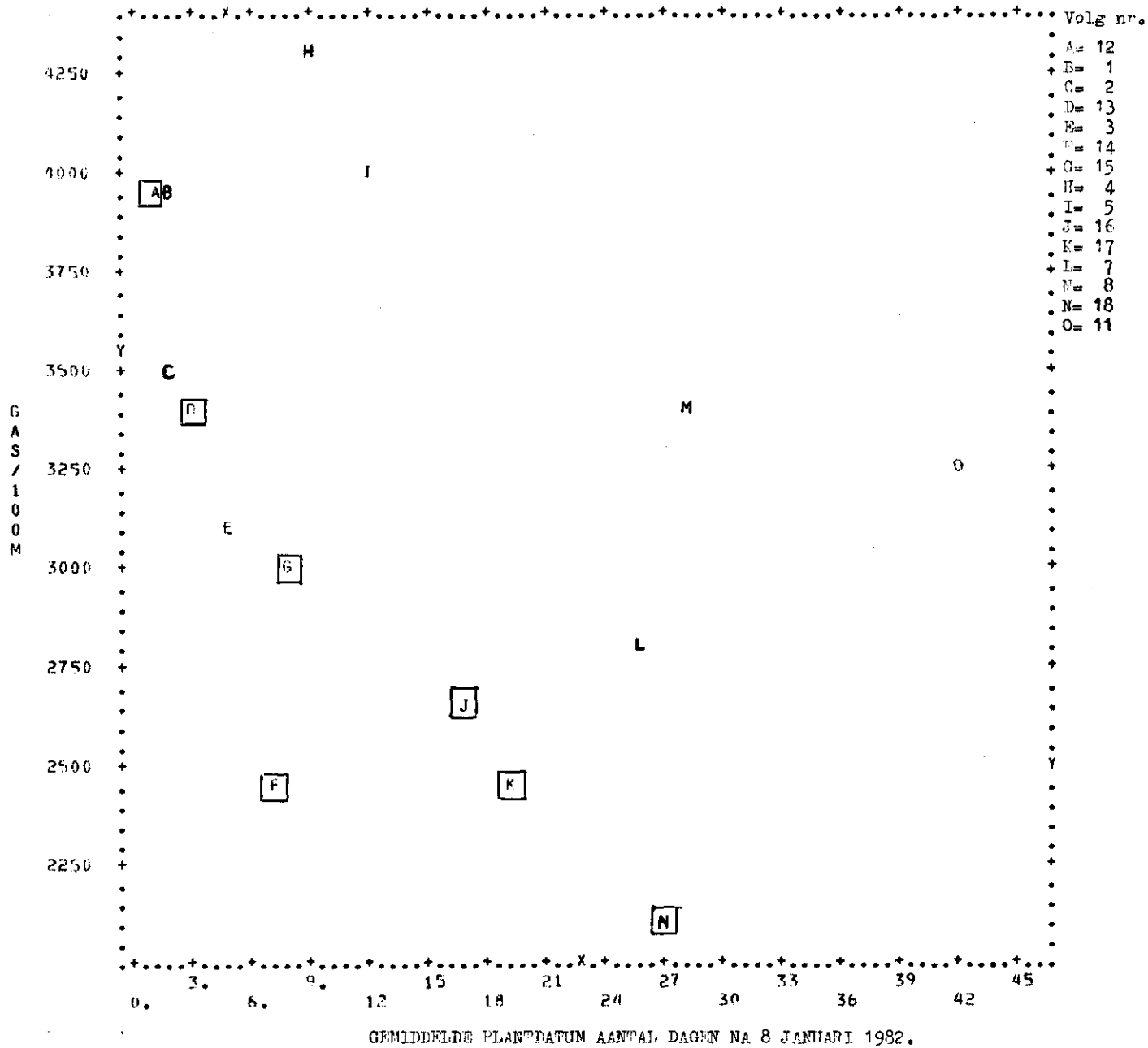
Op pagina 11 is in de grafiek met nr. 1 een presentatie gegeven van het gasverbruik per bedrijf per 100 m², vanaf het voorstoken t/m juni. De bedrijven zijn ook hier ingedeeld op volgorde van de gemiddelde plantdatum.

Er is geen betrouwbare relatie tussen de genoemde plantdatum en het gasverbruik gevonden. Voor een groot deel wordt dit veroorzaakt doordat een aantal bedrijven niet heeft geschermd, en er voorts verscheidenheid in schermen bestond bij de bedrijven waarbij wel met een scherm is gewerkt.

De berekening van de regressielijn is dan ook achterwege gelaten.

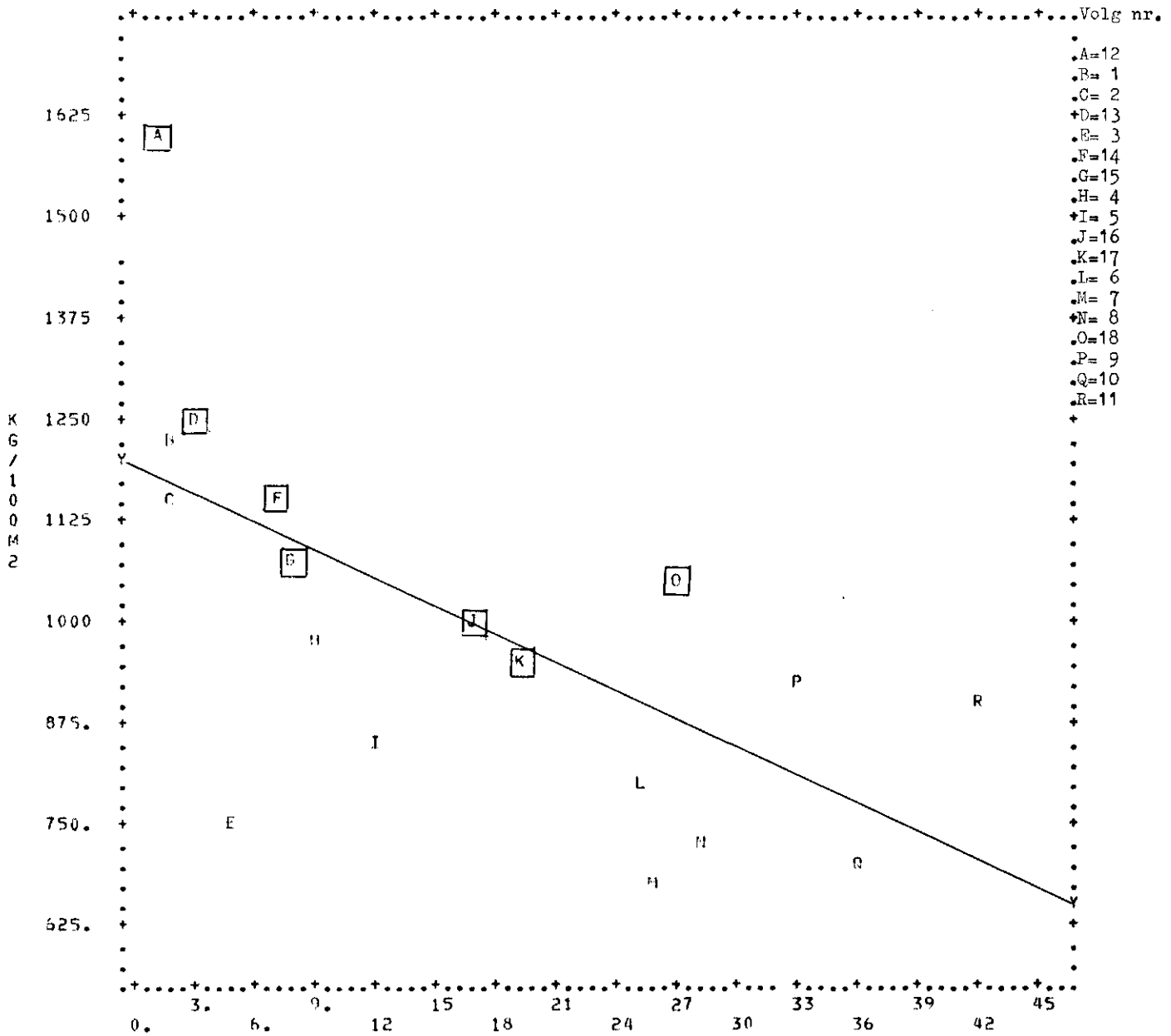
Uw bedrijf is in de grafiek opgenomen onder hetzelfde volgnummer als vermeld in het voorwoord.

GRAFIEK 1 : ANDEPOINES IN HET Z.H.G. GASVERBRUIK TOT 30-6-1982.



N.B: DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTEELT.

GRAFIEK 1A : AUBERGINES IN HET Z.H.G. KG OPBRENGST TOT 2-7-1982 (T.M.WEEK 26)



N = 18
 R² = 0.42
 T = -3.374

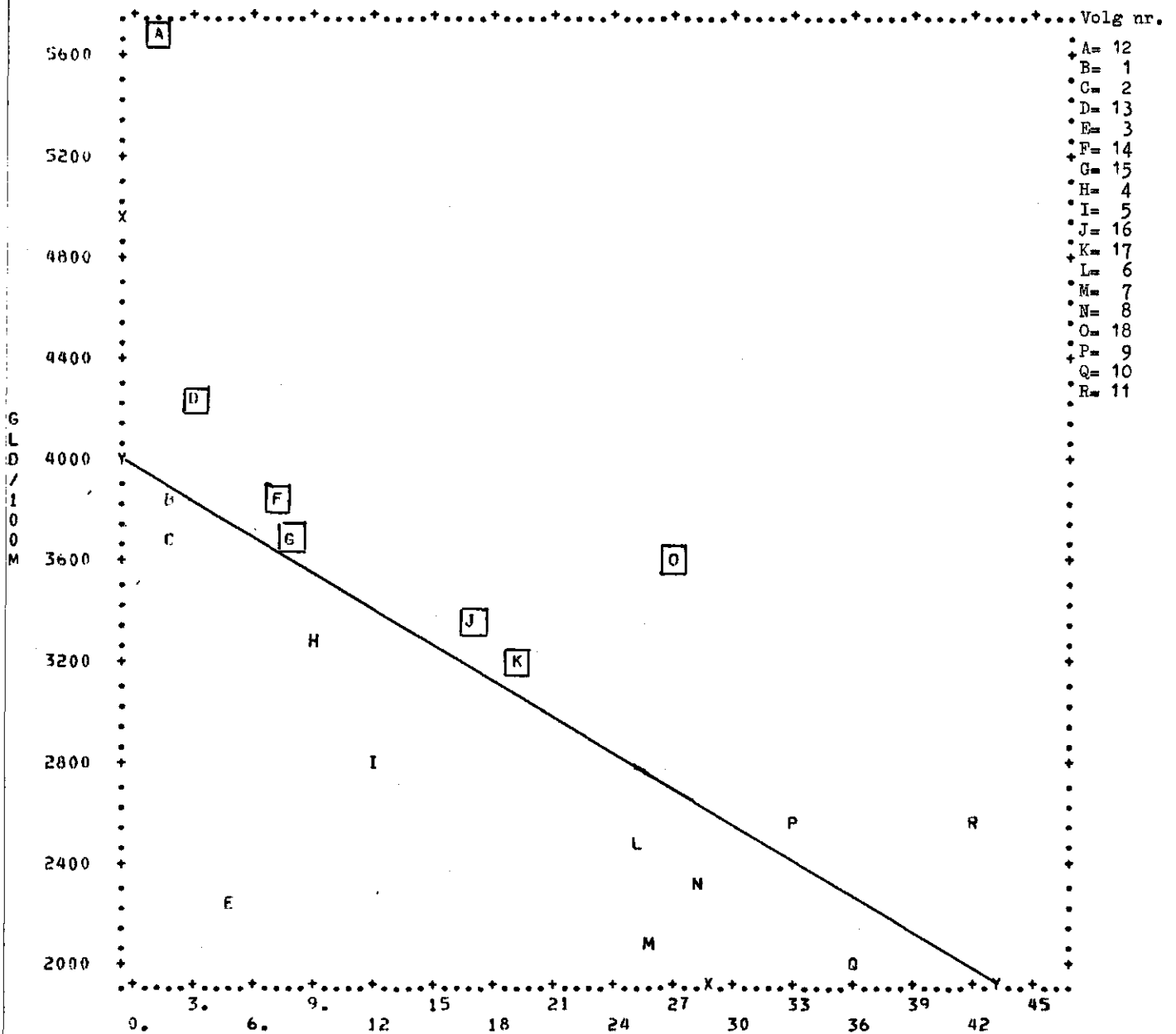
GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 8 JANUARI 1982.

N.B: DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE
 BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTEELT.

$$y = -11.599 \cdot x + 1184.6$$

(3.438)

GRAFIEK 2A : AUBERGINES IN HET Z.H.G. GELDOPRENGST TOT 2-7-1982 (T.M.WEEK 26)



N = 18
 $R^2 = 0.45$
 $T = -3.654$

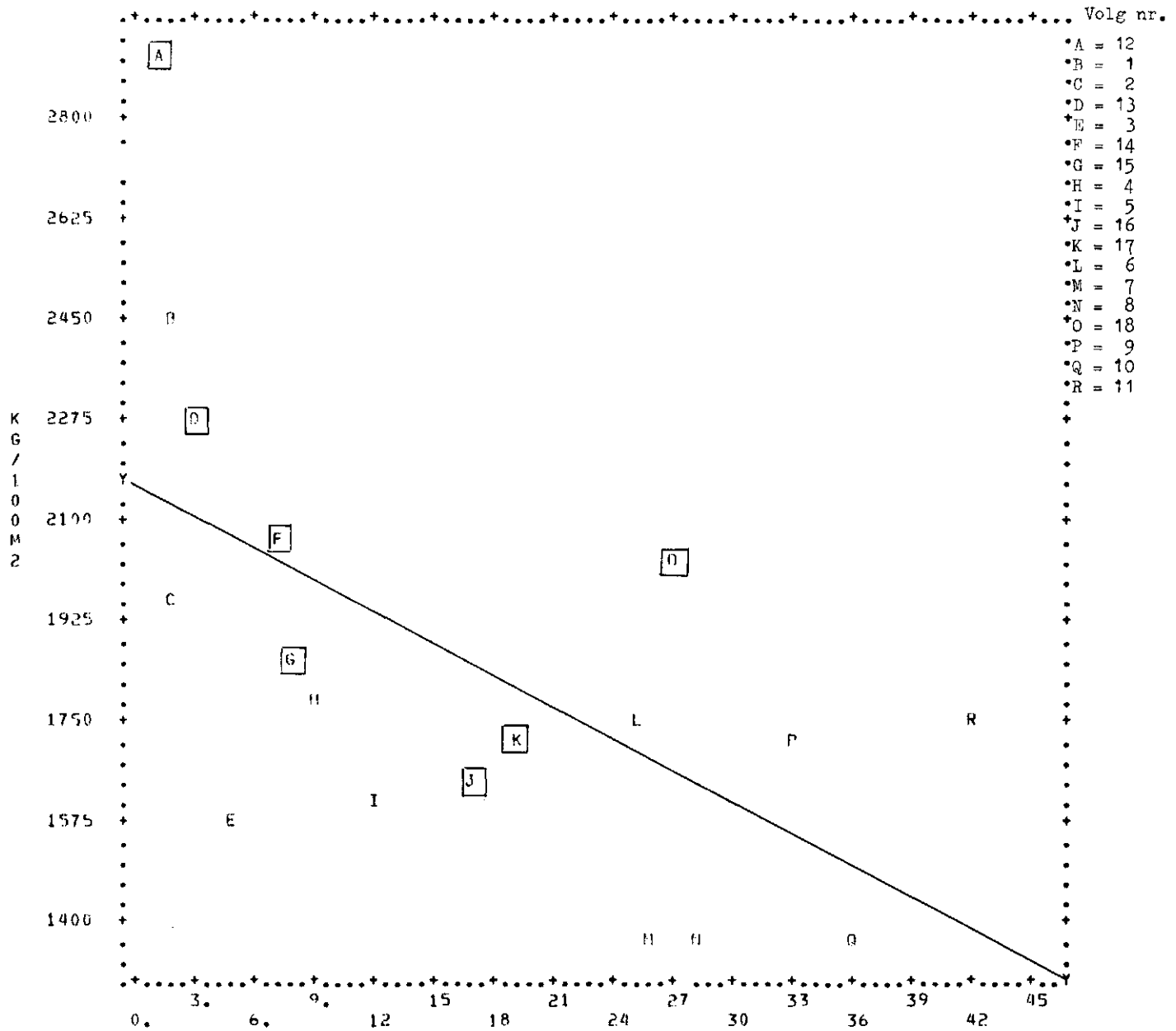
GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 8 JANUARI 1982.

N.B: DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTEELT.

$$Y = -47.376 * X + 3980.5$$

(12.964)

GRAFIEK 3B : AUBERGINNS IN HET Z.H.G. KG OPBRENGST TOT 1-10-1982 (T.M.WEEK 39)



N = 18
R² = 0.36
T = -2.992

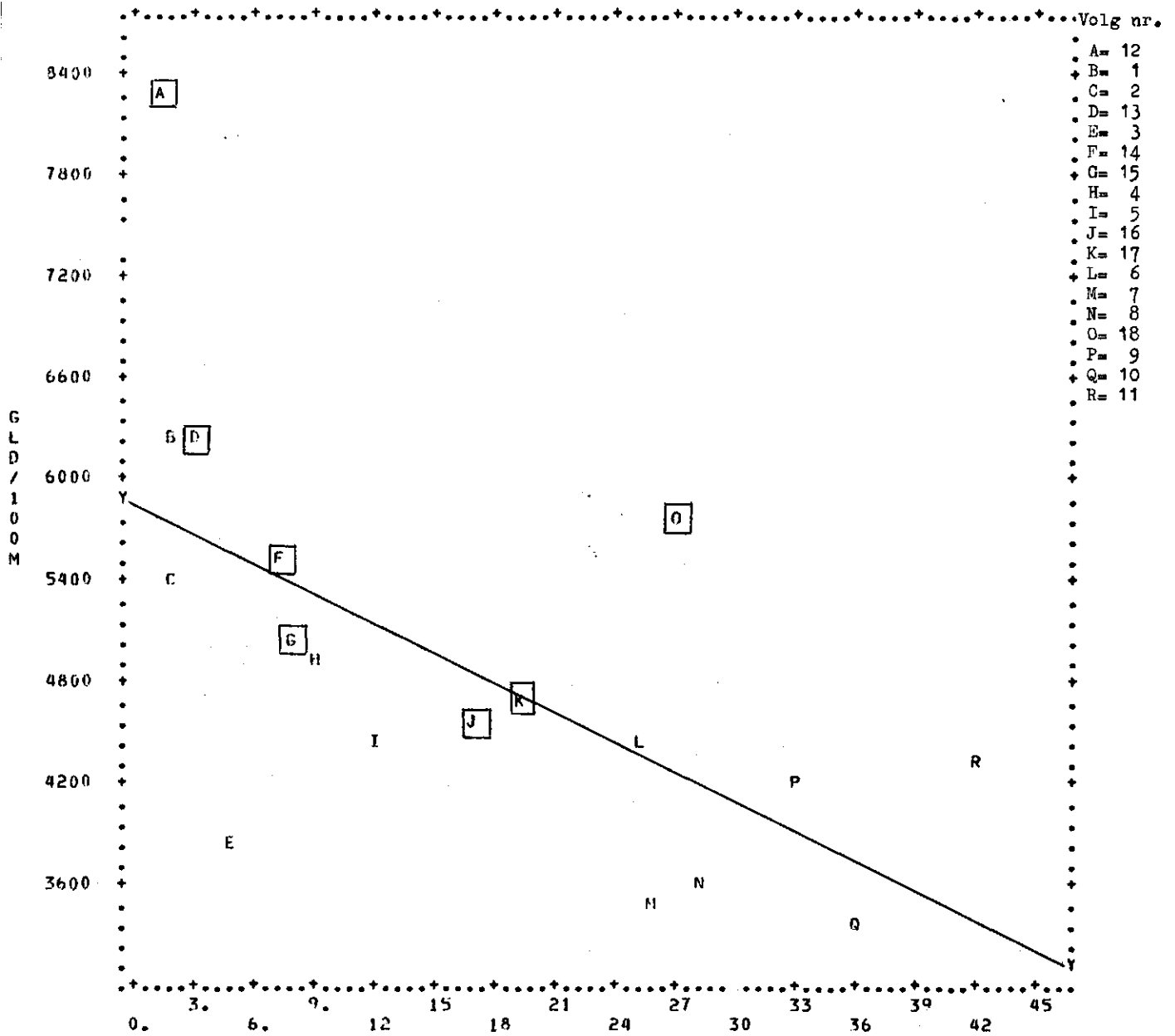
GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 8 JANUARI 1982.

N.B: DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE
BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTEELT.

$$Y = -18.076 * X + 2149.7$$

(6.042)

GRAFIEK 4B : AUBERGINES IN HET Z.H.G. GEELDOPBRENGST TOT 1-10-1982 (T.M.WEEK 39)



- Volg nr.
- A= 12
 - B= 1
 - C= 2
 - D= 13
 - E= 3
 - F= 14
 - G= 15
 - H= 4
 - I= 5
 - J= 16
 - K= 17
 - L= 6
 - M= 7
 - N= 8
 - O= 18
 - P= 9
 - Q= 10
 - R= 11

N₂ = 18
R² = 0.41
T = -3.321

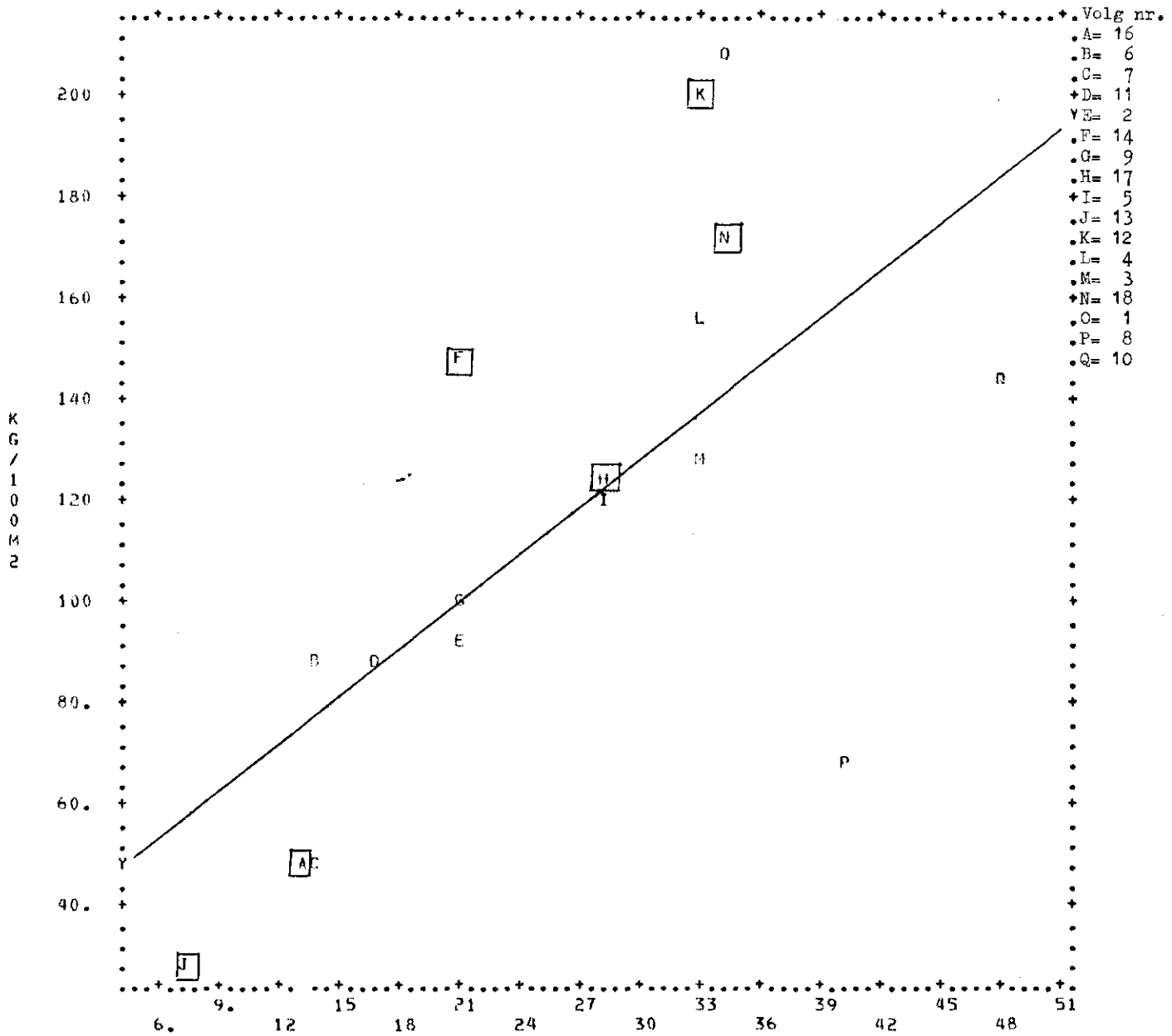
GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 8 JANUARI 1982.

N.B.: DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE
BEDRIJVEN MET SUBSTRAATBELT.

$$Y = -59.391 * X + 5898.6$$

(17,883)

GRAFIEK 5C : AUBERGINES IN HET Z.H.C. KG OPPERENGST NA 1-10-1982 (VANAF WEEK 39)



N = 17
R² = 0.44
T = 3.419

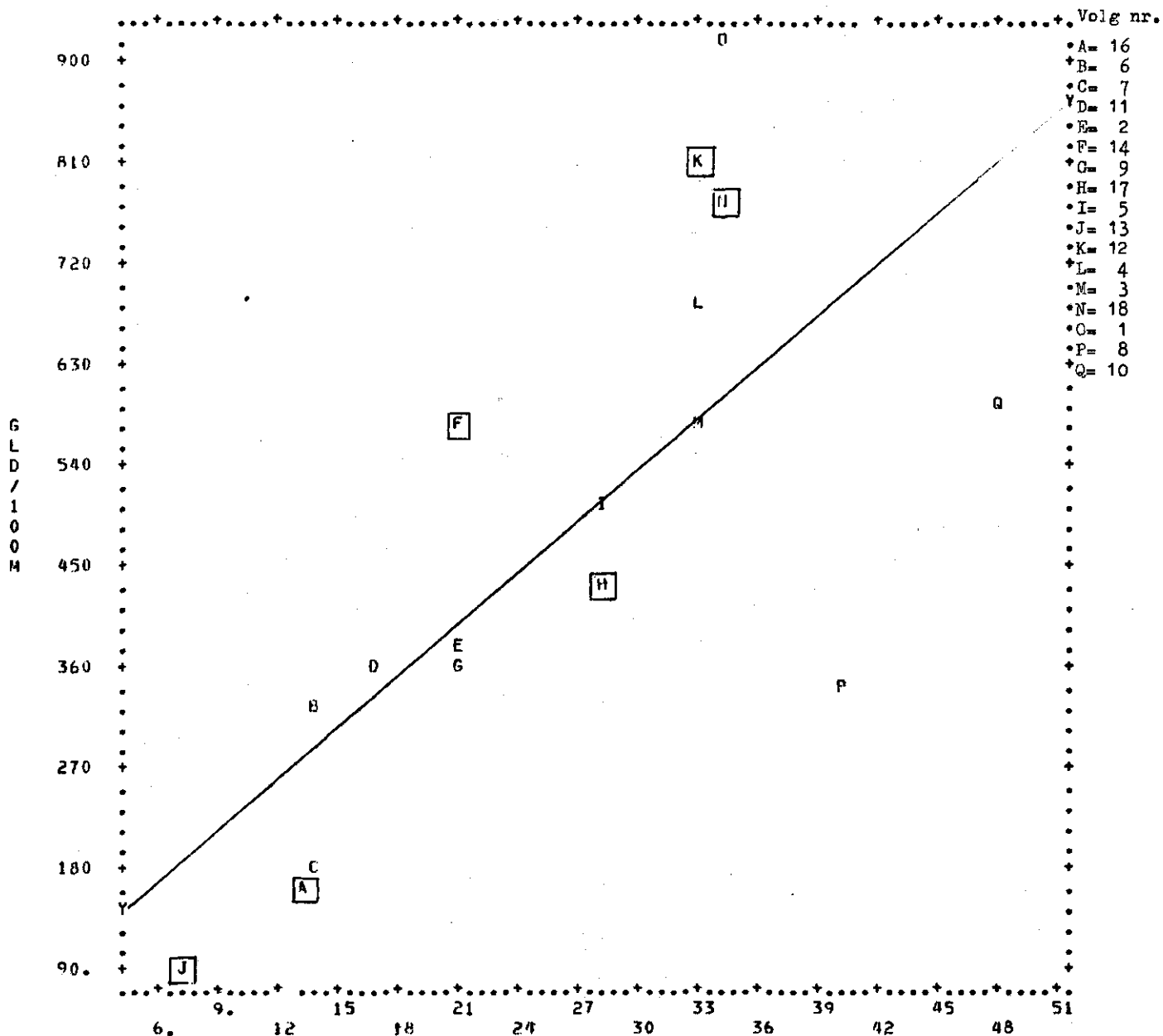
DATUM OOGSTBEEINDIGING AANTAL DAGEN NA 1 OKTOBER 1982.

N.B: DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTEELT.

$$Y = 3.1746 * X + 32.845$$

(0.929)

GRAFIEK 6C : AUBERGINES IN HET Z.H.G. GELDOPERENGST NA 1-10-1982 (VANAF WEEK 39)



N_e = 17
R² = 0.51
T = 3.930

DATUM OOGSTBEEINDIGING AANTAL DAGEN NA 1 OKTOBER 1982.

N.B: DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTELT.

$$Y = 15.298 * X + 79.010$$

(3.892)

Overzicht van aubergines per 100 m², bedrijven met grondteelt

Volgnummer	1		2		3		4		5		6	
	100/285	100/260	100/295	100/270	100/300	100/230	100/230	100/230	100/230	100/230	100/230	100/230
Venlo-kas, all. dek (%; goothoogte cm)	100	-	-	74	100	-	-	-	-	-	-	61/230 3)
Gevelisolatie: dubbel glas (% v.d. buitengevel)	100	-	-	40	100	-	-	-	-	-	-	22
" " : noppenfolie (% v.d. ")	-	40	54	11	-	-	-	-	-	-	-	-
" " : kunststofplaat (% v.d. ")	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energiescherm: beweegbaar (% v.d. oppervl.)	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	39
" " : vast (% v.d. oppervl.)	-	100 t/m febr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rookgascondensator	Combi	Combi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Combi
Grondontsmetting	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen	100% stomen
Grondverwarming	100% t/m 2/4	100% t/m 3/1	100% t/m 3/1	100% t/m 10/2	100% t/m 15/3	100% t/m 15/3	100% t/m 15/4	100% t/m 15/4	100% t/m 15/4	100% t/m 15/4	100% t/m 15/4	100% t/m 15/4
Gewasverwarming	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)	(% v.d. oppervl.)
Periode van CO ₂ toediening	1/2 - 3/11	3/2 - 23/10	-	11/1 - 31/10	15/3 - 1/9	15/3 - 1/9	28/2 - 12/10	28/2 - 12/10	28/2 - 12/10	28/2 - 12/10	28/2 - 12/10	28/2 - 12/10
Periode van stoken	4/1 - 3/11	3/1 - 23/10	6/1 - 1/11	2/1 - 31/10	17/1 - 28/10	17/1 - 28/10	31/1 - 12/10	31/1 - 12/10	31/1 - 12/10	31/1 - 12/10	31/1 - 12/10	31/1 - 12/10
Planten opgekweekt in:	plastic pot (14)	plastic pot (12)	perspot (10)	plastic pot (16)	perspot (9)	perspot (9)	perspot (12)	perspot (12)	perspot (12)	perspot (12)	perspot (12)	perspot (12)
Rassen, Hybriden -1-	Clarese 94%	Adona 9%	Adona	Adona 9%	Adona 56%	Adona 56%	Adona 29%	Adona 29%	Adona 29%	Adona 29%	Adona 29%	Adona 29%
Rassen, " -2-	Dobrix 2%	Berinda 3%	Berinda 3%	Dobrix 2%	Dobrix 44%	Dobrix 44%	Berinda 1%	Berinda 1%	Berinda 1%	Berinda 1%	Berinda 1%	Berinda 1%
Rassen, " -3-	Berinda 2%	Diversen 1%	Diversen 1%	Diversen 1%	Diversen 1%	Diversen 1%	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Rassen, " -4-	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%	Adona 2%
Zaaidata	12/10	12/10	16/10	15/10	15/10	15/10	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11
Zaaidata	7/1 - 12/1	5/1 - 15/1	9/1 - 16/1	11/1 - 22/1	18/1 - 21/1	18/1 - 21/1	28/11	28/11	28/11	28/11	28/11	28/11
Zaaidata	10/1	10/1	13/1	17/1	20/1	20/1	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
Plantdata	75x79 (3 st)	56x107 (3 st)	75x80 (3 st)	75x80 (3 st)	75x80 (3 st)	75x80 (3 st)	75x77 (2 st)	75x77 (2 st)	75x77 (2 st)	75x77 (2 st)	75x77 (2 st)	75x77 (2 st)
Plantdata	3925	3505	3095	4300	4015	4015	verdeling	verdeling	verdeling	verdeling	verdeling	verdeling
Gemiddelde plantdatum	1065	935	665	1165	840	840	verdeling	verdeling	verdeling	verdeling	verdeling	verdeling
Plantverband in cm -1-	-	st. mull 1150 1	-	-	styromull 2)	styromull 2)	-	-	-	-	-	-
Aardgas tot 1/7 (excl. stomen) m ³	1500 (52%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aardgas van 1/7 tot einde teelt m ³	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodembedekking	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organisch materiaal: Schiedammer Itr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organisch materiaal: Zwitsal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organisch materiaal: Kippenmest	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organisch materiaal: Boomschors m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organisch materiaal: Mengmest m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opbrengsten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aanvoerperiode	26/2 - 4/11	15/3 - 22/10	5/4 - 3/11	12/3 - 3/11	12/3 - 29/10	12/3 - 29/10	26/3 - 15/10	26/3 - 15/10	26/3 - 15/10	26/3 - 15/10	26/3 - 15/10	26/3 - 15/10
Productie in febr. (week 5 t/m 8)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " in maart (week 9 t/m 13)	52	51	-	48	48	48	48	48	48	48	48	48
" " in april (week 14 t/m 17)	241	270	121	210	163	163	163	163	163	163	163	163
" " in mei (week 18 t/m 21)	395	383	261	329	266	266	266	266	266	266	266	266
" " in juni (week 22 t/m 26)	538	447	376	395	287	287	287	287	287	287	287	287
" " in juli (week 27 t/m 30)	481	343	336	283	365	365	365	365	365	365	365	365
" " in aug. (week 31 t/m 34)	399	267	277	271	198	198	198	198	198	198	198	198
" " in sept. (week 35 t/m 39)	357	193	207	234	214	214	214	214	214	214	214	214
" " in okt. (week 40 t/m 43)	147	90	108	143	121	121	121	121	121	121	121	121
" " in nov. (week 44 t/m 47)	62	531	20	505	20	20	20	20	20	20	20	20
Productie t/m week 17 (30/4)	293	321	121	258	211	211	211	211	211	211	211	211
" " t/m week 26 (2/7)	1226	1151	758	982	848	848	848	848	848	848	848	848
" " t/m week 39 (1/10)	2463	1934	1578	1770	1625	1625	1625	1625	1625	1625	1625	1625
Totale productie	2672	2044	1706	1926	1746	1746	1746	1746	1746	1746	1746	1746
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	7211	5718	4458	5623	4905	4905	4905	4905	4905	4905	4905	4905
Vruchtgewicht meer dan 500 gram (% export kg)	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
" " 400/500 " (% ")	10	12	21	15	14	14	14	14	14	14	14	14
" " 300/400 " (% ")	44	33	35	23	35	35	35	35	35	35	35	35
" " 225/300 " (% ")	25	35	27	44	28	28	28	28	28	28	28	28
" " 175/225 " (% ")	8	12	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11
" " 100/175 " (% ")	3	4	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5
Export in % van totaal kg	93	98	96	99	96	96	96	96	96	96	96	96
Binnenland in % van totaal kg	7	2	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4

1) Tevens 100% chemisch ontzetting.

2) Hoeveelheid onbekend.

3) 39/330.

Overzicht van subergines per 100 m², bedrijven met grondteelt

Volnummer	7	8	9	10	11
Venlo-kas, all. dek (%; goothoogte cm)	100/260	100/285	100/240	100/260	100/270
Gevelisolatie: dubben glas (% v.d. buitengevel)	-	87	-	-	-
" " : noppenfolie (% v.d. ")	-	2	-	37	14
" " : kunststofplaat (% v.d. ")	-	3	-	-	-
Energiescherm: vast (% v.d. kasoppervl.)	Enkelvoudig	Enkelvoudig	-	100% t/m 15/3	-
Rookgascondensor	Stomen	Methylbrom.	Methylbrom.	Stomen	Stomen
Grondontsmetting (% v.d. oppervl.)	100% t/m 31/3	100% t/m 9/11	-	-	-
Grondverwarming (% v.d. oppervl.)	9/3 - 5/6	15/3 - 9/11	25/2 - 21/10	25/2 - 16/11	-
Periode van CO ₂ toediening	28/1 - 15/10	25/1 - 9/11	5/2 - 21/10	9/2 - 16/11	14/2 - 8/10
Planten opgekweekt in:	Perspot (9)	Perspot (9)	Perspot (10)	Perspot (9)	Perspot (10)
Rassen -1-	Adona 85%	Adona 93%	Clairesse 90%	Clairesse	Adona
Rassen -2-	Dobrix 8%	Diverseen 7%	Berinda 10%	-	-
Rassen -3-	Berinda 7%	-	-	-	-
Zaaidata -1-	onbekend	onbekend	10/11	onbekend	25/11
Plantdata -1-	1/2 - 5/2 92%	27/1 22%	10/2	12/2 - 13/2	18/2 + 19/2
Plantdata -2-	8/2 8%	3/2+5/2 49% 1)	10/2	13/2	19/2
Gemiddelde plantdatum	3/2	5/2	10/2	60x79 (2 st)	70x107 (3 st)
Plantverband in cm -1-	74x107 (4 st)	75x107 (3st)	75x80 (3 st)	-	-
Aardgas tot 1/7 (excl. stomen) m ³	2810	3400	verdeling	verdeling	3230
Aardgas van 1/7 tot einde teelt m ³	475	1390	idem	idem	1215
Organisch materiaal: Zwitsel kg	-	-	-	-	100
Opbrengsten	-	-	-	-	-
Aanvoerperiode	2/4 - 15/10	2/4 - 10/11	6/4 - 22/10	2/4 - 18/11	7/4 - 18/10
Produktie in maart (week 9 t/m 13) kg	1 538	2 536	-	2 522	-
" " in april (week 14 t/m 17) kg	95 351	166 353	168 313	113 360	143 344
" " in mei (week 18 t/m 21) kg	247 335	214 331	342 311	275 303	314 287
" " in juni (week 22 t/m 26) kg	325 272	343 285	412 244	313 249	444 265
" " in juli (week 27 t/m 30) kg	294 130	233 146	320 121	237 124	358 130
" " in aug. (week 31 t/m 34) kg	225 216	230 237	236 203	262 208	284 216
" " in sept. (week 35 t/m 39) kg	194 290	168 278	250 277	172 295	221 283
" " in okt. (week 40 t/m 43) kg	46 372	36 439	98 359	89 377	86 426
" " in nov. (week 44 t/m 47) kg	-	31 570	-	54 487	-
Produktie t/m week 17 (30 april) kg	96 352	168 355	168 313	115 362	143 344
" " " 26 (2 juli) kg	668 307	725 315	922 281	703 289	901 285
" " " 39 (1 okt.) kg	1381 252	1356 268	1728 240	1374 246	1764 242
Totale produktie kg	1427 256	1423 279	1826 247	1517 262	1850 251
Totale geldopbrengst (excl. BTW) gid.	3651	3968	4506	3976	4639
Vruchtgewicht meer dan 500 gram (% export kg)	3	2	1	3	10
" " 400/500 " (idem)	12	12	19	16	29
" " 300/400 " (idem)	36	30	42	35	37
" " 225/300 " (idem)	25	23	23	22	14
" " 175/225 " (idem)	12	12	5	8	4
" " 100/175 " (idem)	4	2	1	6	2
Export in % van de totale kg	92	96	91	90	96
Binnenland in % van de totale kg	8	4	9	10	4

1) 12/2 29%.

Overzicht van aubergines per 100 m², bedrijven met substraatteelt

Volgnummer	12	13	14	15	16	17	18
Venlo-kas, houten dek (%; goothoogte cm)				64/270			
Venlo-kas, all. dek (%; ")	100/275	100/300	100/315	36/300	100/130	100/270	100/275
Gevelisolatie: dubbel glas (% v.d. buiteng.)	-	-	100	22	-	-	-
" : noppensfolie (idem)	67	82	-	-	19	-	-
Energiescherm: beweegbaar (% v.d. kasopp.)	-	100	100	-	100	-	-
" : vast (idem)	10% 20/3	-	-	100% t/m 20/2	-	100% t/m 15/3	100% t/m 8/3
Rookgascondensator	Combi	Enkelv.	Combi	-	-	Enkelv.	Enkelv.
Gewasverwarming (% v.d. kasopp.)	90% t/m 1/11	100% t/m 15/6	33% t/m 18/10	-	-	100% t/m 15/10	100% t/m 3/11
Periode van CO ₂ toediening	8/1 - 1/11	21/1 - 15/9	-	-	-	15/4 - 15/10	-
Periode van stoken	4/1 - 1/11	8/1 - 1/10	12/1 - 20/10	11/1 - 23/9	23/1 - 12/10	18/1 - 15/10	3/2 - 3/11
Planten opgekeekt in:	steenwolpot(10)	steenwolpot(10)	steenwolpot(10)	steenwolpot(10)	steenw.pot(10)	steenw.pot(10)	steenwolpot(10)
Rassen -1-	Dobrix 49%	Clarese 98%	Adona 93%	Adona	Adona 73%	Adona 34%	nr 110 50%
Rassen -2-	Berinda 28%	Diversen 2%	Clarese 7%	-	Berinda 1%	Dobrix 28%	Adona 26%
Rassen -3-	Adona 20%	-	-	-	Clarese 1%	Berinda 28%	Berinda 24%
Rassen -4-	Clarese 3%	-	-	-	Clarese 1%	Clarese 10%	-
Zaaidata -1-	12/10	16/10	16/10	20/10	21/10	20/10	12/11
Plantdata -1-	6/1-8/1 90%	14/1+15/1	14/1+15/1	12-15/1 77%	24/1+25/1	25/1-29/1	3/2-6/2
Plantdata -2-	25/1 10%	10/1-12/1	10/1-12/1	20+22/1 23%	24/1+25/1	25/1-29/1	3/2-6/2
Gemiddelde plantdatum	9/1	11/1	15/1	15/1	25/1	27/1	4/2
Plantverband in cm -1-	75x80 (3 st)	75x80 (3 st)	75x80 (3 st)	75x80 (3 st)	60x80 (2 st)	75x80 (3 st)	75x79 (3 st)
Aardgas tot 1/7 (excl. stomen)	3960	3410	2465	3010	2635	2450	2075
Aardgas van 1/7 tot einde teelt	1105	1315	795	435	725	625	1000
Opbrengsten							
Aanvoerperiode	2/3 - 3/11	3/3 - 15/11	5/3 - 22/10	5/3 - 30/9	12/3 - 14/10	12/3 - 29/10	25/3 - 4/11
Productie in maart (week 9 t/m 13) kg	hoev. 226, prijs 598	hoev. 141, prijs 595	hoev. 100, prijs 605	hoev. 77, prijs 604	hoev. 91, prijs 589	hoev. 46, prijs 576	hoev. 38, prijs 549
" " april (week 14 t/m 17) kg	280	389	309	371	221	216	235
" " mei (week 18 t/m 21) kg	515	340	323	352	297	321	329
" " juni (week 22 t/m 26) kg	582	267	481	500	398	423	450
" " juli (week 27 t/m 30) kg	541	129	400	402	314	337	392
" " aug. (week 31 t/m 34) kg	395	231	315	203	171	179	276
" " sept. (week 35 t/m 39) kg	359	290	301	287	207	226	312
" " okt. (week 40 t/m 43) kg	186	404	66	168	278	123	138
" " nov. (week 44 t/m 47) kg	12	492	32	403	49	339	35
Productie t/m week 17 (30/4)	506	465	394	463	309	451	310
" " 26 (2/7)	1603	353	1261	338	1160	329	1080
" " 39 (1/10)	2898	287	2277	274	2078	267	1853
Totale produktie	3096	295	2375	278	2225	275	1853
Totale geldopbrengst (ecl. BTW)	9119	6613	6117	5054	4698	5100	6488
Vruchtgewicht meer dan 500 gram (% export kg)	4	8	14	-	3	2	1
" " 400/500 " (idem)	11	17	19	11	15	4	5
" " 300/400 " (idem)	34	30	31	27	29	28	22
" " 225/300 " (idem)	32	22	17	33	30	29	27
" " 175/225 " (idem)	11	9	9	14	8	16	20
" " 100/175 " (idem)	4	5	4	5	4	7	20
Export in % van totaal kg	96	91	94	90	89	86	95
Binnenland in % van totaal kg	4	9	6	10	11	14	5

1) Ca. 8/10 50% van de teelt geruimd.