

A
06
H
71

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Paprika - groen geoogst

Stookteelt 1993/1994

rassenproef 1-jarig onderzoek

L. Hogendonk, P. Steenbergen, J.A.M. v. Uffelen

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Intern verslag nr. 366

2206501

INHOUDTabel

I.	Proefopzet	
	Proef- en proefveldgegevens	1
	In de proef opgenomen rassen en hun TMV-resistenties	2
II.	Waarnemingen	
	Toelichting bij de tabellen	
	Samenvatting van de beoordelingen in cijfers	
	- vroeg	3a
	- laat	3b
	- tijdens oogst	3c
	Productiegegevens rond 1,5 kg/m ²	4
	Productiegegevens rond 5,0 kg/m ²	5
	Productiegegevens einde proef	6
	Overzicht houdbaarheidsproeven	7
	Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	
	- vroeg	8a
	- laat	8b
	- tijdens oogst	8c
	Overzicht lengtemetingen	9

I. PROEFOPZET

Voor de stooktteelt van 1993/1994 werden vier nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk getoetst. Mazurka, Cuby en Reflex werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd. De proeven lagen in 2-voud op zes praktijkbedrijven en twee proeftuinen, en in 4-voud op het P.T.G..

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

Proefnemer	afkor- ting	zaai- datum	beoordelingsdata		eigen ras
			commissie	werkgroep	
v. Adrichem	Adr	01-11-93	29-06	08-06	Reflex
v. Antwerpen	Ant	23-11-93	21-04	08-06	Reflex
v.d. Berg	BeG	11-11-93			Locas
Hendriks	Hen	28-10-93	21-04	30-03,18-05	Reflex & Locas
v.d. Lee	Lee	12-10-93	29-06		Mazurka
Noorland	Noo	15-10-93	21-04	30-03,17-08	Reflex
R.O.C. N.-Ned.	NNe	28-10-93			
R.O.C. Vleuten	Vle	09-11-93			
PTG Naaldwijk	PTG	06-11-93	21-04		Reflex

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen en hun TMV-resistenties

Code	TMV- resistenties	Ras	Herkomst
GA	TM 0,1,2	E 6059	Enza
GB	TM -	DRS 5	De Ruiter
GC	TM -	DRS 10	De Ruiter
GD	TM 0,1,2	35-17 RZ	Rijk Zwaan
GE	TM 0	Mazurka	Rijk Zwaan
GF	TM 0,1,2,3	Cuby	S & G Seeds
GG	TM 0,1,2	Reflex	De Ruiter

II. WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de telers, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst, het C.B.T. en de medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

Bij de beoordelingen werden er cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen:

- gewaslengte
- gewasindruk

en voor de vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- stevigheid
- zwelscheuren
- kopscheuren
- zilervlekken
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de elf proefplaatsen werd de produktie in kg/m^2 bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend. Ook werd het aantal binnenlandse vruchten geteld en het percentage van het totale aantal (klasse I en klasse II) berekend. Knoopvruchten en vruchten met neusrot zijn apart gewogen.

De rassen zijn ook een aantal malen op houdbaarheid getoetst. Bij de houdbaarheidsproeven werden per monster 15 vruchten ingezet. Het aantal dagen tot stadium 6 (onaanvaardbaar zacht) werd per vrucht vastgesteld. Na 10 dagen is ook het percentage doorkleuring en percentage doorgekleurde vruchten bepaald.

De resultaten staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen

Cijfers:

gewaslengte	4 = zeer kort	9 = zeer lang
gewasindruk	4 = slecht	9 = zeer goed
vorm	4 = slecht	9 = zeer goed
kleur	4 = bleek	9 = te donker
stevigheid	4 = zacht	9 = zeer stevig
zwelscheuren	4 = veel	9 = geen
kopscheuren	4 = veel	9 = geen
zilervlekken	4 = veel	9 = geen
gebruikswaarde	4 = slecht	9 = zeer goed

gem. = gemiddelde

Bij de beoordelingstabellen zijn de beoordelingen op datum gerangschikt.

Tabel 3a. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - vroeg

VORM

bedrijf	NooW	HenW	Noo	Ant	Hen	PTG	HenW	Gemid.
ras								
GA	7.3	7.3	6.5	5.5	6.3	6.4	6.6	6.6
GB	6.8	7.3	6.6	6.5	7.1	6.3	6.2	6.6
GC	7.5	7.8	6.7	6.4	6.6	6.9	7.3	7.0
GD	6.8	7.5	6.4	7.0	6.8	6.4	7.0	6.8
GE	6.5	7.3	6.8	7.1	6.8	6.6	7.0	6.8
GF	7.8	7.5	6.8	6.7	6.8	6.7	7.0	7.0
GG	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.3	6.4	6.6
Gemid.	7.0	7.3	6.7	6.7	6.7	6.5	6.8	6.8

KLEUR

bedrijf	NooW	HenW	Noo	Ant	Hen	PTG	HenW	Gemid.
ras								
GA	7.0	7.3	6.7	6.7	6.9	6.7	6.9	6.9
GB	7.0	7.0	6.5	6.5	6.3	6.3	7.0	6.6
GC	7.3	7.0	6.9	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8
GD	6.8	7.5	6.7	6.5	6.7	6.5	6.9	6.7
GE	7.0	7.3	7.0	7.2	7.0	6.8	6.8	7.0
GF	6.5	6.8	6.3	5.8	6.5	6.0	6.9	6.4
GG	7.0	6.5	6.8	6.0	5.9	6.2	6.9	6.4
Gemid.	6.9	7.0	6.7	6.5	6.6	6.4	6.9	6.7

STEVIGHEID

bedrijf	NooW	HenW	Noo	Ant	Hen	PTG	HenW	Gemid.
ras								
GA	8.0	8.0	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	7.3
GB	8.0	8.0	6.9	7.4	7.2	6.9	7.0	7.3
GC	8.0	8.0	7.2	7.5	6.6	7.1	7.0	7.3
GD	8.0	8.0	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4
GE	8.0	8.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5
GF	8.0	8.0	7.0	7.3	7.2	7.0	7.0	7.3
GG	8.0	8.0	6.8	7.1	7.0	6.9	6.8	7.2
Gemid.	8.0	8.0	7.0	7.3	7.1	7.1	7.0	7.3

KRIMP

bedrijf	NooW	HenW	Noo	Ant	Hen	PTG	HenW	Gemid.
ras								
GA	8.5	6.5	8.0	8.0	7.8	7.8	9.0	7.9
GB	8.8	7.3	8.1	8.3	8.1	8.0	9.0	8.2
GC	8.5	7.3	8.2	8.3	8.0	8.0	9.0	8.2
GD	8.8	7.8	8.2	8.3	8.0	8.0	9.0	8.2
GE	8.8	5.8	7.8	7.8	7.8	8.0	9.0	7.8
GF	8.8	7.8	7.9	8.3	8.0	7.9	9.0	8.2
GG	8.8	5.8	7.9	8.2	7.7	7.8	9.0	7.8
Gemid.	8.7	6.9	8.0	8.2	7.9	7.9	9.0	8.1

ZILVERVLEKKEN

bedrijf	NooW	HenW	Noo	Ant	Hen	PTG	HenW	Gemid.
ras								
GA	6.5	8.0	5.8	7.8	6.1	7.6	7.0	7.0
GB	8.8	8.3	6.3	8.2	7.0	7.8	9.0	7.9
GC	8.5	8.5	7.3	8.2	6.8	7.3	8.0	7.7
GD	4.3	8.0	6.2	7.9	6.3	5.8	8.2	6.6
GE	6.5	7.5	5.3	8.2	6.7	7.4	7.9	7.1
GF	5.0	7.8	6.1	8.1	7.3	7.7	9.0	7.3
GG	7.8	8.0	7.8	8.1	7.8	7.9	9.0	8.0
Gemid.	6.8	8.0	6.4	8.1	6.8	7.3	8.3	7.4

GEBRUIKSWAARDE

bedrijf	NooW	HenW	Noo	Ant	Hen	PTG	HenW	Gemid.
ras								
GA	*	*	6.3	6.4	6.1	6.4	*	6.3
GB	*	*	6.1	6.4	6.5	6.3	*	6.3
GC	*	*	6.8	6.7	6.5	6.8	*	6.7
GD	*	*	6.2	6.6	6.2	6.3	*	6.3
GE	*	*	6.3	7.1	6.6	6.5	*	6.6
GF	*	*	6.5	6.5	6.7	6.3	*	6.5
GG	*	*	6.8	6.3	6.3	6.4	*	6.4
Gemid.	*	*	6.4	6.6	6.4	6.4	*	6.4

GEWAS INDRUK

bedrijf ras	NooW	HenW	Noo	Ant	Hen	PTG	HenW	Gemid.
GA	*	*	6.8	*	6.6	*	*	6.7
GB	*	*	6.0	*	6.7	*	*	6.4
GC	*	*	6.8	*	6.5	*	*	6.7
GD	*	*	6.6	*	6.5	*	*	6.6
GE	*	*	6.9	*	6.8	*	*	6.9
GF	*	*	6.4	*	7.2	*	*	6.8
GG	*	*	7.3	*	6.5	*	*	6.9
Gemid.	*	*	6.7	*	6.7	*	*	6.7

GEWAS LENGTE

bedrijf ras	NooW	HenW	Noo	Ant	Hen	PTG	HenW	Gemid.
GA	*	*	6.7	*	6.6	*	*	6.7
GB	*	*	7.2	*	6.4	*	*	6.8
GC	*	*	7.5	*	6.7	*	*	7.1
GD	*	*	6.9	*	7.6	*	*	7.3
GE	*	*	7.3	*	7.8	*	*	7.6
GF	*	*	6.0	*	7.9	*	*	7.0
GG	*	*	6.6	*	6.4	*	*	6.5
Gemid.	*	*	6.9	*	7.1	*	*	7.0

Tabel 3b. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - laat

VORM

bedrijf	AntW	AdrW	Adr	Lee	NooW	Gemid.
ras						
GA	5.9	4.4	6.3	6.8	5.0	5.7
GB	6.4	6.2	6.5	6.5	5.8	6.3
GC	5.3	4.7	6.6	6.8	5.5	5.8
GD	5.9	4.5	6.0	6.4	5.3	5.6
GE	5.8	5.6	6.5	6.9	6.3	6.2
GF	6.4	6.8	6.9	6.4	6.3	6.5
GG	6.5	6.8	6.0	6.5	5.8	6.3
Gemid.	6.0	5.6	6.4	6.6	5.7	6.0

KLEUR

bedrijf	AntW	AdrW	Adr	Lee	NooW	Gemid.
ras						
GA	6.7	6.1	6.7	7.1	6.8	6.7
GB	7.4	7.3	6.8	7.0	6.8	7.0
GC	6.9	6.3	6.7	7.0	6.3	6.6
GD	5.2	5.3	6.5	7.0	7.0	6.2
GE	6.8	6.2	6.9	7.1	7.0	6.8
GF	6.3	6.7	6.5	6.7	5.5	6.3
GG	7.2	7.1	6.6	6.8	5.8	6.7
Gemid.	6.6	6.4	6.6	6.9	6.4	6.6

STEVIGHEID

bedrijf	AntW	AdrW	Adr	Lee	NooW	Gemid.
ras						
GA	6.8	6.1	7.5	7.4	7.0	6.9
GB	7.4	7.2	7.8	7.2	6.8	7.3
GC	7.2	6.2	7.8	7.4	6.8	7.1
GD	7.0	5.8	7.6	7.2	7.0	6.9
GE	7.5	6.3	7.6	7.5	7.0	7.2
GF	6.8	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1
GG	7.5	7.0	7.5	6.8	7.0	7.2
Gemid.	7.2	6.5	7.6	7.2	6.9	7.1

KRIMP

bedrijf	AntW	AdrW	Adr	Lee	NooW	Gemid.
ras						
GA	9.0	9.0	8.4	8.4	*	8.7
GB	9.0	9.0	8.6	8.4	*	8.8
GC	8.5	8.7	8.3	8.5	*	8.5
GD	9.0	8.8	8.8	8.4	*	8.8
GE	9.0	9.0	8.6	8.5	*	8.8
GF	9.0	9.0	8.7	8.7	*	8.8
GG	9.0	8.4	8.4	8.4	*	8.5
Gemid.	8.9	8.8	8.5	8.5	*	8.7

ZILVERVLEKKEN

bedrijf	AntW	AdrW	Adr	Lee	NooW	Gemid.
ras						
GA	5.1	6.4	7.8	8.1	6.3	6.7
GB	7.4	8.4	8.5	8.4	6.8	7.9
GC	5.9	6.9	7.9	7.5	5.0	6.7
GD	4.2	5.3	7.2	7.0	5.0	5.7
GE	5.0	6.7	7.9	7.6	7.8	7.0
GF	5.1	6.2	8.3	8.0	7.8	7.1
GG	6.5	8.1	8.6	8.7	7.5	7.9
Gemid.	5.6	6.9	8.0	7.9	6.6	7.0

GEBRUIKSWAARDE

bedrijf	AntW	AdrW	Adr	Lee	NooW	Gemid.
ras						
GA	*	*	6.4	6.7	*	6.5
GB	*	*	6.5	6.4	*	6.5
GC	*	*	6.4	6.6	*	6.5
GD	*	*	5.9	6.0	*	5.9
GE	*	*	6.6	6.8	*	6.7
GF	*	*	6.5	6.4	*	6.4
GG	*	*	6.1	6.2	*	6.1
Gemid.	*	*	6.3	6.4	*	6.4

GEWAS INDRUK

bedrijf	AntW	AdrW	Adr	Lee	NooW	Gemid.
ras						
GA	6.6	6.7	6.8	*	6.5	6.6
GB	6.3	6.8	6.9	*	6.5	6.6
GC	6.4	6.5	6.5	*	5.8	6.3
GD	6.7	7.1	6.6	*	5.8	6.5
GE	7.1	7.5	6.9	*	6.5	7.0
GF	6.6	7.0	6.8	*	6.3	6.7
GG	6.4	6.9	6.6	*	6.3	6.5
Gemid.	6.6	6.9	6.7	*	6.2	6.6

GEWAS LENGTE

bedrijf	AntW	AdrW	Adr	Lee	NooW	Gemid.
ras						
GA	6.4	6.5	6.6	*	7.0	6.6
GB	6.7	8.6	8.1	*	8.5	8.0
GC	7.6	7.5	7.3	*	7.3	7.4
GD	7.6	7.2	7.0	*	7.3	7.3
GE	7.6	8.0	7.7	*	7.3	7.6
GF	7.6	7.5	7.5	*	7.5	7.5
GG	6.0	6.7	6.8	*	7.3	6.7
Gemid.	7.0	7.4	7.3	*	7.4	7.3

Tabel 3c. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - tijdens oogst

Ras	vorm	kleur	stevig- heid	gewas- indruk	gewas- lengte
GA	6.5	5.0	7.2	5.8	6.7
GB	6.5	6.7	7.0	6.2	6.7
GC	7.3	6.4	7.3	6.7	6.8
GD	7.0	6.3	7.2	6.8	7.7
GE	6.8	6.8	7.2	6.7	7.2
GF	7.2	5.7	6.8	6.2	7.5
GG	7.0	6.7	6.8	6.8	6.5

Tabel 4. Produktiegegevens rond 1,5 kg/m²

STUKS1/M2										
bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	9.4	6.9	12.9	9.7	11.2	15.0	8.9	11.3	11.5	10.7
GB	9.4	7.7	10.6	10.4	11.1	15.0	9.2	6.4	11.2	10.1
GC	7.3	6.4	9.4	5.1	7.3	13.7	10.9	6.9	7.8	8.3
GD	10.9	7.6	12.5	11.7	13.7	17.1	13.4	12.2	11.6	12.3
GE	9.0	6.5	12.0	8.2	9.2	13.7	13.1	9.7	10.0	10.2
GF	8.7	6.3	10.4	9.7	10.7	12.9	12.5	12.9	11.6	10.6
GG	9.2	8.3	11.9	10.2	11.3	15.0	11.7	10.4	10.2	10.9
Gemid.	9.1	7.1	11.4	9.3	10.6	14.6	11.4	10.0	10.5	10.4
GEW1/M2										
bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	1.06	1.14	1.37	1.36	1.30	1.92	1.32	1.22	1.23	1.32
GB	1.09	1.27	1.14	1.56	1.36	1.92	1.42	0.81	1.28	1.32
GC	1.02	1.24	1.13	0.93	1.00	1.83	1.74	0.98	1.00	1.21
GD	1.37	1.28	1.48	1.88	1.87	2.24	2.08	1.48	1.30	1.66
GE	1.16	1.14	1.44	1.28	1.16	1.82	2.13	1.35	1.18	1.41
GF	1.04	1.04	1.35	1.53	1.33	1.69	1.95	1.50	1.32	1.41
GG	1.12	1.36	1.21	1.49	1.47	1.96	1.91	1.47	1.16	1.46
Gemid.	1.12	1.21	1.30	1.43	1.36	1.91	1.79	1.26	1.21	1.40
GVG1										
bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	112	165	106	140	116	128	148	108	107	126
GB	116	167	108	150	122	128	154	126	114	132
GC	140	195	120	181	138	134	159	141	129	149
GD	126	169	118	160	137	131	155	121	112	137
GE	128	180	119	157	126	133	162	138	119	140
GF	119	165	130	158	124	130	157	117	113	135
GG	123	164	102	146	130	130	163	143	114	135
Gemid.	124	172	115	156	128	131	157	128	115	136

STUKS12/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	9.4	6.9	14.6	10.3	11.4	15.3	8.9	11.4	13.1	11.2
GB	9.4	7.8	11.5	11.1	11.4	16.0	9.2	7.9	13.3	10.8
GC	7.7	6.5	11.4	5.8	7.5	13.8	10.9	6.9	8.6	8.8
GD	11.0	7.7	13.5	12.2	14.1	18.1	13.4	13.6	14.0	13.1
GE	9.3	6.5	12.2	9.1	9.6	14.9	13.1	10.4	11.1	10.7
GF	8.7	6.4	11.1	10.2	10.9	13.1	12.5	14.0	13.3	11.1
GG	9.2	8.6	13.2	10.7	11.7	15.4	11.7	12.2	14.6	11.9
Gemid.	9.2	7.2	12.5	9.9	10.9	15.2	11.4	10.9	12.6	11.1

GEW12/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	1.08	1.14	1.45	1.40	1.41	1.96	1.32	1.24	1.39	1.37
GB	1.09	1.30	1.20	1.61	1.38	2.01	1.42	0.99	1.50	1.39
GC	1.07	1.26	1.25	0.99	1.02	1.72	1.74	0.98	1.10	1.24
GD	1.39	1.28	1.54	1.90	1.91	2.36	2.08	1.67	1.61	1.75
GE	1.20	1.14	1.45	1.35	1.20	1.97	2.13	1.43	1.30	1.46
GF	1.04	1.05	1.39	1.57	1.34	1.70	1.95	1.64	1.49	1.46
GG	1.12	1.42	1.29	1.54	1.51	2.00	1.91	1.74	1.63	1.57
Gemid.	1.14	1.23	1.37	1.48	1.39	1.96	1.79	1.38	1.43	1.46

GVG12

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	115	165	100	136	123	128	148	108	106	126
GB	116	167	105	145	121	126	154	125	113	130
GC	140	194	110	170	137	124	159	141	128	145
GD	126	168	114	156	135	130	155	123	115	136
GE	129	180	118	148	125	133	162	138	118	139
GF	119	165	126	154	123	130	157	117	112	134
GG	123	165	98	144	129	130	163	142	111	134
Gemid.	124	172	110	150	128	129	157	128	115	135

GEWTOT/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	1.08	1.14	1.45	1.42	1.42	1.96	1.32	1.24	1.40	1.38
GB	1.09	1.31	1.20	1.62	1.38	2.01	1.42	0.99	1.52	1.39
GC	1.07	1.30	1.25	1.00	1.02	1.72	1.74	0.98	1.11	1.24
GD	1.39	1.28	1.54	1.91	1.93	2.36	2.08	1.67	1.63	1.75
GE	1.20	1.14	1.45	1.38	1.20	1.97	2.13	1.43	1.31	1.47
GF	1.04	1.05	1.39	1.60	1.36	1.71	1.95	1.64	1.50	1.47
GG	1.12	1.42	1.29	1.56	1.51	2.00	1.91	1.74	1.67	1.58
Gemid.	1.14	1.24	1.37	1.50	1.40	1.96	1.79	1.38	1.45	1.47

GEW_NEUS/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GF	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
GG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gemid.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GEW_KNOPEN/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
GB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
GC	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
GD	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
GE	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GF	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
GG	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01
Gemid.	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00

BINNENLAND IN %

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.0	0.0	11.5	5.4	2.2	1.7	0.0	1.6	12.1	3.8
GB	0.0	1.1	6.8	6.0	2.7	6.2	0.0	18.6	15.9	6.4
GC	4.6	1.7	17.7	11.6	2.3	0.8	0.0	0.0	9.6	5.4
GD	1.0	1.4	7.6	3.7	2.6	5.3	0.0	10.7	17.1	5.5
GE	2.7	0.0	1.5	10.4	3.7	8.4	0.0	6.1	10.0	4.8
GF	0.0	1.5	6.3	4.7	2.4	0.8	0.0	7.9	12.4	4.0
GG	0.0	4.1	10.0	5.1	3.5	2.4	0.0	14.9	29.8	7.7
Gemid.	1.2	1.4	8.8	6.7	2.8	3.7	0.0	8.6	15.3	5.4

VORM IN %

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.0	0.0	11.5	5.4	1.5	1.7	0.0	0.0	11.7	3.5
GB	0.0	1.1	6.8	6.0	2.7	6.2	0.0	0.0	15.9	4.3
GC	4.6	1.7	17.7	11.6	1.4	0.8	0.0	0.0	8.6	5.2
GD	1.0	1.4	7.6	3.7	1.6	4.6	0.0	0.0	16.0	4.0
GE	2.7	0.0	1.5	10.4	3.7	6.8	0.0	0.0	9.6	3.9
GF	0.0	1.5	6.3	4.7	0.0	0.8	0.0	0.0	12.0	2.8
GG	0.0	1.4	10.0	4.1	2.6	2.4	0.0	0.0	29.8	5.6
Gemid.	1.2	1.0	8.8	6.6	1.9	3.3	0.0	0.0	14.8	4.2

KRIMP IN %

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.1
GB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	2.1
GC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	1.2
GE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.4	0.7
GF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.9
GG	0.0	2.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	1.9
Gemid.	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.2	0.1	1.0

KOP IN %

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gemid.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

DIVERSEN IN %

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2
GB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
GD	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.0	0.0	1.1	0.3
GE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2
GF	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
GG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.5	0.0	0.3
Gemid.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2

Tabel 5. Produktiegegevens rond 5,0 kg/m2

STUKS1/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	37.3	23.0	33.4	23.3	30.3	37.4	26.8	35.6	29.1	30.7
GB	37.2	22.0	29.1	25.3	28.4	33.8	26.3	32.3	26.6	29.0
GC	27.8	17.9	29.4	16.2	19.7	34.9	27.2	25.8	24.9	24.9
GD	37.3	31.8	31.0	28.1	34.1	41.1	30.0	40.2	30.5	33.8
GE	36.7	20.6	28.8	21.3	28.2	35.3	32.8	29.6	30.0	29.3
GF	40.3	24.8	26.0	24.0	27.6	29.8	30.0	32.2	27.2	29.1
GG	38.7	29.1	34.6	23.1	31.0	37.8	27.3	37.1	26.8	31.7
Gemid.	36.5	24.2	30.3	23.1	28.5	35.7	28.6	33.2	27.9	29.8

GEW1/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	5.09	3.77	4.30	3.96	3.71	5.14	4.52	4.57	4.01	4.34
GB	5.24	3.62	3.67	4.26	3.47	4.72	4.55	4.36	3.67	4.17
GC	4.51	3.35	4.40	3.45	2.70	5.05	4.78	3.89	3.88	4.00
GD	5.45	5.22	4.30	5.05	4.78	5.84	5.05	5.48	4.29	5.05
GE	5.47	3.50	4.12	3.79	3.60	5.10	5.47	4.51	4.41	4.44
GF	6.05	4.31	3.75	4.31	3.66	4.30	5.13	4.98	3.78	4.47
GG	5.75	4.77	4.22	4.01	3.98	5.37	4.84	5.20	3.79	4.66
Gemid.	5.36	4.08	4.11	4.12	3.70	5.07	4.90	4.71	3.98	4.45

GVG1

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	136	164	128	170	123	138	168	128	138	144
GB	141	165	126	168	122	139	173	135	138	145
GC	162	187	150	213	136	145	175	151	156	164
GD	146	164	139	179	140	142	168	136	141	151
GE	149	169	142	178	128	145	167	152	147	153
GF	150	174	144	180	132	144	171	156	139	154
GG	149	164	122	173	128	142	177	140	141	149
Gemid.	148	170	136	180	130	142	171	143	143	151

STUKS12/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	39.0	23.2	39.1	25.1	31.5	39.9	27.4	36.9	32.8	32.8
GB	38.5	22.9	35.0	26.3	29.5	35.9	27.6	36.1	30.6	31.4
GC	30.8	18.3	33.6	18.2	24.3	38.5	28.0	27.3	28.2	27.5
GD	40.6	32.4	37.5	29.8	35.7	44.7	31.2	43.9	36.4	36.9
GE	39.3	20.9	31.7	25.1	30.1	38.9	33.7	32.1	33.1	31.6
GF	41.2	25.6	29.9	25.0	28.9	31.1	30.7	34.7	30.4	30.8
GG	40.4	29.7	38.6	24.4	31.9	39.1	28.0	41.0	34.3	34.1
Gemid.	38.5	24.7	35.0	24.9	30.3	38.3	29.5	36.0	32.3	32.2

GEW12/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	5.32	3.80	4.91	4.19	3.96	5.45	4.61	4.71	4.47	4.60
GB	5.48	3.75	4.32	4.35	3.57	4.95	4.77	4.74	4.14	4.45
GC	4.91	3.39	4.81	3.81	3.21	5.43	4.89	4.09	4.37	4.32
GD	5.95	5.32	5.10	5.29	5.22	6.31	5.24	5.95	5.11	5.50
GE	5.82	3.52	4.52	4.26	3.85	5.74	5.61	4.81	4.87	4.78
GF	6.20	4.45	4.22	4.44	3.79	4.51	5.26	5.31	4.16	4.70
GG	5.91	4.88	4.63	4.20	4.05	5.52	4.97	5.72	4.68	4.95
Gemid.	5.65	4.16	4.64	4.36	3.95	5.41	5.05	5.04	4.54	4.76

GVG12

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	136	164	126	167	125	137	168	128	136	143
GB	143	164	124	165	121	138	173	131	136	144
GC	159	186	143	209	131	141	175	149	154	161
GD	146	164	136	177	146	141	167	135	140	150
GE	148	168	142	170	128	147	167	150	147	152
GF	150	174	141	178	131	144	171	154	137	153
GG	146	164	120	172	127	141	177	139	136	147
Gemid.	147	169	133	177	130	141	171	141	141	150

GEWTOT/M2

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	5.36	4.16	5.25	4.21	4.06	5.45	4.62	4.89	4.84	4.76
GB	5.53	3.90	4.91	4.41	3.68	4.97	4.77	4.93	4.80	4.66
GC	4.95	3.67	4.99	3.82	3.28	5.46	4.93	4.19	4.53	4.42
GD	5.97	5.60	5.51	5.31	5.28	6.31	5.35	6.04	5.45	5.65
GE	5.85	3.93	4.89	4.41	3.85	5.74	5.61	4.85	5.06	4.91
GF	6.28	5.04	5.07	4.59	4.03	4.57	5.32	5.43	5.03	5.04
GG	5.94	4.99	4.77	4.22	4.08	5.58	5.00	5.73	4.87	5.02
Gemid.	5.70	4.47	5.06	4.42	4.03	5.44	5.08	5.15	4.94	4.92

GEW_NEUS/M2

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	0.04	0.35	0.34	0.00	0.09	0.00	0.01	0.16	0.34	0.15
GB	0.05	0.14	0.56	0.05	0.11	0.02	0.00	0.19	0.63	0.20
GC	0.00	0.25	0.17	0.00	0.05	0.00	0.04	0.02	0.11	0.07
GD	0.00	0.24	0.34	0.01	0.05	0.00	0.10	0.09	0.31	0.13
GE	0.00	0.42	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.19	0.11
GF	0.09	0.58	0.86	0.13	0.23	0.07	0.06	0.12	0.86	0.33
GG	0.03	0.11	0.14	0.00	0.03	0.04	0.04	0.00	0.15	0.06
Gemid.	0.03	0.30	0.40	0.03	0.08	0.02	0.04	0.09	0.37	0.15

GEW_KNOPEN/M2

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01
GB	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
GC	0.04	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	0.00	0.08	0.05	0.03
GD	0.01	0.04	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02
GE	0.04	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
GF	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
GG	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.01
Gemid.	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02

BINNENLAND IN %

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	4.4	1.0	14.5	7.0	4.0	6.4	2.0	3.5	11.2	6.0
GB	3.3	3.9	16.6	3.8	3.5	5.8	4.7	10.2	12.8	7.2
GC	9.6	2.0	12.6	11.0	19.1	9.2	2.7	5.6	11.8	9.3
GD	8.2	1.8	17.2	5.6	4.5	7.8	4.3	8.5	16.3	8.2
GE	6.4	1.1	9.4	15.2	6.4	9.4	2.5	7.6	9.2	7.5
GF	2.2	3.1	13.1	4.2	4.5	3.7	2.5	7.2	10.6	5.7
GG	4.2	1.9	10.2	5.5	2.6	3.1	2.7	9.5	21.4	6.8
Gemid.	5.5	2.1	13.4	7.5	6.3	6.5	3.0	7.4	13.3	7.2

VORM IN %

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	4.4	1.0	10.1	3.9	3.7	5.8	0	2.2	10.9	4.7
GB	3.3	3.9	8.2	3.8	3.5	5.8	0	3.7	12.3	4.9
GC	8.5	2.0	11.1	7.3	18.8	8.3	1.2	3.0	9.3	7.7
GD	7.9	1.8	11.1	3.4	3.8	6.4	0.9	2.5	14.5	5.8
GE	6.1	1.1	4.2	6.0	5.0	7.5	0.0	2.2	6.4	4.3
GF	0.8	3.1	7.4	2.3	3.5	3.7	0.7	1.6	10.3	3.7
GG	4.0	1.1	8.5	3.2	2.3	3.1	0.3	2.0	20.1	5.0
Gemid.	5.0	2.0	8.7	4.3	5.8	5.8	0.4	2.5	12.0	5.2

KRIMP IN %

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.5
GB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.5	0.8
GC	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.3
GD	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	5.4	0.1	0.8
GE	0.3	0.0	0.0	9.1	0.3	0.3	0.0	4.9	0.3	1.7
GF	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	5.1	0.2	0.8
GG	0.0	0.8	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	6.0	1.1	1.1
Gemid.	0.0	0.1	0.0	2.7	0.1	0.0	0.0	4.2	0.4	0.8

KOP IN %

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GC	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3
GD	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
GG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gemid.	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1

DIVERSEN IN %

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	0.0	0.0	4.3	0.0	0.3	0.6	2.0	0.2	0.0	0.8
GB	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	1.5
GC	1.1	0.0	1.5	0.0	0.3	1.0	1.1	1.6	2.4	1.0
GD	0.3	0.0	6.1	0.4	0.5	1.4	3.4	0.6	1.6	1.6
GE	0.0	0.0	5.2	0.0	1.1	1.6	2.5	0.6	2.5	1.5
GF	1.4	0.0	5.8	0.0	0.9	0.0	1.8	0.3	0.2	1.1
GG	0.3	0.0	1.7	0.0	0.3	0.0	2.4	1.5	0.1	0.7
Gemid.	0.4	0.0	4.7	0.1	0.5	0.6	2.5	0.7	1.0	1.2

Tabel 6. Productiegegevens einde proef

STUKS1/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	126.8	80.0	91.6	110.8	107.2	134.8	110.6	*	*	108.8
GB	138.6	83.2	88.1	97.1	102.2	126.0	101.7	*	*	105.3
GC	100.8	80.8	80.6	84.6	79.3	123.0	101.4	*	*	92.9
GD	120.2	97.8	86.8	116.4	113.9	133.2	111.0	*	*	111.3
GE	117.8	79.8	83.9	104.3	102.6	128.8	108.4	*	*	103.7
GF	142.1	82.4	85.2	104.1	97.6	120.0	104.0	*	*	105.1
GG	138.7	94.6	94.4	116.4	115.3	133.4	107.1	*	*	114.3
Gemid.	126.4	85.5	87.2	104.8	102.6	128.4	106.3	*	*	105.9

GEW1/M2

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	17.37	11.90	12.85	17.10	15.03	19.12	16.90	*	*	15.75
GB	18.74	12.63	12.23	15.47	13.78	17.91	16.11	*	*	15.27
GC	15.46	13.38	12.67	15.93	11.86	19.02	16.81	*	*	15.02
GD	17.42	15.26	12.82	18.89	16.70	19.65	17.52	*	*	16.89
GE	17.78	12.51	12.69	16.93	15.29	19.15	17.13	*	*	15.92
GF	20.51	12.84	12.18	17.20	14.14	17.67	16.51	*	*	15.86
GG	19.09	13.95	12.64	17.98	15.60	18.82	17.14	*	*	16.46
Gemid.	18.05	13.21	12.58	17.07	14.63	18.76	16.87	*	*	15.88

GVG1

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	137	149	140	154	140	142	153	*	*	145
GB	135	152	139	159	135	142	159	*	*	146
GC	153	166	157	188	150	155	166	*	*	162
GD	145	156	147	162	147	147	158	*	*	152
GE	151	157	151	162	149	149	158	*	*	154
GF	144	156	143	165	145	147	159	*	*	151
GG	138	147	134	154	135	141	160	*	*	144
Gemid.	143	155	144	164	143	146	159	*	*	151

STUKS12/M2

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	137.6	89.5	107.3	119.1	110.5	149.8	113.3	*	*	118.1
GB	150.2	92.0	107.3	105.5	107.4	141.1	104.3	*	*	115.4
GC	113.3	85.8	94.8	94.9	87.9	135.9	104.0	*	*	102.4
GD	142.1	105.8	107.1	127.0	123.6	152.0	113.3	*	*	124.4
GE	130.6	86.4	94.9	113.4	109.0	146.7	111.4	*	*	113.2
GF	150.9	88.1	97.1	114.8	102.5	128.6	107.6	*	*	112.8
GG	156.8	101.8	106.8	126.5	121.2	146.1	109.2	*	*	124.1
Gemid.	140.2	92.8	102.2	114.5	108.9	142.9	109.0	*	*	115.8

GEW12/M2

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	18.46	13.12	14.67	17.98	15.56	20.95	17.30	*	*	16.86
GB	20.04	13.69	14.47	16.38	14.35	19.75	16.58	*	*	16.46
GC	17.00	13.98	14.37	17.31	12.89	20.67	17.23	*	*	16.20
GD	19.86	16.24	15.31	20.09	18.23	22.08	17.90	*	*	18.53
GE	19.24	13.42	14.15	18.08	16.10	21.75	17.63	*	*	17.20
GF	21.34	13.56	13.68	18.38	14.66	18.84	17.13	*	*	16.80
GG	20.73	14.84	13.94	19.19	16.26	20.32	17.51	*	*	17.54
Gemid.	19.52	14.12	14.37	18.20	15.43	20.62	17.32	*	*	17.09

GVG12

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	134	147	137	151	141	140	153	*	*	143
GB	133	149	135	155	134	140	159	*	*	144
GC	150	163	152	182	147	152	166	*	*	159
GD	140	153	143	158	148	145	158	*	*	149
GE	147	155	149	159	148	148	158	*	*	152
GF	141	154	141	160	143	146	159	*	*	149
GG	132	146	130	152	134	139	160	*	*	142
Gemid.	140	152	141	160	142	144	159	*	*	148

GEWTOT/M2

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	20.18	14.49	15.44	20.21	16.93	20.97	17.64	*	*	17.98
GB	22.42	14.84	15.79	19.95	16.52	20.37	17.41	*	*	18.18
GC	19.36	15.25	14.94	19.76	14.95	21.00	17.67	*	*	17.56
GD	21.98	17.12	16.35	22.43	19.47	22.50	18.42	*	*	19.75
GE	21.53	15.11	14.84	21.10	17.78	22.27	18.49	*	*	18.73
GF	23.66	15.43	15.20	21.82	16.97	19.63	17.97	*	*	18.67
GG	21.87	15.45	14.24	20.65	17.75	20.52	17.98	*	*	18.35
Gemid.	21.57	15.38	15.26	20.84	17.19	21.04	17.94	*	*	18.46

GEW_NEUS/M2

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	1.67	1.25	0.77	2.11	1.23	0.01	0.33	*	*	1.05
GB	2.36	1.01	1.30	3.52	1.69	0.62	0.81	*	*	1.62
GC	2.31	0.81	0.55	2.40	1.29	0.26	0.37	*	*	1.14
GD	2.06	0.81	0.96	2.19	1.20	0.43	0.52	*	*	1.16
GE	2.26	1.57	0.69	2.77	1.61	0.50	0.85	*	*	1.46
GF	2.32	1.78	1.53	3.38	2.27	0.72	0.82	*	*	1.83
GG	1.13	0.52	0.29	1.32	1.04	0.17	0.44	*	*	0.70
Gemid.	2.01	1.11	0.87	2.53	1.47	0.39	0.59	*	*	1.28

GEW_KNOPEN/M2

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	0.04	0.12	0.00	0.12	0.14	0.00	0.01	*	*	0.06
GB	0.03	0.14	0.02	0.05	0.47	0.00	0.02	*	*	0.11
GC	0.04	0.47	0.01	0.05	0.77	0.08	0.08	*	*	0.21
GD	0.05	0.09	0.08	0.13	0.04	0.00	0.00	*	*	0.05
GE	0.04	0.11	0.00	0.25	0.06	0.02	0.01	*	*	0.07
GF	0.00	0.11	0.00	0.05	0.05	0.07	0.01	*	*	0.04
GG	0.01	0.09	0.00	0.13	0.46	0.03	0.03	*	*	0.11
Gemid.	0.03	0.16	0.02	0.11	0.28	0.03	0.02	*	*	0.09

BINNENLAND IN %

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	7.8	10.6	14.7	6.9	3.0	10.0	2.3	*	*	7.9
GB	7.7	9.6	17.9	7.9	4.8	10.8	2.6	*	*	8.8
GC	11.0	5.8	15.0	10.8	9.7	9.4	2.5	*	*	9.2
GD	15.3	7.7	19.0	8.4	7.9	12.3	2.1	*	*	10.4
GE	9.8	7.5	11.7	8.0	5.8	12.2	2.6	*	*	8.3
GF	5.8	6.5	12.2	9.4	4.8	6.7	3.3	*	*	7.0
GG	11.6	7.0	11.6	7.9	4.9	8.7	2.0	*	*	7.7
Gemid.	9.9	7.8	14.6	8.5	5.8	10.0	2.5	*	*	8.4

VORM IN %

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	7.8	10.6	10.3	6.3	2.7	9.2	0.1	*	*	6.7
GB	7.7	9.5	11.2	7.8	4.4	7.9	0.2	*	*	7.0
GC	10.7	5.8	10.4	9.9	9.5	8.4	0.7	*	*	7.9
GD	15.2	7.2	12.1	7.7	7.5	10.9	0.3	*	*	8.7
GE	9.7	7.5	6.6	6.0	5.3	9.4	0.1	*	*	6.4
GF	5.5	6.5	6.9	8.5	4.2	4.4	0.3	*	*	5.2
GG	11.5	6.8	9.8	7.5	4.5	8.2	0.4	*	*	6.9
Gemid.	9.7	7.7	9.6	7.7	5.5	8.3	0.3	*	*	7.0

KRIMP IN %

bedrijf	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
ras										
GA	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	*	*	0.1
GB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	*	*	0.0
GC	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	*	*	0.0
GD	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	*	*	0.1
GE	0.1	0.0	0.0	2.0	0.1	0.1	0.0	*	*	0.3
GF	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	*	*	0.1
GG	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	*	*	0.1
Gemid.	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	*	*	0.1

KOP IN %

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	*	*	0.0
GB	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	*	*	0.0
GC	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	*	*	0.1
GD	0.0	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	*	*	0.1
GE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	*	*	0.0
GF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	*	*	0.0
GG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	*	*	0.1
Gemid.	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	*	*	0.1

DIVERSEN IN %

bedrijf ras	Adr	Ant	BeG	Hen	Lee	Noo	NNe	Vle	PTG	Gemid.
GA	0.0	0.0	4.4	0.0	0.3	0.8	2.0	*	*	1.1
GB	0.0	0.0	6.7	0.1	0.3	2.9	2.2	*	*	1.7
GC	0.3	0.0	4.6	0.2	0.1	1.1	1.7	*	*	1.1
GD	0.1	0.0	6.9	0.2	0.2	1.4	1.8	*	*	1.5
GE	0.0	0.0	5.1	0.0	0.5	2.7	2.5	*	*	1.5
GF	0.4	0.0	5.3	0.5	0.3	2.3	3.0	*	*	1.7
GG	0.1	0.0	1.8	0.0	0.2	0.5	1.3	*	*	0.5
Gemid.	0.1	0.0	5.0	0.1	0.3	1.7	2.1	*	*	1.3

Tabel 7. Overzicht houdbaarheidsgegevens

Ras	dagen tot stadium 6	Doorkleuring	
		% doorkleuring na 10 dagen	% vruchten na 10 dagen
GA	16.0	1.6	9.6
GB	18.6	5.2	24.0
GC	17.4	3.6	21.7
GD	18.9	1.3	5.8
GE	15.6	1.5	10.3
GF	17.9	2.3	7.2
GG	17.6	3.5	15.1
L.s.d. 5%	1.0	n.s.	10.0

Tabel 8 a. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - vroeg

Ras opmerkingen

GA	taps (6x), bonkig (2x), kort (6x), brandvlekken (3x), neusrot (2x), conisch, lange steel
GB	neusrot (5x), brandvlekken (2x), fijn, iel gewas, dun gewas
GC	oortje (3x), staartjes, kantig, bonkig
GD	te smal, kort (2x), losse kronen, taps, fijn, uniform, neusrot
GE	oortje (7x), taps (3x), neusrot (2x), kort, lange stelen
GF	neusrot (5x), brandvlekken (2x), lange steel (3x), bonkig, kort (3x), fijn (2x), oortje
GG	neusrot (2x), brandvlekken, oortje (2x)

Tabel 8 b. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - laat

Ras opmerkingen

GA	knopen (4x), oortjes, dof, kort, gedrongen, nadeel: zetsel op elkaar, generatief
GB	knopen (4x), veel klasse 2, kort (2x), fijn, ongelijk gewas, slierterige plant
GC	knopen (5x), ongelijk gewas (3x), oortje
GD	knopen (3x), oortje, korte vrucht, ongelijk gewas (2x), vegetatief/ grof qua knoppen
GE	knopen (2x), oortje (2x), kort, te grof, wilde ertussen, ongelijk gewas
GF	korte vrucht (2x), lange steel (4x), niet uniform op kleur, snel bont, wisselend qua lengte
GG	knopen (2x), fijn (2x)

Tabel 8 c. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - tijdens oogst

Ras opmerkingen

- GA zilvervlekken (11x), plat, geen super (4x), zeer slechte kleur, korte vrucht.
- GB geen super (3x).
- GC zilvervlekken, staartjes (5x), super.
- GD zilvervlekken (10x), geen super. een en al ellende (2x), afgekeurd.
- GE zilvervlekken (2x).
- GF lange stelen (7x), zilvervlekken (9x), doffe kleur(12x), om te huilen.
- GG langwerpige vruchten, mooi.

Tabel 9. Overzicht lengtemetingen (3 bedrijven, vroeg = ± 08-03 , laat = 11-08)

<u>Ras</u>	<u>vroeg</u>	<u>laat</u>
GA	107	229
GB	112	260
GC	111	237
GD	110	246
GE	112	255
GF	113	246
GG	105	230
L.s.d. 5%	4.6	10.2