

PROEFSTATION VOOR BLOEMISTERIJ EN GLASGROENTE - NAALDWIJK

Paprika - geel geogst

Stookteelt 1994/1995

rassenproef 1-jarig onderzoek



L. Hogendonk, P. Steenbergen
Gebruikswaarde-onderzoek glasgroente

Niet voor publikatie

Intern verslag nr. 385

2206269

INHOUD

Tabel

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

- gewas 3d

Productiegegevens rond 1,5 kg/m² 4

Productiegegevens einde proef 5

Overzicht houdbaarheids- en smaakproeven 6

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen
- vroeg 7a

- laat 7b

- tijdens oogst 7c

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens
de smaakproeven 8

Overzicht lengtemetingen 9

I. PROEFOPZET

Voor de stookteelt van 1994/1995 werden zes nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk getoetst.
E 9440 en Kelvin werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.
De proeven lagen in 2-voud op tien praktijkbedrijven.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

Proefnemer	afkorting	zaai-datum	beoordelingsdata		eigen ras
			commissie	werkgroep	
v. Adrichem	Adr	01-11-94	25-04	09-05 02-08	Kelvin
Alblas	Alb	17-10-94	27-06	26-04	35-18 RZ
vd. Bosch	Bos	25-10-94	27-06	26-04	Kelvin
Kleindop	Kle	25-10-94		01-08	Goldflame
vd. Lans	Lan	26-11-94		09-05	Kelvin
v. Reeuwijk	Ree	12-10-94	27-06	26-04	Kelvin, 35-19 RZ
Spek-Helderman	Spe	19-10-94	27-06	26-04	Kelvin
Vermeer	Ver	17-10-94		18-05 26-07	Kelvin
Vromans	Vro	17-10-94	25-04		Spirit
Zuidgeest	Zui	22-10-94		18-05 26-07	Kelvin

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

Code	TMV-resistenties	Ras	Herkomst
A	TM 0,1,2	E 9443 (Fiesta)	Enza
B	TM 0,1,2	DRS 849	De Ruiter
C	TM 0,1,2	DRS 838	De Ruiter
D	TM 0,1,2	35-18 RZ (Milonga)	Rijk Zwaan
E	TM 0,1,2	35-19 RZ (Bossanova)	Rijk Zwaan
F	TM 0,1,2,3	Y 9340	S & G Seeds
G	TM 0,1,2	E 9440 (Verano)	Enza
H	TM 0,1,2	Kelvin	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
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de tien proefplaatsen werd de produktie in kg/m² 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.

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
gebruikswaarde	4 = slecht	9 = zeer goed

gem. = gemiddelde

Bij de beoordelingstabellen zijn de beoordelingen op datum gerangschikt. De toevoeging "c" aan de proefplaatsafkorting geeft aan dat de beoordeling door de commissie is uitgevoerd, de toevoeging "w" geeft aan dat een werkgroep beoordeeld heeft.

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

VORM

bedrijf	ADRw	ALBw	BOSw	REEW	SPEw	ADRc	LANw	VERc	VERw	VROc	ZUIw	Gemi
ras												
A	6.4	6.9	6.8	5.9	5.7	6.8	7.5	6.6	7.6	5.8	5.4	6.5
B	7.7	6.4	6.3	5.9	6.5	6.7	7.3	6.5	5.5	6.4	4.8	6.3
C	7.0	7.0	6.3	7.2	6.5	7.0	7.5	7.0	7.6	7.0	6.7	7.0
D	6.0	6.0	6.1	7.0	6.3	6.6	4.7	5.8	6.3	6.3	5.4	6.0
E	5.6	6.9	6.5	6.3	6.3	6.0	5.0	5.3	6.5	6.7	6.9	6.2
F	7.1	6.7	5.9	6.8	6.8	6.4	6.7	6.5	6.0	6.0	6.2	6.4
G	7.6	5.7	5.9	5.9	6.5	6.6	7.7	6.7	5.0	6.3	5.6	6.3
H	5.9	6.5	7.3	7.7	7.5	6.0	7.1	6.7	5.8	6.5	6.7	6.6
Gem.	6.6	6.5	6.4	6.6	6.5	6.5	6.7	6.4	6.3	6.4	6.0	6.4

KLEUR

bedrijf	ADRw	ALBw	BOSw	REEW	SPEw	ADRc	LANw	VERc	VERw	VROc	ZUIw	Gemi
ras												
A	7.0	4.7	5.2	6.3	5.3	6.6	5.8	6.5	6.9	6.8	7.1	6.3
B	7.3	6.8	7.2	7.1	7.5	7.9	8.2	7.4	6.9	7.4	7.2	7.3
C	7.3	7.1	7.5	7.2	7.2	7.9	8.1	8.1	6.9	7.9	6.8	7.5
D	7.2	7.5	7.1	6.9	7.2	7.7	8.1	7.3	6.8	7.1	7.1	7.3
E	6.7	6.5	6.6	6.3	6.0	7.1	7.0	7.3	6.9	6.9	7.0	6.8
F	7.0	5.7	5.9	5.9	5.2	7.2	7.2	7.6	6.0	7.2	6.0	6.5
G	7.7	7.6	7.2	7.2	7.3	7.7	7.5	7.4	6.7	7.1	7.1	7.3
H	7.1	7.3	6.9	6.5	6.2	7.5	7.4	7.3	6.7	7.2	7.0	7.0
Gem.	7.1	6.6	6.8	6.7	6.5	7.5	7.4	7.3	6.7	7.2	6.9	7.0

STEVIGHEID

bedrijf	ADRw	ALBw	BOSw	REEW	SPEw	ADRc	LANw	VERc	VERw	VROc	ZUIw	Gemic
ras												
A	7.7	7.8	7.4	6.7	7.3	7.6	8.4	7.7	8.3	7.2	7.1	7.6
B	7.8	7.4	6.3	6.7	6.8	7.4	7.9	6.8	6.2	6.8	7.7	7.1
C	7.2	7.5	5.9	6.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.9	7.0	7.7	7.1
D	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	6.6	7.2	6.6	7.2
E	7.8	7.1	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.2	7.7	6.9	7.5
F	7.6	7.7	6.9	7.4	7.3	7.4	7.2	7.7	6.5	7.2	7.9	7.3
G	7.9	7.3	7.0	7.1	7.5	7.4	8.3	7.4	7.5	7.0	7.2	7.4
H	7.7	7.8	6.8	7.3	7.2	7.2	7.5	6.8	6.7	7.3	7.8	7.3
Gem.	7.6	7.5	6.8	7.1	7.3	7.4	7.7	7.3	7.1	7.1	7.4	7.3

KRIMP

bedrijf ras	ADRw	ALBw	BOSw	REEw	SPEw	ADRc	LANw	VERc	VERw	VROc	ZUIw	Gemid.
A	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.6	8.6	8.2	8.5	8.1	6.7	8.0
B	9.0	7.9	6.9	6.7	7.4	8.6	8.7	8.3	7.8	7.9	8.0	7.9
C	8.2	7.4	7.9	6.2	5.8	8.6	7.7	7.8	8.6	7.9	7.7	7.7
D	8.6	8.0	8.0	7.9	8.0	8.6	8.4	8.2	8.4	8.0	7.5	8.1
E	8.9	8.0	7.9	7.9	7.8	8.6	8.7	8.4	8.7	8.2	8.3	8.3
F	8.6	7.3	8.0	7.3	7.4	8.4	8.4	8.2	8.2	7.2	7.0	7.8
G	7.5	8.0	8.0	7.8	8.0	8.6	8.4	8.0	8.6	8.0	6.7	7.9
H	9.0	8.0	7.9	7.7	7.2	8.6	8.4	8.1	8.6	8.2	8.4	8.2
Gem.	8.5	7.8	7.8	7.4	7.5	8.6	8.4	8.1	8.4	7.9	7.5	8.0

KOP

bedrijf ras	ADRw	ALBw	BOSw	REEw	SPEw	ADRc	LANw	VERc	VERw	VROc	ZUIw	Gemid.
A	9.0	*	*	*	*	*	8.6	8.4	8.5	8.6	5.1	8.0
B	9.0	*	*	*	*	*	8.7	8.6	5.9	8.0	8.3	8.1
C	6.8	*	*	*	*	*	7.4	8.0	8.8	7.7	6.1	7.5
D	8.7	*	*	*	*	*	8.6	8.4	8.4	8.6	5.5	8.0
E	8.9	*	*	*	*	*	8.5	8.6	8.7	8.7	8.1	8.6
F	8.7	*	*	*	*	*	8.7	8.6	8.4	8.2	8.3	8.5
G	8.9	*	*	*	*	*	7.9	8.4	8.6	8.6	6.2	8.1
H	9.0	*	*	*	*	*	8.7	8.6	8.5	8.6	8.4	8.6
Gem.	8.6	*	*	*	*	*	8.4	8.4	8.2	8.4	7.0	8.2

GEBRUIKSWAARDE

bedrijf ras	ALBw	BOSw	REEw	SPEw	ADRc	VERc	VROc	Gemid.
A	*	*	*	*	7.1	6.6	6.0	6.6
B	*	*	*	*	6.4	6.4	6.3	6.4
C	*	*	*	*	6.4	6.4	6.2	6.3
D	*	*	*	*	6.4	6.0	6.3	6.2
E	*	*	*	*	6.1	5.8	6.8	6.2
F	*	*	*	*	5.9	6.6	5.6	6.0
G	*	*	*	*	6.4	6.5	6.2	6.4
H	*	*	*	*	5.9	6.6	6.5	6.3
Gem.	*	*	*	*	6.3	6.3	6.2	6.3

GEWASINDRUK

bedrijf	ALBw	BOSw	REEW	SPEw	ADRc	VERc	VROc	Gemid.
ras								
A	6.8	6.4	7.3	6.9	7.0	*	7.2	6.9
B	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	*	6.5	6.6
C	6.4	6.6	6.4	6.6	7.0	*	6.7	6.6
D	6.7	5.6	6.3	6.7	7.3	*	6.5	6.5
E	6.8	6.4	6.8	6.8	6.3	*	6.5	6.6
F	6.6	6.2	6.6	6.9	6.8	*	6.0	6.5
G	6.7	6.6	6.7	6.6	6.8	*	6.8	6.7
H	6.8	6.5	6.7	6.7	7.0	*	6.5	6.7
Gem.	6.6	6.4	6.7	6.7	6.9	*	6.6	6.6

GEWASLENGTE

bedrijf	ALBw	BOSw	REEW	SPEw	ADRc	VERc	VROc	Gemid.
ras								
A	7.6	8.3	8.2	8.1	8.3	*	7.5	8.0
B	7.0	7.5	7.6	8.0	7.2	*	7.2	7.4
C	8.3	7.0	8.3	7.4	7.8	*	7.8	7.8
D	6.2	5.3	6.0	6.8	6.8	*	6.0	6.2
E	6.3	5.9	6.7	6.3	6.5	*	6.8	6.4
F	6.6	6.5	6.4	6.4	6.7	*	6.5	6.5
G	7.8	6.9	8.4	8.3	7.5	*	7.2	7.7
H	6.2	6.1	6.7	6.6	7.0	*	7.2	6.6
Gem.	7.0	6.7	7.3	7.2	7.2	*	7.0	7.1

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

VORM

bedrijf	ADRw	KLEw	VERw	ZUIw	REEc	BOSc	SPEc	ALBc	Gemid.
ras									
A	6.6	6.8	5.9	6.7	6.5	6.7	6.5	6.1	6.5
B	6.2	6.3	5.5	6.0	5.7	6.5	6.5	6.3	6.1
C	7.4	7.0	6.5	6.5	6.7	6.5	7.0	6.2	6.7
D	6.4	6.6	6.7	6.7	5.7	6.1	6.3	5.8	6.3
E	6.9	5.4	5.9	6.8	6.1	6.3	6.2	6.7	6.3
F	5.2	5.7	4.8	5.4	6.1	5.0	5.4	5.4	5.3
G	6.8	6.5	5.7	6.2	5.7	5.9	5.8	6.1	6.1
H	6.3	6.6	6.5	6.6	7.1	6.6	7.0	6.8	6.7
Gem.	6.4	6.3	5.9	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2

KLEUR

bedrijf	ADRw	KLEw	VERw	ZUIw	REEc	BOSc	SPEc	ALBc	Gemid.
ras									
A	6.6	6.7	7.0	7.3	6.8	6.2	6.5	6.3	6.7
B	7.6	7.4	6.9	7.2	8.0	7.3	7.6	7.5	7.4
C	7.7	7.3	6.9	7.1	7.7	7.4	7.8	7.5	7.4
D	6.7	7.4	6.9	7.1	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2
E	7.3	6.9	6.8	7.3	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0
F	5.7	6.0	5.4	6.0	7.0	7.1	7.0	6.6	6.3
G	7.4	6.8	6.7	7.0	7.7	7.5	7.8	7.4	7.3
H	6.8	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1
Gem.	6.9	7.0	6.7	7.0	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0

STEVIGHEID

bedrijf	ADRw	KLEw	VERw	ZUIw	REEc	BOSc	SPEc	ALBc	Gemid.
ras									
A	7.1	7.9	6.5	7.3	6.8	7.5	7.1	7.6	7.2
B	7.1	7.2	6.5	7.2	6.8	7.1	6.8	7.3	7.0
C	7.3	7.8	6.9	7.4	6.8	7.1	7.1	7.3	7.2
D	7.1	7.4	6.6	7.8	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2
E	6.9	7.8	6.6	7.9	7.3	7.3	7.4	6.9	7.3
F	7.0	6.1	5.2	6.2	7.2	6.3	7.0	7.0	6.5
G	7.4	7.7	7.0	6.7	7.2	7.3	7.0	7.3	7.2
H	7.3	7.9	7.1	7.5	7.0	6.6	7.1	7.2	7.2
Gem.	7.1	7.5	6.5	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1

KRIMP

bedrijf	ADRw	KLEw	VERw	ZUIw	REEc	BOSc	SPEc	ALBc	Gemid.
ras									
A	8.8	9.0	7.8	7.5	8.4	7.9	7.9	8.1	8.2
B	8.8	9.0	8.0	8.2	8.6	8.0	7.9	8.3	8.4
C	8.7	9.0	7.6	7.3	8.5	7.9	7.6	8.3	8.1
D	8.8	8.8	7.9	8.2	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4
E	8.8	8.7	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2	8.3	8.3
F	7.8	8.1	7.3	7.6	7.6	6.7	7.0	8.0	7.5
G	8.8	9.0	7.7	8.3	8.1	8.2	7.6	8.3	8.2
H	8.3	9.0	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	8.3
Gem.	8.6	8.8	7.8	7.9	8.3	7.9	7.8	8.2	8.2

KOP

bedrijf	ADRw	KLEw	VERw	ZUIw	REEc	BOSc	SPEc	ALBc	Gemid.
ras									
A	8.8	9.0	6.4	6.8	8.3	8.0	7.5	8.0	7.9
B	8.7	9.0	7.6	8.0	8.7	8.0	7.8	8.0	8.2
C	8.4	9.0	5.8	5.5	8.0	7.7	6.4	7.2	7.2
D	8.8	8.8	6.7	8.2	8.7	8.3	8.4	8.3	8.3
E	8.8	9.0	7.1	8.1	8.7	8.2	8.7	8.3	8.3
F	8.3	9.0	6.2	7.8	8.5	7.4	7.8	8.1	7.9
G	8.8	9.0	6.9	7.7	8.3	8.5	6.4	8.0	7.9
H	6.9	9.0	7.9	8.1	8.4	8.2	8.1	8.0	8.1
Gem.	8.4	9.0	6.8	7.5	8.4	8.0	7.6	8.0	8.0

GEBRUIKSWAARDE

bedrijf	REEc	BOSc	SPEc	ALBc	KLEw	Gemid.
ras						
A	6.3	6.8	6.5	6.0	*	6.4
B	6.0	6.5	6.4	6.2	*	6.3
C	6.4	6.3	6.3	5.8	*	6.2
D	5.8	6.1	6.5	5.8	*	6.1
E	6.3	6.4	6.6	6.7	*	6.5
F	5.5	4.8	5.3	5.1	*	5.2
G	6.2	6.1	5.7	6.2	*	6.0
H	6.8	6.4	6.8	6.5	*	6.7
Gem.	6.2	6.2	6.3	6.0	*	6.2

GEWASINDRUK

bedrijf	REEc	BOSc	SPEc	ALBc	KLEw	Gemid.
ras						
A	*	*	7.2	6.5	7.7	7.1
B	*	*	6.8	7.0	6.6	6.8
C	*	*	7.0	6.7	6.8	6.8
D	*	*	6.5	6.7	7.2	6.8
E	*	*	6.8	7.2	6.6	6.8
F	*	*	6.5	6.5	5.5	6.2
G	*	*	7.3	6.8	5.9	6.7
H	*	*	6.7	6.8	6.4	6.6
Gem.	*	*	6.8	6.8	6.6	6.7

GEWASLENGTE

bedrijf	REEc	BOSc	SPEc	ALBc	KLEw	Gemid.
ras						
A	*	*	8.2	8.7	8.7	8.5
B	*	*	7.8	7.3	7.2	7.4
C	*	*	7.8	8.7	8.9	8.5
D	*	*	6.5	6.7	6.8	6.7
E	*	*	6.5	6.7	6.3	6.5
F	*	*	6.2	6.2	5.8	6.0
G	*	*	7.8	8.0	7.7	7.8
H	*	*	6.7	6.8	6.3	6.6
Gem.	*	*	7.2	7.4	7.2	7.3

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

Vorm

bedrijf	ADRI	KLEI	REEU	ZUID	Gemid.
ras					
A	7.2	7.3	6.0	6.8	6.8
B	6.8	7.2	7.0	6.5	6.9
C	7.5	8.0	7.1	6.9	7.4
D	7.2	6.7	6.9	6.8	6.9
E	7.1	6.6	7.0	6.8	6.8
F	7.1	6.8	6.0	6.7	6.6
G	6.9	6.9	6.4	6.8	6.8
H	7.3	6.7	6.3	7.1	6.8
Gem.	7.1	7.0	6.6	6.8	6.9

Kleur

bedrijf	ADRI	KLEI	REEU	ZUID	Gemid.
ras					
A	6.4	8.4	5.5	6.9	6.8
B	7.4	7.3	7.7	7.1	7.3
C	7.3	7.8	7.4	7.0	7.4
D	7.2	7.3	6.9	7.1	7.1
E	7.1	7.7	6.6	7.0	7.1
F	6.2	5.8	6.5	7.4	6.5
G	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2
H	7.3	7.1	6.3	7.1	6.9
Gem.	7.0	7.3	6.7	7.1	7.0

Stevigheid

bedrijf	ADRI	KLEI	REEU	ZUID	Gemid.
ras					
A	7.4	*	7.1	7.0	7.2
B	7.7	*	7.0	7.0	7.2
C	7.4	*	6.3	6.8	6.8
D	7.7	*	7.6	6.8	7.4
E	7.8	*	6.9	7.1	7.3
F	7.2	*	6.6	7.1	7.0
G	7.5	*	7.4	7.0	7.3
H	6.9	*	7.5	6.9	7.1
Gem.	7.4	*	7.1	6.9	7.1

Zwelscheuren

bedrijf	ADRI	KLEI	REEU	ZUID	Gemid.
ras					
A	7.3	*	7.6	6.8	7.2
B	7.0	*	6.9	6.9	7.0
C	5.5	*	5.9	6.6	6.0
D	7.4	*	7.5	6.8	7.2
E	6.9	*	7.5	7.0	7.1
F	6.9	*	5.7	6.8	6.5
G	7.0	*	7.5	6.8	7.1
H	6.4	*	7.2	6.8	6.8
Gem.	6.8	*	7.0	6.8	6.9

Tabel 3d. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - gewas
(VRG, MIG, LAG = proefnemers "vroeg", "midden", "laat")

BEWERKBAARHEID

bedrijf	VRG	LANw	ZUIw	VROw	VERw	ADRw	BOSw	MIG	LAG	Gemid.
ras										
A	6.1	4.0	7.2	6.3	5.0	5.3	7.0	6.3	6.2	5.9
B	6.5	6.1	6.9	6.8	6.8	6.1	6.5	6.9	7.5	6.7
C	6.4	4.5	7.1	7.1	6.0	6.2	7.5	6.7	6.8	6.5
D	7.0	8.0	5.9	5.5	6.1	7.5	5.3	6.8	6.8	6.5
E	7.1	8.0	6.7	6.5	6.6	7.1	6.0	7.2	7.5	7.0
F	6.6	6.8	6.9	6.6	7.2	7.5	5.3	6.3	6.2	6.6
G	5.3	4.3	7.0	6.6	3.7	5.3	5.5	4.9	6.2	5.4
H	7.4	7.3	6.5	6.4	6.8	7.0	6.8	7.3	7.2	7.0
Gem.	6.5	6.1	6.8	6.5	6.0	6.5	6.2	6.5	6.8	6.4

OOGSTGEMAK

bedrijf	VRG	LANw	ZUIw	VROw	VERw	ADRw	BOSw	MIG	LAG	Gemid.
ras										
A	7.7	8.3	7.2	7.4	8.3	8.0	6.3	7.5	7.5	7.6
B	7.2	8.2	7.0	6.3	5.2	6.7	5.8	6.5	7.0	6.6
C	7.0	7.9	6.9	7.2	6.4	8.2	6.0	7.5	8.0	7.2
D	5.8	7.3	5.4	5.7	5.1	7.3	5.3	5.5	5.8	5.9
E	6.4	6.0	6.2	6.5	4.2	6.9	5.0	5.5	6.3	5.9
F	5.8	6.6	6.9	6.2	5.4	5.6	5.8	4.3	5.0	5.7
G	7.1	7.3	7.1	6.9	7.3	7.8	5.8	6.5	6.3	6.9
H	6.7	7.7	6.0	6.8	4.9	6.8	5.8	4.8	5.8	6.1
Gem.	6.7	7.4	6.6	6.6	5.9	7.2	5.7	6.0	6.4	6.5

Tabel 4. Productiegegevens rond 1.5 kg/m²

STUKS1/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	11.5	8.5	14.4	5.9	16.6	7.9	9.1	5.4	7.3	11.0	9.7
B	7.6	8.9	5.8	1.8	8.0	7.2	4.9	7.1	6.1	8.6	6.6
C	7.2	7.1	5.9	3.3	7.3	7.2	4.9	4.5	4.9	4.1	5.6
D	10.9	12.6	9.7	8.7	8.9	10.8	1.8	7.0	11.4	11.1	10.3
E	10.0	13.2	8.1	7.5	8.7	10.8	9.6	6.5	8.4	10.7	9.4
F	6.7	10.0	6.3	3.8	6.6	5.1	3.5	6.3	6.1	4.8	5.9
G	10.9	9.1	7.1	2.3	10.6	8.9	5.0	5.9	5.8	6.5	7.2
H	9.0	11.4	9.0	5.5	7.1	6.0	6.1	5.9	7.3	8.9	7.6
Gem.	9.2	10.1	8.3	4.9	9.2	8.0	6.8	6.1	7.2	8.2	7.8

GEW1/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	1.99	1.28	2.18	1.25	2.74	1.19	1.44	0.93	1.15	1.47	1.56
B	1.71	1.66	1.19	0.47	1.65	1.20	1.03	1.46	1.14	1.52	1.30
C	1.38	1.15	1.01	0.68	1.29	1.04	0.92	0.88	0.87	0.65	0.99
D	1.89	1.88	1.47	1.52	1.41	1.52	1.76	1.16	1.64	1.45	1.57
E	1.86	2.24	1.42	1.62	1.56	1.56	1.65	1.20	1.47	1.61	1.62
F	1.38	1.65	1.12	0.83	1.16	0.77	0.66	1.23	1.00	0.69	1.05
G	2.13	1.65	1.31	0.55	2.07	1.42	0.94	1.20	1.02	1.09	1.34
H	1.65	1.77	1.68	1.19	1.36	1.00	1.21	1.19	1.22	1.33	1.36
Gem.	1.75	1.66	1.42	1.01	1.65	1.21	1.20	1.15	1.19	1.22	1.35

GVG1

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	177	150	151	211	164	152	158	173	158	134	163
B	222	186	204	259	205	168	213	207	187	177	203
C	190	162	170	203	176	147	188	198	177	156	177
D	175	149	151	175	158	141	150	166	145	131	154
E	186	172	176	217	179	143	170	184	175	151	175
F	200	165	177	220	178	154	192	196	162	146	179
G	197	182	185	233	195	159	188	203	175	167	188
H	184	156	186	218	191	169	199	199	168	149	182
Gem.	191	165	175	217	181	154	182	191	168	151	178

STUKS12/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
Ras											
A	12.8	8.8	15.0	6.5	18.4	8.6	9.3	5.6	9.3	12.6	10.7
B	8.7	9.7	7.0	1.8	9.0	8.6	4.9	7.4	7.7	9.7	7.4
C	9.6	9.1	9.7	6.4	8.5	9.0	8.6	6.3	7.3	10.7	8.5
D	11.5	13.1	10.5	9.3	10.5	12.0	11.8	7.0	12.1	13.7	11.1
E	10.3	13.9	9.0	7.8	10.7	11.4	9.8	6.8	8.8	11.8	10.0
F	7.5	12.2	8.1	4.9	7.0	6.3	7.4	6.7	9.9	8.7	7.9
G	11.8	10.0	8.6	2.5	11.6	9.9	5.4	6.2	8.0	9.4	8.3
H	10.0	11.7	10.3	5.7	7.9	6.3	8.0	6.2	9.8	11.3	8.7
Gem.	10.3	11.1	9.8	5.6	10.5	9.0	8.1	6.5	9.1	11.0	9.1

GEW12/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	2.21	1.33	2.26	1.34	2.95	1.30	1.47	0.97	1.43	1.63	1.69
B	1.91	1.81	1.41	0.47	1.80	1.45	1.03	1.51	1.43	1.68	1.45
C	1.86	1.50	1.60	1.27	1.47	1.35	1.48	1.20	1.27	1.75	1.47
D	2.04	1.94	1.54	1.59	1.61	1.63	1.76	1.16	1.75	1.76	1.68
E	1.91	2.35	1.55	1.69	1.77	1.60	1.66	1.22	1.53	1.74	1.70
F	1.54	1.98	1.43	1.05	1.24	0.96	1.34	1.29	1.62	1.29	1.37
G	2.27	1.86	1.60	0.58	2.25	1.59	1.01	1.24	1.42	1.58	1.54
H	1.84	1.81	1.92	1.24	1.50	1.05	1.64	1.23	1.66	1.68	1.56
Gem.	1.95	1.82	1.66	1.15	1.82	1.37	1.42	1.23	1.51	1.64	1.56

GVG12

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	174	150	151	206	160	152	158	173	154	129	161
B	219	186	202	259	199	169	213	205	185	173	201
C	194	164	164	201	173	149	174	190	176	163	175
D	177	149	147	171	153	136	150	166	146	129	152
E	186	170	171	216	165	140	170	178	173	148	172
F	203	163	175	213	178	150	181	193	163	151	177
G	193	186	186	234	193	160	188	201	175	168	189
H	184	155	186	218	191	169	206	198	168	149	182
Gem.	191	165	173	215	176	153	180	188	168	151	176

GEWTOT/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	2.21	1.33	2.26	1.34	2.98	1.30	1.47	0.97	1.43	1.63	1.69
B	1.91	1.81	1.41	0.47	1.85	1.45	1.03	1.51	1.43	1.68	1.45
C	1.86	1.50	1.60	1.27	1.50	1.35	1.48	1.20	1.27	1.75	1.48
D	2.04	1.94	1.55	1.59	1.63	1.63	1.76	1.16	1.79	1.76	1.69
E	1.91	2.35	1.55	1.69	1.77	1.60	1.66	1.22	1.57	1.74	1.70
F	1.54	1.98	1.43	1.05	1.25	0.96	1.34	1.29	1.62	1.29	1.37
G	2.27	1.86	1.60	0.58	2.25	1.59	1.01	1.24	1.42	1.58	1.54
H	1.84	1.81	1.92	1.24	1.62	1.05	1.64	1.23	1.67	1.68	1.57
Gem.	1.95	1.82	1.66	1.15	1.85	1.37	1.42	1.23	1.52	1.64	1.56

GEW_NEUS/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Gem.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GEW_KNOPEN/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
Gem.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

BINNENLAND IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	11.9	3.7	3.8	8.6	9.7	8.8	2.2	4.3	21.2	13.1	8.7
B	14.9	8.2	15.9	0.0	11.1	16.6	0.0	4.3	21.0	11.2	10.3
C	24.6	20.2	38.7	47.4	14.7	22.0	41.6	29.3	33.2	61.3	33.3
D	5.8	3.2	7.5	6.0	16.2	9.8	0.0	0.0	5.6	19.1	7.3
E	2.4	6.3	9.9	4.4	18.7	5.2	1.2	4.8	5.2	9.0	6.7
F	10.2	17.4	22.8	21.7	7.8	17.2	54.2	6.1	38.1	47.7	24.3
G	8.1	8.0	17.1	4.2	8.6	8.2	8.0	4.0	28.1	31.0	12.5
H	10.3	2.7	12.1	3.3	9.4	3.8	24.0	3.9	25.6	20.3	11.6
Gem.	11.0	8.7	16.0	11.9	12.0	11.5	16.4	7.1	22.2	26.6	14.3

VORM IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	0.0	1.0	3.8	8.6	9.0	7.6	2.2	2.9	18.8	13.1	6.7
B	3.4	5.8	6.4	0.0	10.0	9.8	0.0	2.2	15.4	6.9	6.0
C	0.0	0.0	3.5	0.0	10.4	1.5	0.0	1.2	1.4	6.2	2.4
D	0.0	3.2	6.4	6.0	16.2	7.9	0.0	0.0	1.8	10.4	5.2
E	0.0	2.0	7.5	3.0	18.7	5.2	1.2	4.8	5.2	5.1	5.3
F	0.0	0.9	7.1	2.1	7.8	4.7	1.7	1.2	6.8	1.6	3.4
G	2.6	1.5	8.1	0.0	5.8	4.7	0.0	1.4	17.9	4.7	4.7
H	0.0	1.8	4.5	0.0	2.9	1.3	0.0	0.0	7.9	8.1	2.6
Gem.	0.8	2.0	5.9	2.5	10.1	5.3	0.6	1.7	9.4	7.0	4.5

KRIMP IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	9.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2
B	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.0	0.0	4.3	2.1
C	24.6	4.6	6.8	33.4	2.9	17.8	32.6	13.9	9.4	50.9	20.7
D	3.4	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.8	5.6	1.4
E	2.4	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.8
F	10.2	13.8	14.4	19.6	0.0	12.5	50.7	4.9	27.6	44.4	19.8
G	5.6	0.0	7.6	4.2	0.0	3.5	8.0	2.6	1.2	25.1	5.8
H	10.3	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3	16.6	3.9	5.1	10.1	4.8
Gem.	9.7	2.8	3.9	7.1	0.4	4.9	13.5	3.4	7.2	17.9	7.1

KOP IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	2.4	1.7	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
B	0.0	1.2	4.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
C	0.0	12.6	25.9	14.0	1.4	2.7	2.6	12.9	7.6	3.2	8.3
D	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.6
E	0.0	1.0	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5
F	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.6	0.8
G	0.0	5.6	1.5	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	6.7	1.2	1.8
H	0.0	0.0	1.1	3.3	4.1	0.0	0.0	0.0	6.2	2.1	1.7
Gem.	0.6	3.1	4.3	2.3	1.3	0.3	0.3	1.6	3.0	1.6	1.8

DIVERSEN IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gemid.
ras											
A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	1.1	0.0	0.4
B	0.0	1.2	4.8	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	5.6	0.0	1.6
C	0.0	3.1	2.4	0.0	0.0	0.0	6.4	1.2	4.8	1.1	1.9
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2
E	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
F	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3
G	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.3
H	0.0	0.0	6.6	0.0	2.4	1.3	7.4	0.0	6.4	0.0	2.4
Gem.	0.0	0.8	1.9	0.0	0.3	0.9	1.9	0.3	2.7	0.1	0.9

Tabel 5. Produktiegegevens einde proef

STUKS1/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	105.3	105.4	100.8	75.7	*	96.9	97.1	80.5	96.3	96.8	95.0
B	60.1	69.5	65.1	51.0	*	62.0	69.6	53.8	58.3	65.7	61.7
C	70.5	73.1	70.6	57.5	*	74.5	70.5	63.6	72.3	57.0	67.7
D	83.0	84.4	80.8	66.1	*	79.1	88.6	73.4	70.5	78.8	78.3
E	69.3	74.6	72.9	59.8	*	77.4	71.7	60.5	65.5	75.1	69.6
F	67.5	70.8	63.0	50.8	*	54.5	65.6	49.1	57.1	64.5	60.3
G	74.3	81.8	73.1	57.0	*	78.1	78.1	62.1	64.3	69.6	70.9
H	71.8	80.1	68.9	55.7	*	65.0	74.2	61.7	67.6	68.8	68.2
Gem.	75.2	79.9	74.4	59.2	*	73.4	76.9	63.1	69.0	72.1	71.5

GEW1/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	17.93	17.52	16.77	15.19	*	16.97	17.02	15.15	17.72	17.18	16.83
B	12.93	13.85	13.80	10.99	*	12.22	15.10	11.87	12.77	13.70	13.02
C	13.54	12.87	12.36	11.40	*	13.48	13.45	12.59	13.89	11.52	12.79
D	14.97	14.36	13.26	12.37	*	13.18	14.82	13.11	12.98	13.43	13.61
E	14.00	13.94	14.23	12.73	*	14.26	13.47	12.43	13.67	14.63	13.71
F	13.45	12.72	11.12	10.91	*	10.33	12.59	10.07	11.13	11.87	11.58
G	14.55	15.64	14.32	11.76	*	14.67	15.02	12.79	13.00	13.66	13.94
H	14.31	14.54	13.40	11.69	*	12.66	15.27	12.85	13.53	13.21	13.49
Gem.	14.46	14.43	13.66	12.13	*	13.47	14.59	12.61	13.58	13.65	13.62

GVG1

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	170	167	166	201	*	175	175	188	184	178	178
B	215	199	212	216	*	197	217	221	220	208	212
C	193	176	175	198	*	181	191	198	192	202	190
D	181	170	164	187	*	167	167	179	184	171	174
E	202	187	195	213	*	184	188	206	209	195	198
F	199	180	176	215	*	190	192	205	195	184	193
G	197	191	196	206	*	188	192	206	202	196	197
H	199	181	195	210	*	195	206	208	200	192	199
Gem.	195	181	185	206	*	185	191	201	198	191	193

STUKS12/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	118.7	119.9	123.9	80.5	*	111.1	114.8	94.9	110.4	117.8	110.2
B	70.1	80.1	80.9	55.8	*	81.4	81.2	77.8	72.7	84.9	76.1
C	88.1	93.9	94.5	66.5	*	91.4	96.4	84.3	83.8	86.4	87.3
D	95.7	101.9	106.3	70.7	*	95.5	106.1	92.6	84.8	101.1	95.0
E	89.0	88.1	98.2	65.0	*	93.0	96.8	82.1	78.9	92.3	87.0
F	82.1	87.6	89.8	56.0	*	78.2	90.8	73.7	80.4	91.6	81.2
G	87.5	93.3	94.1	63.2	*	99.6	93.3	81.4	80.7	92.0	87.2
H	84.5	89.3	87.9	60.9	*	80.6	91.1	76.9	80.9	88.2	82.3
Gem.	89.5	94.3	96.9	64.8	*	91.4	96.3	82.9	84.1	94.3	88.3

GEW12/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	19.72	19.55	20.07	15.86	*	19.12	19.71	17.60	20.04	20.61	19.14
B	14.90	15.46	16.68	11.74	*	15.53	17.20	16.76	15.53	16.97	15.64
C	16.63	16.19	15.93	12.93	*	16.31	17.80	16.02	15.95	16.93	16.08
D	16.89	16.75	16.55	13.01	*	15.69	17.40	16.14	15.56	16.69	16.07
E	17.53	15.90	18.20	13.60	*	16.67	17.67	16.39	16.43	17.26	16.63
F	15.80	15.24	14.92	11.68	*	13.89	16.90	14.57	15.21	16.03	14.91
G	16.95	17.53	17.94	12.69	*	18.45	17.66	16.31	16.18	17.39	16.79
H	16.31	15.91	16.57	12.50	*	15.40	18.35	15.49	16.11	16.22	15.87
Gem.	16.84	16.56	17.10	13.00	*	16.38	17.83	16.16	16.38	17.26	16.39

GVG12

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	166	164	162	197	*	172	172	186	182	175	175
B	212	193	206	211	*	191	212	216	215	200	206
C	189	173	168	195	*	179	185	190	190	196	185
D	177	164	156	184	*	164	164	174	183	165	170
E	197	181	186	209	*	179	183	200	208	187	192
F	193	174	166	209	*	178	186	198	189	175	185
G	195	188	191	201	*	185	189	200	200	189	193
H	193	178	188	205	*	191	202	201	199	185	194
Gem.	190	177	178	201	*	180	187	196	196	184	188

GEWTOT/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	19.97	19.58	20.39	15.95	*	19.12	19.79	17.64	20.66	20.61	19.30
B	14.99	15.50	16.84	11.78	*	15.53	17.30	16.79	16.21	17.01	15.77
C	16.92	16.20	16.92	13.07	*	16.31	17.86	16.05	16.50	16.97	16.31
D	17.14	16.75	17.59	13.05	*	15.71	17.61	16.14	16.14	16.70	16.31
E	17.67	15.95	18.59	13.75	*	16.68	17.82	16.40	16.73	17.26	16.76
F	16.77	15.64	16.85	11.94	*	13.90	17.42	14.67	16.01	16.03	15.47
G	17.19	17.56	18.14	12.71	*	18.45	17.72	16.31	16.33	17.39	16.86
H	16.59	15.91	17.01	12.69	*	15.40	18.50	15.52	16.45	16.25	16.04
Gem.	17.15	16.64	17.79	13.12	*	16.39	18.00	16.19	16.88	17.28	16.60

GEW_NEUS/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	0.20	0.04	0.29	0.02	*	0.00	0.08	0.03	0.17	0.00	0.09
B	0.09	0.03	0.14	0.04	*	0.00	0.09	0.02	0.09	0.00	0.05
C	0.17	0.01	0.92	0.14	*	0.00	0.08	0.03	0.05	0.00	0.15
D	0.06	0.00	0.25	0.05	*	0.02	0.16	0.00	0.03	0.00	0.06
E	0.03	0.05	0.25	0.16	*	0.00	0.15	0.01	0.06	0.00	0.08
F	0.97	0.41	1.80	0.26	*	0.00	0.51	0.11	0.40	0.00	0.50
G	0.23	0.01	0.20	0.02	*	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00	0.06
H	0.20	0.00	0.34	0.19	*	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.10
Gem.	0.24	0.07	0.52	0.11	*	0.00	0.16	0.03	0.10	0.00	0.14

GEW_KNOPEN/M2

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	0.05	0.00	0.03	0.06	*	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.07
B	0.01	0.01	0.03	0.00	*	0.00	0.01	0.00	0.60	0.05	0.08
C	0.13	0.00	0.08	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.50	0.04	0.08
D	0.18	0.00	0.79	0.00	*	0.00	0.05	0.00	0.55	0.02	0.18
E	0.12	0.00	0.14	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.05
F	0.00	0.00	0.12	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.06
G	0.00	0.01	0.01	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.02
H	0.08	0.00	0.12	0.00	*	0.00	0.00	0.03	0.34	0.03	0.07
Gem.	0.07	0.00	0.16	0.01	*	0.00	0.01	0.00	0.40	0.02	0.08

BINNENLAND IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	11.3	12.1	18.7	6.0	*	12.8	15.4	15.1	12.6	17.8	13.5
B	14.3	13.1	19.5	8.7	*	23.9	14.2	30.8	19.7	22.6	18.5
C	20.0	22.1	25.3	13.3	*	18.6	26.9	24.4	13.7	34.0	22.0
D	13.4	17.2	24.1	6.4	*	17.3	16.5	20.7	16.8	21.9	17.1
E	22.0	15.3	25.6	7.9	*	16.7	26.0	26.3	17.0	18.6	19.5
F	17.8	19.2	30.0	9.1	*	30.3	27.7	33.5	28.9	29.7	25.1
G	15.0	12.3	22.2	9.7	*	21.6	16.3	23.6	20.3	24.2	18.4
H	15.0	10.3	21.6	8.6	*	19.6	18.4	19.7	16.4	21.7	16.8
Gem.	16.1	15.2	23.4	8.7	*	20.1	20.2	24.3	18.2	23.8	18.9

VORM IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	9.4	10.8	14.1	5.0	*	10.6	12.9	12.5	11.3	12.1	11.0
B	12.2	10.1	14.4	6.7	*	18.8	11.9	28.7	17.1	15.5	15.0
C	8.2	7.0	12.9	3.3	*	6.6	10.2	14.9	7.3	6.2	8.5
D	12.6	14.9	20.1	5.7	*	15.8	15.1	20.2	15.4	15.6	15.0
E	21.6	12.1	22.9	7.5	*	14.6	23.9	25.8	15.3	16.2	17.8
F	15.2	11.2	23.2	5.2	*	21.0	14.7	23.6	21.0	17.7	17.0
G	12.0	7.1	15.8	8.3	*	16.4	11.9	19.6	17.8	11.7	13.4
H	12.8	8.5	16.8	6.1	*	16.8	13.3	17.0	13.4	14.0	13.2
Gem.	13.0	10.2	17.5	6.0	*	15.1	14.2	20.3	14.8	13.6	13.9

KRIMP IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	1.6	0.1	1.3	0.0	*	0.0	0.9	0.0	0.2	0.8	0.5
B	1.4	0.0	0.7	0.0	*	0.7	0.6	0.2	0.3	1.6	0.6
C	3.4	0.7	1.9	4.2	*	2.6	8.1	2.1	1.9	8.1	3.7
D	0.4	0.0	0.8	0.0	*	0.2	0.4	0.0	0.5	1.3	0.4
E	0.4	0.3	0.5	0.0	*	0.0	1.0	0.1	0.1	0.9	0.4
F	2.0	2.2	3.8	1.9	*	4.5	10.7	0.4	5.8	7.2	4.3
G	1.1	0.1	1.9	0.2	*	0.6	2.2	0.4	0.1	2.8	1.1
H	1.6	0.1	0.7	0.2	*	0.1	2.8	0.4	0.7	2.0	1.0
Gem.	1.5	0.4	1.4	0.8	*	1.1	3.3	0.5	1.2	3.1	1.5

KOP IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	0.3	0.9	1.6	0.3	*	1.2	0.6	1.1	0.7	3.5	1.1
B	0.7	1.2	1.5	0.0	*	0.7	0.6	1.6	0.0	3.4	1.1
C	8.4	12.1	6.9	5.4	*	7.1	7.4	5.2	2.9	17.6	8.1
D	0.4	0.9	0.3	0.2	*	0.6	0.3	0.1	0.0	3.3	0.7
E	0.0	1.1	0.2	0.2	*	0.5	0.2	0.3	0.4	0.9	0.4
F	0.4	1.0	0.5	0.8	*	1.2	1.5	3.2	1.5	1.6	1.3
G	1.9	2.7	2.5	1.2	*	2.9	2.2	3.5	1.7	7.3	2.9
H	0.5	0.7	1.2	1.3	*	0.9	1.3	1.6	0.7	3.7	1.3
Gem.	1.6	2.6	1.8	1.2	*	1.9	1.8	2.1	1.0	5.2	2.1

DIVERSEN IN %

bedrijf	Adr	Alb	Bos	Kle	Lan	Ree	Spe	Ver	Vro	Zui	Gem.
ras											
A	0.0	0.3	1.7	0.7	*	1.1	0.9	1.5	0.4	1.5	0.9
B	0.0	1.8	2.8	2.0	*	3.6	1.2	0.3	2.3	2.1	1.8
C	0.0	2.3	3.5	0.3	*	2.3	1.2	2.2	1.6	2.1	1.7
D	0.0	1.4	2.9	0.6	*	0.6	0.6	0.4	0.9	1.7	1.0
E	0.0	1.9	2.0	0.2	*	1.6	0.9	0.1	1.1	0.5	0.9
F	0.1	4.8	2.5	1.1	*	3.5	0.8	6.2	0.6	3.3	2.5
G	0.0	2.5	1.9	0.0	*	1.7	0.1	0.1	0.7	2.3	1.0
H	0.1	0.9	3.0	1.1	*	1.8	0.9	0.7	1.6	2.0	1.4
Gem.	0.0	2.0	2.5	0.8	*	2.0	0.8	1.5	1.2	1.9	1.4

Tabel 6. Overzicht houdbaarheids- en smaakproeven (houdbaarheid 11 herhalingen, smaak vier herkomsten in enkelvoud)

bedrijf ras	dagen tot stadium 6						Gem.
	Ver mei	Zui mei	Vro mei	Lan juni	Adr juli	Alb juli	
A	14.8	13.0	18.0	16.5	11.8	10.9	14.3
B	11.5	8.5	14.5	12.0	10.6	10.6	11.5
C	11.1	8.6	15.6	14.9	11.3	9.9	12.2
D	15.2	9.9	16.6	12.9	12.4	11.7	13.4
E	16.3	10.5	17.7	14.4	12.5	10.6	13.9
F	13.7	10.3	15.1	12.9	10.3	9.8	12.2
G	13.1	12.0	16.1	14.9	12.6	12.5	13.7
H	13.8	10.8	15.8	13.8	11.9	12.6	13.3
Gem.	13.7	10.5	16.2	14.0	11.7	11.1	13.1
L.s.d.5%							1.06

Ras	waardering smaak				
	apr.	mei	juni	juli	gem.
A	55	66	65	61	62
B	63	69	69	68	68
C	60	62	66	57	62
D	60	61	64	65	62
E	65	66	68	68	67
F	51	52	50	55	52
G	63	64	56	61	61
H	63	67	64	70	66
L.s.d.5%					4.6

Tabel 7a. Opmerkingen gemaakt tijdens beoordelingen vroeg

- A fijn, oortjes, gevlekt, te puntig.
- B taps, zilver, binnengroei.
- C taps, binnengroei, neusrot, oortjes, oranje, kort.
- D bonkig, knoperig (2x), kort(3x).
- E bonkig(2x), knoperig, kort(2x), kantig(2x), oortjes.
- F taps(2x), bonkig, bonte kleur(5x), neusrot, slechte kleur.
- G lange vrucht(2x), binnengroei, lang.
- H moeilijk kleurend, kort(3x).

Tabel 7b. Opmerkingen gemaakt tijdens beoordelingen laat

- A moeilijke doorkleuring(2x), fijn(2x), erg lang), tollen, licht geel.
- B zilver vlekken(2x), taps(3x), lang, smal, tollen, oranje.
- C klein, veel te klein, tweehokkig.
- D neusrot, achterblijvers, kort, taps, fijn.
- E watervlek, ingezonken neus(2x), misvorming, bonkig.
- F neusrot, moeilijke doorkleuring(20x), taps.
- G taps, puntig, lange vruchten(5x), tollen(2x).
- H neusrot, bonkig, grof.

Tabel 7c. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens oogst.

- A lange vrucht (6x), te lang (2x), te licht, lichtgeel (2x), kleine vruchten, puntig, fijne sortering (5x), veel 65⁰⁰, watervlekken, mooi wel fijn
- B steeltjesrot, zacht, grove vruchten, langwerpige (6x), puntig (2x), kleine vrucht, 2 hokkig, mooi, stip
- C steeltjesrot (9x), binnengroei (4x), bonte vrucht, bagger, erg oranje, watervlek (2x), veel kopscheuren (2x), mooi
- D doffe kleur, veel klasse 2, slechte doorkleuring, puntig (3x), makkelijk te oogsten, kelk zit diep in de schouder, knapperig, fijn
- E veelklasse 2 (2x), bonkig, ondergroei (2x), bloemkool vorm (2x), langwerpige, vorm Sirtaki-achtig, lange vrucht
- F slechte doorkleuring (32x), bont (9x), staartjes, 2 hokkig, ellende (2x), niks, niet goed, puin
- G lange vrucht (16x), veel klasse (2x), langwerpige vorm (15x), zeer mooie vrucht (2x), oranje, watervlek (4x), lange steel, oranje, kopscheuren
- H. steeltjesrot (6x), slechte doorkleuring (5), platte vruchten, binnengroei, puntig, punt van de vrucht zacht, bont, 2 hokkig, watervlekken (2x)

Tabel 8 Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de smaakproeven

13-04-1995

- A weinig smaak (4x) - hard vruchtvlees - stugge schil - zoet (4x) - knapperig (4x) - iets bitter (3x) - stug - sappig (2x) - bijmaak - flauw - fris
- B zacht vruchtvlees (5x) - zachte schil - flauw - sappig (2x) - zoet (3x) - fris (2x) - knapperig (2x) - taai - weinig smaak (2x) - bitter (2x) - fruitig (2x) - niet knapperig
- C bitter (2x) - onrijp - zacht vruchtvlees (2x) - stugge schil (4x) - zoet (4x) - sappig - knapperig (3x) - bijmaak - weinig smaak - flauw - fris
- D bitter (5x) - hard vruchtvlees - stugge schil (2x) - flauw - waterig - zuur - zoet - sappig - fris (2x) - knapperig (2x) - niet zoet - niet lekker
- E stugge schil (2x) - fris (3x) - zoet (5x) - hard vruchtvlees - stevig - sappig - knapperig (3x) - vlak van smaak - bijmaak - bitter (2x) - zacht - fruitig - weinig smaak (2x)
- F bitter (5x) - stugge schil (5x) - hard vruchtvlees - sappig (2x) - zoet - fris (2x) - grondsmaak - grassig - bijmaak - niet lekker - knapperig (2x) - weinig smaak
- G stugge schil (9x) - hard vruchtvlees - zoet (3x) - stevig - sappig (2x) - fris (2x) - knapperig (3x) - muf - bitter - flauw - niet knapperig
- H zacht vruchtvlees (3x) - zoet (2x) - zachte schil - stugge schil (2x) - waterig - sappig - fris (2x) - knapperig (3x) - grassig - vreemde smaak - bitter - flauw - weinig smaak

18-05-1995

- A sappig (2x) - zachte schil - hard vruchtvlees - niet zoet (2x) - knapperig (4x) - fris - olieachtig - bitter - stevig - weinig smaak - droog - pittig - stug
- B zoet (3x) - vlezig - sappig (2x) - niet zoet (2x) - hard vruchtvlees - zacht - bitter - stugge schil (3x) - matige smaak - pittig - knapperig - stug - fruitig
- C bitter - stugge schil (2x) - sappig (2x) - hard vruchtvlees - niet zoet (2x) - zacht (2x) - zoet (4x) - stevig - grassig - zachte schil - weinig smaak (2x) - matige smaak - bittere nasmak - vreemde smaak - knapperig (2x) - fris - pittig
- D sappig (3x) - hard vruchtvlees - niet zoet (2x) - bitter (2x) - stugge schil (2x) - zoet (2x) - peensmaak - matige smaak - stevig - knapperig (2x) - flauw - pittig
- E niet zoet (2x) - niet sappig - hard vruchtvlees - knapperig (3x) - zoet (3x) - vies - sappig - stugge schil - peensmaak - grondsmaak - matige smaak (2x) - zacht - droog - bittere nasmak - pittig
- F bitter (8x) - niet zoet (2x) - hard vruchtvlees - stugge schil (2x) - zacht - bitter - flauw - grondsmaak - sappig - aparte nasmak - niet lekker - taai - droog - scherp - knapperig - kleurt slecht door - en is snel zacht

G stugge schil (4x) - hard vruchtvlies - zoet (3x) - bitter (2x) - weinig smaak (3x) - sappig (2x) - stug (2x) - niet zoet - knapperig (3x) - pittig

H stugge schil (2x) - iets zoet (2x) - zacht vlees (4x) - bitter (3x) - sterke smaak - sappig (2x) - vieze smaak - olieachtig - stug (2x) - wrang - zachte schil (2x) - niet zoet - knapperig - waterig - taai - weinig smaak - pittig

15-6-'95

A zachte schil - sappig (4x) - niet zoet - zoet (4x) - stug - weinig smaak (4x) - knapperig (2x) - hard vruchtvlies - droog

B knapperig (5x) - hard vruchtvlies - zoet (5x) - sappig (3x) - sterke smaak - zachte smaak - stugge schil (4x) - weinig smaak - flauw

C weinig smaak (3x) - sappig (4x) - stugge schil (5x) - niet zoet - waterig - flauw - sterke smaak - zoet (4x) - stevig - knapperig (3x) - erg lekker - zacht van smaak

D hard vruchtvlies (2x) - weinig smaak (3x) - niet zoet - knapperig (4x) - olieachtig - sappig - zoet (4x) - peensmaak - stugge schil (2x)

E hard vruchtvlies - weinig smaak (2x) - niet zoet - knapperig (4x) - zoet (3x) - zachte smaak - sappig - kan sappiger - droog - bitter - niet knapperig - stugge schil - fruitig

F bitter (5x) - onrijp - stugge schil (4x) - stug vruchtvlies (3x) - niet zoet - weinig smaak (3x) - sappig - grassig - zoet - knapperig - niet lekker - droog - niet lekker

G bitter (4x) - stugge schil (7x) - hard vruchtvlies (2x) - niet zoet - sappig (3x) - knapperig (3x) - zoet (2x) - onrijp - weinig smaak (2x) - stug (2x) - droog vruchtvlies (2x) - flauw

H bitter (2x) - nasmaak - stug vruchtvlies - sappig (3x) - zoet (4x) - slap - weinig smaak - minder zoet - knapperig - stugge schil (2x) - droog - zuur - flauw

Tabel 9. Overzicht lengtemetingen (3 bedrijven, 14-08-1995)
(Lengte = bovenkant pot t/m kop)

bedrijf	ADR	VRO	ZUI	Gemid.
ras				
A	287	273	281	280
B	254	249	247	250
C	275	284	253	271
D	244	249	234	242
E	247	255	243	248
F	229	221	217	222
G	250	257	246	251
H	249	231	221	234
Gemid.	254	252	243	250
L.s.d 5%				13.7