

2
06
L
71

PROEFSTATION VOOR BLOEMISTERIJ EN GLASGROENTE

Komkommer

Stookteelt 1994 - 1995

rassenproef 1-jarig onderzoek

L. Hogendonk, P. Steenbergen

Gebruikswaarde-onderzoek glasgroente

Niet voor publikatie

Intern verslag nr. 386

2206773

INHOUD

Tabel

I.	Proefopzet	
	Proef- en proefveldgegevens	1
	In de proef opgenomen rassen	2
II.	Waarnemingen	
	Toelichting bij de tabellen	
	Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (stamvruchten)	3
	Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (rankvruchten)	4
	Produktiegegevens rond 5.0 kg/m ²	5
	Produktiegegevens rond 20 kg/m ²	6
	Produktiegegevens rond 35 kg/m ²	7
	Produktiegegevens rond 45 kg/m ²	8
	Overzicht houdbaarheidsproeven en smaakproeven	9
	Overzicht meeldauwtoets	10
	Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (stamvruchten)	11
	Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (rankvruchten)	12
	Samenvatting van gewasbeoordelingen door proefnemers	13
	Samenvatting van beoordelingen tijdens oogst	14
	Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	15

I. PROEFOPZET

Voor de stookteelt van 1994/1995 werden negen nieuwe komkommer rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Enigma, Ventura en Suprami werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd. De nieuwe rassen met code F en G zijn meeldauwtolerant.

De proeven lagen in tweevoud op tien praktijkbedrijven.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

Proefnemer	afkorting	zaai-datum	beoordelingsdata stam	rank	datum laatste oogst	eigen ras
A. de Bes	Bes	10-11-94		30-03	14-06	Ventura
De Driehoek VOF	Dri	11-11-94		02-03,18-05, 04-07	07-07	Suprami
VOF de Groot	Gro	21-11-94	06-02	04-07	03-07	Mustang
M. Hendrickx	Hen	05-12-94	15-02	18-05	29-06	Bronco
Fa. Kneppers & Zn	Kne	02-11-94		02-03	19-06	Destiny
R.&A. Meistrok	Mei	18-11-94	06-02	30-03	11-05	Bronco
Fa. Oosterom & Zn	Oos	21-11-94	06-02	04-07	30-05	Primera
A. Struijk	Str	21-11-94	06-02	30-03,18-05	27-05	Ventura
W. Verhaar	Ver	13-11-94			26-04	Ventura
J. de Vries	Vri	28-11-94	15-02		04-05	Ventura

II. WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, 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 werde er cijfers gegeven voor de vruchteigenschappen:

- vorm
 - kleur
 - lengte
 - gebruikswaarde
- en voor de gewaseigenschap:

- gewasindruk

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Proefnemers hebben het gewas een aantal maal gedurende de teelt ook beoordeeld op gewasindruk.

Op de twaalf proefplaatsen werd de produktie in stuks en in kg/m² bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend. Ook werd het aantal klasse 2 vruchten geteld. Stekvruchten zijn apart gewogen.

Er is een smaakproef uitgevoerd waarbij de smaak van de rassen met een cijfer tussen 0 en 100 werd gewaardeerd door een consumentenpanel van ca. 35 personen.

De rassen zijn ook een aantal malen op houdbaarheid getoetst. Bij de houdbaarheidsproeven werden per monster \pm 12 vruchten ingezet. Per vrucht werd het aantal dagen tot stadium 6 (nog net verkoopbaar) vastgesteld. Na \pm 10 dagen werd de gevoeligheid voor ingedroogde nekken bepaald. Tijdens bewaring van de rankvruchten kon bij drie proefplaatsen het percentage vruchten met mycosphaerella worden vastgesteld.

De resultaten staan in de volgende tabellen; de beoordelingen zijn op datum gerangschikt .

Toelichting bij de tabellen

gewasindruk	4 = slecht	9 = zeer goed
vorm	4 = slecht	9 = zeer goed
kleur	4 = bleek	9 = te donker
lengte	4 = kort	9 = zeer lang
gebruikswaarde	4 = slecht	9 = zeer goed

gem.	= gemiddelde
K	= Enigma
L	= Ventura
M	= Suprami

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

Code	Ras	Herkomst
A	BS 1606	Bruinsma
B	BS 1525	Bruinsma
C	E 2777	Enza
D	Ca 236	De Ruiters
E	Ca 812	De Ruiters
F	24-37 RZ*	Rijk Zwaan
G	24-38 RZ*	Rijk Zwaan
H	Enduro	S & G Seeds
J	teruggetrokken	
	Vergelijkingsrassen:	
K	Enigma*	Rijk Zwaan
L	Ventura	Rijk Zwaan
M	Suprami	Nickerson-Zwaan

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (stamvruchten)

VORM

bedr ras	Str	Oos	Mei	Gro	Vri	Hen	Gem.
A	6.8	6.3	6.5	6.6	6.6	7.0	6.6
B	7.0	6.6	6.7	7.1	7.0	6.3	6.8
C	6.8	6.7	5.9	6.2	5.8	6.3	6.3
D	6.9	6.2	6.3	6.6	5.7	6.6	6.4
E	7.0	6.7	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6
F	6.8	6.6	6.5	6.6	6.3	6.7	6.6
G	6.6	6.4	6.4	6.3	5.8	6.0	6.2
H	6.2	6.4	6.7	5.9	5.2	5.8	6.0
J	6.5	5.8	6.1	6.4	5.4	6.0	6.0
K	6.9	6.8	6.7	6.7	6.1	6.6	6.6
L	6.8	7.1	6.4	6.2	6.2	6.3	6.5
M	7.0	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4
Gem.	6.8	6.5	6.4	6.4	6.1	6.4	6.4

KLEUR

bedr ras	Str	Oos	Mei	Gro	Vri	Hen	Gem.
A	7.0	6.8	6.7	6.7	7.1	7.0	6.9
B	7.1	7.4	6.7	7.6	7.0	7.2	7.2
C	6.2	7.3	6.4	6.3	6.5	6.3	6.5
D	6.8	6.5	6.0	6.8	6.3	6.4	6.5
E	6.8	6.4	6.6	6.7	6.6	6.4	6.6
F	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	7.3	7.0
G	7.2	6.9	6.8	6.8	6.5	7.0	6.8
H	5.8	6.8	6.2	6.5	6.1	6.0	6.2
J	6.2	6.8	6.3	6.4	6.2	6.7	6.4
K	7.1	7.4	7.1	6.9	6.6	6.8	7.0
L	6.4	6.3	6.4	6.6	6.8	6.1	6.4
M	7.2	7.2	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0
Gem.	6.7	6.9	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7

LENGTE

bedr ras	Str	Oos	Mei	Gro	Vri	Hen	Gem.
A	6.8	6.8	7.0	6.8	6.5	6.8	6.8
B	6.8	6.9	6.9	7.0	6.6	6.7	6.8
C	6.8	7.3	7.0	7.6	7.2	7.1	7.2
D	6.9	6.8	6.9	7.0	6.3	6.8	6.8
E	7.0	7.0	6.6	6.9	6.6	6.8	6.8
F	6.9	7.0	6.9	7.5	6.8	6.7	6.9
G	6.4	7.0	6.8	7.0	6.1	6.0	6.5
H	6.7	6.6	6.8	6.9	5.9	6.7	6.6
J	5.8	6.1	6.3	6.5	5.0	5.9	5.9
K	7.1	6.9	7.1	7.1	6.3	6.9	6.9
L	6.5	6.4	6.7	6.6	5.8	6.9	6.5
M	7.1	6.7	6.9	6.9	6.6	6.6	6.8
Gem.	6.7	6.8	6.8	7.0	6.3	6.6	6.7

GEBRUIKSWAARDE

bedr ras	Str	Oos	Mei	Gro	Vri	Hen	Gem.
A	6.7	6.3	6.5	6.5	6.5	7.0	6.6
B	6.8	6.6	6.5	7.1	6.8	6.3	6.7
C	6.3	6.7	5.8	6.1	5.7	6.0	6.1
D	6.8	6.1	5.9	6.5	5.7	6.3	6.2
E	6.8	6.5	6.2	6.5	6.6	6.5	6.5
F	6.7	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6
G	6.6	6.4	6.2	6.3	5.8	6.0	6.2
H	5.8	6.5	6.3	6.0	5.2	5.8	5.9
J	5.7	5.6	5.8	6.1	5.0	5.8	5.6
K	6.8	6.8	6.6	6.8	5.9	6.7	6.6
L	6.4	6.3	6.0	6.2	5.9	6.0	6.1
M	6.9	6.3	6.3	6.5	6.3	6.2	6.4
Gem.	6.5	6.4	6.2	6.4	6.0	6.2	6.3

GEWASINDRUK

bedr ras	Str	Oos	Mei	Gro	Vri	Hen	Gem.
A	6.8	*	*	*	*	6.4	6.6
B	6.7	*	*	*	*	6.3	6.5
C	6.6	*	*	*	*	6.6	6.6
D	6.9	*	*	*	*	6.7	6.8
E	7.0	*	*	*	*	6.8	6.9
F	6.8	*	*	*	*	5.5	6.1
G	6.8	*	*	*	*	6.3	6.6
H	6.8	*	*	*	*	6.4	6.6
J	6.5	*	*	*	*	5.7	6.1
K	6.6	*	*	*	*	5.1	5.8
L	6.6	*	*	*	*	5.5	6.0
M	6.8	*	*	*	*	5.8	6.3
Gem.	6.7	*	*	*	*	6.1	6.4

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (rankvruchten)

VORM

bedr ras	Kne	Dri	Bes	Mei	Str	Dri	Hen	Str	Dri	Gro	Oos	Gem.
A	6.2	5.7	5.8	5.8	6.5	6.2	6.5	6.2	6.0	5.9	6.0	6.1
B	6.1	6.0	6.7	5.6	5.7	5.8	5.9	5.6	6.0	6.1	6.0	5.9
C	5.3	6.0	6.1	6.3	6.6	4.7	6.2	5.6	6.8	6.0	6.2	6.0
D	5.6	5.8	6.3	6.0	6.5	5.8	6.1	6.0	5.4	6.7	6.1	6.0
E	6.1	6.4	6.3	6.1	6.8	6.2	5.3	6.0	5.6	6.3	6.2	6.1
F	5.8	6.9	6.5	6.2	6.5	6.2	6.5	6.1	6.5	6.2	7.1	6.4
G	6.7	7.3	5.9	6.5	7.1	6.3	6.4	6.2	6.8	6.0	6.3	6.5
H	5.6	5.9	6.4	5.7	6.3	6.4	5.6	6.1	6.2	6.1	6.1	6.0
J	5.6	5.9	5.7	5.8	6.0	5.9	5.7	6.5	5.8	5.5	5.5	5.8
K	6.2	6.7	5.7	6.6	7.2	6.3	6.7	6.0	5.4	5.4	6.2	6.2
L	5.8	6.3	6.0	6.3	5.8	6.6	5.2	6.0	5.7	6.0	5.9	5.9
M	5.8	6.2	6.0	6.3	6.6	5.9	6.1	6.8	6.0	6.8	6.2	6.2
Gem.	5.9	6.2	6.1	6.1	6.4	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1

KLEUR

bedr ras	Kne	Dri	Bes	Mei	Str	Dri	Hen	Str	Dri	Gro	Oos	Gem.
A	6.5	6.4	6.0	6.7	6.3	6.6	6.6	6.5	6.3	7.1	6.8	6.5
B	6.2	6.7	6.8	6.4	6.5	6.2	6.3	6.6	7.1	7.5	6.7	6.6
C	5.8	6.9	6.3	6.2	6.8	5.3	6.6	6.3	6.5	6.4	6.2	6.3
D	5.2	6.4	6.1	5.8	6.2	5.4	6.0	6.1	5.6	6.3	6.7	6.0
E	5.5	6.5	6.8	6.2	6.6	6.6	5.9	6.5	5.6	6.5	6.3	6.3
F	6.2	7.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.9	5.7	6.8	6.8	7.3	6.6
G	6.8	7.2	5.6	6.3	7.1	6.6	6.8	6.8	7.1	6.1	7.0	6.7
H	5.3	6.5	6.4	6.2	6.4	6.3	5.9	6.3	6.2	6.4	5.7	6.1
J	6.4	6.7	6.5	5.6	6.2	6.4	6.2	6.7	6.1	6.3	6.5	6.3
K	5.8	6.7	6.7	6.8	6.9	5.8	7.0	6.7	6.1	6.6	6.4	6.5
L	5.8	6.7	6.3	6.8	6.1	6.0	6.2	6.5	6.7	5.9	6.8	6.3
M	6.3	7.6	6.6	6.5	7.0	6.7	6.7	7.2	6.6	7.2	6.9	6.8
Gem.	6.0	6.8	6.3	6.3	6.5	6.2	6.4	6.5	6.4	6.6	6.6	6.4

LENGTE

bedr ras	Kne	Dri	Bes	Mei	Str	Dri	Hen	Str	Dri	Gro	Oos	Gem.
A	6.4	6.7	6.8	7.1	7.2	6.8	6.8	6.7	7.3	6.8	6.3	6.8
B	6.7	7.2	7.5	6.8	6.7	6.9	6.9	7.3	7.1	6.8	7.3	7.0
C	6.9	7.3	7.0	6.9	6.9	6.1	7.2	6.7	7.4	7.3	7.2	7.0
D	6.0	6.6	6.8	6.2	6.6	6.2	6.3	6.3	6.5	7.1	6.2	6.4
E	6.6	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	7.0	6.9	6.6	7.3	6.8	6.8
F	6.3	7.3	6.9	6.2	6.9	6.5	6.8	6.8	6.7	6.2	6.8	6.7
G	6.1	7.3	7.0	6.7	6.7	6.3	6.6	5.9	6.9	6.0	6.2	6.5
H	6.5	6.9	6.9	6.9	6.9	7.3	6.5	6.8	7.3	7.4	7.1	6.9
J	5.8	6.0	6.8	5.7	6.3	6.8	6.3	6.7	6.7	6.5	6.6	6.4
K	6.7	7.1	6.7	6.4	7.2	6.7	6.9	6.4	6.4	6.2	6.6	6.7
L	6.7	6.8	6.8	6.8	6.4	7.3	6.7	7.1	7.2	6.9	6.1	6.8
M	6.6	6.5	7.3	6.4	6.8	6.9	6.4	6.8	7.3	6.9	6.2	6.7
Gem.	6.4	6.9	6.9	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.6	6.7

GEBRUIKSWAARDE

bedr ras	Kne	Dri	Bes	Mei	Str	Dri	Hen	Str	Dri	Gro	Oos	Gem.
A	6.0	5.7	5.7	6.1	6.5	6.1	6.5	6.0	5.6	5.6	5.8	6.0
B	6.0	5.8	6.6	5.5	5.8	5.8	5.1	5.7	5.9	5.8	6.0	5.8
C	5.4	6.1	5.9	6.0	6.8	4.6	6.0	5.6	6.3	5.9	6.1	5.9
D	5.2	5.6	5.8	5.7	6.2	5.1	5.7	5.8	4.9	6.4	6.1	5.6
E	5.7	6.5	6.5	5.9	6.8	6.2	5.1	5.9	5.1	6.2	5.8	5.9
F	5.6	7.0	6.3	6.1	6.3	6.2	6.3	5.8	6.2	5.8	7.2	6.2
G	6.2	7.4	5.5	6.3	6.9	6.0	6.5	5.8	6.7	5.7	5.9	6.2
H	5.3	5.8	6.2	5.8	6.4	6.1	5.4	5.8	6.0	5.8	5.7	5.8
J	5.5	5.7	5.5	4.9	5.9	5.8	5.5	6.2	5.4	5.3	5.6	5.6
K	5.9	6.6	5.7	6.3	7.0	5.9	6.7	6.1	5.3	5.4	6.1	6.1
L	5.6	6.4	6.1	6.3	5.7	6.1	5.0	6.0	5.8	5.7	5.7	5.8
M	5.8	6.1	6.0	6.2	6.7	6.0	5.9	6.9	6.0	6.5	5.6	6.1
Gem.	5.7	6.2	6.0	5.9	6.4	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8	6.0	5.9

GEWASINDRUK

bedr ras	Kne	Dri	Bes	Mei	Str	Dri	Hen	Str	Dri	Gro	Oos	Gem.
A	*	*	*	*	*	*	*	*	5.9	*	5.5	5.7
B	*	*	*	*	*	*	*	*	5.6	*	5.5	5.6
C	*	*	*	*	*	*	*	*	6.1	*	5.7	5.9
D	*	*	*	*	*	*	*	*	5.4	*	5.8	5.6
E	*	*	*	*	*	*	*	*	5.2	*	5.5	5.4
F	*	*	*	*	*	*	*	*	5.9	*	6.0	6.0
G	*	*	*	*	*	*	*	*	5.1	*	5.3	5.2
H	*	*	*	*	*	*	*	*	6.0	*	6.0	6.0
J	*	*	*	*	*	*	*	*	5.8	*	5.3	5.6
K	*	*	*	*	*	*	*	*	5.5	*	5.5	5.5
L	*	*	*	*	*	*	*	*	5.5	*	5.2	5.3
M	*	*	*	*	*	*	*	*	5.5	*	5.7	5.6
Gem.	*	*	*	*	*	*	*	*	5.6	*	5.6	5.6

Tabel 5. Produktiegegevens rond 5.0 kg/m²

STUKS12/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	14.2	13.9	14.0	12.8	15.4	15.0	14.4	12.6	11.8	12.6	13.7
B	13.2	14.7	13.9	13.7	14.4	16.1	13.5	13.4	12.8	12.8	13.9
C	14.0	14.4	13.8	12.2	16.6	14.4	14.7	14.0	12.9	12.7	14.0
D	13.6	13.7	13.1	12.4	15.3	16.0	13.9	12.0	12.9	13.1	13.6
E	13.3	14.9	13.7	12.4	13.7	14.6	13.0	12.3	12.7	13.0	13.3
F	13.2	14.4	12.7	12.1	14.1	13.5	13.3	12.7	11.9	12.8	13.1
G	12.3	12.8	11.3	13.0	14.7	13.2	12.8	11.9	11.3	13.3	12.7
H	14.8	15.0	14.1	13.7	15.6	15.8	14.1	12.1	12.8	13.3	14.1
J	14.6	15.3	13.0	11.5	14.7	15.5	14.0	11.6	12.6	12.9	13.6
K	13.5	13.6	12.7	11.0	14.0	13.3	13.3	12.1	11.5	13.1	12.8
L	14.3	15.9	13.4	11.0	14.5	14.9	14.3	12.3	12.7	13.1	13.6
M	14.4	14.6	14.3	11.9	14.2	14.4	12.4	13.6	12.8	14.1	13.7
Gem.	13.8	14.4	13.3	12.3	14.8	14.7	13.6	12.5	12.4	13.1	13.5

GEW12/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	4.96	5.08	5.45	5.29	5.19	5.39	5.35	4.62	4.95	4.84	5.11
B	4.62	5.29	5.34	5.51	4.92	5.70	4.97	5.05	5.14	4.90	5.14
C	4.82	5.14	5.45	4.65	5.45	4.84	5.47	5.13	5.26	4.93	5.11
D	4.99	5.22	5.34	5.09	5.07	5.35	5.18	4.52	5.25	5.03	5.10
E	4.50	5.51	5.26	4.97	4.67	4.95	4.57	4.58	5.11	5.09	4.92
F	4.71	5.46	4.90	4.84	4.80	4.61	4.90	4.72	4.96	4.86	4.88
G	4.14	4.80	4.39	5.14	5.13	4.54	4.58	4.37	4.57	4.85	4.65
H	5.22	5.43	5.31	5.28	5.08	5.28	5.02	4.37	5.04	4.95	5.10
J	5.16	5.72	5.14	4.37	4.89	4.74	5.07	4.35	5.05	4.70	4.92
K	4.76	5.14	4.97	4.18	4.70	4.50	4.85	4.85	4.56	4.88	4.74
L	5.10	5.74	5.04	4.29	4.78	4.83	5.23	4.68	5.15	5.02	4.99
M	5.08	5.22	5.32	4.47	4.72	4.65	4.42	4.89	5.06	5.20	4.90
Gem.	4.84	5.31	5.16	4.84	4.95	4.95	4.97	4.68	5.01	4.94	4.96

GVG

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	349	364	392	411	337	359	372	367	420	385	376
B	350	359	383	401	341	353	367	376	402	383	372
C	343	358	395	382	328	335	371	367	408	388	368
D	368	380	407	409	332	335	372	378	406	383	377
E	339	370	384	401	341	339	352	373	402	392	369
F	356	378	388	401	340	342	370	374	416	380	374
G	335	375	388	393	350	344	357	368	404	365	368
H	353	362	377	384	327	333	356	360	392	371	361
J	354	374	395	380	333	306	363	373	402	364	364
K	353	378	391	379	335	338	366	400	397	372	371
L	357	361	377	389	330	324	365	379	406	382	367
M	354	358	371	376	331	324	357	360	396	369	360
Gem.	351	368	387	392	335	336	364	373	404	378	369

STUKS2/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	1.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.8	0.6	*	0.7	0.0	0.5
B	0.5	0.4	0.0	0.1	0.6	0.3	0.7	*	0.8	0.0	0.4
C	1.8	1.0	0.0	0.0	2.8	0.5	0.6	*	0.8	0.0	0.8
D	0.9	0.6	0.0	0.0	1.8	0.1	0.5	*	0.5	0.0	0.5
E	1.0	0.5	0.0	0.2	0.6	0.1	0.4	*	0.8	0.0	0.4
F	0.7	0.4	0.0	0.0	0.8	0.1	0.5	*	0.6	0.0	0.3
G	0.4	0.6	0.0	0.1	0.7	0.3	0.6	*	0.1	0.0	0.3
H	0.6	1.2	0.0	0.0	1.8	0.3	0.3	*	0.6	0.0	0.5
J	0.5	1.1	0.0	0.1	0.5	0.4	0.4	*	0.4	0.0	0.4
K	0.1	0.6	0.0	0.2	0.8	0.3	0.6	*	0.3	0.0	0.3
L	0.7	0.6	0.0	0.0	1.4	0.1	0.7	*	0.6	0.0	0.5
M	0.2	0.7	0.0	0.1	0.8	0.6	0.3	*	0.5	0.0	0.4
Gem.	0.7	0.7	0.0	0.1	1.1	0.3	0.5	*	0.6	0.0	0.4

STEK

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	0.02	0.16	0.05	0.03	0.44	0.05	0.00	*	0.13	0.07	0.10
B	0.06	0.16	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	*	0.16	0.06	0.07
C	0.06	0.22	0.04	0.04	0.25	0.01	0.00	*	0.04	0.14	0.09
D	0.00	0.17	0.03	0.00	0.41	0.02	0.00	*	0.09	0.08	0.09
E	0.00	0.09	0.00	0.01	0.16	0.03	0.00	*	0.04	0.11	0.05
F	0.00	0.05	0.00	0.19	0.16	0.00	0.00	*	0.11	0.00	0.06
G	0.00	0.10	0.09	0.02	0.54	0.01	0.00	*	0.07	0.08	0.10
H	0.00	0.08	0.03	0.01	0.17	0.01	0.04	*	0.13	0.11	0.06
J	0.09	0.11	0.00	0.02	0.22	0.00	0.00	*	0.05	0.08	0.06
K	0.01	0.11	0.00	0.03	0.12	0.04	0.00	*	0.05	0.04	0.04
L	0.01	0.03	0.01	0.19	0.21	0.18	0.00	*	0.07	0.30	0.11
M	0.00	0.09	0.00	0.00	0.28	0.01	0.00	*	0.06	0.02	0.05
Gem.	0.02	0.11	0.02	0.05	0.26	0.03	0.00	*	0.08	0.09	0.07

Tabel 6. Produktiegegevens rond 20 kg/m²

STUKS12/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	49.4	44.1	41.6	48.5	56.2	58.4	49.2	50.2	43.5	56.0	49.7
B	47.6	49.7	42.3	49.0	58.5	57.7	45.5	51.6	43.7	52.8	49.9
C	52.1	47.2	43.8	48.1	57.2	50.7	49.6	54.1	41.5	56.1	50.0
D	47.8	47.2	43.5	48.6	54.8	55.8	46.3	51.9	42.6	52.8	49.1
E	49.3	48.0	45.7	49.7	55.5	50.3	49.2	51.4	41.4	50.6	49.1
F	45.7	44.6	43.0	44.0	53.1	52.8	43.7	46.8	41.1	54.0	46.9
G	45.3	46.3	44.2	44.7	54.0	50.9	43.8	48.6	41.5	56.7	47.6
H	47.8	48.4	43.1	51.9	59.6	56.5	47.9	49.7	42.2	56.0	50.3
J	48.2	50.7	44.2	48.8	56.7	60.0	49.7	47.0	44.8	56.5	50.7
K	50.2	43.7	43.0	43.4	52.3	50.5	45.0	50.5	41.5	56.0	47.6
L	50.2	44.5	44.2	47.3	57.4	56.4	50.7	49.7	41.5	55.1	49.7
M	52.5	45.4	44.5	45.5	57.3	51.0	41.9	53.5	38.9	52.8	48.3
Gem.	48.8	46.7	43.6	47.5	56.0	54.3	46.9	50.4	42.0	54.6	49.1

GEW12/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	21.04	20.12	19.09	21.59	19.96	23.05	21.29	20.90	18.84	22.80	20.87
B	20.02	22.42	20.01	22.31	20.87	22.69	19.65	21.36	19.45	21.40	21.02
C	21.62	20.87	20.35	20.96	20.27	19.18	21.42	21.75	17.94	22.98	20.73
D	20.95	21.12	19.98	21.59	19.40	20.90	19.31	20.79	18.54	20.71	20.33
E	20.35	21.79	20.40	22.10	19.53	19.47	20.50	21.18	18.28	20.19	20.38
F	19.11	20.29	19.24	19.47	18.59	19.90	18.65	19.11	18.07	21.42	19.38
G	18.89	20.30	19.84	19.67	19.78	20.05	18.40	19.92	18.70	21.87	19.74
H	20.11	21.39	20.01	22.68	20.42	21.32	20.39	19.96	17.86	22.61	20.67
J	19.95	21.92	20.20	20.73	19.90	21.08	20.73	18.53	18.74	21.40	20.32
K	21.89	19.97	18.76	18.64	18.65	18.47	19.65	21.25	17.82	22.36	19.74
L	21.49	19.60	20.06	20.97	21.33	21.27	21.07	20.51	17.87	22.16	20.63
M	21.87	20.23	19.12	19.60	19.97	19.02	18.01	21.94	16.40	20.70	19.69
Gem.	20.61	20.84	19.75	20.86	19.89	20.53	19.92	20.60	18.21	21.72	20.29

GVG

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	426	456	459	445	354	395	432	417	433	407	423
B	421	451	472	455	357	393	432	414	445	405	424
C	415	442	465	436	354	378	432	402	433	409	417
D	438	448	460	444	354	375	417	401	435	392	416
E	413	454	446	444	352	387	416	412	442	399	416
F	418	454	447	442	350	377	426	409	440	397	416
G	416	438	450	440	367	394	420	410	451	385	417
H	421	442	465	437	343	378	426	402	423	404	414
J	414	432	457	425	351	351	418	394	419	379	404
K	436	457	436	430	357	366	436	421	430	398	417
L	428	441	454	443	372	377	416	413	431	402	418
M	416	445	429	431	348	374	429	410	422	392	410
Gem.	422	447	453	439	355	379	425	409	433	397	416

STUKS2/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	5.2	2.4	1.4	1.5	6.9	5.6	6.9	*	8.2	1.9	4.5
B	4.2	2.7	0.6	2.2	8.2	5.1	6.7	*	8.3	2.3	4.5
C	6.6	3.3	1.4	1.1	11.1	3.4	7.9	*	7.6	3.3	5.1
D	6.3	2.6	2.0	1.8	7.9	5.2	5.6	*	8.1	2.9	4.7
E	4.3	3.1	1.8	2.3	8.9	4.7	6.9	*	7.6	2.6	4.7
F	4.2	2.6	2.4	2.1	7.5	4.0	5.7	*	8.3	2.5	4.4
G	3.7	3.2	1.9	1.7	7.2	3.9	4.8	*	6.9	2.6	4.0
H	4.3	3.8	1.8	1.4	9.4	4.9	7.1	*	8.1	3.1	4.9
J	4.0	4.1	2.0	1.6	8.2	8.3	7.4	*	7.7	4.4	5.3
K	3.6	3.3	1.3	1.5	7.2	5.1	6.4	*	6.7	2.9	4.2
L	4.7	2.4	1.0	1.6	8.9	3.8	7.0	*	8.3	1.9	4.4
M	3.4	2.4	2.3	0.8	7.9	5.8	5.8	*	7.9	2.6	4.3
Gem.	4.5	3.0	1.7	1.6	8.3	5.0	6.5	*	7.8	2.8	4.6

STEK

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	0.50	2.29	0.73	1.82	3.03	0.14	0.33	*	0.98	3.33	1.46
B	0.41	2.25	0.89	2.02	2.57	0.20	0.23	*	1.12	3.66	1.48
C	0.29	1.55	0.36	1.32	2.15	0.13	0.17	*	0.82	3.09	1.10
D	0.59	1.41	0.51	1.49	3.12	0.16	0.51	*	0.95	3.28	1.34
E	0.41	1.62	0.49	1.44	2.53	0.28	0.35	*	1.26	4.03	1.38
F	0.14	1.64	0.67	1.56	2.90	0.19	0.56	*	1.07	3.33	1.34
G	0.28	1.68	0.53	1.70	3.13	0.11	0.60	*	0.82	2.86	1.30
H	0.28	1.83	0.50	1.71	2.26	0.04	0.39	*	1.15	3.50	1.30
J	0.56	2.06	0.79	1.62	3.78	0.33	0.25	*	1.10	4.26	1.64
K	0.48	1.96	0.41	1.58	2.47	0.20	0.57	*	1.00	3.04	1.30
L	0.23	2.07	0.60	1.76	2.08	0.29	0.34	*	1.33	3.13	1.31
M	0.31	1.75	0.89	1.26	2.09	0.16	0.39	*	1.19	3.42	1.27
Gem.	0.37	1.84	0.61	1.60	2.67	0.18	0.39	*	1.07	3.41	1.35

Tabel 7. Produktiegegevens rond 35 kg/m²

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	81.9	74.3	73.7	74.9	95.0	*	81.0	72.7	*	*	79.1
B	79.6	78.7	73.4	73.8	95.8	*	75.3	74.2	*	*	78.7
C	92.3	75.9	77.6	74.1	93.5	*	85.3	78.7	*	*	82.5
D	85.0	77.2	76.0	75.1	92.0	*	81.3	76.4	*	*	80.4
E	82.6	77.9	76.3	72.7	92.2	*	81.9	75.2	*	*	79.8
F	80.6	76.3	73.6	71.4	91.2	*	79.2	72.2	*	*	77.8
G	79.0	77.7	74.9	71.2	97.7	*	78.0	70.2	*	*	78.4
H	81.2	78.6	75.3	80.1	94.2	*	80.2	71.6	*	*	80.2
J	79.3	81.2	73.6	76.3	93.3	*	82.4	67.6	*	*	79.1
K	89.1	75.5	74.1	65.3	94.8	*	79.4	74.2	*	*	78.9
L	86.5	75.4	77.1	71.7	96.8	*	84.4	72.9	*	*	80.7
M	91.6	75.7	76.0	71.3	94.0	*	77.8	79.8	*	*	80.9
Gem.	84.0	77.0	75.1	73.2	94.2	*	80.5	73.8	*	*	79.7

GEW12/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	36.39	35.56	34.91	34.21	36.07	*	36.90	31.35	*	*	35.05
B	35.35	37.55	35.83	34.42	36.76	*	35.40	31.59	*	*	35.27
C	40.12	35.53	37.83	32.86	35.60	*	39.48	32.86	*	*	36.32
D	39.35	36.14	37.16	34.35	34.94	*	35.91	32.03	*	*	35.70
E	36.14	36.67	36.37	32.73	35.89	*	36.51	31.84	*	*	35.16
F	34.68	35.83	33.72	32.27	34.22	*	35.87	30.53	*	*	33.87
G	34.03	36.32	34.83	32.07	37.66	*	34.85	29.08	*	*	34.12
H	35.78	36.96	37.15	36.31	35.02	*	36.80	30.28	*	*	35.47
J	34.69	37.16	35.26	33.31	35.06	*	35.87	27.29	*	*	34.09
K	38.98	35.18	33.55	28.82	35.51	*	36.26	31.70	*	*	34.28
L	39.46	35.12	37.26	32.85	38.53	*	38.01	31.27	*	*	36.07
M	40.32	35.21	34.26	31.73	34.84	*	35.32	34.01	*	*	35.10
Gem.	37.10	36.10	35.68	32.99	35.84	*	36.43	31.15	*	*	35.04

GVG

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	444	478	474	456	379	*	456	431	*	*	446
B	444	477	488	467	384	*	470	425	*	*	451
C	435	468	488	443	381	*	463	417	*	*	442
D	463	468	489	458	380	*	442	419	*	*	446
E	438	471	477	450	389	*	446	423	*	*	442
F	430	470	458	452	374	*	453	423	*	*	437
G	430	467	465	451	385	*	447	414	*	*	437
H	441	470	494	453	372	*	459	423	*	*	444
J	437	457	480	437	376	*	436	403	*	*	432
K	437	466	453	441	375	*	456	427	*	*	436
L	456	466	483	457	398	*	451	429	*	*	449
M	440	465	451	445	370	*	454	426	*	*	436
Gem.	441	469	475	451	380	*	453	422	*	*	441

STUKS2/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	11.1	4.6	2.4	2.6	17.0	*	18.4	*	*	*	9.4
B	10.0	5.0	2.1	4.8	18.5	*	17.5	*	*	*	9.6
C	13.6	5.3	3.1	2.5	20.1	*	18.7	*	*	*	10.6
D	14.0	5.1	2.8	3.4	16.4	*	16.9	*	*	*	9.8
E	10.5	4.7	2.9	4.0	18.2	*	17.9	*	*	*	9.7
F	10.4	4.9	4.3	3.6	16.7	*	15.8	*	*	*	9.3
G	8.3	5.2	2.9	2.8	17.1	*	12.4	*	*	*	8.1
H	10.0	5.9	2.4	3.4	18.3	*	17.3	*	*	*	9.6
J	10.0	6.6	3.3	3.3	18.7	*	19.0	*	*	*	10.2
K	9.5	5.4	1.9	3.1	17.4	*	15.9	*	*	*	8.9
L	11.3	4.3	1.3	3.6	18.9	*	17.3	*	*	*	9.4
M	9.3	4.4	3.3	2.3	17.3	*	17.7	*	*	*	9.1
Gem.	10.7	5.1	2.7	3.3	17.9	*	17.1	*	*	*	9.5

STEK

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	1.51	6.01	1.40	4.68	6.22	*	1.91	*	*	*	3.62
B	1.50	6.86	1.25	6.04	5.91	*	1.85	*	*	*	3.90
C	1.21	4.47	0.67	4.08	4.10	*	0.88	*	*	*	2.57
D	1.36	5.33	1.23	4.78	5.39	*	1.65	*	*	*	3.29
E	1.38	6.15	1.03	5.84	5.81	*	1.22	*	*	*	3.57
F	0.88	5.11	1.32	5.05	6.00	*	1.93	*	*	*	3.38
G	1.13	4.65	0.69	4.45	6.40	*	1.74	*	*	*	3.18
H	1.24	5.56	0.76	5.37	5.39	*	1.61	*	*	*	3.32
J	1.60	6.43	1.26	5.58	7.67	*	2.58	*	*	*	4.19
K	1.51	5.41	0.92	5.41	5.28	*	1.48	*	*	*	3.33
L	1.56	6.74	1.07	6.01	4.76	*	1.41	*	*	*	3.59
M	1.21	5.13	1.72	4.65	5.04	*	1.37	*	*	*	3.18
Gem.	1.34	5.65	1.11	5.16	5.66	*	1.63	*	*	*	3.43

Tabel 8. Produktiegegevens rond 45 kg/m²

STUKS12/M2

bedr	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
ras											
A	*	89.6	97.4	*	102.6	*	*	*	*	*	96.5
B	*	95.8	94.4	*	103.1	*	*	*	*	*	97.8
C	*	97.7	98.6	*	101.4	*	*	*	*	*	99.2
D	*	94.5	97.5	*	101.3	*	*	*	*	*	97.7
E	*	97.0	100.4	*	98.1	*	*	*	*	*	98.5
F	*	96.8	91.3	*	98.1	*	*	*	*	*	95.4
G	*	96.5	97.5	*	107.4	*	*	*	*	*	100.5
H	*	99.3	97.1	*	102.4	*	*	*	*	*	99.6
J	*	96.8	93.7	*	99.4	*	*	*	*	*	96.6
K	*	95.3	96.2	*	102.6	*	*	*	*	*	98.0
L	*	92.9	100.1	*	106.6	*	*	*	*	*	99.9
M	*	96.0	99.0	*	101.7	*	*	*	*	*	98.9
Gem.	*	95.7	96.9	*	102.0	*	*	*	*	*	98.2

GEW12/M2

bedr	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
ras											
A	*	42.97	46.24	*	39.10	*	*	*	*	*	42.77
B	*	46.44	46.22	*	39.93	*	*	*	*	*	44.20
C	*	46.27	48.81	*	38.99	*	*	*	*	*	44.69
D	*	44.71	48.29	*	38.69	*	*	*	*	*	43.90
E	*	45.84	48.42	*	38.28	*	*	*	*	*	44.18
F	*	45.54	41.69	*	37.04	*	*	*	*	*	41.42
G	*	45.31	45.19	*	41.38	*	*	*	*	*	43.96
H	*	47.23	48.78	*	38.28	*	*	*	*	*	44.76
J	*	44.93	44.59	*	37.48	*	*	*	*	*	42.33
K	*	44.18	43.17	*	38.59	*	*	*	*	*	41.98
L	*	43.43	48.69	*	42.67	*	*	*	*	*	44.93
M	*	45.04	45.46	*	37.97	*	*	*	*	*	42.82
Gem.	*	45.16	46.29	*	39.03	*	*	*	*	*	43.49

GVG

bedr	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
ras											
A	*	479	475	*	381	*	*	*	*	*	445
B	*	485	490	*	387	*	*	*	*	*	454
C	*	473	495	*	385	*	*	*	*	*	451
D	*	472	496	*	382	*	*	*	*	*	450
E	*	473	482	*	390	*	*	*	*	*	448
F	*	470	457	*	376	*	*	*	*	*	434
G	*	469	464	*	385	*	*	*	*	*	439
H	*	476	502	*	374	*	*	*	*	*	451
J	*	464	477	*	377	*	*	*	*	*	439
K	*	463	449	*	376	*	*	*	*	*	429
L	*	467	486	*	400	*	*	*	*	*	451
M	*	469	459	*	373	*	*	*	*	*	434
Gem.	*	472	478	*	382	*	*	*	*	*	444

STUKS2/M2

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	*	4.6	4.3	*	20.3	*	*	*	*	*	9.7
B	*	5.0	4.4	*	21.7	*	*	*	*	*	10.4
C	*	5.3	4.4	*	23.5	*	*	*	*	*	11.1
D	*	5.1	4.4	*	19.9	*	*	*	*	*	9.8
E	*	4.7	5.3	*	20.9	*	*	*	*	*	10.3
F	*	4.9	7.0	*	19.4	*	*	*	*	*	10.4
G	*	5.2	4.2	*	20.9	*	*	*	*	*	10.1
H	*	5.9	4.1	*	22.2	*	*	*	*	*	10.7
J	*	6.6	6.2	*	21.5	*	*	*	*	*	11.4
K	*	5.4	4.2	*	20.7	*	*	*	*	*	10.1
L	*	4.3	3.3	*	22.7	*	*	*	*	*	10.1
M	*	4.4	5.5	*	20.7	*	*	*	*	*	10.2
Gem.	*	5.1	4.8	*	21.2	*	*	*	*	*	10.4

STEK

bedr ras	Bes	Dri	Gro	Hen	Kne	Mei	Oos	Str	Ver	Vri	Gem.
A	*	10.10	1.94	*	6.89	*	*	*	*	*	6.31
B	*	10.78	2.02	*	6.69	*	*	*	*	*	6.50
C	*	8.10	0.94	*	4.68	*	*	*	*	*	4.57
D	*	9.02	1.64	*	6.14	*	*	*	*	*	5.60
E	*	10.14	1.39	*	7.04	*	*	*	*	*	6.19
F	*	8.40	2.10	*	7.00	*	*	*	*	*	5.83
G	*	7.72	1.43	*	7.28	*	*	*	*	*	5.48
H	*	9.66	1.05	*	6.38	*	*	*	*	*	5.70
J	*	10.57	2.00	*	8.87	*	*	*	*	*	7.15
K	*	9.73	1.66	*	6.60	*	*	*	*	*	6.00
L	*	10.80	1.70	*	5.64	*	*	*	*	*	6.05
M	*	9.17	2.26	*	6.12	*	*	*	*	*	5.85
Gem.	*	9.51	1.68	*	6.61	*	*	*	*	*	5.93

Tabel 9. Overzicht houdbaarheidsproeven en smaakproeven

DAGEN TOT STADIUM 6 - stamvruchten

bedr	Gro 06/02	Mei 06/02	Oos 06/02	Str 06/02	Vri 13/02	Hen 15/02	Gem.
ras							
A	13.9	14.2	16.0	17.0	19.2	16.3	16.1
B	15.4	16.3	19.1	16.2	17.7	17.4	17.0
C	13.0	12.3	15.8	15.3	15.0	13.2	14.1
D	13.6	11.9	14.6	14.1	15.1	13.7	13.8
E	13.5	14.2	16.0	11.8	15.5	13.5	14.0
F	14.7	10.8	16.2	14.3	16.9	14.3	14.5
G	12.4	12.1	15.7	15.8	14.5	13.8	14.0
H	15.1	13.4	16.6	13.6	17.3	13.5	14.9
J	11.6	11.5	16.4	15.5	16.2	14.0	14.2
K	12.4	11.6	14.4	13.9	14.0	12.0	13.0
L	18.1	15.3	19.4	17.3	16.5	15.2	17.0
M	16.5	15.5	18.4	16.5	16.2	14.6	16.3
Gem.	14.2	13.3	16.5	15.1	16.2	14.3	14.9
L.s.d.5%							1.11

"NEKKEN" - stamvruchten

bedr	Gro	Mei	Oos	Str	Vri	Hen	Gem.
ras							
A	3.8	3.4	3.9	3.8	4.0	3.9	3.8
B	3.8	3.3	3.8	4.0	3.5	3.9	3.7
C	3.9	2.9	3.9	3.9	4.0	3.0	3.6
D	3.6	1.7	3.7	3.9	3.8	3.7	3.4
E	3.8	3.3	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8
F	3.2	2.9	3.7	4.0	3.5	3.5	3.4
G	4.0	1.7	3.8	3.9	3.7	3.1	3.4
H	3.7	3.7	3.9	3.6	3.7	3.4	3.7
J	4.1	3.0	4.0	4.0	3.8	3.4	3.7
K	3.9	3.6	4.0	4.0	3.9	3.7	3.8
L	3.9	3.6	4.0	4.0	3.9	3.6	3.8
M	3.6	3.1	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6
Gem.	3.7	3.0	3.8	3.9	3.8	3.5	3.6
L.s.d.5%							(0.24)

Een hoger cijfer betekent meer dagen tot stadium 6 (nog net verkoopbaar) en minder ingedroogde nek (op een schaal van 0 - 5).

DAGEN TOT STADIUM 6 - rankvruchten

bedr	Kne 01/03	Dri 01/03	Bes 29/03	Str1 30/03	Hen 17/05	Str2 18/05	Dri2 03/07	Gro 03/07	Gem.
ras									
A	12.8	13.8	17.0	15.6	15.1	14.5	12.2	17.0	14.7
B	12.2	14.7	17.5	14.4	15.6	14.6	13.3	17.2	14.9
C	10.5	14.8	14.7	14.0	14.3	13.1	11.3	14.1	13.3
D	9.5	12.2	13.5	12.4	13.1	12.7	10.5	12.9	12.1
E	11.1	11.9	14.3	14.1	12.5	13.7	10.9	14.2	12.8
F	10.7	13.3	13.6	15.5	13.6	12.1	12.2	15.4	13.3
G	11.1	12.8	12.3	12.4	13.1	12.9	11.2	12.6	12.3
H	12.1	15.5	16.7	14.5	14.6	13.4	11.9	14.4	14.1
J	10.9	14.3	14.7	14.3	13.4	13.9	11.1	14.7	13.4
K	10.6	13.3	14.8	12.9	13.3	12.4	10.8	13.1	12.6
L	12.3	14.4	18.2	14.7	15.8	14.4	11.7	15.0	14.6
M	12.8	15.6	16.9	17.9	15.3	16.6	13.6	17.4	15.8
Gem	11.4	13.9	15.3	14.4	14.1	13.7	11.7	14.8	13.7
L.s.d. 5%									0.75

NEKKEN - rankvruchten

bedr	Kne	Dri	Bes	Str1	Hen	Str2	Dri2	Gro	Gem.
ras									
A	3.0	2.8	3.0	3.0	3.2	2.4	2.1	3.0	2.8
B	2.7	2.6	3.3	2.7	3.9	2.5	2.5	3.2	2.9
C	2.7	2.7	3.0	3.0	3.2	2.1	2.5	2.7	2.7
D	2.4	2.8	2.5	2.4	2.7	2.4	2.1	2.2	2.4
E	2.6	2.6	3.2	2.6	2.7	2.9	2.6	2.7	2.7
F	2.2	2.5	2.5	2.5	3.1	2.4	2.2	2.7	2.5
G	2.3	2.0	2.0	2.4	2.9	2.1	2.0	2.2	2.2
H	2.2	2.7	3.6	2.9	3.0	1.9	2.7	2.5	2.7
J	2.6	2.9	3.5	2.8	2.8	2.8	2.4	2.9	2.8
K	2.5	2.5	3.1	3.0	3.0	1.9	2.2	2.5	2.6
L	3.2	2.8	3.4	2.7	3.2	2.1	2.3	3.0	2.8
M	2.8	3.0	2.9	3.4	3.1	3.0	2.5	3.3	3.0
Gem.	2.6	2.7	3.0	2.8	3.1	2.3	2.3	2.7	2.7
L.s.d. 5%									0.22

Een hoger cijfer betekent meer dagen tot stadium 6 (nog net verkoopbaar), en minder gevoelig voor indroging van de nekken op een schaal van 0 - 5.

SMAAK - gewaardeerd op een schaal van 0-100

	april	mei
A	64	
B	62	
C	58	62
D	62	
E	62	
F	61	
G	63	
H	64	
J	61	64
K	63	62
L	64	63
M	64	65
	N.s.	N.s.

Tabel 10. Overzicht meeldauwtoets (inoculatie 10-04-1995)

	incubatielijd 1e blad (dagen)	waardering 1e blad 26-04-95	aantasting hele plant 08-05-95	aantal stippen per 50 cm ² 21-04-95
A	7.2	3.7	8.2	20.4
B	7.4	3.7	8.3	17.4
C	7.0	3.5	7.9	18.8
D	7.0	3.5	7.7	16.6
E	7.2	3.7	8.3	15.4
F	8.0	2.6	2.5	17.2
G	8.0	2.2	2.7	8.4
H	7.6	3.7	8.4	18.4
J	7.2	3.9	8.1	22.8
K	8.4	2.3	2.7	14.8
L	7.2	3.7	8.3	21.4
M	7.2	3.3	7.0	20.4
Flamingo	8.4	2.2	2.6	16.4
L.s.d. 5%	0.58	0.39	0.66	7.0

Tabel 11. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (stamvruchten)

06-02-'95 bij A. Struijk, W.T. Oosterom, R. & A. Meistrok en De Groot.

- A vol gewas, variabele lengte (2x), zwaar (3x), dik (2x), bolblad, variabele vorm, fijn, gelijst
- B variabele lengte, taps, bolblad (2x), rib, zwaar maar goed, mooi
- C vol gewas (3x), wat vol gewas, rib (4x), taps, lange nek, gelijst, hals, vrij lang, iets taille, te lang, buikig
- D iets kort, bonkerig, goed gevuld, vet, rib (2x), hals, lange nek
- E
- F dunne hals, krom, lange nek (4x), rib, dun
- G iets schouder, weinig vruchten, gebogen, nek (4x), afwijkende vruchten
- H puntjes, wat stekels, stekels (3x), goed gevuld, nek, zwaar gewas, taps, bolblad, ruw, knap hals, wat bleek, ruw, nek (2x)
- J stekels (6x), wat kort, kort (2x), schouder, taps (3x), fijn, bonkig,
- K wat lang
- L wat stekels, vet, bleek, variabele kleur, taps
- M goed gevuld, nek (6x), gelijst, dun, nekje, lange nek, variabele kleur

15-02-'95 bij K. de Vries en Hendrickx.

- A licht gebogen (2x), gestekeld, kou streepje (3x), zwelscheur, neigt naar gladde vrucht, volle vrucht, gele groef op hals, iets bolblad
- B diverse te kort, volle vruchten (3x), lichte groef, gele groef over vrucht, dikke nek, schouder
- C goed op lengte, gebogen, lange nek, bonkig, ruw
- D buikig, krom (3x), mooi uniform
- E wat gestekeld, volle vrucht, vruchtbaar, geschouderd
- F wat lichte vruchtpunten, lange nek, traag gewas, te kort, bolblad (6x), veel bolblad, zwak gewas
- G gestekeld (2x), fijn, geschouderd, gebogen hals, lange nek, iets dikke nek, te kort (2x), iets kort
- H gestekeld (7x), te gestekeld, te kort, rib, bleek (2x), nek, ruw, gebogen, iets nek (2x), te vruchtbaar, nek, geschouderd, witte punten
- J te kort (5x), gestekeld (6x), licht gebogen, dikke nek, buikig, fijn, krom, lichte kleur op hals, erg vruchtbaar, schouder, puntig, ranken zijn traag (2x), matige vorm, vet, iets kort
- K iets slank, licht gebogen, buikig (2x), gestekeld (2x), veel te traag, gele groef, bolblad (3x), veel bolblad (2x), beïnvloed door de teelt
- L volle vrucht, kort genoeg, te kort, lichte kleur op de hals, zeer traag, ranken zijn traag (2x), onregelmatig gewas, bleek
- M te donkere hals, nek (7x), lange nek (2x), lichte groef op de hals, te traag, traag, bolblad, beïnvloed door de teelt, gebogen

Tabel 12. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (rankvruchten)

02-03-'95 bij Fa. Kneppers en De Driehoek

- A taille (2x), fles, uitgezakt (2x), niet uniform, gelijst, stekels, buik, nek, divers, bleek
- B nek (4x), uniform, krom (3x), wat slank
- C buikig (6x), taille, bleek, fles, uitgezakt, zwart, te lang, flets, slank
- D nek (3x), bleek, weinig vruchten, geel, stekels (2x), te divers, kort
- E bleek (2x), buikig, krom (2x), slank
- F glad (3x), nek, zwarte vruchten (2x), bleek, wat glad
- G stekels (3x), kort genoeg (2x), glad, uniform
- H nek (4x), fles, buik (2x), bleek (2x), stekels (3x), geribd, ruw (2x), oude vrucht
- J stekels (3x), zwaar, volle vrucht, te kort (2x), vet, rommelig, stekels, rauw (2x), volle vrucht, buikig (2x)
- K nek, gebogen, bleek (2x), geribd, divers
- L nek (3x), knobbelnek, gelijst, bleek, uniform, diverse lengte
- M uitgezakt, nek (3x), fles (2x), enkele te kort, zwart (2x), dof, te kort, te donker, niet te donker

30-03-'95 bij A. de Bes, R. & A. Meistrok en A. Struijk

- A nek (2x) krom, niet uniform, wisselende lengte, schouder (2x), stekels, gevlekt, schouder
- B stekels (2x), slank (2x), niet uniform, punt (3x), gebogen, punten, rib, hals
- C wisselende lengte, soms zwart, slank (2x), fles
- D zwarte vrucht (2x), niet uniform, variabele lengte, lichte kleur, punt, hals
- E kort, schouders, licht van kleur
- F variabele lengte (2x), hals, slank
- G variabele lengte (2x), stekels, hetrogene kleur
- H hals (2x), kort, gestekeld (2x), slank, punt, gebogen
- J hals, stekels (18x), te dik, soms kort (2x), punt, te taps, licht van kleur
- K krom, veel krom, slank (3x), kort, fijn
- L hals (3x), taps, krom (3x), hetrogeen, gebogen, schouder
- M erg lange hals (3x), nek (4x), slank (3x), wisselende lengte, te kort

18-05-'95 bij De Driehoek, Hendrickx en A. Struijk

- A lange nek (5x), dof (2x), kleurafwijking, ongelijke nek
- B ongelijke lengte (2x), te lang (2x), zwart (3x), hals (2x)
- C ongelijke lengte (2x), lange nekken, dun, lang, kleurafwijkers, veel kleintjes, zwarte
- D rib, enkele rijpe vruchten, lichtere kleur, volle komkommer, veel kleintjes, gebogen, gevuld
- E nek (2x), rommelig, te lang, steekpunten, puntig, rib
- F ongelijk, veel kleintjes, gebogen, dof, nekken (2x), ongelijke kleur, ongelijke nek
- G hetrogeen op lengte, veel kleintjes, gebogen, kort
- H hals (2x), te lang (2x), dun, kort, lang
- J stekels (3x), te lang (2x), veel kleintjes, ongelijke lengte
- K hals, glans
- L hals, korte vruchten, lang, krom (3x), slechte punten, ongelijke lengte, rib, ongelijke nek, te lang
- M hals (2x), gebogen (2x), dof (2x)

04-07-'95 bij De Driehoek, De Groot en Oosterom

- A brede stengels, gebogen (2x), wat dik, variabele lengte, wat zwart
- B erg zwart, vol gewas (2x)
- C lang, kort, gebogen, vol gewas
- D rijp, buik
- E open gewas, botrytis
- F kort, punt, variabele kleur, wat zwart
- G botrytis, spintplek
- H variabele lengte (2x), nek (2x), botrytis, rijp, vol gewas
- J variabele lengte, gele groef, stekels, erg zwart
- K punt, buik, geen P.M.
- L dun, stekels (2x), bladverdroging, taille
- M nekken (2x), dun, zwarte komkommers (3x)

Tabel 13. Samenvatting van gewasbeoordelingen door proefnemers

GEWASINDRUK JAN/FEB/MRT

bedras	Mei	Gro	Dri	Bes	Oos	Gro	Dri	Str	Gem.
A	7.5	5.5	5.0	7.5	7.5	7.0	7.0	6.5	6.7
B	8.0	6.5	6.5	7.5	7.5	6.0	7.0	6.5	6.9
C	6.0	4.0	7.0	6.5	7.5	3.0	6.0	7.0	5.9
D	7.0	6.5	5.0	6.5	6.0	6.5	6.0	6.5	6.3
E	6.5	5.5	6.5	7.0	7.0	5.0	6.5	7.0	6.4
F	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	6.5	8.0	6.0	6.2
G	5.0	5.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.5	7.0	6.2
H	7.0	7.0	5.5	7.0	7.5	8.0	6.0	7.0	6.9
J	5.5	4.5	4.5	5.5	7.5	5.5	5.0	6.5	5.6
K	5.5	4.5	5.5	7.0	4.0	6.0	6.5	7.0	5.8
L	6.0	6.5	7.5	6.5	8.0	6.0	6.5	7.0	6.8
M	6.5	6.5	5.5	7.5	3.5	7.0	7.0	7.0	6.3
Gem.	6.4	5.7	5.9	6.7	6.5	6.0	6.5	6.8	6.3

GEWASINDRUK APRIL/MEI

bedras	Gro	Oos	Gem.
A	7.2	6.5	7.0
B	6.8	7.5	7.0
C	5.3	7.5	5.9
D	6.8	7.5	7.0
E	5.5	7.0	5.9
F	6.3	6.0	6.3
G	6.3	6.5	6.4
H	6.5	7.5	6.8
J	6.0	7.5	6.4
K	5.0	8.0	5.8
L	6.7	7.5	6.9
M	7.5	6.0	7.1
Gem.	6.3	7.1	6.5

GEWASINDRUK JUNI/JULI

bedras	Dri	Gro	Gem.
A	5.0	6.3	5.8
B	6.0	5.3	5.5
C	5.5	5.3	5.3
D	5.0	6.8	6.2
E	4.0	5.0	4.7
F	6.0	6.0	6.0
G	6.0	5.5	5.7
H	6.0	6.3	6.2
J	5.5	5.5	5.5
K	6.0	5.0	5.3
L	5.0	5.8	5.5
M	5.5	8.0	7.2
Gem.	5.5	5.9	5.7

Tabel 14. Samenvatting van beoordelingen tijdens oogst

Aantal keer dat Dhr. J. de Hoog een 5, 6, 8 of 9 voor een criterium gaf van 28-01 t/m 31-03

Code	vorm			kleur			lengte		
	5	6	8	6	8	9	5	6	8
A		2		1	4		2	2	
B	1	4			2		1	1	
C	1	10		3	2		3	2	
D		6		2	1	1	2	6	
E		7		2				1	1
F		1		1	3				
G		3			4			4	1
H	1	19		5	2			6	
J	2	9		2			1	19	
K		2							1
L		8			1			5	
M					3	1		3	1

Aantal keer dat Dhr. J. de Hoog een 5, 6 of 8 voor een criterium gaf van 01-04 t/m 29-04

Code	vorm			kleur			lengte		
	5	6	8	5	6	8	5	6	8
A		2			2				
B		2			1	1		1	
C	1	5			3			4	
D		1			3		2	8	
E	1	2			2			3	
F					3			9	
G		1				1		5	
H		3			1			4	
J		8			4		3	8	
K					1			1	
L		2			1	1		2	
M						3		4	

Aantal keer dat Dhr. J. de Hoog een 5,6, of 8 voor een criterium gaf van 01-05 t/m 27-05

Code	vorm			kleur			lengte		
	5	6	8	5	6	8	5	6	8
A		3				1	1		
B		3			1			3	
C		3			2			3	
D		2			3			1	
E		4			2	1		2	
F								3	
G		1					1	5	
H		4			1		1	1	
J	1	2			1			9	
K		1			1			9	
L		1			1			1	
M						1		6	

Beoordelingen tijdens oogst (bij beoordelingen vorm en kleur "Hendrickx" zijn "Oosterom", "de Groot" en "de Bes" toegevoegd; bij beoordeling lengte "Hendrickx" is "Oosterom" en "de Bes" toegevoegd)

VORM

bedr ras	Ver	Kne	Mei	Hen	Vri	Gro	Ver	Gemid.
A	5.9	6.5	6.8	7.3	*	*	6.1	6.5
B	6.6	5.8	7.0	6.5	*	*	5.8	6.3
C	6.3	6.5	6.5	7.5	*	*	6.0	6.6
D	6.2	5.8	7.3	7.2	*	*	6.2	6.5
E	6.4	6.0	6.5	6.3	*	*	6.3	6.3
F	5.8	6.8	7.0	7.8	*	*	6.2	6.7
G	6.1	7.0	6.5	7.0	*	*	6.4	6.6
H	6.3	6.5	7.0	7.7	*	*	6.1	6.7
J	6.3	6.5	6.5	6.5	*	*	5.7	6.3
K	6.5	6.5	7.3	7.0	*	*	5.9	6.6
L	5.8	7.0	6.8	7.3	*	*	6.2	6.6
M	5.7	6.8	6.0	7.3	*	*	5.8	6.3
Gem.	6.1	6.5	6.8	7.1	*	*	6.0	6.5

RIB

bedr ras	Ver	Kne	Mei	Hen	Vri	Gro	Ver	Gemid.
A	5.0	7.0	7.0	*	*	*	5.1	6.0
B	5.3	6.3	7.0	*	*	*	5.1	5.9
C	5.7	6.7	7.0	*	*	*	5.2	6.1
D	5.2	6.7	7.0	*	*	*	5.4	6.1
E	5.7	6.5	5.5	*	*	*	5.4	5.8
F	5.4	7.0	5.5	*	*	*	5.1	5.8
G	5.3	7.0	5.5	*	*	*	5.1	5.7
H	5.9	7.0	5.5	*	*	*	5.9	6.1
J	6.3	5.2	7.0	*	*	*	6.4	6.2
K	5.4	6.7	7.5	*	*	*	5.3	6.2
L	5.6	7.0	7.5	*	*	*	5.4	6.4
M	5.6	7.0	6.5	*	*	*	4.9	6.0
Gem.	5.5	6.7	6.5	*	*	*	5.3	6.0

KLEUR

bedr ras	Ver	Kne	Mei	Hen	Vri	Gro	Ver	Gemid.
A	5.8	7.0	7.5	7.3	*	*	6.8	6.9
B	7.0	7.0	6.0	7.8	*	*	6.8	6.9
C	7.5	7.0	8.0	7.8	*	*	6.7	7.4
D	7.0	7.0	5.5	5.8	*	*	6.8	6.4
E	6.8	7.0	7.0	7.2	*	*	7.0	7.0
F	7.0	7.0	6.5	7.0	*	*	7.0	6.9
G	6.8	6.5	7.5	7.3	*	*	6.7	6.9
H	5.5	7.0	6.5	7.0	*	*	6.7	6.5
J	6.3	7.0	7.0	6.8	*	*	6.8	6.8
K	6.5	7.0	8.0	6.8	*	*	7.0	7.1
L	7.0	6.5	6.5	7.0	*	*	7.0	6.8
M	7.0	7.0	8.5	7.3	*	*	7.3	7.4
Gem.	6.7	6.9	7.0	7.1	*	*	6.9	6.9

LENGTE

bedr ras	Ver	Kne	Mei	Hen	Vri	Gro	Ver	Gemid.
A	6.2	7.0	*	7.0	6.9	6.8	6.0	6.7
B	6.1	7.0	*	7.3	7.1	6.9	5.9	6.7
C	6.4	7.0	*	7.6	7.1	8.3	6.1	7.1
D	6.0	7.0	*	7.0	6.8	6.6	6.2	6.6
E	6.3	7.0	*	6.8	6.9	7.3	6.1	6.7
F	6.3	6.5	*	6.9	7.1	7.0	5.6	6.6
G	5.7	7.0	*	6.8	6.6	6.7	5.3	6.3
H	5.9	7.0	*	7.0	7.0	7.0	5.1	6.5
J	5.4	7.0	*	4.8	4.6	6.7	5.2	5.6
K	6.0	7.0	*	6.8	7.0	6.5	5.7	6.5
L	5.8	7.0	*	7.0	6.9	7.0	5.9	6.6
M	6.0	7.0	*	7.0	6.9	7.1	5.6	6.6
Gem.	6.0	7.0	*	6.8	6.7	7.0	5.7	6.5

Tabel 15. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - tijdens oogst

Ras	opmerking
A	buikig (6x), ongelijk van lengte (4x), korte nek, puntig, ongelijke nekken, zwarte vrucht, slechte vorm, veel rommel, rib
B	buikig (6x), ongelijk van lengte (4x), puntig (2x), rib (2x), te vol (2x), getailleerd, lange nek, krom, stekel, veel steekpunten
C	buikig (39x), ongelijk van lengte (9x), te lang (5x), rib (2x), te vol (2x), koustrepen, ongelijk van kleur, puntig, lange nek, grof, bonkerig
D	buikig (6x), ongelijk van lengte (8x), te vol (4x), krom, lange nek, korte nek, puntig kontje, rib, bonkerig, ongelijk van kleur, puntig
E	puntig (5x), buikig (2x), ongelijk van lengte (3x), rib (3x), te open (3x), zonnebrand, te kort, bleek, ongelijk van kleur
F	lange nek (2x), buikig (7x), ongelijk van lengte (6x), te open (2x), getailleerd, puntig, korte nek, bleek
G	zwart (2x), korte nek (2x), ongelijk van kleur (2x), lange nek (3x), ongelijk van lengte (11x), buikig, erg dik
H	buikig (11x), puntig (2x), lange nek (2x), ongelijk van kleur (2x), ongelijk van lengte (3x), stekel (2x), krom, veel myco, te kort, te open
J	ongelijk (2x), korte nek (3x), buikig (6x), lange nek (2x), ongelijk van lengte (9x), rib (2x), kort (4x), stekel (3x), stekelig (lijken wel spelden), zwarte vruchten, zonnebrand, ongelijke nekken, puntig, te open, te slierterig
K	ongelijk van lengte (2x), zwart, getailleerd, puntig, korte nek, te kort, ongelijk van kleur, onwerkbaar vol gewas, kort en dik
L	lange nek (2x), puntig (3x), buikig (9x), ongelijk van lengte (12x), ongelijk van kleur (3x), ongelijke nekken, korte nek, te kort, te vol
M	buikig (8x), ongelijk van lengte (10x), korte nek, lange nek, puntig, te vol

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - tijdens gewasbeoordeling

Ras	opmerking
A	te vol (5x), te open (4x)
B	te vol (3x), te open (4x), te sliertig (2x)
C	te vol (6x), te open (8x), te sliertig (3x), geel gewas (2x), gewas is op
D	te vol (3x), te open (5x), te sliertig (2x), sterk gewas
E	te vol (5x), te open (8x), te sliertig (9x), veel hergroei, extra gevoelig voor meeldauw, gewas is op
F	te vol (2x), te open (4x), te sliertig (2x)
G	te vol (2x), te open (10x), te sliertig (2x), veel hergroei, gewas is op
H	te vol, te open (3x), te sliertig (2x)
J	te vol, te open (11x), te sliertig (3x), dun, versleten gewas
K	te vol (2x), te open (8x), te sliertig (9x), een ♂ plant, koustrepen op blad, ongelijk gewas
L	te vol (2x), te open (10x), te sliertig
M	te vol (3x), te open (5x), bladverdroging (2x), sterk gewas (2x)