

A  
06  
H  
71

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Komkommer

Stookteelt 1992/1993

rassenproef 1-jarig onderzoek en 2e beoordeling

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

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Intern verslag nr. 349

2206782

INHOUDTabel

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 kg/m <sup>2</sup>	5
Produktiegegevens mei	6
Produktiegegevens juli/augustus	7
Overzicht houdbaarheidsproeven	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (stamvruchten)	9
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (rankvruchten)	10
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de oogst	11
Samenvatting van beoordelingen tijdens oogst	12

I. PROEFOPZET

Voor de stooktteelt van 1992/1993 werden twee rassen toegelaten tot de tweede beoordeling. Eén van deze rassen werd echter voor het starten van het voortgezet onderzoek teruggetrokken. Voor deze teelt werden negen nieuwe rassen ingezonden, maar vanwege een extreem laag kiempercentage van één van deze rassen werden uiteindelijk acht nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Ventura, Menora, Bronco en Suprami werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd. De proeven lagen in 2-voud op elf praktijkbedrijven, drie proeftuinen en het P.T.G..

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

Proefnemer	afkor- ting	zaai- datum	beoordelingsdata		datum laatste oogst	eigen ras
			stam	rank		
Hogervorst	Hog	12-11-92	01-02	19-04, 17-05*	09-07-93	Ventura
Keijsers	Keij	28-11-92		07-06	08-07-93	Bronco
Kneppers	Kne	30-11-92	11-02	19-04	02-08-93	Bronco
Koppens	Kop	10-12-92	25-02	07-06	15-07-93	Bronco
Kosdi	Kos	11-12-92			19-07-93	Mustang
Meijs	Meij	15-12-92			05-05-93	Ventura
R.O.C. N.-Ned.	NNe	15-12-92	11-02	29-03	19-05-93	Ventura
Poot	Poo	14-11-92		19-04	24-06-93	Menora
P.T.G.	Ptg	01-12-92	11-02		24-05-93	Suprami
Struijk	Str	20-11-92	01-02	19-04	01-06-93	Ventura
v. Venrooy	Ven	05-12-92	15-02		21-05-93	Mustang
Versteegen	Ver	23-11-92			21-07-93	Bronco
R.O.C. Vleuten	Vle	02-12-92			24-05-93	
Vries	Vri	28-11-92	11-02	29-03	07-05-93	Ventura
R.O.C. Westmaas	Wes	17-11-92			17-05-93	

\* Deze gewasbeoordeling is uitgevoerd door een regionale werkgroep

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

<u>Code</u>	<u>Ras</u>	<u>Herkomst</u>
A	E 487	Enza
B	2352/90	Bruinsma
C	2505/90	Bruinsma
E	Ca 227	De Ruiter
F	24-17 RZ	Rijk Zwaan
G	24-22 RZ	Rijk Zwaan
H	K 3120	Pannevis
I	K 3129	Pannevis
Standaardrassen:		
K	Ventura	Rijk Zwaan
L	Menora	Rijk Zwaan
N	Bronco	Bruinsma
O	Suprami	Nickerson-Zwaan

## 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 gewaseigenschap:

- gewasindruk  
en voor de vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- lengte
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de vijftien proefplaatsen werd de produktie in stuks en in kg/m<sup>2</sup> bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend. Ook werd het aantal klasse 2 vruchten geteld.

Stekvruchten zijn apart gewogen.

De rassen zijn ook een aantal malen op houdbaarheid getoetst.

Bij de houdbaarheidsproeven werden per monster  $\pm$  12 vruchten ingezet. Per vrucht werd een cijfer gegeven voor kleur bij inzet en werd het aantal dagen tot stadium 6 (grens klasse 1 - klasse 2) vastgesteld.

De resultaten staan in de volgende tabellen.

### Toelichting bij de tabellen

Cijfers:

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

Bij de beoordelingstabellen zijn de beoordelingen op datum gerangschikt.

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - stamvruchten

	Vorm							Kleur								
	Hog	PTG	NNe	Kne	Vri	Ven	Kop	gem	Hog	PTG	NNe	Kne	Vri	Ven	Kop	gem
A	6,6	5,8	5,8	6,0	6,4	6,3	6,5	6,2	5,9	6,1	5,4	5,7	6,8	6,7	6,6	6,2
B	6,3	6,2	6,5	5,9	6,1	6,8	6,8	6,4	6,9	6,9	7,0	6,9	6,5	6,6	7,1	6,8
C	6,2	6,7	6,8	6,1	6,9	6,3	7,0	6,6	7,1	7,2	6,5	6,6	7,0	7,0	7,3	7,0
E	6,4	6,6	6,4	5,5	6,1	6,5	6,5	6,3	6,9	7,1	6,9	7,1	6,8	6,9	7,1	7,0
F	6,2	5,9	5,4	6,4	5,5	6,5	6,5	6,1	6,6	6,4	5,8	6,9	7,3	6,5	6,5	6,6
G	6,8	6,3	5,8	5,6	5,9	6,2	6,5	6,2	6,6	6,9	5,8	6,4	5,8	6,5	7,0	6,4
H	6,4	5,8	6,8	6,9	5,5	6,8	6,7	6,4	6,3	6,4	6,8	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5
J	6,6	6,4	6,9	6,5	6,4	6,8	5,9	6,5	6,3	6,8	5,4	6,4	6,8	6,6	6,1	6,3
K	6,2	6,6	6,8	6,3	6,4	6,6	6,8	6,5	6,7	6,6	6,0	6,4	6,6	6,8	6,6	6,5
L	6,6	6,4	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6	6,5	6,8	7,1	6,9	6,7	6,6	6,6	7,0	6,8
N	6,6	5,6	6,5	6,3	5,6	6,6	6,7	6,3	6,6	6,7	6,6	6,9	6,4	6,7	6,9	6,7
O	6,7	6,9	6,1	6,4	6,6	6,2	6,6	6,5	7,0	7,4	6,9	7,0	6,9	7,1	7,5	7,1

	Lengte							Gebruikswaarde								
	Hog	PTG	NN	Kne	Vri	Ven	Kop	gem	Hog	PTG	NN	Kne	Vri	Ven	Kop	gem
A	7,2	6,7	6,9	6,6	6,3	6,5	6,8	6,7	6,1	5,6	5,4	5,6	6,5	6,3	6,5	6,0
B	6,9	6,9	6,4	7,0	6,4	6,8	6,7	6,7	6,1	6,3	6,4	5,9	6,0	6,7	6,7	6,3
C	6,8	6,4	6,6	5,9	6,6	6,3	6,5	6,4	6,3	6,5	6,5	5,9	6,8	6,3	6,5	6,4
E	7,6	7,1	7,3	6,5	6,9	6,8	6,8	7,0	6,5	6,8	6,4	5,8	6,4	6,5	6,6	6,4
F	7,0	6,1	5,9	6,4	5,5	6,5	6,3	6,2	6,2	5,6	5,1	6,1	5,5	6,4	6,4	5,9
G	7,2	6,7	6,5	6,3	6,3	6,5	6,8	6,6	6,8	6,4	5,6	5,6	5,4	6,1	6,5	6,1
H	6,6	6,4	6,8	5,9	6,5	6,6	6,4	6,5	6,1	5,7	6,8	6,1	5,5	6,6	6,3	6,2
J	6,8	6,8	6,9	6,1	6,5	6,9	6,1	6,6	6,3	6,4	6,1	6,0	6,5	6,7	5,6	6,3
K	6,6	6,8	6,9	6,5	6,6	6,7	6,6	6,7	6,0	6,4	6,5	6,3	6,5	6,6	6,7	6,4
L	7,1	6,7	6,9	6,6	6,4	6,7	6,5	6,7	6,5	6,4	6,6	6,3	6,5	6,5	6,5	6,5
N	7,0	6,8	7,1	6,8	6,6	6,6	6,9	6,8	6,6	5,8	6,7	6,3	5,8	6,3	6,7	6,3
O	7,0	6,6	6,9	6,8	6,7	6,3	6,5	6,7	6,7	6,9	6,5	6,3	6,4	6,1	6,5	6,5

	Gewasindruk								
	Str	Hog	PTG	NN	Kne	Vri	Ven	Kop	gem
A	7,1	*	7,0	*	*	*	*	*	7,1
B	6,7	*	6,8	*	*	*	*	*	6,8
C	7,0	*	7,1	*	*	*	*	*	7,1
E	6,5	*	6,9	*	*	*	*	*	6,7
F	6,7	*	6,7	*	*	*	*	*	6,7
G	6,7	*	7,0	*	*	*	*	*	6,9
H	6,8	*	7,0	*	*	*	*	*	6,9
I	6,8	*	6,9	*	*	*	*	*	6,9
K	7,0	*	7,0	*	*	*	*	*	7,0
L	6,9	*	6,8	*	*	*	*	*	6,9
N	6,7	*	7,0	*	*	*	*	*	6,9
O	6,8	*	6,9	*	*	*	*	*	6,9

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - rankvruchten

	Vorm								Kleur									
	NNe	Vri	Hog	Kne	Str	Poo	Key	Kop	gem	NNe	Vri	Hog	Kne	Str	Poo	Key	Kop	gem
A	6,5	6,8	6,5	6,9	7,0	6,4	6,8	6,4	6,7	6,5	6,5	6,7	6,3	6,4	6,3	5,7	6,4	6,4
B	6,4	6,3	6,3	6,3	6,5	6,2	6,8	6,3	6,4	6,5	6,5	6,4	6,4	7,0	6,0	6,5	6,7	6,5
C	6,5	6,1	5,8	6,1	6,4	6,5	6,4	6,1	6,2	6,9	6,8	6,7	6,0	7,1	6,7	7,0	6,5	6,7
E	6,4	5,9	6,5	6,5	6,7	6,4	5,9	6,2	6,3	6,6	6,8	6,9	6,4	7,0	6,8	6,6	6,4	6,7
F	6,0	5,8	6,5	6,3	6,0	6,2	6,6	6,4	6,2	6,2	6,1	6,6	5,9	6,6	7,0	6,2	6,4	6,4
G	6,0	6,3	6,1	6,3	6,5	6,7	5,9	6,0	6,2	6,1	6,3	7,2	6,7	6,9	6,8	7,1	6,0	6,6
H	5,5	5,8	6,3	6,4	6,5	6,5	5,7	5,5	6,0	5,8	6,4	6,5	6,7	7,3	7,0	6,2	6,6	6,6
J	6,8	5,8	5,8	6,3	6,4	6,7	5,9	5,9	6,2	6,6	6,1	6,4	6,3	6,7	6,1	5,6	6,4	6,3
K	6,5	6,5	5,8	6,0	6,7	6,4	6,4	6,3	6,3	6,6	6,8	6,3	6,4	7,0	6,6	6,1	6,7	6,6
L	6,5	7,0	6,0	6,0	5,8	6,2	5,8	6,6	6,2	6,8	6,8	6,8	6,4	6,4	6,1	6,4	6,8	6,6
N	6,3	6,5	6,6	6,0	6,5	6,5	5,5	6,5	6,3	6,5	6,8	6,8	6,5	6,7	6,6	5,7	6,8	6,6
O	6,7	6,6	6,3	6,3	6,5	6,6	6,4	6,0	6,4	6,8	7,0	6,3	6,5	7,0	6,9	6,4	6,2	6,6

	Lengte								Gebruikswaarde									
	NNe	Vri	Hog	Kne	Str	Poo	Key	Kop	gem	NNe	Vri	Hog	Kne	Str	Poo	Key	Kop	gem
A	7,3	7,3	6,9	7,2	7,3	7,3	6,9	7,4	7,2	6,2	6,4	6,5	6,5	6,7	6,3	5,9	6,4	6,4
B	6,8	6,9	7,1	7,0	7,0	7,4	7,3	7,0	7,1	6,1	6,3	6,0	5,9	6,6	6,0	6,7	6,3	6,2
C	7,1	6,5	6,6	6,9	6,8	6,8	6,7	6,5	6,7	6,3	6,3	5,7	5,5	6,3	6,2	6,2	5,7	6,0
E	8,0	7,5	7,5	7,3	7,8	6,4	7,2	6,8	7,3	6,3	5,8	6,3	6,4	6,6	5,8	5,8	6,2	6,2
F	6,7	6,6	6,2	7,2	6,6	6,8	7,3	7,1	6,8	5,9	5,4	6,2	5,8	5,9	6,0	6,2	6,1	5,9
G	7,0	7,0	7,3	7,4	7,5	7,3	6,8	6,4	7,1	5,9	6,0	6,0	6,3	6,5	6,5	6,0	5,7	6,1
H	6,6	6,3	6,9	7,2	6,8	7,0	6,9	7,6	6,9	5,2	5,6	6,0	6,4	6,3	6,3	5,5	5,5	5,9
J	6,8	6,6	6,2	6,6	6,3	7,1	6,5	6,0	6,5	6,5	5,8	5,6	5,8	6,0	5,9	5,3	5,5	5,8
K	7,0	6,8	6,9	7,0	6,7	6,4	7,1	7,0	6,9	6,4	6,5	5,8	5,9	6,7	6,3	6,2	6,2	6,3
L	7,2	6,9	6,7	7,0	6,5	6,4	6,1	6,8	6,7	6,3	7,0	6,0	5,8	5,8	5,8	5,4	6,6	6,1
N	7,1	7,4	7,1	6,5	6,9	6,7	6,6	7,0	6,9	6,0	6,8	6,8	5,8	6,3	6,1	5,2	6,5	6,2
O	7,6	7,0	6,7	7,0	7,2	7,2	7,0	7,0	7,1	6,7	6,5	6,3	6,1	6,2	6,3	6,0	5,9	6,3

Gewasindruk						
	NNe	Vri	Hog	Str	Kop	gem
A	6,7	6,6	5,9	6,3	6,1	6,3
B	6,5	7,0	6,1	6,7	6,6	6,6
C	6,5	6,8	6,2	6,0	6,4	6,4
E	6,2	6,6	7,1	6,3	6,9	6,6
F	6,8	6,6	7,1	6,3	6,5	6,7
G	6,7	6,1	7,2	6,3	6,5	6,7
H	6,7	6,4	6,9	6,5	6,6	6,6
J	6,7	5,8	7,3	5,9	6,6	6,5
K	6,5	6,4	7,1	6,8	6,1	6,6
L	7,2	6,6	7,0	6,4	6,1	6,7
N	6,5	6,8	7,1	6,3	6,6	6,7
O	6,5	6,3	6,2	6,3	6,6	6,4

Tabel 5. Productie gegevens rond 5 kg/m2

## AANTAL GEOOGSTE VRUCHTEN / M2

bedrijf	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
ras																
A	15.3	13.7	14.2	16.4	14.9	14.5	14.8	15.7	12.8	13.1	12.2	15.2	13.1	15.1	18.6	14.6
B	13.8	13.5	14.4	15.0	13.8	14.0	15.2	15.6	12.5	12.2	12.1	15.1	12.7	15.6	15.2	14.0
C	13.9	13.7	14.4	15.6	13.4	12.3	13.6	15.2	11.9	12.0	12.1	14.7	11.8	14.7	16.4	13.7
E	12.4	10.8	12.8	14.6	11.3	13.7	12.9	13.6	12.1	9.7	10.6	14.9	10.0	15.5	15.8	12.7
F	15.6	13.3	15.2	15.2	14.4	13.6	16.5	16.1	13.7	11.0	12.3	13.7	13.0	16.5	18.6	14.6
G	14.1	14.0	13.8	13.4	16.0	13.2	13.2	15.6	11.7	10.9	10.3	14.4	11.8	14.9	16.5	13.6
H	15.8	14.8	14.7	14.7	14.7	13.9	14.6	16.4	14.3	12.1	12.4	14.8	13.8	14.5	19.0	14.7
I	14.4	14.1	14.2	15.6	15.3	14.9	14.2	15.5	12.7	12.2	11.7	13.7	12.5	16.3	17.9	14.3
K	14.8	14.7	15.1	14.6	14.7	14.6	14.4	16.2	13.9	11.6	11.2	15.4	11.9	14.9	17.6	14.4
L	15.4	11.4	14.3	14.8	14.2	14.7	14.2	15.6	12.3	12.2	11.9	15.5	11.8	16.4	17.5	14.1
N	14.9	13.2	14.1	15.9	14.8	15.2	14.1	15.4	13.7	13.1	12.9	15.3	12.6	16.2	15.9	14.5
O	13.5	13.8	13.1	16.7	13.6	14.3	13.6	14.9	13.1	11.6	11.0	15.3	11.9	15.5	15.7	13.8
Gem.	14.5	13.4	14.2	15.2	14.2	14.0	14.2	15.5	12.9	11.8	11.7	14.8	12.2	15.5	17.1	14.1

## GEOOGST GEWICHT IN KG / M2

bedrijf	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
ras																
A	5.63	5.23	5.28	6.03	5.88	5.07	5.22	5.85	5.13	4.58	4.56	5.36	5.60	5.33	5.53	5.35
B	5.28	5.27	5.56	5.77	5.64	4.84	5.34	5.63	5.14	4.66	5.20	5.63	5.65	5.81	4.34	5.32
C	4.97	5.36	5.63	5.81	4.93	4.37	4.70	5.33	4.81	4.43	4.75	5.49	4.93	5.21	4.91	5.04
E	4.88	3.91	4.68	5.40	4.41	4.68	4.84	5.22	4.95	3.80	4.17	5.53	4.48	5.91	4.85	4.78
F	5.75	4.81	5.28	5.40	5.66	4.54	5.69	5.74	4.94	3.82	4.84	5.09	5.47	5.72	5.28	5.20
G	5.46	5.28	5.20	5.18	6.63	4.40	4.76	5.70	4.57	4.09	4.28	5.37	5.18	5.60	4.97	5.11
H	5.67	5.58	5.40	5.31	5.70	4.74	4.84	5.66	5.37	4.34	4.75	5.16	5.41	5.05	5.47	5.23
I	5.28	5.51	5.43	5.86	6.25	5.23	5.04	5.66	5.16	4.64	4.71	4.90	5.43	5.97	5.18	5.35
K	5.49	5.78	5.70	5.60	5.82	5.19	5.11	5.95	5.45	4.35	4.53	5.74	5.13	5.56	5.31	5.38
L	5.76	4.22	4.91	5.72	5.67	4.97	5.07	5.74	4.86	4.64	4.86	5.61	5.19	6.07	5.32	5.24
N	5.61	5.06	5.39	5.84	5.79	5.14	4.96	5.53	5.31	4.85	5.31	5.54	5.20	6.00	4.87	5.36
O	4.83	5.07	4.77	5.98	5.14	4.86	4.70	5.39	5.10	4.24	4.34	5.09	5.02	5.64	4.29	4.96
Gem.	5.38	5.09	5.27	5.66	5.63	4.83	5.02	5.62	5.06	4.37	4.69	5.38	5.22	5.65	5.02	5.19

## GEMIDDELD VRUCHT GEWICHT IN GRAM

bedrijf	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
ras																
A	370	383	373	368	396	349	353	373	402	351	375	353	427	354	296	368
B	383	392	385	384	410	346	351	360	411	382	431	372	446	374	285	381
C	357	392	389	371	368	356	347	351	404	369	394	374	419	356	300	370
E	393	365	368	370	391	342	377	386	411	391	393	371	448	382	306	380
F	370	363	348	356	394	335	345	359	360	347	395	372	423	348	283	360
G	387	379	378	385	414	333	361	365	391	373	417	374	439	377	301	378
H	359	379	369	362	389	342	332	347	375	359	385	350	393	350	288	359
I	367	391	383	377	408	352	356	365	407	382	402	358	434	366	290	376
K	371	396	377	383	395	355	356	365	394	375	406	372	429	374	301	377
L	373	370	345	387	399	339	358	368	397	380	410	362	441	371	305	374
N	375	383	382	367	391	339	352	360	388	370	411	363	414	369	306	371
O	358	368	365	357	378	342	347	362	390	367	396	334	422	363	274	362
Gem.	372	380	372	372	394	344	353	363	394	371	401	363	428	365	295	371



STUKS KLASSE 2 / M2

bedr. ras	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
A	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.3	0.2	*	0.0	*	1.6	0.0	0.8	0.3
B	0.3	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.8	0.7	0.2	*	0.0	*	1.0	0.0	0.7	0.3
C	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.3	0.2	*	0.1	*	0.3	0.0	0.4	0.2
E	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.2	0.2	*	0.3	*	0.6	0.0	0.5	0.2
F	0.2	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.6	0.6	0.4	*	0.0	*	0.5	0.0	0.2	0.3
G	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.3	0.2	*	0.0	*	0.7	0.0	0.4	0.2
H	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.3	0.3	*	0.0	*	0.3	0.0	0.2	0.2
I	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.2	0.2	*	0.0	*	0.7	0.0	0.6	0.2
K	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.6	0.4	*	0.0	*	0.7	0.0	0.3	0.2
L	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.3	*	0.0	*	0.2	0.0	0.3	0.2
N	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.5	0.2	*	0.0	*	0.8	0.0	0.9	0.2
O	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	*	0.0	*	0.9	0.0	0.7	0.2
Gem.	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.3	0.2	*	0.0	*	0.7	0.0	0.5	0.2

STEK KG/M2

bedr. ras	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
A	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.03	0.03	0.02	*	0.00	0.00	*	0.05	0.06	0.03
B	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.11	0.06	0.09	0.04	*	0.00	0.00	*	0.05	0.11	0.04
C	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.15	0.13	0.09	0.04	*	0.00	0.00	*	0.11	0.09	0.05
E	0.12	0.00	0.03	0.00	0.10	0.09	0.07	0.16	0.00	*	0.00	0.00	*	0.11	0.06	0.06
F	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.07	0.11	0.04	*	0.00	0.00	*	0.11	0.16	0.05
G	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.09	0.04	0.34	0.01	*	0.00	0.00	*	0.23	0.09	0.06
H	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.09	0.10	0.13	0.01	*	0.00	0.00	*	0.09	0.08	0.04
I	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.03	0.03	*	0.00	0.00	*	0.10	0.15	0.04
K	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.14	0.05	0.13	0.02	*	0.00	0.00	*	0.01	0.03	0.04
L	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00	0.01	*	0.00	0.00	*	0.06	0.06	0.02
N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.05	0.02	*	0.00	0.00	*	0.06	0.05	0.02
O	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.14	0.04	0.09	0.00	*	0.00	0.00	*	0.05	0.05	0.03
Gem.	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.10	0.06	0.10	0.02	*	0.00	0.00	*	0.09	0.08	0.04

Tabel 6. Productie gegevens mei

## AANTAL GEOOGSTE VRUCHTEN / M2

bedr.	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
ras																
A	74.6	58.5	88.3	80.2	62.5	64.0	67.3	64.3	56.0	77.7	63.7	67.5	55.5	62.5	70.7	67.5
B	63.5	54.2	76.4	69.6	56.2	59.7	66.8	59.0	53.8	69.4	62.0	72.6	48.8	58.5	62.2	62.2
C	65.1	53.5	83.0	71.2	54.9	61.2	61.4	55.9	52.1	67.6	62.1	75.7	49.2	58.0	67.5	62.5
E	61.0	47.0	75.7	66.0	51.0	58.5	59.9	54.7	48.7	61.0	52.6	69.7	45.4	53.6	57.1	57.4
F	67.8	54.5	87.8	72.9	54.7	64.3	67.6	62.7	52.2	71.1	61.7	72.1	53.2	63.5	70.9	65.2
G	66.3	57.1	80.3	71.4	57.1	60.0	65.2	57.3	54.8	69.5	62.2	70.7	52.9	58.3	59.2	62.8
H	71.2	54.0	82.3	73.7	59.0	61.0	65.1	59.0	55.0	68.9	60.4	72.3	51.0	59.1	68.1	64.0
I	70.6	53.7	81.3	72.0	62.1	64.7	65.0	59.2	55.4	71.4	56.7	71.6	51.6	59.0	59.0	63.5
K	66.6	55.5	84.0	71.0	58.6	63.2	66.2	61.7	56.0	71.6	55.2	76.5	51.2	61.1	69.7	64.5
L	65.4	56.7	75.3	67.5	55.7	57.5	62.2	58.0	51.9	66.9	54.4	69.5	53.6	55.2	66.0	61.0
N	67.7	55.6	78.7	72.9	59.6	59.8	61.8	63.0	56.3	75.4	58.0	72.8	55.1	54.0	65.4	63.7
O	65.3	51.2	83.0	66.8	54.8	62.4	61.4	58.8	52.8	67.2	55.6	68.9	52.2	55.1	58.7	60.9
Gem.	67.1	54.3	81.3	71.3	57.2	61.4	64.1	59.5	53.7	69.8	58.7	71.6	51.6	58.1	64.5	63.0

## GEOOGST GEWICHT IN KG / M2

bedr.	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
ras																
A	32.31	23.89	36.81	33.94	30.40	26.71	28.24	27.75	24.29	34.08	29.53	30.86	26.92	25.61	26.30	29.18
B	28.44	23.24	31.56	30.51	28.86	25.68	29.42	25.06	23.89	30.50	29.76	33.85	23.84	24.95	23.64	27.55
C	27.12	21.98	34.65	30.84	26.72	26.11	26.26	23.20	22.04	29.80	29.21	34.92	23.12	23.40	26.40	27.05
E	27.89	19.18	32.10	28.30	26.49	25.10	26.86	23.74	22.16	28.39	25.61	32.44	22.61	23.97	22.37	25.81
F	29.20	21.29	35.12	30.06	26.74	26.89	28.11	26.33	20.31	29.87	28.62	31.26	24.87	24.43	25.94	27.27
G	29.56	24.13	35.29	31.82	28.56	26.12	28.68	24.34	23.60	31.56	30.82	32.21	26.05	24.98	22.68	28.03
H	29.43	22.33	35.60	30.96	28.47	25.33	26.73	25.09	22.69	29.87	26.93	31.85	23.28	23.44	25.53	27.17
I	29.81	21.96	34.30	30.89	29.88	28.16	28.45	25.22	23.64	31.11	26.74	32.26	24.55	24.59	21.44	27.53
K	29.17	23.50	36.77	31.70	28.92	28.33	28.93	26.97	23.53	32.23	26.41	34.47	24.02	25.74	27.43	28.54
L	29.18	23.34	31.10	29.97	27.36	24.54	27.68	25.13	22.01	29.43	25.59	31.51	25.32	23.43	25.55	26.74
N	29.64	22.97	33.44	31.30	29.09	26.10	26.50	26.15	23.67	32.94	27.95	32.66	25.24	23.42	25.76	27.79
O	29.32	21.40	33.10	28.58	27.42	27.19	26.06	26.48	22.16	29.88	27.72	30.55	25.01	23.04	20.99	26.59
Gem.	29.25	22.43	34.15	30.74	28.24	26.35	27.66	25.45	22.83	30.80	27.91	32.40	24.57	24.25	24.50	27.44

## GEMIDDELD VRUCHT GEWICHT IN GRAM

bedr.	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
ras																
A	433	409	417	423	486	417	420	432	434	439	464	457	485	410	372	433
B	448	429	413	439	513	430	441	425	444	440	480	466	488	427	380	444
C	417	411	417	433	487	427	428	415	423	441	470	461	470	404	392	433
E	457	409	424	429	520	429	449	435	456	466	486	466	498	448	390	451
F	430	390	400	412	488	418	415	420	389	420	463	434	468	385	366	420
G	446	423	439	446	501	435	440	424	431	454	495	457	492	428	383	446
H	414	413	433	421	483	415	410	425	412	434	447	441	456	397	375	425
I	423	409	422	429	481	435	438	426	427	436	472	451	476	416	363	434
K	438	423	438	447	492	449	437	437	421	450	478	451	470	421	394	443
L	447	412	412	444	492	426	445	433	425	440	471	453	473	424	387	439
N	438	414	425	429	488	436	429	415	419	437	482	449	459	434	393	436
O	449	418	398	428	500	436	425	451	420	444	498	443	479	420	358	438
Gem.	437	413	420	432	494	429	431	428	425	442	476	452	476	418	379	437

## STUKS KLASSE 2 / M2

bedr.	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
ras																
A	2.4	5.3	7.6	0.6	8.2	8.9	5.8	4.9	5.5	*	3.6	*	16.4	3.0	6.0	6.0
B	3.5	5.2	7.4	0.7	7.0	8.6	6.0	5.2	6.9	*	5.6	*	13.6	2.2	6.9	6.1
C	2.7	5.4	7.4	0.4	4.1	8.0	4.7	2.9	6.8	*	5.2	*	11.4	2.0	6.6	5.2
E	3.2	6.3	8.5	0.7	6.5	9.2	6.1	4.9	5.7	*	5.2	*	13.1	1.9	5.7	5.9
F	2.5	6.3	11.0	0.8	6.3	9.3	6.9	2.9	8.8	*	5.0	*	12.9	2.6	4.2	6.1
G	2.3	5.3	8.3	0.9	4.8	10.2	6.3	5.7	6.4	*	4.5	*	15.8	1.7	5.7	6.0
H	4.9	5.8	8.5	1.0	5.5	8.7	6.0	3.2	7.1	*	4.8	*	12.8	2.4	5.3	5.9
I	2.5	6.9	8.1	0.7	7.3	9.1	5.5	3.8	7.0	*	5.3	*	15.0	2.2	5.0	6.0
K	3.5	6.2	8.7	0.4	6.6	7.8	6.2	4.7	7.3	*	3.9	*	14.1	3.1	6.4	6.1
L	2.9	4.6	7.4	0.9	6.1	6.6	5.3	4.3	7.5	*	3.9	*	13.6	1.6	5.9	5.4
N	2.3	6.9	7.7	0.8	6.1	7.7	7.1	5.3	7.2	*	4.6	*	15.8	1.5	5.9	6.1
O	4.5	5.2	7.6	1.2	4.8	8.9	4.3	3.3	5.8	*	3.6	*	13.5	1.9	5.1	5.4
Gem.	3.1	5.8	8.2	0.7	6.1	8.6	5.8	4.3	6.8	*	4.6	*	14.0	2.2	5.7	5.8

## STEK KG/M2

bedr.	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	MEYS	N-NED	POOT	PTG	STRUY	VENRO	VERST	VLEUT	VRIES	WESTM	Gemid.
ras																
A	2.37	0.09	2.70	1.60	1.24	0.75	1.73	2.21	0.90	*	0.46	1.54	*	2.74	4.20	1.73
B	5.01	0.05	3.27	2.14	1.57	0.86	1.63	2.25	1.12	*	0.56	2.12	*	3.17	4.97	2.21
C	4.49	0.04	3.78	1.67	1.62	0.93	2.27	2.25	1.35	*	0.56	2.13	*	4.16	5.38	2.36
E	4.74	0.14	4.24	2.28	1.62	1.10	2.08	2.87	1.61	*	0.72	2.42	*	3.74	4.80	2.49
F	4.53	0.11	3.92	1.76	1.86	0.98	2.76	1.91	1.18	*	0.49	1.80	*	3.80	5.24	2.33
G	3.94	0.10	3.14	1.89	1.35	0.87	1.30	2.36	1.20	*	0.57	1.73	*	4.45	4.62	2.12
H	3.85	0.11	3.56	1.76	1.66	1.17	1.74	1.98	1.17	*	0.52	2.08	*	3.75	4.93	2.17
I	2.63	0.01	3.76	1.80	1.28	0.88	1.60	2.50	1.47	*	0.58	1.96	*	3.15	5.28	2.07
K	3.42	0.12	3.07	1.85	1.26	0.94	1.65	2.43	1.12	*	0.66	2.04	*	3.41	5.70	2.13
L	3.89	0.09	3.50	1.44	1.57	0.79	2.10	1.94	1.50	*	0.38	1.94	*	3.45	5.60	2.17
N	4.41	0.14	3.73	1.72	0.96	0.78	3.02	1.48	1.47	*	0.41	1.65	*	2.54	5.46	2.14
O	2.44	0.14	2.86	1.40	1.32	1.05	1.46	2.08	1.06	*	0.48	2.06	*	2.46	4.05	1.76
Gem.	3.81	0.09	3.46	1.78	1.44	0.92	1.94	2.19	1.26	*	0.53	1.96	*	3.40	5.02	2.14

Tabel 7. Productie gegevens juli/augustus

## AANTAL GEOOGSTE VRUCHTEN / M2

bedr. ras	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	POOT	VERST	Gemid.
A	116.2	117.8	144.8	113.5	99.5	89.7	98.1	111.4
B	98.3	112.0	123.3	102.8	94.3	82.3	108.7	103.1
C	102.9	109.3	130.6	104.9	87.8	74.5	112.7	103.2
E	97.9	97.9	115.8	99.4	82.6	77.8	105.3	96.7
F	106.3	108.4	151.7	105.4	94.8	87.2	109.4	109.0
G	107.1	115.4	125.6	103.9	94.6	80.3	104.1	104.4
H	111.4	113.3	133.5	104.3	93.8	81.4	106.0	106.2
I	112.6	106.5	132.6	107.9	103.8	84.0	105.2	107.5
K	106.1	114.9	134.3	104.1	97.1	86.1	113.3	107.9
L	103.8	111.8	116.3	97.8	96.1	78.3	103.6	101.1
N	110.4	114.0	126.8	109.2	97.4	85.8	111.0	107.8
O	106.1	112.8	134.1	96.4	94.2	83.5	103.1	104.3
Gem.	106.6	111.2	130.8	104.1	94.7	82.6	106.7	105.2

## GEOOGST GEWICHT IN KG / M2

bedr. ras	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	POOT	VERST	Gemid.
A	52.65	52.41	61.64	49.97	50.36	40.47	48.06	50.79
B	45.49	51.71	51.43	46.55	50.17	36.87	53.44	47.95
C	45.14	48.02	55.28	46.53	43.85	32.19	54.71	46.53
E	47.66	42.95	49.69	44.33	43.76	35.51	51.85	45.11
F	48.22	46.08	62.43	44.68	47.91	38.10	51.00	48.35
G	48.88	51.60	56.01	47.50	50.35	36.14	50.67	48.74
H	49.07	50.39	59.44	45.74	47.70	36.13	50.25	48.39
I	49.90	47.38	56.62	48.06	53.03	37.57	50.95	49.07
K	48.51	52.20	59.05	47.10	51.37	39.72	53.83	50.25
L	48.40	48.76	48.30	44.60	49.30	35.28	51.34	46.57
N	50.63	49.89	54.28	48.10	49.34	37.20	53.46	48.99
O	49.11	50.99	54.26	42.31	49.03	38.97	49.23	47.70
Gem.	48.64	49.36	55.70	46.29	48.85	37.01	51.57	48.20

## GEMIDDELD VRUCHT GEWICHT IN GRAM

bedr. ras	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	POOT	VERST	Gemid.
A	453	445	426	440	506	451	490	459
B	463	462	417	453	532	448	492	467
C	439	439	423	443	499	432	485	452
E	487	439	429	446	530	457	493	469
F	454	426	412	424	506	437	466	446
G	457	447	446	457	533	450	487	468
H	440	445	445	438	508	444	475	457
I	443	445	427	445	511	447	484	458
K	457	455	440	453	529	462	475	467
L	466	436	415	456	513	451	496	462
N	458	438	428	441	506	434	482	455
O	463	452	404	439	520	467	477	460
Gem.	457	444	426	445	516	448	483	460

## STUKS KLASSE 2 / M2

bedr.	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	POOT	VERST	Gemid.
ras								
A	5.0	28.1	22.2	0.9	14.0	7.7	*	13.0
B	5.5	29.7	23.3	1.1	14.7	9.3	*	13.9
C	5.0	28.6	22.8	0.6	9.8	4.2	*	11.8
E	6.3	30.7	22.7	1.2	13.6	8.1	*	13.8
F	4.6	25.4	29.1	1.2	12.7	5.0	*	13.0
G	4.9	28.3	23.6	1.2	12.6	9.9	*	13.4
H	8.3	28.5	26.6	1.3	11.3	5.7	*	13.6
I	4.7	29.2	23.7	0.9	16.7	7.0	*	13.7
K	6.3	29.2	25.7	1.0	13.7	7.8	*	13.9
L	5.1	27.6	22.0	1.2	12.3	6.1	*	12.4
N	4.6	29.6	23.7	1.4	13.4	8.7	*	13.6
O	6.2	29.4	22.3	1.5	9.8	5.7	*	12.5
Gem.	5.5	28.7	24.0	1.1	12.9	7.1	*	13.2

## STEK KG/M2

bedr.	HOGER	KEYZE	KNEPP	KOPPE	KOSDI	POOT	VERST	Gemid.
ras								
A	7.21	0.12	7.24	4.04	4.31	3.94	4.29	4.45
B	12.33	0.14	9.01	5.67	5.77	3.92	4.54	5.91
C	10.49	0.11	9.57	4.47	6.70	4.30	5.22	5.84
E	11.81	0.27	10.17	5.95	5.83	5.41	6.20	6.52
F	9.26	0.11	8.56	4.36	5.49	3.92	3.86	5.08
G	10.03	0.13	7.80	5.19	6.12	3.96	5.10	5.48
H	10.23	0.23	9.51	4.78	5.57	4.11	5.66	5.73
I	7.28	0.09	8.91	4.89	4.50	4.76	5.18	5.09
K	8.96	0.19	8.66	4.95	5.00	4.53	5.34	5.37
L	9.11	0.40	8.99	3.85	5.22	4.29	4.57	5.20
N	9.40	0.15	8.26	3.97	4.60	3.09	4.99	4.92
O	7.24	0.23	8.78	3.38	4.25	3.53	4.05	4.49
Gem.	9.45	0.18	8.79	4.62	5.28	4.15	4.91	5.34

Tabel 8. Overzicht houdbaarheidsproeven (stam 9 herhalingen, rank 13 herhalingen)

	kleur		dagen		"nekken"	
	stam	rank	stam	rank	stam	rank
A	7.0	7.1	10.2	12.6	0.5	2.5
B	7.0	7.1	10.0	11.4	0.6	2.4
C	7.1	7.2	12.2	13.1	0.4	2.4
E	7.0	7.2	10.9	12.2	0.5	2.5
F	7.0	7.2	10.2	12.2	0.5	2.4
G	7.0	7.2	10.0	13.4	0.5	2.6
H	7.0	7.2	10.8	12.8	0.5	2.3
I	6.9	7.2	9.9	11.5	0.8	2.8
K	7.0	7.1	11.7	12.7	0.6	2.3
L	7.1	7.2	10.7	12.7	0.6	2.8
N	7.0	7.2	10.0	12.1	0.7	2.5
O	7.2	7.2	13.0	13.8	0.7	2.4

L.S.D. 5%

0.10 0.11 1.51 0.80 0.20 0.25

Een hoger cijfer betekent donkerder van kleur bij inzet, meer dagen tot stadium 6 (grens klasse 1 - klasse 2) en gevoeliger voor indroging van de nekken op een schaal van 0 - 5

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - stamkomkommers

- A koustrepen (6x), taille (3x), gelijst (3x), bleek, buikig, gebogen, glad
- B koustrepen (12x), gebogen (2x), krom, laat, wat sliertig, dun, buikig, stekels
- C koustrepen (12x), schouder (5x), gebogen (2x), lengte variabel, buikig, grof
- E nek (9x), koustrepen (3x), dun (2x), lengte variabel, schouder, krom, buikig, grof, gebogen, gelijst
- F koustrepen (4x), stekels (2x), taille, gebogen, kort, wat sliertig, dun, glad met stekels, gebogen
- G iets buikig (3x), wat koustrepen (2x), stekels (2x), glad met stekels, gebogen (2x), variabel, gelijst
- H koustrepen (3x), gelijst (3x), schouder, taille, stekels, gebogen
- I koustrepen (2x), gebogen (2x), bleke punt, schouder, gevuld, lengte variabel, buikig, sterk geribd
- K koustrepen (11x), schouder (4x), gelijst, nek, stekels, te lichte kleur
- L koustrepen (8x), nek (3x), lange nek (3x), schouder, lengte variabel, stekels, gebogen, buikig
- N koustrepen (3x), iets nek (3x), buikig (3x), stekels (2x), gelijst, dun
- O nek (9x), koustrepen (5x), lengte variabel, mooi, sliertig, stekels

Tabel 10. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - rankkomkommers

- A hals (4x), licht groen (2x), geribd (2x), wat geribd, gele groef, iets kort, kromme vrucht, misvormd, dikke vrucht, slanke vrucht, dof, scherp, vol gewas, te vol gewas
- B hals (4x), variabele lengte (3x), iets krom (2x), variabele dikte, gele groef, gebogen, glad, ongelijk, uniform, dik
- C hals (2x), kort (2x), brede schouders (2x), diverse lengten, wat zwart, wat gebogen, taps, variabele kleur, slank, variabel, schraal gewas, ongelijke vrucht
- E hals (6x), lang (4x), variabele lengte (4x), wat zwarte vruchten (3x), glad (2x), puntig (2x), stek, mooi gewas, te lang, te korte vruchten, slank, iets krom, heterogeen, scheur op neus, kort, dof
- F variabele lengte (4x), brede schouder (2x), lange hals (3x), licht van kleur (3x), dik, uniform, kort, stekelig, geribd, gebogen, slank, dun, vol gewas
- G wat gebogen (2x), wat versleten, vrij krom, abortus vruchten, stekelig, geribd, heterogene lengte (2x), iets krom, hals, vet, dun, vol gewas, uniform, iets zwart, scherp, onregelmatig, grof
- H hals (8x), zwarte vruchten (3x), heterogene lengte (2x), ruwe vruchten, kleurig, oud, kromme vruchten, geribd, versleten gewas, gebogen, open gewas, stekelig, krom, dun
- I soms gebogen (3x), variabele lengte (3x), dik (2x), geribd, variabele kleur, stek, bladverdroging, krom, hals, kort, korte nek, gele groef, licht groen, uniform, onregelmatig, veel stek
- K hals (6x), iets krom (4x), vol gewas (2x), iets variabele lengte, kort, scherp, onregelmatig, geribd, stekelig, taille, licht groen, buik,
- L lange hals (4x), wat zwart (2x), krom, stek, heterogeen, lang, buik, variabele lengte, te kort, kleur,
- N hals (13x), erg lange hals, gebogen (3x), iets kort (3x), soms slank (2x), variabele vruchten, puntig, bonte vlekken, lange vruchten, brede schouders, erg dun
- O hals (13x), diverse lengten (5x), vol gewas (3x), lang (2x), kort (2x), necrose (2x), stek, wat dun, planten zijn leeg, licht groen, slank, te veel hals, iets zwarte vruchten, ongelijk

Tabel 11. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de oogst (10 bedrijven)

<u>Ras</u>	<u>opmerkingen</u>
A	geribd (22x), zeer geribd (8x), matige vorm (7x), slechte vorm (2x), krom (2x), ongelijk van lengte (3x), erg ongelijk (2x), ongelijk (2x), erg lang (3x), lang (3x), erg kort, getailleerd, buik (5x), erg buikig, bleek (11x), zwart (4x), ongelijke kleur, slechte kleur, gevlekte vrucht, koustreep, uitstekende gewasopbouw, matige gewasopbouw, redelijke gewasopbouw, te vol gewas (2x), vol gewas (2x), gevlekt blad
B	buikig (2x), lange nek (2x), zeer lange vruchten, zeer geribd, rib (3x), zwarte vruchten (3x), krom (3x), plant staat vrij leeg, matige gewasopbouw, te open gewas, redelijke gewasopbouw, goede gewasopbouw
C	erg kort (7x), kort (4x), korte nek (2x), matige kleur (2x), erg donker (3x), zwarte vrucht (4x), krom, stekel, glad, lange nek, ongelijk, ongelijk van lengte, koustreep (3x), matige gewasopbouw (2x), plant is vrij leeg, goede gewasopbouw, te vol gewas
E	erg lang (4x), lang (6x), ongelijk (5x), ongelijk van lengte, iets ongelijk, erg mooie vrucht (3x), mooi, glad, matige kleur (2x), zwart (4x), buikig (5x), krom, koustreep, matige gewasopbouw (2x), te open gewas (2x), slechte gewasopbouw, goede gewasopbouw
F	ongelijk van lengte (6x), erg kort (4x), kort (3x), slechte kleur (2x), krom (3x), zwart (3x), slechte vorm, matige vorm, puntig, matige kleur, buikig (2x), koustreep, dun, rib, stekel, lange nek, ongelijk, te open gewas (2x), matige gewasopbouw, goede gewasopbouw, slechte gewasopbouw, te vol gewas, generatief
G	geribd (5x), zeer lange vrucht, lang (4x), iets kort, matige vorm, buikig (4x), krom (4x), zwarte vruchten (2x), stekels (3x), te vol gewas (5x), te sliertig, generatief, redelijke gewasopbouw, goede gewasopbouw (2x)
H	erg kort (7x), ongelijk van lengte (3x), lang (3x), zwart (3x), donker (3x), buikig (4x), erg geribd (3x), geribd (2x), koustreep (3x), korte nek, matige vorm, slechte vorm, zwart (2x), krom (2x), te open gewas (2x), goed evenwicht, goede gewasopbouw, slechte gewasopbouw, ongelijk gewas
I	koustreep (5x), korte nek (4x), ongelijk (3x), ongelijk van lengte (2x), erg kort (2x), kort (2x), lange nek, zwart (3x), iets donker, geribd (2x), buik, krom (3x), lelijke vorm, matige gewasopbouw, redelijke gewasopbouw, generatief
K	erg kort (2x), kort (2x), ongelijk van lengte (2x), erg lang, buikig (3x), iets geribd, puntig, één mannelijke plant, goede gewasopbouw, te open gewas
L	koustreep (3x), lange nek (2x), buikig (2x), krom (4x), sterk getailleerd, geribd (3x), ongelijk van lengte, ongelijk, matige lengte, kort, gevoelig voor zwarte vruchten, te open gewas (3x), goede gewasopbouw (2x), te vol gewas, redelijke gewasopbouw
N	erg mooie vorm (2x), buikig (7x), lange nek, koustrepen, lang (2x), erg lang, ongelijk, ongelijke lengte, stekel (5x), krom (4x), rib (2x), dun, zwart, te open gewas (4x), slechte gewasopbouw (2x), goede gewasopbouw, gewas wat voller
O	erg mooie vrucht (5x), mooie vorm (2x), koustrepen (4x), erg kort (2x), kort (2x), erg lang, ongelijk van lengte (2x), donker (8x), zwarte (2x), ongelijke kleur, iets donker, wat licht, witte punten, buikig (3x), krom (2x), getailleerd, lange nek, geribd, ongelijk, te open gewas (2x), slechte gewasopbouw (2x), matige gewasopbouw, goede gewasopbouw, vegetatief



Tabel 12. Samenvatting van beoordelingen tijdens oogst

Aantal keer dat Dhr. J. de Hoog een 6, 8 of 9 voor een criterium gaf in de periode van 25-01-93 t/m 10-03-93 (20 oogstlijsten)

Code	lengte			vorm			kleur			opmerkingen
	6	8	9	6	8	9	6	8	9	
A	6	1		5			8			weinig geribd
B	1						1	1		veel zwarte vruchten
C	2			1			2			
E		3	1							ongelijk van lengte
F	8			5			3	1		weinig geribd, getailleerd/ buikig, ongelijk van kleur
G		1		3			1			fijne rib
H	10			4				1		getaillerd/buikig (2x), ongelijk van lengte
I	5							3		ongelijk van lengte
K	1									ongelijk van lengte
L	1									ongelijk van kleur
N	1			3				1		getaillerd/buikig, ongelijk van lengte
O	3			4				1		getailleerd/buikig (2x)

Aantal keer dat Dhr. J. de Hoog een 5, 6 of 8 voor een criterium gaf in de periode van 12-03-93 t/m 19-04-93 (16 oogstlijsten)

Code	lengte			vorm			kleur			opmerkingen
	5	6	8	5	6	8	5	6	8	
A				1	8		1	10		getailleerd/buikig, ongelijk van kleur
B		7			7			6		weinig rib
C	1	4		3			1	2		weinig rib
E			3		1				3	weinig rib
F	1	8		1	4			4		ongelijk van lengte (2x), ongelijk van kleur (2x)
G		2		1	3					ongelijk v. lengte, weinig rib, ongelijk v. kleur
H		5		1	7			1	3	weinig rib, ongelijk van vorm
I	1	16	1	1	14		1	7		ongelijk van lengte, weinig rib
K		3			3			2		ongelijk van lengte
L		5	1		4			4		ongelijk van lengte
N		8	1	2	8			2	3	getailleerd/buikig, ongelijk van kleur
O		3	2		1				2	ongelijk van lengte

Aantal keer dat Dhr. J. de Hoog een 5, 6 of 8 voor een criterium gaf in de periode van 22-04-93 t/m 01-06-93 (19 oogstlijsten)

Code	lengte			vorm			kleur			opmerkingen	
	5	6	8	5	6	8	5	6	8		
A									4	ongelijk van kleur	
B		5			3				4		
C		3			2				2	weinig rib, ongelijk van kleur	
E		1	3		3				4	ongelijk van lengte	
F		4		2	4				11		
G					4				6	2	
H		1			4				2	1	weinig rib, stekpunt
I	1	11			10			1	9		ongelijk van lengte (2x), weinig rib
K		3			3			1	6		ongelijke kleur (2x), lange nek, ongelijk v. lengte, stekel, slechte gewasopbouw
L		3			5				5		ongelijk van lengte, buikig
N		7			10				8		
O		2			1						gedetailleerd/buikig

Beoordelingen tijdens de oogst R.O.C. Noord-Nederland \*  
(stam: vorm en kleur 6 x beoordeeld, lengte van de vruchten van 4 oogstdata; rank: vorm en kleur 20 x beoordeeld, lengte van de vruchten van 16 oogstdata ± 185 stuks)

	vorm		kleur		lengte	
	stam	rank	stam	rank	stam	rank
A	6.2	6.7	5.8	6.6	28.6	31.9
B	6.2	6.7	6.1	6.8	29.3	32.7
C	6.3	6.8	6.0	6.8	28.1	32.2
E	5.9	6.5	5.9	6.6	30.4	33.8
F	6.0	6.6	5.8	6.4	28.5	31.9
G	5.7	6.5	5.8	6.4	28.7	31.9
H	6.0	6.7	5.9	6.6	27.9	31.1
I	6.0	6.9	5.7	6.7	28.5	31.9
K	6.0	6.6	5.7	6.7	29.0	32.2
L	5.9	6.5	6.0	6.9	29.8	33.0
N	5.9	6.5	6.0	6.8	29.9	32.5
O	5.9	6.7	6.1	7.1	28.5	33.0

\* Een hoger cijfer betekent mooier van vorm, donkerder van kleur en langer (in cm)

Beoordelingen tijdens de oogst van Meijs (08-02), de Vries (02-03), Koppens (10-03), Poot (algemene indruk vruchten 17-02, 26-04), Keijsers (19-04), Venrooy (10-05) en Kosdi (07-06).

	vorm					kleur					
	Meij	Vri	Kop	Keij	Gem.	Meij	Vri	Kop	Keij	Ven	Gem.
A	7.0	4.0	6.5	6.5	6.0	7.0	4.5	4.5	7.0	7.5	6.1
B	7.0	6.5	8.0	6.5	7.0	7.0	7.0	8.0	6.5	7.0	7.1
C	7.0	7.0	8.0	7.5	7.4	7.0	6.5	8.0	7.5	6.0	7.0
E	6.0	6.5	7.0	6.0	6.4	7.0	7.0	8.0	6.0	6.5	6.9
F	6.0	6.0	7.0	6.5	6.4	7.0	6.0	6.5	6.5	6.0	6.4
G	5.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0	7.0	6.9
H	6.0	6.5	8.0	6.0	6.6	7.0	7.0	8.0	6.5	6.0	6.9
I	7.0	7.5	7.5	6.5	7.1	7.0	6.0	8.0	6.5	6.5	6.8
K	7.0	6.0	8.0	6.0	6.8	7.0	7.0	8.0	7.0	6.0	7.0
L	7.0	7.0	8.0	6.5	7.1	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	7.2
N	6.0	6.5	8.0	5.0	6.4	7.0	7.0	8.0	7.0	6.0	7.0
O	7.0	7.0	8.0	7.0	7.3	7.0	7.0	8.0	6.5	6.0	6.9

	lengte						rib			
	Meij	Vri	Kop	Keij	Ven	Gem.	Meij	Kop	Keij	Gem.
A	7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	6.4	7.0	5.5	6.5	6.3
B	6.0	6.5	8.0	7.0	6.5	6.8	7.0	8.0	5.5	6.8
C	5.0	6.0	8.0	6.5	6.0	6.3	6.0	8.0	6.0	6.7
E	6.0	9.0	8.0	5.5	6.0	6.9	6.0	8.0	5.0	6.3
F	6.0	5.5	8.0	4.5	6.0	6.0	6.0	7.5	4.5	6.0
G	6.0	7.0	8.5	5.5	6.5	6.7	7.0	8.0	6.5	7.2
H	6.0	6.0	8.0	7.5	6.0	6.7	6.0	7.0	6.0	6.3
I	7.0	7.0	8.0	6.5	6.0	6.9	6.0	5.5	6.5	6.0
K	7.0	6.0	8.0	6.5	6.5	6.8	5.0	8.0	5.5	6.2
L	6.0	7.0	8.0	6.0	5.5	6.5	6.0	8.0	5.5	6.5
N	5.0	7.5	8.0	6.5	5.0	6.4	7.0	8.0	6.0	7.0
O	7.0	6.5	8.0	6.0	6.5	6.8	6.0	8.0	5.5	6.5

	algemene indruk			gewasopbouw		
	Pol	Po2	Gem.	Meij	Kog	Gem.
A	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.8
B	7.0	7.3	7.1	6.5	8.0	7.3
C	6.3	6.3	6.3	6.5	6.0	6.3
E	7.0	6.5	6.8	5.0	6.0	5.5
F	7.3	7.0	7.1	6.0	5.5	5.8
G	7.3	7.0	7.1	7.0	6.0	6.5
H	7.5	7.3	7.4	8.0	6.5	7.3
I	7.5	6.5	7.0	7.0	6.5	6.8
K	7.5	7.0	7.3	6.0	5.5	5.8
L	7.0	6.5	6.8	6.5	6.5	6.5
N	7.0	7.0	7.0	8.0	7.5	7.8
O	7.5	7.3	7.4	6.0	5.5	6.8