

A  
06  
S  
89

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Paprika rood- en geel vruchtige rassen.

stookteelt 1983

rassenproef 1e beoordeling

R. I. V. R. O.

ir. J. H. STOLK en N. L. M. Stijger.

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het rassenonderzoek van cultuurgewassen  
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

## INHOUD

### Tabel

Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens.	1
Waarnemingen.	
In de proef opgenomen rassen.	2
Toelichting bij de tabellen.	
Samenvatting van alle beoordelingen in cijfers door de commissie.	3
Samenvatting van alle beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars.	4
Samenvatting van alle beoordelingen in procenten door de commissie.	5
Samenvatting van alle beoordelingen in procenten door de overige beoordelaars.	6
Productiegegevens	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordelingen.	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordelingen.	9

Proefopzet

In de stookteelt van 1983 werden 5 groen/rood vruchtige rassen en 3 groen/geel vruchtige rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

De rassen Bruinsma's wonder en Propenza werden als vergelijkingsrassen bij de groen/rode rassen aan de serie toegevoegd.

Goldstar werd bij de groen/gele rassen als vergelijkingsras toegevoegd.

De proef lag op 3 plaatsen in 2 -voud en wel op de volgende bedrijven:

- Dhr. F. Berkhout te De Lier
- Proefstation Naaldwijk
- Proeftuin Vleuten

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	De Lier	Naaldwijk	Vleuten
scherm	plastic	plastic	plastic
schermperiode	?	?	tot in april
teeltmedium	steenwol	grond	steenwol
aantal pl/veld	14	14	16
plantafstand	50 cm	45 cm	40 cm
stengels/plant	3	2	2
veldgrootte	5.6 m <sup>2</sup>	5.04 m <sup>2</sup>	5.12 m <sup>2</sup>
zaaidata	04-10-82	04-10-82	06-10-82
plantdata	22-12-82	23-12-82	15-12-82
beoordelingsdata	20-04-83	04-05-83	13-04-83
	14-07-83	14-07-83	24-07-83
oogstperiode	05-04-83	14-04-83	07-04-83
	11-08-83	10-08-83	10-08-83

## Waarnemingen

De proeven werden elk tweemaal door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen (zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek) beoordeeld.

Bij de eerste keer werd beoordeeld op gewaseigenschappen:

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- stevigheid
- krimpscheuren
- stip

De tweede keer werd alleen beoordeeld op vruchteigenschappen.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op elke proefplaats werd de produktie in kg/m<sup>2</sup> en het gemiddeld vruchtgewicht bepaald.

Op alle plaatsen werd 'rood' geoogst.

De resultaten van het e.e.a. staan in de volgende tabellen.

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.							
C o d e	De Lier		Naaldw.		Vleuten		Opmerkingen.
	I	II	I	II	I	II	
K	25	8	4	31	18	36	
M	13	30	17	29	22	41	
N	12	18	25	8	21	40	
O	4	33	10	30	19	42	
P		20	28	6			
F	26	10	26	14	15 17 20	35 38 44	Vergelijkingsras
G	27	9	19	32	13 16	39 43	Vergelijkingsras
J	2	29	1	24	57	87	Vergelijkingsras.

Toelichting: I en II zijn de verschillende parallellen.  
 F = vergelijkingsras Propenza  
 G = vergelijkingsras Bruinsma's Wonder  
 J = vergelijkingsras Goldstar

Toelichting bij de tabellen.

---

L.= De Lier  
N.= Naaldwijk  
V.= Vleuten

Gem.= gemiddelde van de proefplaatsen

F = Vergelijkingsras Propenza  
G = Vergelijkingsras Bruinsma Wonder  
J = Vergelijkingsras Goldstar

Dijferwaardering

---

Groeikracht	4 = te weinig	8 = (te) veel
Gewasopbouw	4 = slecht	8 = zeer goed
Vorm	4 = slecht	8 = zeer goed
Kleur	4 = bleek	8 = donker
Stevigheid	4 = zacht	8 = zeer stevig
Krimpscheuren	4 = veel	8 = weinig of geen
Stip	4 = veel	8 = weinig of geen

Productiegegevens

---

kg/m<sup>2</sup> - kilogrammen per m<sup>2</sup>

g.v.g - gemiddeld vruchtgewicht in grammen

exp. - export kwaliteit

bin. - binnenland + knopen

% bin. gewichtspercentage binnenland + knopen van het totale gewicht

tot. - totaal

vroeg	De Lier	05-04-1983 t/m	04-05-1983
vroeg	Naaldwijk	14-04-1983 t/m	13-05-1983
vroeg	Vleuten	07-04-1983 t/m	04-05-1983
eindtotaal	De Lier		t/m 11-08-1983
eindtotaal	Naaldwijk		t/m 10-08-1983
eindtotaal	Vleuten		t/m 10-08-1983

Tabel 3. Samenvatting van alle beoordelingen in cijfers, gegeven door de commissie.

	Groei­kracht				Gewasopbouw				Vorm T				Vorm E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	7.0	6.1	6.9	6.7	6.6	6.0	6.7	6.4	6.4	5.5	6.1	6.0	6.8	6.8	6.7	6.8
M	7.3	6.8	6.2	6.8	6.6	6.4	6.6	6.5	7.3	6.8	7.1	7.1	6.0	6.2	7.2	6.5
N	6.6	7.3	7.1	7.0	6.9	6.6	6.6	6.7	5.9	6.9	5.7	6.2	5.9	6.2	6.5	6.2
O	6.5	6.5	6.1	6.4	6.3	6.5	6.3	6.4	6.5	5.9	6.4	6.3	6.5	7.2	7.0	6.9
P	7.0	6.5		6.8	6.8	6.5		6.7	6.5	6.6		6.6	5.5	7.1		6.3
Q	6.6	6.6	6.1	6.4	6.4	6.0	6.4	6.3	6.6	6.3	5.9	6.3	6.1	5.7	5.7	5.8
Gen.	6.8	6.6	6.5	6.7	6.6	6.3	6.5	6.5	6.5	6.3	6.2	6.4	6.1	6.5	6.6	6.4
F	7.3	5.9	7.1	6.8	6.8	6.3	6.9	6.7	6.9	6.4	6.8	6.7	7.1	6.0	6.1	6.4
G	7.1	6.0	7.0	6.7	7.1	6.1	6.7	6.6	6.4	5.8	6.4	6.2	6.4	7.1	6.8	6.8
J	7.4	6.0	7.7	7.0	6.6	6.0	7.0	6.5	7.1	5.4	6.3	6.3	6.9	5.5	6.8	6.4
Gen.	7.3	6.0	7.3	6.8	6.8	6.1	6.9	6.6	6.8	5.9	6.5	6.4	6.8	6.2	6.6	6.5

	Kleur T				Kleur E				Stevigheid T				Stevigheid E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	6.9	6.3	6.5	6.6	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	7.0	6.6	6.9	7.3	6.8	7.2	7.1
M	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.4	7.4	7.5	7.4	7.9	6.9	7.3	7.4
N	7.0	7.0	6.1	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.4	6.8	6.1	6.3	6.7	6.4
O	7.1	7.4	7.0	7.2	6.9	7.2	7.0	7.0	7.8	7.4	7.7	7.6	8.0	7.9	7.8	7.9
P	7.3	6.6		7.0	6.3	7.2		6.8	7.3	6.8		7.1	7.5	7.3		7.4
Q	7.5	6.8	6.8	7.0	7.3	7.4	7.7	7.5	7.4	7.1	6.4	7.0	6.5	6.4	6.8	6.6
Gen.	7.2	6.8	6.7	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1	6.9	7.1	7.2	6.9	7.2	7.1
F	7.5	7.8	7.2	7.5	7.3	6.9	7.5	7.2	7.3	7.0	6.6	7.0	7.3	7.1	6.1	6.8
G	7.0	6.6	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	7.8	7.3	7.1	7.4
J	7.5	6.8	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.1	6.7	7.4	6.8	7.2	7.1
Gen.	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.6	6.9	7.5	7.1	6.8	7.1

	Kripsch. T				Kripsch. E				Stip T				Stip E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	5.8	6.9	4.9	5.9	6.1	6.5	7.0	6.5	5.0	4.0	5.5	4.8	6.4	7.3	6.0	6.6
M	6.8	7.8	5.8	6.8	7.6	7.3	7.5	7.5	8.1	8.0	8.1	8.1	8.6	8.6	7.0	8.1
N	8.0	8.0	6.2	7.4	6.8	7.2	7.7	7.2	8.0	8.1	7.4	7.8	6.8	8.4	7.5	7.6
O	5.9	8.1	7.5	7.2	7.5	7.6	7.7	7.6	6.6	6.6	5.2	6.1	7.4	8.5	5.8	7.2
P	6.0	7.1		6.6	6.8	7.7		7.3	5.5	7.0		6.3	5.3	8.0		6.7
Q	8.4	8.1	7.2	7.9	7.9	6.3	7.7	7.3	7.9	8.3	7.8	8.0	8.9	8.8	8.3	8.7
Gen.	6.8	7.7	6.3	6.9	7.1	7.1	7.5	7.2	6.9	7.0	6.8	6.9	7.2	8.3	6.9	7.5
F	7.1	8.4	6.8	7.4	7.9	7.2	7.3	7.5	8.1	8.3	7.9	8.1	8.3	8.8	8.3	8.5
G	6.6	7.6	5.4	6.5	6.1	7.2	7.0	6.8	5.9	6.5	6.5	6.3	6.3	7.5	6.6	6.8
J	8.0	8.3	6.8	7.7	8.3	7.4	7.7	7.8	7.8	8.1	8.2	8.0	8.9	8.8	8.3	8.7
Gen.	7.2	8.1	6.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.8	8.4	7.7	8.0

Tabel 4.

Samenvatting van alle beoordelingen in cijfers, gegeven door de overige beoordelaars.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Vorm E			
	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.
K	7.1	6.4	6.8	6.8	6.4	6.1	6.3	6.3	6.3	6.1	5.3	5.9	6.8		7.2	7.0
M	6.9	6.6	5.8	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.8	6.4	6.5	6.6	6.2		7.3	6.8
N	6.6	7.4	6.8	6.9	6.3	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	4.7	5.9	5.3		6.3	5.8
O	6.1	6.3	5.8	6.1	6.5	7.0	6.7	6.7	6.5	6.0	5.3	5.9	5.8		6.3	6.1
P	7.0	6.6		6.8	6.6	6.9		6.8	6.2	6.5		6.4	6.0			6.0
Q	6.1	6.9	6.3	6.4	5.9	6.4	5.5	5.9	6.1	6.1	5.2	5.8	5.7		5.7	5.7
Gen.	6.6	6.7	6.3	6.6	6.4	6.6	6.3	6.5	6.4	6.3	5.4	6.1	6.0		6.6	6.2
F	7.2	6.1	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.9	6.1	6.1	6.4	6.8		5.8	6.3
G	7.1	6.3	6.7	6.7	7.0	6.0	5.9	6.3	6.1	5.8	5.6	5.8	6.3		6.7	6.5
J	7.2	6.8	7.7	7.2	6.8	6.0	6.8	6.5	6.1	5.3	6.0	5.8	6.2		6.8	6.5
Gen.	7.2	6.4	7.1	6.9	6.8	6.2	6.4	6.5	6.4	5.7	5.9	6.0	6.4		6.4	6.4

	Kleur T				Kleur E				Stevigheid T				Stevigheid E			
	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.
K	5.9	6.4	5.8	6.0	7.0		6.7	6.9	6.6	6.9	6.3	6.6	7.5		7.3	7.4
M	6.3	6.6	6.0	6.3	7.0		6.5	6.8	7.5	7.4	7.2	7.4	7.8		7.5	7.7
N	6.5	7.1	6.0	6.5	7.0		7.3	7.2	7.1	6.9	6.0	6.7	5.7		6.8	6.3
O	6.1	6.4	6.0	6.2	6.2		6.7	6.5	7.6	7.4	7.3	7.4	8.0		8.0	8.0
P	6.2	6.8		6.5	5.7			5.7	7.0	6.9		7.0	7.7			7.7
Q	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8		7.0	6.9	6.8	7.0	6.0	6.6	5.8		6.3	6.1
Gen.	6.3	6.7	6.1	6.4	6.6		6.8	6.6	7.1	7.1	6.6	6.9	7.1		7.2	7.2
F	6.9	6.3	6.7	6.6	6.8		7.0	6.9	6.8	6.8	6.3	6.6	7.0		6.2	6.6
G	6.0	6.4	6.1	6.2	7.2		6.7	7.0	6.8	7.1	6.5	6.8	7.5		6.9	7.2
J	6.6	6.5	7.2	6.8	7.0		7.2	7.1	6.9	6.8	5.8	6.5	6.3		7.0	6.7
Gen.	6.5	6.4	6.7	6.5	7.0		7.0	7.0	6.8	6.9	6.2	6.6	6.9		6.7	6.8

	Kriepsch. T				Kriepsch. E				Stip . T				Stip E			
	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.	L.	N.	V.	Gen.
K	5.4	7.3	4.3	5.7	5.0		6.3	5.7	4.7	4.9	5.5	5.0	5.2		6.2	5.7
M	6.3	8.1	5.2	6.5	6.0		6.8	6.4	7.6	8.0	7.7	7.8	8.2		6.5	7.4
N	7.2	7.4	6.0	6.9	6.2		7.2	6.7	6.8	8.1	7.0	7.3	7.0		7.3	7.2
O	5.8	7.4	6.7	6.6	6.0		7.2	6.6	6.2	6.6	5.2	6.0	5.7		5.8	5.8
P	5.4	7.4		6.4	6.0			6.0	5.2	7.9		6.6	5.0			5.0
Q	7.5	8.3	6.3	7.4	5.5		6.8	6.2	7.2	8.3	7.3	7.6	8.3		8.0	8.2
Gen.	6.3	7.7	5.7	6.6	5.8		6.9	6.3	6.3	7.3	6.5	6.7	6.6		6.8	6.5
F	6.9	7.9	6.0	6.9	6.5		6.9	6.7	7.7	8.1	7.7	7.8	7.8		7.7	7.8
G	5.7	7.3	4.8	5.9	5.0		6.3	5.7	5.5	6.0	6.6	6.0	4.8		6.4	5.6
J	7.3	7.8	5.7	6.9	6.2		7.5	6.9	6.7	8.3	8.0	7.7	7.7		7.8	7.8
Gen.	6.6	7.7	5.5	6.6	5.9		6.9	6.4	6.6	7.5	7.4	7.2	6.8		7.3	7.0



Tabel 5. Samenvatting van alle beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen, gegeven door de commissie.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Vorm E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	.0	38.0	60.0	32.7	63.0	25.0	80.0	56.0	50.0	38.0	10.0	32.7	63.0	75.0	50.0	62.7
M	25.0	75.0	30.0	43.3	50.0	63.0	60.0	57.7	88.0	88.0	100.0	92.0	25.0	42.0	100.0	55.7
N	.0	100.0	80.0	60.0	75.0	63.0	60.0	66.0	25.0	100.0	.0	41.7	25.0	17.0	67.0	36.3
O	.0	50.0	30.0	26.7	38.0	50.0	40.0	42.7	50.0	75.0	40.0	55.0	50.0	92.0	67.0	69.7
P	.0	50.0		25.0	75.0	50.0		62.5	50.0	88.0		69.0	.0	92.0		46.0
Q	13.0	63.0	.0	25.3	38.0	75.0	50.0	54.3	63.0	100.0	40.0	67.7	50.0	67.0	33.0	50.0
<b>Gem.</b>	<b>6.3</b>	<b>62.7</b>	<b>40.0</b>	<b>35.5</b>	<b>56.5</b>	<b>54.3</b>	<b>58.0</b>	<b>56.5</b>	<b>54.3</b>	<b>61.5</b>	<b>38.0</b>	<b>59.7</b>	<b>35.5</b>	<b>64.2</b>	<b>63.4</b>	<b>53.4</b>
F	7.3	5.9	7.1	6.8	6.8	6.3	6.9	6.7	6.9	6.4	6.8	6.7	7.1	6.0	6.1	6.4
G	7.1	6.0	7.0	6.7	7.1	6.1	6.7	6.6	6.4	5.8	6.4	6.2	6.4	7.1	6.8	6.8
J	7.4	6.0	7.7	7.0	6.6	6.0	7.0	6.5	7.1	5.4	6.3	6.3	6.9	5.5	6.8	6.4
<b>Gem.</b>	<b>7.3</b>	<b>6.0</b>	<b>7.3</b>	<b>6.8</b>	<b>6.8</b>	<b>6.1</b>	<b>6.9</b>	<b>6.6</b>	<b>6.8</b>	<b>5.9</b>	<b>6.5</b>	<b>6.4</b>	<b>6.8</b>	<b>6.2</b>	<b>6.6</b>	<b>6.5</b>

	Kleur T				Kleur E				Stevigheid T				Stevigheid E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	75.0	50.0	60.0	61.7	.0	100.0	.0	33.3	100.0	75.0	60.0	78.3	25.0	17.0	100.0	47.3
M	100.0	75.0	90.0	88.3	.0	67.0	.0	22.3	88.0	88.0	100.0	92.0	75.0	8.0	100.0	61.0
N	88.0	100.0	20.0	69.3	13.0	92.0	.0	35.0	88.0	100.0	40.0	76.0	.0	8.0	67.0	25.0
O	88.0	100.0	90.0	92.7	.0	92.0	.0	30.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.0	100.0	94.3
P	100.0	75.0		87.5	.0	100.0		50.0	75.0	63.0		69.0	50.0	33.0		41.5
Q	70.0	75.0	.0	48.3	75.0	50.0	67.0	64.0	100.0	88.0	100.0	96.0	50.0	50.0	17.0	39.0
<b>Gem.</b>	<b>86.8</b>	<b>79.2</b>	<b>52.0</b>	<b>74.6</b>	<b>14.7</b>	<b>83.5</b>	<b>13.4</b>	<b>39.2</b>	<b>91.8</b>	<b>85.7</b>	<b>80.0</b>	<b>85.2</b>	<b>50.0</b>	<b>33.2</b>	<b>76.8</b>	<b>51.4</b>
F	7.5	7.8	7.2	7.5	7.3	6.9	7.5	7.2	7.3	7.0	6.6	7.0	7.3	7.1	6.1	6.8
G	7.0	6.6	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	7.8	7.3	7.1	7.4
J	7.5	6.8	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.1	6.7	7.4	6.8	7.2	7.1
<b>Gem.</b>	<b>7.3</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>7.2</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>7.2</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>6.9</b>	<b>6.6</b>	<b>6.9</b>	<b>7.5</b>	<b>7.1</b>	<b>6.8</b>	<b>7.1</b>

	Krimpsch. T				Krimpsch. E				Stip T				Stip E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	25.0	50.0	10.0	28.3	38.0	17.0	67.0	40.7	.0	.0	.0	.0	25.0	30.0	.0	18.3
M	75.0	75.0	70.0	73.3	100.0	50.0	100.0	83.3	100.0	75.0	100.0	91.7	88.0	70.0	17.0	58.3
N	100.0	75.0	100.0	91.7	75.0	25.0	100.0	66.7	88.0	75.0	50.0	71.0	63.0	60.0	50.0	57.7
O	13.0	88.0	100.0	67.0	88.0	42.0	100.0	76.7	63.0	25.0	.0	29.3	88.0	70.0	.0	52.7
P	25.0	50.0		37.5	50.0	58.0		54.0	25.0	50.0		37.5	25.0	40.0		32.5
Q	88.0	75.0	60.0	74.3	50.0	8.0	67.0	41.7	50.0	50.0	20.0	40.0	88.0	80.0	33.0	67.0
<b>Gem.</b>	<b>54.3</b>	<b>68.8</b>	<b>68.0</b>	<b>62.0</b>	<b>66.8</b>	<b>33.3</b>	<b>86.8</b>	<b>60.5</b>	<b>54.3</b>	<b>45.8</b>	<b>34.0</b>	<b>44.9</b>	<b>62.8</b>	<b>58.3</b>	<b>20.0</b>	<b>47.8</b>
F	7.1	8.4	6.8	7.4	7.9	7.2	7.3	7.5	8.1	8.3	7.9	8.1	8.3	8.8	8.3	8.5
G	6.6	7.6	5.4	6.5	6.1	7.2	7.0	6.8	5.9	6.5	6.5	6.3	6.3	7.5	6.6	6.8
J	8.0	8.3	6.8	7.7	8.3	7.4	7.7	7.8	7.8	8.1	8.2	8.0	8.9	8.8	8.3	8.7
<b>Gem.</b>	<b>7.2</b>	<b>8.1</b>	<b>6.3</b>	<b>7.2</b>	<b>7.4</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>7.6</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>7.8</b>	<b>8.4</b>	<b>7.7</b>	<b>8.0</b>

Tabel 6. Samenvatting van alle beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen, gegeven door de overige beoordelaars.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Vorm E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	10.0	38.0	83.0	43.7	50.0	38.0	50.0	46.0	50.0	100.0	.0	50.0	83.0	83.0	83.0	
M	.0	63.0	17.0	26.7	50.0	38.0	50.0	46.0	80.0	100.0	50.0	76.7	33.0	100.0	66.5	
N	.0	100.0	83.0	61.0	40.0	75.0	67.0	60.7	50.0	100.0	.0	50.0	.0	50.0	25.0	
O	.0	25.0	17.0	14.0	60.0	100.0	50.0	70.0	40.0	75.0	17.0	44.0	17.0	67.0	42.0	
P	.0	63.0		31.5	60.0	75.0		67.5	60.0	100.0		80.0	33.0		33.0	
Q	.0	75.0	17.0	30.7	30.0	88.0	17.0	45.0	20.0	75.0	.0	31.7	33.0	33.0	33.0	
Gen.	1.7	60.7	43.4	34.6	48.3	69.0	46.8	55.9	50.0	91.7	13.4	55.4	33.2	66.6	47.1	
F	7.2	6.1	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.9	6.1	6.1	6.4	6.8	5.8	6.3	
G	7.1	6.3	6.7	6.7	7.0	6.0	5.9	6.3	6.1	5.8	5.6	5.8	6.3	6.7	6.5	
J	7.2	6.8	7.7	7.2	6.8	6.0	6.8	6.5	6.1	5.3	6.0	5.8	6.2	6.8	6.5	
Gen.	7.2	6.4	7.1	6.9	6.8	6.2	6.4	6.5	6.4	5.7	5.9	6.0	6.4	6.4	6.4	

	Kleur T				Kleur E				Stevigheid T				Stevigheid E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	20.0	38.0	17.0	25.0	17.0		.0	8.5	60.0	75.0	50.0	61.7	50.0	100.0	75.0	
M	40.0	50.0	.0	30.0	.0		.0	.0	90.0	100.0	67.0	85.7	83.0	100.0	91.5	
N	60.0	88.0	17.0	55.0	17.0		33.0	25.0	90.0	75.0	17.0	60.7	.0	83.0	41.5	
O	30.0	38.0	33.0	33.7	.0		.0	.0	100.0	88.0	83.0	90.3	83.0	100.0	91.5	
P	40.0	50.0		45.0	.0		.0	.0	80.0	88.0		84.0	67.0		67.0	
Q	100.0	75.0	.0	58.3	67.0		.0	33.5	80.0	75.0	100.0	85.0	.0	.0	.0	
Gen.	48.3	56.5	13.4	41.2	16.8		6.6	11.2	83.3	83.5	63.4	77.9	47.2	76.6	61.1	
F	6.9	6.3	6.7	6.6	6.8		7.0	6.9	6.8	6.8	6.3	6.6	7.0	6.2	6.6	
G	6.0	6.4	6.1	6.2	7.2		6.7	7.0	6.8	7.1	6.5	6.8	7.5	6.9	7.2	
J	6.6	6.5	7.2	6.8	7.0		7.2	7.1	6.9	6.8	5.8	6.5	6.3	7.0	6.7	
Gen.	6.5	6.4	6.7	6.5	7.0		7.0	7.0	6.8	6.9	6.2	6.6	6.9	6.7	6.8	

	Kripsch. T				Kripsch. E				Stip T				Stip E			
	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.	L.	N.	V.	Gem.
K	20.0	50.0	.0	23.3	.0		33.0	16.5	.0	.0	.0	.0	17.0	17.0	17.0	
M	30.0	100.0	33.0	54.3	17.0		83.0	50.0	100.0	88.0	67.0	85.0	100.0	.0	50.0	
N	80.0	50.0	67.0	65.7	17.0		83.0	50.0	60.0	100.0	17.0	59.0	67.0	67.0	67.0	
O	30.0	50.0	100.0	60.0	.0		100.0	50.0	40.0	38.0	.0	26.0	33.0	.0	16.5	
P	.0	50.0		25.0	.0		.0	.0	.0	75.0		37.5	.0		.0	
Q	50.0	100.0	33.0	61.0	.0		33.0	16.5	40.0	25.0	.0	21.7	33.0	.0	16.5	
Gen.	35.0	66.7	46.6	48.2	5.7		66.4	30.5	40.0	54.3	16.8	38.2	41.7	16.8	27.8	
F	6.9	7.9	6.0	6.9	6.5		6.9	6.7	7.7	8.1	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	
G	5.7	7.3	4.8	5.9	5.0		6.3	5.7	5.5	6.0	6.6	6.0	4.8	6.4	5.6	
J	7.3	7.8	5.7	6.9	6.2		7.5	6.9	6.7	8.3	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	
Gen.	6.6	7.7	5.5	6.6	5.9		6.9	6.4	6.6	7.5	7.4	7.2	6.8	7.3	7.0	

Tabel 7. Productiegegevens.

	Vroeg exp.kg/m <sup>2</sup>				Vroeg exp.g.v.g				Eindtotaal exp.kg/m <sup>2</sup>				Eindtotaal exp.g.v.g			
	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.
K	2.10	2.41	1.92	2.14	164	170	168	167	10.38	8.69	9.05	9.37	176	191	173	180
M	2.56	2.19	2.11	2.29	187	178	177	181	10.37	7.83	8.22	8.81	196	193	188	192
N	2.06	2.11	2.06	2.08	161	148	146	152	7.87	9.46	10.39	9.24	160	153	140	151
O	2.50	1.79	2.08	2.12	167	158	146	157	10.35	8.85	8.81	9.34	181	182	158	174
P	1.82	2.01		1.92	161	162		162	9.91	6.49		8.20	178	175		177
Q	1.41	2.11	2.16	1.89	134	149	112	132	5.78	9.95	8.97	8.23	135	131	112	126
Ges.	2.08	2.10	2.07	2.07	162	161	150	158	9.11	8.55	9.09	8.87	171	171	154	167
F	2.63	2.12	2.00	2.25	174	178	191	181	10.99	7.65	9.79	9.48	175	188	162	175
G	2.21	2.00	1.96	2.06	164	155	165	161	10.01	7.68	8.72	8.80	180	177	170	176
J	1.53	1.72	1.78	1.68	169	149	162	160	8.70	8.25	9.13	8.69	164	159	146	156
Ges.	2.12	1.95	1.91	1.99	169	161	173	167	9.90	7.86	9.21	8.99	173	175	159	169

	Vroeg bin.kg/m <sup>2</sup>				Vroeg bin.g.v.g				Eindtotaal bin.kg/m <sup>2</sup>				Eindtotaal bin.g.v.g			
	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.
K	.59			.59	98			98	2.32	.23		1.28	101	99		100
M	.22			.22	102			102	1.49	.18		.84	115	72		94
N	.56			.56	82			82	3.35	.18		1.77	97	90		94
O	.13			.13	93			93	.76	.01		.39	102	55		79
P	.15			.15	88			88	1.34	.13		.74	110	68		89
Q	.88			.88	89			89	4.07	.39		2.23	88	74		81
Ges.	.42			.42	92			92	2.22	.19		1.20	102	76		89
F	.29			.29	95			95	1.33	.12		.73	96	102		99
G	.45			.45	98			98	1.49	.19		.84	104	79		92
J	.50			.50	102			102	2.71	.31		1.51	104	95		100
Ges.	.41			.41	98			98	1.84	.21		1.03	101	92		97

	Vroeg % bin.				Vroeg kg/m <sup>2</sup> tot.				Eindtot. % bin.				Eindtot. kg/m <sup>2</sup> tot.			
	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.	L.	N.	V.	Ges.
K	21.9			21.9	2.69			2.69	18.3			18.3	12.70	8.92	9.05	10.22
M	8.1			8.1	2.79			2.79	12.5			12.5	11.86	8.00	8.22	9.36
N	21.7			21.7	2.62			2.62	29.9			29.9	11.22	9.64	10.39	10.42
O	5.2			5.2	2.64			2.64	6.9			6.9	11.11	8.86	8.81	9.59
P	7.6			7.6	1.97			1.97	11.9			11.9	11.25	6.62		8.94
Q	39.2			39.2	2.30			2.30	41.3			41.3	9.85	10.33	8.97	9.72
Ges.	17.3			17.3	2.50			2.50	20.1			20.1	11.33	8.73	9.09	9.71
F	10.2			10.2	2.93			2.93	10.8			10.8	12.32	7.77	9.79	9.96
G	16.9			16.9	2.65			2.65	12.9			12.9	11.50	7.87	8.72	9.36
J	25.0			25.0	2.03			2.03	23.4			23.4	11.41	8.56	9.13	9.70
Ges.	17.4			17.4	2.54			2.54	15.7			15.7	11.74	8.07	9.21	9.67

Tabel 8 Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordelingen

	De Lier 9 beoordelaars	20-04-1983	Naaldwijk 8 beoordelaars	04-05-1983	Vleuten 8 beoordelaars	13-04-1983
C						
O						
D						
E						
K	Propperig gewas (lx), fijn (lx), ongelijk gewas (lx)		Buitengroei (2x)		Ongelijk (lx), te fijn (lx), nogal stip (lx)	
M	Wat binnengroei (lx), wat taps (lx), knopen (lx) vol gewas (lx), ongelijk gewas (lx), kort (lx)		Knopen (2x) erg fijn (lx), ingezonken kroon (lx), korte vrucht (lx), knopen (lx)			
N	Fijn (8x), rommelig (lx), veel te klein (lx), gewas niet uniform (lx)		Fijn (6x), conisch (lx), wat bont (lx), wat kort (lx)		Fijn (5x), lang (lx)	
O	Spits (3x), gedrongen (2x), conisch (4x), mooie krooninplant (lx)		Wat taps (3x), te lange vrucht (lx), moeilijk kleurend (lx), smal (lx)		Fijn (7x), zware groei (lx), klein (lx)	
P	Fijn (3x), puntig (lx)		Veel staartjes (lx), wat taps (2x), knopen (lx), fijn (6x), iets conisch (lx), kort (lx)			
Q	Fijn (5x), propperig (lx), fijn blad (lx)		Enkel staartje (3x), fijn (6x), wat knopen (4x), kort (lx), soms wat matige doorkleuring (lx)			
F	Puntig (2x), wat lang (lx), veel kleintjes (lx), wat fijn (lx), staartjes (lx)		Buitengroei (3x), wat staartjes (lx)		Conisch (3x), heterogeen gewas (2x), iets ongelijk (lx)	
G	Puntig (lx)		Taps (lx), wat staartjes (lx)		Buitengroei (lx), puntig (2x), lang (2x), onregelmatig (lx), gedeukt (lx), wat conisch (lx)	
J	Te gerekt (lx), slappe takken (lx), wat kopscheuren (lx), ongelijk gewas (lx)		Knoperig (7x), matige doorkleuring (2x), staartjes (2x), kort (3x), diepe steelholte (lx), grof (lx)		Puntig (lx), gedeukt (lx), kopscheur (2x)	

Tabel 9 Samenvatting van de gemaakte opmerking bij de eindbeoordelingen

	14-07-1983	Naaldwijk 6 beoordelaars	14-07-1983	Vleuten 6 beoordelaars	27-07-1983
C					
O	De Lier				
D	14-07-1983				
E	7 beoordelaars				
K	Korte vrucht (1x), enkele grove scheur (1x), bont (1x)	Enkel stipje (2x)		Kopscheur (5x)	
M	Te korte vrucht (9x), kopscheur (9x), Kort (2x), erg rommelig (1x), grof (1x) grof (1x)			Kopscheur (1x)	
N	Zeer ongelijke vorm (1x), lang (2x), Vrij fijn (1x), geblokte en wat puntige puntig (2x), kopscheur (3x), te fijn (4x)	vruchten (2x), flinke groeier (1x)		Fijn (4x), kopscheur (2x)	
O	Puntig (2x), conisch (6x), grof (1x), erg fijn (1x)	Conisch (1x)		Wat conisch (1x)	
P					
Q	Kopscheur (9x), erg fijn (5x), puntig (1x), te geel (1x), krimp- scheuren (1x), veel kleintjes (1x)	Wat gevlamd (1x), enkel stipje (2x), enkel kopscheur (3x)		Klein puntig (4x), kopscheur (10x), fijn (1x)	
F	Kort (1x), puntige vrucht (2x), conisch (1x)			Kopscheuren (15x), wat puntig (6x), neusrot (2x), fijn (2x), conisch (2x), onregelmatig (1x)	
G	Ongelijke vorm (1x), kort (1x)	Stipje (1x), trage groeier (1x)		Enkel kopscheur (13x), onregelmatig (2x), lang (1x), wat oranje (1x)	
J	Kopscheuren (11x), ongelijke vorm (1x), gevlekt (1x)	Kopscheuren (9x), kort (3x), diepe steelholte (1x), staartje (2x), onregel- matig (1x), knoperig (1x)		Kopscheuren (10x)	