

db

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
S  
92

billiotheek

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

paprika

stookteelt 1987

rassenproef 1e beoordeling

BIBLIOTHEEK  
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW  
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

R.I.V.R.O.

ir. J.P. Straatsma 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

Niet voor publikatie

Internverslagnr. 227

2214637

## INHOUD

	Tabel
Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	4
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie	5
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars	6
Productie gegevens vroeg	7
Productie gegevens midden	8
Productie gegevens totaal	9
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijdse beoordeling	10
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordeling	11

Proefopzet

In de stookteelt van 1987 werden 6 nieuwe rassen van het groen/rood type en 2 nieuwe rassen van het groen/gele type op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Bij de groen/rode rassen werden Plutona en Delphin als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

Bij de groen/gele rassen werd Luteus aan de serie toegevoegd.

Door een slechte opkomst kwam het ras 'L' in de Lier te vervallen.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- Dhr. J. Ruygrok te de Lier
- proefstation te Naaldwijk
- proeftuin te Sappemeer

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	de Lier	Naaldwijk	Sappemeer
scherm	beweegbaar	beweegbaar	-
teeltmedium	steenwol	grond	grond
aantal pl/veld	14	14	18
veldgrootte	4.81 m <sup>2</sup>	5.04 m <sup>2</sup>	6.48 m <sup>2</sup>
zaaidata	06-10-86	21-10-86	14-10-86
plantdata	03-12-86	30-12-86	17-12-86
beoordelingsdata	23-04-87	19-05-87	16-06-87
	23-07-87	23-07-87	23-07-87
oogstdata	16-03-87 tm	04-05-87 tm	tm
	06-08-87	12-08-87	05-08-87

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	De Lier		Naaldw.		Sappemeer	
gr/rd	I	II	I	II	I	II
J	8	12	12	19	20	24
K	2	20	6	27	6	43
L			5	18	7	29
M	4	7	1	20	13	41
N	6	18	2	17	23	31
O	15	16	11	23	11	44
E	3	14	3	22	1	25
F	17	19	10	25	5	19
gr/geel						
P	24	29	16	29	3	12
Q	22	28	15	30	2	38
H	25	27	13	32	14	36

## 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 en medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek.

De 1e keer werden cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen :

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- stevigheid
- krimpscheuren
- stip

De 2e keer werd een cijfer gegeven voor het gewas(gewasindruk), daarnaast werden alle vruchteigenschappen beoordeeld.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op alle proefplaatsen werd de produktie in kg/m<sup>2</sup> bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend.

Ook werd het aantal binnenlandse vruchten geteld en het percentage van het totaal (exp.+bin.) berekend. (niet in Sappemeer)

In de Lier werd het gewicht aan knopen/m<sup>2</sup> bepaald, terwijl in Naaldwijk de allerkleinste vruchten+gewicht aan knopen/m<sup>2</sup> werd bepaald.

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

Toelichting bij de tabellen.

---

Cijfers:	groeikracht	4 = zwak
	gewasopbouw	4 = slecht
	vorm	4 = slecht
	kleur	4 = bleek
	stevigheid	4 = zacht
	krimpscheuren	4 = veel
	stip	4 = veel
	groeikracht	8 = te sterk
	gewasopbouw	8 = zeer goed
	vorm	8 = zeer goed
	kleur	8 = donker
	stevigheid	8 = zeer stevig
	krimpscheuren	8 = weinig of geen
	stip	8 = weinig of geen

E = vergelijkingsras Plutona  
F = vergelijkingsras Delphin  
H = vergelijkingsras Luteus

de 1 = De Lier.  
N. = Naaldwijk.  
S. = Sappemeer.  
Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

T. = tussentijdse beoordeling

E. = eindbeoordeling

Productie vroeg: De Lier 16-03-87 t/m 07-05-87  
Naaldw. 04-05-87 t/m 17-05-87  
Sappem. t/m 28-04-87

Productie midden De Lier t/m 02-07-87  
Naaldw. t/m 28-07-87  
Sappem. t/m 21-07-87

Productie totaal De Lier t/m 06-08-87  
Naaldw. t/m 12-08-87  
Sappem. t/m 05-08-87

Tabel 3a. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie.

	Groei kr. T			Gewas opb. T			Gewasindr. E					
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
J	6.6		6.3	6.5	6.6		6.9	6.8	6.8			6.8
K	7.2		7.2	7.2	6.9		7.3	7.1	7.3			7.3
L			6.3	6.3			6.1	6.1				0.0
M	6.7		5.9	6.3	6.6		6.4	6.5	7.0			7.0
N	7.1		6.3	6.7	6.7		6.3	6.5	7.0			7.0
O	7.1		7.4	7.3	6.6		6.5	6.6	7.3			7.3
Gem.	6.9		6.6	6.7	6.7		6.6	6.6	7.1			7.1
E	6.7		7.5	7.1	6.8		6.8	6.8	7.0			7.0
F	6.9		6.4	6.7	6.6		6.6	6.6	7.0			7.0
Gem.	6.8		7.0	6.9	6.7		6.7	6.7	7.0			7.0

	Vorm T				Kleur T				Stevigheid T				Stip T				Krimpsch. T			
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
J	5.8	6.3	6.8	6.3	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	7.1	7.3	7.2	7.9	8.0	8.2	8.0	6.6	4.3	5.9	5.6
K	6.2	7.0	7.3	6.8	6.9	6.8	6.6	6.8	7.1	7.0	6.0	6.7	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1
L		5.8	6.5	6.2		6.9	7.2	7.1		6.5	6.2	6.4		8.3	8.3	8.3		4.7	6.0	5.4
M	6.4	6.8	7.6	6.9	7.0	7.0	7.7	7.2	6.6	7.0	6.8	6.8	8.3	8.3	8.3	8.3	7.0	5.9	6.9	6.6
N	7.1	7.2	6.1	6.8	7.3	6.5	6.6	6.8	7.8	7.3	6.9	7.3	8.4	8.3	8.4	8.4	7.3	7.1	7.2	7.2
O	6.0	6.3	6.9	6.4	6.9	6.8	7.1	6.9	6.6	7.3	7.9	7.3	8.1	8.3	8.4	8.3	7.4	6.3	7.1	6.9
Gem.	6.3	6.6	6.9	6.6	7.0	6.8	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	8.2	8.3	8.3	8.3	7.3	6.1	6.9	6.6
E	5.6	5.8	7.2	6.2	7.0	6.8	7.3	7.0	7.3	7.5	7.6	7.5	8.1	7.8	8.2	8.0	6.1	6.2	7.4	6.6
F	5.2	6.3	6.7	6.1	6.6	7.0	7.5	7.0	6.6	7.2	7.4	7.1	8.4	7.8	8.4	8.2	7.2	4.4	5.6	5.7
Gem.	5.4	6.1	7.0	6.1	6.8	6.9	7.4	7.0	7.0	7.4	7.5	7.3	8.3	7.8	8.3	8.1	6.7	5.3	6.5	6.2

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E				Stip E				Krimpsch. E			
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
J	6.4	5.4	6.9	6.2	6.6	6.2	6.9	6.6	6.8	6.8	7.1	6.9	7.5	7.7	8.1	7.8	6.5	5.5	4.4	5.5
K	6.8	7.1	6.6	6.8	6.4	6.6	6.4	6.5	7.1	7.0	7.2	7.1	8.1	7.5	8.3	8.0	8.3	7.9	7.6	7.9
L		6.3	6.3	6.3		6.9	6.5	6.7		6.1	5.6	5.9		7.9	7.9	7.9		5.9	5.9	5.9
M	6.3	6.5	7.2	6.7	7.0	7.0	7.3	7.1	6.9	6.9	6.5	6.8	7.5	8.1	8.4	8.0	7.1	7.0	6.1	6.7
N	7.1	6.8	6.7	6.9	7.0	6.5	6.9	6.8	7.6	7.3	6.9	7.3	7.6	8.1	8.4	8.0	7.8	7.4	7.4	7.5
O	7.0	6.8	6.3	6.7	6.8	7.0	7.2	7.0	7.4	7.0	7.0	7.1	8.3	7.9	8.4	8.2	8.1	7.0	7.1	7.4
Gem.	6.7	6.5	6.7	6.6	6.8	6.7	6.9	6.8	7.2	6.9	6.7	6.8	7.8	7.9	8.3	8.0	7.6	6.8	6.4	6.8
E	6.5	6.8	6.1	6.5	6.4	6.8	6.5	6.6	7.3	7.0	6.9	7.1	7.3	7.6	8.3	7.7	7.8	7.6	6.0	7.1
F	6.6	6.5	7.3	6.8	6.8	7.3	7.2	7.1	6.9	6.6	7.3	6.9	7.8	7.5	8.4	7.9	7.1	7.1	4.8	6.3
Gem.	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	7.1	6.9	6.8	7.1	6.8	7.1	7.0	7.6	7.6	8.4	7.8	7.5	7.4	5.4	6.7

Tabel 3b. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie.  
groen/gele rassen.

	Groeikr. T			Gewasopp. T			Gewasindr. E												
	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	
P	7.1		6.6	6.9	6.9	6.4	6.7	6.8					6.8						6.8
Q	7.6		8.0	7.8	6.9	6.7	6.8	7.3					7.3						7.3
Gen.	7.4		7.3	7.3	6.9	6.6	6.7	7.1					7.1						7.1
H	6.1		6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	6.3					6.3						6.3

	Vorm T				Kleur T				Stevigheid T				Stip T				Krimpsch. T							
	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.
P	5.6	6.5	6.8	6.3	6.6	6.9	7.0	6.8	7.2	7.5	7.7	7.5	8.6	8.3	8.4	8.4	8.4	6.3	8.0	7.6				
Q	5.6	6.3	6.4	6.1	7.2	7.1	7.4	7.2	7.0	7.3	7.0	7.1	8.6	8.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3				
Gen.	5.6	6.4	6.6	6.2	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.4	7.4	7.3	8.6	8.3	8.3	8.4	8.4	7.3	8.2	8.0				
H	5.8	6.8	6.5	6.4	6.4	7.0	6.9	6.8	6.2	6.7	6.8	6.6	8.6	8.4	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3				

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E				Stip E				Krimpsch. E							
	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.	de L	N.	S.	Gen.
P	5.9	6.8	6.8	6.5	6.5	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	8.3	8.1	8.4	8.3	7.8	7.0	6.6	7.1				
Q	5.4	6.4	6.5	6.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0	6.6	7.0	8.1	7.9	8.4	8.1	8.3	8.0	7.3	7.9				
Gen.	5.7	6.6	6.7	6.3	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	8.2	8.0	8.4	8.2	8.1	7.5	7.0	7.5				
H	5.9	7.0	7.2	6.7	6.9	6.8	7.1	6.9	6.4	7.1	6.8	6.8	8.3	8.0	8.3	8.2	8.0	7.8	7.7	7.8				



Tabel 4a. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars (groen/rood).

	Groeikr. T			Gewasopb. T			Gewasindr. E					
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
J	6.5			6.5	6.5			6.5	6.5			6.5
K	7.0			7.0	7.0			7.0	7.0			7.0
L												
M	6.5			6.5	7.0			7.0	6.5			6.5
N	7.0			7.0	7.0			7.0	6.5			6.5
O	7.0			7.0	7.0			7.0	7.0			7.0
Gem.	6.8			6.8	6.9			6.9	6.7			6.7
E	7.0			7.0	7.0			7.0	6.0			6.0
F	7.0			7.0	7.0			7.0	6.5			6.5
Gem.	7.0			7.0	7.0			7.0	6.3			6.3

	Vorm T			Kleur T			Stevigheid T			Stip T			Krimpsch. T							
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.				
J	6.0	6.8		6.4	7.0	6.5		6.8	6.5	7.0		6.8	9.0	6.5		7.8	7.0	4.5		5.8
K	6.0	6.5		6.3	6.0	7.0		6.5	7.0	6.8		6.9	9.0	7.0		8.0	9.0	7.8		8.4
L		6.0		6.0		7.0		7.0		5.8		5.8		7.0		7.0		4.8		4.8
M	6.5	6.8		6.7	7.0	7.0		7.0	7.0	6.8		6.9	9.0	6.8		7.9	8.5	6.0		7.3
N	8.0	7.0		7.5	8.0	6.5		7.3	8.0	7.5		7.8	9.0	7.0		8.0	8.0	6.8		7.4
O	6.5	6.0		6.3	7.0	6.3		6.7	7.0	6.5		6.8	9.0	6.5		7.8	8.0	6.0		7.0
Gem.	6.6	6.5		6.5	7.0	6.7		6.9	7.1	6.7		6.8	9.0	6.8		7.7	8.1	6.0		6.8
E	6.0	6.0		6.0	7.0	6.3		6.7	7.0	7.3		7.2	9.0	6.5		7.8	7.5	5.5		6.5
F	6.0	6.8		6.4	7.0	6.5		6.8	7.0	7.0		7.0	8.5	6.8		7.7	8.0	4.8		6.4
Gem.	6.0	6.4		6.2	7.0	6.4		6.7	7.0	7.2		7.1	8.8	6.7		7.7	7.8	5.2		6.5

	Vorm E			Kleur E			Stevigheid E			Stip E			Krimpsch. E							
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.				
J	5.8	5.0		5.4	6.0	5.4		5.7	6.3	7.0		6.7	7.0	8.4		7.7	6.0	4.8		5.4
K	6.0	6.3		6.2	6.8	6.5		6.7	7.0	6.8		6.9	9.0	8.8		8.9	7.5	7.5		7.5
L		6.0		6.0		6.5		6.5		6.5		6.5		9.0		9.0		5.3		5.3
M	5.3	5.5		5.4	6.5	6.8		6.7	6.8	7.0		6.9	8.0	9.0		8.5	6.3	6.3		6.3
N	6.3	6.0		6.2	6.3	6.5		6.4	6.8	7.0		6.9	9.0	9.0		9.0	7.3	7.3		7.3
O	6.5	6.3		6.4	6.8	6.3		6.6	7.0	6.8		6.9	9.0	9.0		9.0	7.0	7.3		7.2
Gem.	6.0	5.9		5.9	6.5	6.3		6.4	6.8	6.9		6.8	8.4	8.9		8.7	6.8	6.4		6.5
E	6.0	6.5		6.3	6.5	6.3		6.4	7.0	7.0		7.0	6.5	5.5		6.0	7.3	8.0		7.7
F	5.8	6.3		6.1	6.5	6.8		6.7	7.0	6.5		6.8	9.0	8.8		8.9	6.5	6.3		6.4
Gem.	5.9	6.4		6.2	6.5	6.6		6.5	7.0	6.8		6.9	7.8	7.2		7.5	6.9	7.2		7.0

Tabel 4b. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars (groen/geel).

	Groeiokr. T			Gewasopb. T			Gewasindr. E					
	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.
P	7.0			7.0			7.0			7.0		
Q	8.0			7.0			7.0			4.0		
Gem.	7.5			7.0			7.0			5.5		
H	6.5			7.0			7.0			5.5		

	Vorm T			Kleur T			Stevigheid T			Stip T			Krimpsch. T			
	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	
P	5.5	6.3		5.9	7.0	6.8	6.9	6.0	7.0	6.5	9.0	6.8	7.9	9.0	5.5	7.3
Q	5.5	6.5		6.0	7.5	6.3	6.9	6.0	7.0	6.5	9.0	6.8	7.9	9.0	7.3	8.2
Gem.	5.5	6.4		6.0	7.3	6.6	6.9	6.0	7.0	6.5	9.0	6.8	7.9	9.0	6.4	7.7
H	5.5	6.5		6.0	7.0	6.8	6.9	6.0	7.0	6.5	9.0	6.5	7.8	9.0	6.8	7.9

	Vorm E			Kleur E			Stevigheid E			Stip E			Krimpsch. E			
	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	de L	N.	S.	
P	5.8	6.5		6.2	6.5	7.3	6.9	6.5	6.8	6.7	9.0	9.0	9.0	7.5	7.3	7.4
Q	5.5	5.3		5.4	7.5	7.0	7.3	6.8	6.5	6.7	9.0	9.0	9.0	7.5	7.5	7.5
Gem.	5.7	5.9		5.8	7.0	7.2	7.1	6.7	6.7	6.7	9.0	9.0	9.0	7.5	7.4	7.5
H	5.3	5.8		5.6	6.8	7.0	6.9	6.3	6.5	6.4	9.0	9.0	9.0	7.5	7.5	7.5

Tabel 5a. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de commissie (groen/rood).

	Groei kr. T			Gewas opb. T			Gewasindr. E					
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
J	71.4	50.0	60.7	50.0	80.0	65.0	75.0	75.0				75.0
K	100.0	90.0	95.0	85.7	100.0	92.9	100.0	100.0				100.0
L		50.0	50.0		30.0	30.0						0.0
M	64.3	20.0	42.2	50.0	60.0	55.0	100.0	100.0				100.0
N	92.9	60.0	76.5	64.3	40.0	52.2	100.0	100.0				100.0
O	92.9	90.0	91.5	57.1	50.0	53.6	100.0	100.0				100.0
Gen.	84.3	60.0	69.3	61.4	60.0	58.1	95.0	95.0				95.0
E	6.7	7.5	7.1	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0				7.0
F	6.9	6.4	6.7	6.6	6.6	6.6	7.0	7.0				7.0
Gen.	6.8	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0				7.0

	Vorm T			Kleur T			Stevigheid T			Stip T			Kriem sch. T							
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.				
J	78.6	41.7	60.0	60.1	78.6	66.7	.0	48.4	85.7	25.0	20.0	43.6	14.3	83.3	30.0	42.5	57.1	8.3	30.0	31.8
K	78.6	66.7	90.0	78.4	71.4	75.0	.0	48.8	85.7	8.3	.0	31.3	35.7	100.0	30.0	55.2	100.0	100.0	100.0	100.0
L		25.0	60.0	42.5		83.3	20.0	51.7		.0	10.0	5.0		100.0	30.0	65.0		25.0	40.0	32.5
M	92.9	66.7	100.0	86.5	85.7	100.0	70.0	85.2	64.3	25.0	20.0	36.4	42.9	91.7	40.0	58.2	78.6	66.7	70.0	71.8
N	92.9	83.3	20.0	65.4	92.9	50.0	10.0	51.0	92.9	41.7	20.0	51.5	42.9	100.0	40.0	61.0	78.6	100.0	90.0	89.5
O	71.4	41.7	80.0	64.4	78.6	75.0	20.0	57.9	64.3	41.7	90.0	65.3	28.6	100.0	40.0	56.2	92.9	75.0	80.0	82.6
Gen.	82.9	54.2	68.3	66.2	81.4	75.0	20.0	57.2	78.6	23.6	26.7	38.9	32.9	95.8	35.0	56.4	81.4	62.5	68.3	68.0
E	5.6	5.8	7.2	6.2	7.0	6.8	7.3	7.0	7.3	7.5	7.6	7.5	8.1	7.8	8.2	8.0	6.1	6.2	7.4	6.6
F	5.2	6.3	6.7	6.1	6.6	7.0	7.5	7.0	6.6	7.2	7.4	7.1	8.4	7.8	8.4	8.2	7.2	4.4	5.6	5.7
Gen.	5.4	6.1	7.0	6.1	6.8	6.9	7.4	7.0	7.0	7.4	7.5	7.3	8.3	7.8	8.3	8.1	6.7	5.3	6.5	6.2

	Vorm E			Kleur E			Stevigheid E			Stip E			Kriem sch. E							
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.				
J	50.0	.0	60.0	36.7	63.0	25.0	90.0	59.3	25.0	75.0	20.0	40.0	63.0	88.0	30.0	60.3	.0	.0	.0	.0
K	75.0	100.0	40.0	71.7	38.0	63.0	50.0	50.3	13.0	88.0	20.0	40.3	88.0	63.0	40.0	63.7	100.0	75.0	100.0	91.7
L		25.0	40.0	32.5		88.0	60.0	74.0		25.0	.0	12.5		75.0	10.0	42.5		25.0	50.0	37.5
M	38.0	50.0	100.0	62.7	100.0	100.0	100.0	100.0	38.0	88.0	10.0	45.3	63.0	100.0	40.0	67.7	25.0	25.0	60.0	36.7
N	88.0	50.0	80.0	72.7	88.0	50.0	90.0	76.0	63.0	100.0	20.0	61.0	75.0	88.0	40.0	67.7	75.0	50.0	100.0	75.0
O	75.0	50.0	40.0	55.0	88.0	88.0	100.0	92.0	38.0	88.0	20.0	48.7	100.0	88.0	40.0	76.0	100.0	38.0	100.0	79.3
Gen.	65.2	45.8	60.0	55.2	75.4	69.0	81.7	75.3	35.4	77.3	15.0	41.3	77.8	83.7	33.3	63.0	60.0	35.5	68.3	53.4
E	6.5	6.8	6.1	6.5	6.4	6.8	6.5	6.6	7.3	7.0	6.9	7.1	7.3	7.6	8.3	7.7	7.8	7.6	6.0	7.1
F	6.6	6.5	7.3	6.8	6.8	7.3	7.2	7.1	6.9	6.6	7.3	6.9	7.8	7.5	8.4	7.9	7.1	7.1	4.8	6.3
Gen.	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	7.1	6.9	6.8	7.1	6.8	7.1	7.0	7.6	7.6	8.4	7.8	7.5	7.4	5.4	6.7

Tabel 5b. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de commissie (groen/geel).

	Groeiokr. T			Gewasopb. T			Gewasindr. E					
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
P	92.9	70.0	81.5	78.6	50.0	64.3	75.0	75.0	75.0			75.0
Q	100.0	100.0	100.0	85.7	60.0	72.9	50.0	50.0	50.0			50.0
Gem.	96.5	85.0	90.7	82.2	55.0	68.6	62.5	62.5	62.5			62.5
H	6.1	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3			6.3

	Vorm T				Kleur T				Stevigheid T				Stip T				Krimpsch. T			
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
P	57.1	50.0	60.0	55.7	64.3	91.7	100.0	85.3	100.0	91.7	100.0	97.2	57.1	100.0	40.0	65.7	42.9	8.3	40.0	30.4
Q	64.3	41.7	50.0	52.0	85.7	100.0	100.0	95.2	85.7	100.0	90.0	91.9	57.1	91.7	30.0	59.6	42.9	91.7	40.0	58.2
Gem.	60.7	45.9	55.0	53.9	75.0	95.9	100.0	90.3	92.9	95.9	95.0	94.6	57.1	95.9	35.0	62.7	42.9	50.0	40.0	44.3
H	5.8	6.8	6.5	6.4	6.4	7.0	6.9	6.8	6.2	6.7	6.8	6.6	8.6	8.4	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E				Stip E				Krimpsch. E			
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
P	.0	75.0	.0	25.0	50.0	100.0	20.0	56.7	88.0	100.0	90.0	92.7	25.0	13.0	40.0	26.0	75.0	38.0	20.0	44.3
Q	.0	38.0	10.0	16.0	100.0	100.0	30.0	76.7	100.0	100.0	60.0	86.7	25.0	13.0	40.0	26.0	100.0	88.0	40.0	76.0
Gem.	.0	56.5	5.0	20.5	75.0	100.0	25.0	66.7	94.0	100.0	75.0	89.7	25.0	13.0	40.0	26.0	87.5	63.0	30.0	60.2
H	5.9	7.0	7.2	6.7	6.9	6.8	7.1	6.9	6.4	7.1	6.8	6.8	8.3	8.0	8.3	8.2	8.0	7.8	7.7	7.8

Tabel 6a. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de overige beoordelaars (groen/rood).

	Groekr. T			Gewasopb. T			Gewasindr. E					
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
J	50.0			50.0	50.0			50.0	50.0			50.0
K	100.0			100.0	100.0			100.0	100.0			100.0
L				0.0				0.0				0.0
M	50.0			50.0	100.0			100.0	50.0			50.0
N	100.0			100.0	100.0			100.0	50.0			50.0
O	100.0			100.0	100.0			100.0	100.0			100.0
Gem.	80.0			80.0	90.0			90.0	70.0			70.0
E	7.0			7.0	7.0			7.0	6.0			6.0
F	7.0			7.0	7.0			7.0	6.5			6.5
Gem.	7.0			7.0	7.0			7.0	6.3			6.3

	Vorm T				Kleur T				Stevigheid T				Stip T				Krimpsch. T			
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
J	100.0	75.0		87.5	100.0	50.0		75.0	50.0	.0		25.0	100.0	.0		50.0	50.0	.0		25.0
K	100.0	50.0		75.0	.0	100.0		50.0	100.0	.0		50.0	100.0	25.0		62.5	100.0	100.0		100.0
L		25.0		25.0		100.0		100.0		.0		.0		25.0		25.0		.0		.0
M	100.0	50.0		75.0	100.0	100.0		100.0	100.0	.0		50.0	100.0	.0		50.0	100.0	75.0		87.5
N	100.0	50.0		75.0	100.0	25.0		62.5	100.0	50.0		75.0	100.0	50.0		75.0	100.0	100.0		100.0
O	100.0	25.0		62.5	100.0	25.0		62.5	100.0	.0		50.0	100.0	25.0		62.5	100.0	100.0		100.0
Gem.	100.0	45.8		66.7	80.0	66.7		75.0	90.0	8.3		41.7	100.0	20.8		54.2	90.0	62.5		68.8
E	6.0	6.0		6.0	7.0	6.3		6.7	7.0	7.3		7.2	9.0	6.5		7.8	7.5	5.5		6.5
F	6.0	6.8		6.4	7.0	6.5		6.8	7.0	7.0		7.0	8.5	6.8		7.7	8.0	4.8		6.4
Gem.	6.0	6.4		6.2	7.0	6.4		6.7	7.0	7.2		7.1	8.8	6.7		7.7	7.8	5.2		6.5

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E				Stip E				Krimpsch. E			
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
J	.0	.0		.0	50.0	50.0		50.0	.0	100.0		50.0	.0	100.0		50.0	.0	.0		.0
K	25.0	25.0		25.0	75.0	50.0		62.5	.0	75.0		37.5	100.0	100.0		100.0	50.0	50.0		50.0
L		25.0		25.0		50.0		50.0		50.0		50.0		100.0		100.0		.0		.0
M	.0	.0		.0	50.0	75.0		62.5	.0	100.0		50.0	50.0	100.0		75.0	.0	.0		.0
N	25.0	25.0		25.0	50.0	50.0		50.0	.0	100.0		50.0	100.0	100.0		100.0	25.0	25.0		25.0
O	50.0	25.0		37.5	75.0	50.0		62.5	.0	75.0		37.5	100.0	100.0		100.0	25.0	25.0		25.0
Gem.	20.0	16.7		18.8	60.0	54.2		56.3	.0	83.3		45.8	70.0	100.0		87.5	20.0	16.7		16.7
E	6.0	6.5		6.3	6.5	6.3		6.4	7.0	7.0		7.0	6.5	5.5		6.0	7.3	8.0		7.7
F	5.8	6.3		6.1	6.5	6.8		6.7	7.0	6.5		6.8	9.0	8.8		8.9	6.5	6.3		6.4
Gem.	5.9	6.4		6.2	6.5	6.6		6.5	7.0	6.8		6.9	7.8	7.2		7.5	6.9	7.2		7.0

Tabel 6b. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de overige beoordelaars (groen/geel).

	Groekr. T			Gewasopb. T			Gewasindr. E					
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
P	100.0			100.0	100.0			100.0	100.0			100.0
Q	100.0			100.0	100.0			100.0	.0			.0
Gem.	100.0			100.0	100.0			100.0	50.0			50.0
H	6.5			6.5	7.0			7.0	5.5			5.5

	Vorm T			Kleur T			Stevigheid T			Stip T			Krimpsch. T			
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
P	50.0	25.0		37.5	100.0	75.0		87.5	.0	100.0		50.0	100.0	.0		50.0
Q	50.0	50.0		50.0	100.0	50.0		75.0	.0	100.0		50.0	100.0	.0		75.0
Gem.	50.0	37.5		43.8	100.0	62.5		81.3	.0	100.0		50.0	100.0	.0		62.5
H	5.5	6.5		6.0	7.0	6.8		6.9	6.0	7.0		6.5	9.0	6.5		7.9

	Vorm E			Kleur E			Stevigheid E			Stip E			Krimpsch E			
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.
P	.0	50.0		25.0	50.0	100.0		75.0	75.0	75.0		75.0	100.0	100.0		100.0
Q	.0	.0		.0	75.0	50.0		62.5	75.0	50.0		62.5	100.0	100.0		100.0
Gem.	.0	25.0		12.5	62.5	75.0		68.8	75.0	62.5		68.8	100.0	100.0		100.0
H	5.3	5.8		5.6	6.8	70.0		38.4	6.3	6.5		6.4	9.0	9.0		9.0

Tabel 7. Produktiegegevens vroeg

	Kg/m <sup>2</sup> -knoop			Gem.gewicht			% binnenland			Kg/m <sup>2</sup> knopen			Kg/m <sup>2</sup> totaal											
	de	L	N.	S.	Gem.	de	L	N.	S.	Gem.	de	L	N.	S.	Gem.	de	L	N.	S.	Gem.				
J	3.47	1.29			2.38	162	200	129		164	26.9				26.9	.06	.00			.03	3.52	1.29	3.15	2.65
K	3.15	2.07			2.61	158	188	135		160	3.7				3.7	.08	.02			.05	3.23	2.08	3.03	2.78
L		1.42			1.42		166	122		144					0.0		.00			.00		1.42	2.98	2.20
M	3.72	1.75			2.74	163	173	123		153	22.7				22.7	.04	.01			.03	3.76	1.76	2.89	2.80
N	3.68	1.09			2.39	211	201	123		178	14.9				14.9	.07	.00			.04	3.75	1.09	2.65	2.50
O	3.80	2.65			3.23	156	169	125		150	3.6				3.6	.13	.05			.09	3.92	2.69	3.27	3.29
Gem.	3.56	1.71			2.46	170	183	126		158	14.4				14.4	.08	.01			.04	3.64	1.72	3.00	2.70
E	3.71	1.58			2.65	144	178	125		149	21.5				21.5	.03	.02			.03	3.74	1.60	2.97	2.77
F	3.84	1.66			2.75	169	195	124		163	31.5				31.5	.06	.01			.04	3.90	1.67	2.92	2.83
Gem.	3.78	1.62			2.70	157	187	125		156	26.5				26.5	.05	.02			.03	3.82	1.64	2.95	2.80

	Kg/m <sup>2</sup> -knoop			Gem.gewicht			% binnenland			Kg/m <sup>2</sup> knopen			Kg/m <sup>2</sup> totaal											
	de	L	N.	S.	Gem.	de	L	N.	S.	Gem.	de	L	N.	S.	Gem.	de	L	N.	S.	Gem.				
P	2.94	1.71			2.33	150	174	120		148	3.3				3.3	.04	.04			.04	2.98	1.75	1.75	2.16
Q	3.15	1.81			2.48	157	158	122		146	.0				.0	.01	.01			.01	3.16	1.81	2.47	2.48
Gem.	3.05	1.76			2.40	154	166	121		147	1.7				1.7	.03	.03			.03	3.07	1.78	2.11	2.32
H	3.00	1.36			2.18	166	173	130		156	1.9				1.9	.09	.06			.08	2.69	1.41	2.32	2.14

Tabel 8. Productiegegevens midden.

	Kg/m <sup>2</sup> -knoop			Gem.gewicht			% binnenland			Kg/m <sup>2</sup> knopen			Kg/m <sup>2</sup> totaal							
	de	L	S.	Gem.	de	L	S.	Gem.	de	L	S.	Gem.	de	L	S.	Gem.				
J	8.45	6.41		7.43	182	198	151	177	23.4	12.7		18.1	.33	.74		.54	8.78	7.14	8.29	8.07
K	8.14	7.78		7.96	166	180	148	165	9.6	11.8		10.7	.42	.71		.57	8.55	8.48	8.14	8.39
L		6.44		6.44		176	142	159		14.7		14.7		1.01		1.01		7.44	8.26	7.85
M	8.04	6.17		7.11	183	174	139	165	14.1	6.6		10.4	.17	.27		.22	8.21	6.44	8.67	7.77
N	8.67	5.76		7.22	220	207	156	194	14.0	11.6		12.8	.18	.50		.34	8.84	6.26	7.30	7.47
O	8.11	8.25		8.18	178	185	140	168	7.7	9.7		8.7	.37	.66		.52	8.47	8.91	10.39	9.26
Gem.	8.28	6.80		7.39	186	187	146	171	13.8	11.2		12.6	.29	.65		.53	8.57	7.45	8.51	8.13
E	7.80	7.04		7.42	163	175	145	161	19.6	7.6		13.6	.16	.38		.27	7.95	7.42	9.48	8.28
F	9.05	6.51		7.78	187	192	149	176	27.7	11.9		19.8	.22	.70		.46	9.24	7.21	8.16	8.20
Gem.	8.43	6.78		7.60	175	184	147	169	23.7	9.8		16.7	.19	.54		.37	8.60	7.32	8.82	8.24

	Kg/m <sup>2</sup> -knoop			Gem.gewicht			% binnenland			Kg/m <sup>2</sup> knopen			Kg/m <sup>2</sup> totaal							
	de	L	S.	Gem.	de	L	S.	Gem.	de	L	S.	Gem.	de	L	S.	Gem.				
P	7.73	6.55		7.14	169	171	134	158	7.9	8.3		8.1	.24	.45		.35	7.96	7.00	8.55	7.84
Q	7.47	6.56		7.02	168	160	134	154	3.0	5.5		4.3	.22	.30		.26	7.69	6.86	8.43	7.66
Gem.	7.60	6.56		7.08	169	166	134	156	5.5	6.9		6.2	.23	.38		.30	7.83	6.93	8.49	7.75
H	7.29	5.60		6.45	175	173	140	163	21.0	6.4		13.7	.97	.26		.62	8.26	5.86	8.61	7.58



Tabel 9. Productiegegevens totaal.

	Kg/m <sup>2</sup> -knoop			Gem.gewicht			% binnenland			Kg/m <sup>2</sup> knopen			Kg/m <sup>2</sup> totaal							
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.				
J	12.02	7.09		9.56	182	195	154	177	18.6	12.5		15.6	.56	.82		.69	12.58	7.91	9.25	9.91
K	12.82	8.39		10.61	167	177	150	165	6.9	12.2		9.6	.75	.78		.77	13.56	9.17	9.24	10.66
L		7.49		7.49		174	143	159		14.5		14.5		1.17		1.17		8.67	9.24	8.96
M	11.52	7.20		9.36	178	172	140	163	11.3	5.9		8.6	.51	.29		.40	12.03	7.49	9.54	9.69
N	12.44	6.59		9.52	213	200	158	190	12.0	10.5		11.3	.29	.53		.41	12.72	7.11	7.90	9.24
O	12.69	9.12		10.91	179	183	141	168	5.9	9.6		7.8	.69	.73		.71	13.37	9.85	11.13	11.45
Gem.	12.30	7.65		9.57	184	184	148	170	10.9	10.9		11.2	.56	.72		.69	12.85	8.37	9.38	9.98
E	12.14	7.99		10.07	161	176	150	162	13.4	7.5		10.5	.63	.41		.52	12.76	8.40	11.12	10.76
F	12.91	7.19		10.05	187	191	153	177	20.6	11.9		16.3	.52	.78		.65	13.42	7.97	9.60	10.33
Gem.	12.53	7.59		10.06	174	184	152	170	17.0	9.7		13.4	.58	.60		.59	13.09	8.19	10.36	10.55

	Kg/m <sup>2</sup> -knoop			Gem.gewicht			% binnenland			Kg/m <sup>2</sup> knopen			Kg/m <sup>2</sup> totaal							
	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.	de L	N.	S.	Gem.				
P	11.93	7.31		9.62	165	170	135	157	8.1	9.1		8.6	.43	.52		.48	12.37	7.83	9.96	10.05
Q	11.56	7.22		9.39	157	159	137	151	2.9	6.0		4.5	.44	.33		.39	12.00	7.55	9.78	9.78
Gem.	11.75	7.27		9.51	161	165	136	154	5.5	7.6		6.5	.44	.43		.43	12.19	7.69	9.87	9.92
H	11.90	6.21		9.06	169	173	144	162	13.0	7.3		10.2	1.55	.31		.93	13.44	6.51	9.90	9.95

Tabel 10. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordeling

Rassen	C	De Lier	Naaldwijk	Sappemeer
	o	23-04-1987	19-05-1987	16-06-1987
	d	8 beoordelaars	8 beoordelaars	5 beoordelaars
	e			
groen/rood	J	wat lange vrucht, puntje (3x)		iets neusrot, bont, grof
	K			lange, ronde neus, wat taps, brandvlekken
	L			lange vrucht
	M	wat taps, wat lange vrucht		
	N	bonkerig, grof (2x), ronde neus		ronde neus (2x), veel anthocyaan dus niet groen oogstbaar, bont, taps
	O	gedeukt, aantal kleintjes, smalle vrucht		grof
Plutona	E	taps (4x)		ronde neus (2x) wat taps
Delphin	F	staarten, puntig (2x), lange vrucht (2x)		neusrot, iets ronde neus
groen/geel	P	staartjes, te klein	veel staartjes, enkele scheurtjes	iets taps, ronde neus
	Q	wat lange vrucht (5x), puntig	langwerpig	wat geel-oranje (3x), brandplekken, iets lange vrucht, taps
Luteus	H	gevlamd (2x), zacht, staartjes, taps		iets brandvlek, wisselende vorm

Tabel 11. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordeling

Rassen	C	De Lier	Naaldwijk	Sappemeer
	o	23-07-1987	23-07-1987	23-07-1987
	d	6 beoordelaars	6 beoordelaars	5 beoordelaars
	e			
groen/rood	J	taps, kopscheurtjes	schouder	kantig
	K	knoperig, te fijn lang gewas, glans	neusrot, wat fijner	wat oranje kleur
	L			kantig, klein
	M	kopscheur	neusrot smal	zacht (2x)
	N	doorkleuring? kopscheur	neusrot (5x) taps (2x)	te kort
	O	erg lang gewas (4x)	neusrot	fijn
Plutona	E	fijn, taps, kopscheuren	neusrot (2x)	
Delphin	F	lange vrucht, schouder, soms lang	neusrot soms kopscheur	
groen/geel	P	kopscheurtjes (2x), lang gewas veel 2 hokkig, taps	kopscheurtjes (5x)	veel beschadigingen op de kop, kopscheurtjes (4x)
	Q	lang gewas (5x), taps (2x), kopscheurtjes	kopscheurtje (2x), taps, neusrot, veel 2-hokkig, inge- zonken kelk, lang	kopscheurtje (3x), smal, ingezonken kelk
Luteus	H	puntig, schouder	schouder (2x) kantig	