

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

paprika (groen/rode en groen/gele rassen).

herfstteelt 1984

rassenproef 1e beoordeling

R. I. V. R. O.

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

ir. J. H. Stolk & A. B. Jansen

Respectievelijk:

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

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Uitslag rassenproeven eerste beoordeling paprika, herfstteelt 1984

<u>code</u>	<u>ras</u>	<u>herkomst</u>	<u>uitslag</u>	<u>omschrijving</u>
<u>groen/rode type</u>				
H	Capri	L. de Mos	afgewezen	gevoelig voor stip matig gewasopbouw matige vorm en stevig- heid
J	type 4062	L. de Mos	afgewezen	gevoelig voor stip,
K	832995	v.d. Berg	afgewezen	matige vorm, matig stevig
L	832998	v.d. Berg	afgewezen	zeer matige vorm matig stevig matige gewasopbouw
M	P12	Rossen en Co	afgewezen	sterke groei, matige gewasopbouw, matige vorm, vrij lichte kleur
N	Sirono	Royal Sluis	afgewezen	vrij gevoelig voor stip vrij zwakke groei
O	P1001	Pannevis	naar 2e beoordeling	-
P	760	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	-
Q	762	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	-
S	E 5215	Enza	naar 2e beoordeling	-
T	Propa-Rumba	Rijk Zwaan	in 1985 weer vergelijkingsras	
<u>Groen/gele type</u>				
U	P 1003	Pannevis	naar 2e beoordeling	-
V	type 4170	L. de Mos	afgewezen	matige vorm, matig stevig
W	83.8801	v.d. Berg	afgewezen	te sterke groei, matige gewasopbouw (lang), oranje-gele kleur
X	E 5007	Enza	naar 2e beoordeling	-
Y	Goldstar	Enza	in 1985 weer vergelijkingsras	

A
06
S
P

HOUD

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	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij groen/rood	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij groen/geel	9

Proefopzet

In de herfstteelt van 1984 werden 10 nieuwe groen/rode en 4 nieuwe rassen van het groen/gele type op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Bij de groen/rode rassen werd PropaRumba als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

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

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- fa.v.Adrichem te de Lier (L.1)
- het Proefstation te Naaldwijk
- dhr.v.Zeestraten te de Lier (L.2)

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	de Lier 1	Naaldwijk	de Lier 2
teeltmedium	grond	grond	steenwol
aantal pl/veld	12	14	14
plantafstand	60 cm	55 cm	60 cm
stengels/plant	-	-	-
veldgrootte	5.76 m ²	6.16 m ²	6.72 m ²
zaaidata	01-06-84	06-06-84	15-06-84
plantdata	11-07-84	16-07-84	20-07-84
beoordelingsdata	13-11-84	06-11-84	06-11-84
oogstdata	31-10-84 tm 26-11-84	25-10-84 tm 03-12-84	05-11-84 tm 14-11-84

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.

Er werden cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen :

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- stevigheid
- stip

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op alle proefplaatsen werd de produktie in kg/m² bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend.

In Naaldwijk werd de produktie gesorteerd op export en binnenland, en werd het percentage binnenland van de totale produktie berekend.

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

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	De Lier 1		Naaldwijk		De Lier 2	
	I	II	I	II	I	II
H	25	30	23	42	18	29
J	15	28	26	39	20	35
K	22	37	28	34	17	39
L	20	33	29	36	16	33
M	24	35	33	38	19	30
N	23	31	25	43	25	32
O	17	27	22	40	22	36
P	18	29	31	35	26	37
Q	19	36	27	45	24	38
S	16	34	30	41	21	28
T	21	38	32	44	23	34
U	40	48	50	52	42	49
V	42	44	51	56	41	48
W	41	47	46	53	43	45
Y	43	46	49	54	44	46

Toelichting bij de tabellen.

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

Rumba = vergelijkingsras groen/rood
Goldstar = vergelijkingsras groen/geel

L.1 = De Lier.1

N. = Naaldwijk.

L.2 = De lier.2

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

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

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	8.3	7.8	8.2	8.1	5.6	6.8	6.5	6.3	5.7	6.4	6.8	6.3
J	7.6	7.1	7.4	7.4	6.5	7.0	6.9	6.8	6.9	6.6	6.3	6.6
K	7.2	6.5	7.2	7.0	6.5	6.4	6.6	6.5	6.0	5.4	6.3	5.9
L	7.2	6.4	7.3	7.0	6.4	6.5	6.2	6.4	5.7	5.4	4.7	5.3
M	8.0	7.8	8.2	8.0	6.1	6.8	6.4	6.4	6.9	5.6	5.9	6.1
N	5.8	5.8	6.4	6.0	6.4	6.6	6.8	6.6	6.5	6.2	6.9	6.5
O	6.3	5.9	6.6	6.3	6.6	6.6	6.7	6.6	7.2	6.3	6.3	6.6
P	7.5	7.5	7.7	7.6	5.9	6.6	6.3	6.3	7.2	6.8	5.9	6.6
Q	7.6	6.9	8.0	7.5	7.0	7.1	6.2	6.8	6.4	6.4	7.1	6.6
S	7.2	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	7.4	7.0	7.2
Gen.	7.3	6.9	7.4	7.2	6.4	6.7	6.6	6.6	6.6	6.3	6.3	6.4
T	6.7	6.3	6.8	6.6	6.6	6.9	6.7	6.7	7.1	7.1	6.6	6.9

	Kleur				Stevigheid				Stip			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	6.3	6.6	6.7	6.5	5.9	6.4	5.8	6.0	3.6	4.5	5.6	4.6
J	6.9	6.9	6.6	6.8	7.2	6.8	6.7	6.9	4.2	4.9	6.7	5.3
K	7.3	7.2	6.7	7.1	5.9	6.3	6.8	6.3	8.0	8.1	7.7	7.9
L	7.1	7.0	6.2	6.8	6.0	6.7	6.6	6.4	6.5	8.3	8.4	7.7
M	6.0	6.2	6.3	6.2	7.0	6.8	6.8	6.9	6.2	8.2	8.3	7.6
N	7.0	6.5	6.9	6.8	7.3	7.3	7.1	7.2	4.6	5.8	6.6	5.7
O	7.2	6.2	6.6	6.7	7.6	6.8	5.9	6.8	8.1	8.0	8.4	8.2
P	7.6	6.5	6.3	6.8	7.0	6.4	6.5	6.6	8.4	8.1	8.4	8.3
Q	7.3	7.3	6.9	7.2	7.5	7.0	6.9	7.1	8.3	8.0	8.4	8.2
S	7.1	6.7	7.5	7.1	7.4	7.2	6.5	7.0	8.2	8.3	8.4	8.3
Gen.	7.0	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.7	6.6	7.2	7.7	7.2
T	7.4	7.1	7.1	7.2	7.5	7.3	6.5	7.1	8.2	7.3	7.9	7.8

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	6.0	6.1	6.7	6.3	6.4	6.8	7.1	6.8	6.9	7.5	7.0	7.1
V	7.0	6.8	7.7	7.2	6.6	6.3	6.5	6.5	5.2	5.3	4.9	5.1
W	7.7	8.5	9.0	8.4	5.6	6.5	5.7	5.9	5.5	7.1	6.5	6.4
X	7.0	7.1	7.4	7.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	5.4	6.8	6.3
Gen.	6.9	7.1	7.7	7.3	6.3	6.5	6.5	6.4	6.1	6.3	6.3	6.2
Y	5.9	6.4	7.4	6.6	5.9	6.3	6.5	6.2	6.4	5.4	6.1	6.0

	Kleur				Stevigheid				Stip			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	7.2	6.9	6.9	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	8.3	8.4	8.4	8.4
V	6.9	7.1	6.4	6.8	5.9	6.8	5.5	6.1	8.4	7.5	8.4	8.1
W	6.3	8.0	7.6	7.3	6.7	7.5	7.0	7.1	8.4	8.3	8.4	8.4
X	7.2	6.4	6.8	6.8	5.8	6.2	6.6	6.2	8.4	8.4	8.4	8.4
Gen.	6.9	7.1	6.9	7.0	6.4	7.0	6.6	6.7	8.4	8.2	8.4	8.3
Y	7.0	7.0	6.8	6.9	7.3	6.6	7.2	7.0	7.0	8.4	8.3	7.9

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	7.8	7.6	8.2	7.9	6.3	7.0	6.5	6.6	6.0	6.4	7.2	6.5
J	7.3	6.8	7.5	7.2	7.3	6.6	6.8	6.9	7.0	6.1	6.0	6.4
K	7.3	6.3	7.3	7.0	6.5	6.3	6.5	6.4	6.5	5.9	5.8	6.1
L	7.5	6.0	7.5	7.0	6.3	6.0	6.0	6.1	5.5	6.0	4.8	5.4
M	7.5	7.1	8.5	7.7	6.0	6.5	6.2	6.2	6.5	5.3	5.5	5.8
N	5.3	5.8	6.7	5.9	5.8	6.3	6.2	6.1	6.5	5.9	6.7	6.4
O	5.8	5.8	6.2	5.9	5.8	6.0	6.2	6.0	7.0	6.3	6.2	6.5
P	7.8	7.0	7.7	7.5	6.3	6.4	5.7	6.1	6.8	6.9	5.8	6.5
Q	7.8	7.0	8.0	7.6	7.0	6.4	6.3	6.6	6.3	5.9	6.5	6.2
S	7.0	6.1	6.4	6.5	6.8	6.6	6.5	6.6	7.0	6.9	6.7	6.9
Gen.	7.1	6.6	7.4	7.0	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.2	6.1	6.3
T	6.3	6.4	6.3	6.3	6.8	6.1	6.3	6.4	6.8	6.5	6.5	6.6

	Kleur				Stevigheid				Stip			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	5.8	6.1	6.5	6.1	6.5	6.4	6.3	6.4	4.0	5.9	7.3	5.7
J	6.5	6.3	6.7	6.5	7.0	6.9	7.0	7.0	4.8	5.9	7.0	5.9
K	7.0	7.0	6.7	6.9	6.5	6.6	6.3	6.5	7.0	8.3	8.7	8.0
L	7.3	6.6	6.7	6.9	6.3	6.3	6.5	6.4	6.3	8.0	8.7	7.7
M	5.8	6.1	6.5	6.1	7.0	6.9	6.5	6.8	7.0	8.0	8.7	7.9
N	6.8	6.4	6.5	6.6	7.3	7.0	7.0	7.1	5.8	6.5	7.0	6.4
O	6.8	6.1	6.5	6.5	7.3	6.9	6.7	7.0	8.0	8.1	8.7	8.3
P	6.5	6.3	6.5	6.4	7.0	6.4	6.7	6.7	8.0	8.3	8.7	8.3
Q	6.5	6.8	6.7	6.7	6.8	7.0	6.5	6.8	7.8	8.3	8.7	8.3
S	6.8	6.6	7.0	6.8	7.0	7.1	6.8	7.0	7.8	8.4	8.7	8.3
Gen.	6.6	6.4	6.6	6.5	6.9	6.8	6.6	6.8	6.7	7.6	8.2	7.5
T	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.0	6.7	7.0	8.0	7.5	8.5	8.0

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	5.3	6.0	6.2	5.8	5.5	5.9	6.2	5.9	6.8	6.5	6.5	6.6
V	6.8	6.5	7.5	6.9	6.3	6.0	6.0	6.1	5.0	5.4	5.0	5.1
W	8.0	8.0	9.0	8.3	6.8	6.3	6.2	6.4	6.0	6.6	6.2	6.3
X	6.8	6.5	7.3	6.9	6.5	5.9	6.3	6.2	6.8	5.4	6.7	6.3
Gen.	6.7	6.8	7.5	7.0	6.3	6.0	6.2	6.2	6.2	6.0	6.1	6.1
Y	5.3	5.9	7.2	6.1	5.8	6.0	5.8	5.9	7.0	5.3	5.7	6.0

	Kleur				Stevigheid				Stip			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	6.5	6.9	7.0	6.8	7.3	6.9	6.7	7.0	8.5	8.5	8.7	8.6
V	6.8	6.7	6.5	6.7	6.3	6.6	5.8	6.2	8.5	8.0	8.7	8.4
W	6.8	7.1	7.3	7.1	6.5	7.1	6.7	6.8	8.5	8.5	8.7	8.6
X	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	6.4	6.3	6.5	8.5	8.5	8.7	8.6
Gen.	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.4	6.6	8.5	8.4	8.7	8.5
Y	7.0	6.6	6.5	6.7	7.3	6.3	6.8	6.8	8.0	8.4	8.7	8.4

Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het cijfer van het standaardras door de commissie.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	100.0	100.0	100.0	100.0	10.0	62.5	60.0	44.2	.0	50.0	50.0	33.3
J	90.0	100.0	100.0	96.7	50.0	100.0	80.0	76.7	70.0	70.0	40.0	60.0
K	90.0	50.0	100.0	80.0	50.0	37.5	50.0	45.8	40.0	.0	20.0	20.0
L	90.0	54.2	80.0	74.7	50.0	50.0	30.0	43.3	.0	.0	.0	.0
M	100.0	100.0	100.0	100.0	20.0	75.0	40.0	45.0	80.0	.0	40.0	40.0
N	.0	.0	40.0	13.3	50.0	62.5	70.0	60.8	50.0	20.0	80.0	50.0
D	30.0	12.5	60.0	34.2	60.0	62.5	70.0	64.2	90.0	40.0	50.0	60.0
P	80.0	100.0	100.0	93.3	20.0	62.5	40.0	40.8	90.0	70.0	20.0	60.0
Q	100.0	87.5	100.0	95.8	90.0	100.0	30.0	73.3	60.0	40.0	90.0	63.3
S	100.0	25.0	80.0	68.3	90.0	87.5	80.0	85.8	90.0	100.0	80.0	90.0
Gen.	78.0	62.9	86.0	75.6	49.0	70.0	55.0	58.0	57.0	39.0	47.0	47.7
T	6.7	6.3	6.8	6.6	6.6	6.9	6.7	6.7	7.1	7.1	6.6	6.9

	Kleur				Stevigheid				Stip			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	.0	60.0	20.0	26.7	.0	.0	30.0	10.0	.0	10.0	.0	3.3
J	10.0	80.0	.0	30.0	20.0	.0	70.0	30.0	.0	10.0	.0	3.3
K	40.0	90.0	.0	43.3	10.0	10.0	70.0	30.0	40.0	90.0	20.0	50.0
L	40.0	80.0	.0	40.0	.0	20.0	60.0	26.7	10.0	90.0	40.0	46.7
M	.0	40.0	.0	13.3	10.0	10.0	80.0	33.3	20.0	100.0	40.0	53.3
N	40.0	50.0	10.0	33.3	40.0	30.0	100.0	56.7	.0	30.0	.0	10.0
D	30.0	30.0	10.0	23.3	60.0	10.0	10.0	26.7	40.0	90.0	40.0	56.7
P	70.0	50.0	10.0	43.3	10.0	.0	40.0	16.7	40.0	80.0	40.0	53.3
Q	40.0	90.0	10.0	46.7	50.0	10.0	90.0	50.0	40.0	90.0	40.0	56.7
S	20.0	70.0	50.0	46.7	40.0	20.0	80.0	46.7	40.0	100.0	40.0	60.0
Gen.	29.0	64.0	11.0	34.7	24.0	11.0	63.0	32.7	23.0	69.0	26.0	39.3
T	7.4	7.1	7.1	7.2	7.5	7.3	6.5	7.1	8.2	7.3	7.9	7.8

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	80.0	25.0	.0	35.0	100.0	75.0	90.0	88.3	70.0	100.0	100.0	90.0
V	100.0	83.3	60.0	81.1	90.0	25.0	50.0	55.0	.0	32.5	.0	10.8
W	100.0	100.0	90.0	96.7	30.0	50.0	40.0	40.0	10.0	100.0	100.0	70.0
X	100.0	87.5	30.0	72.5	100.0	50.0	60.0	70.0	50.0	50.0	100.0	66.7
Gen.	95.0	74.0	45.0	71.3	80.0	50.0	60.0	63.3	32.5	70.6	75.0	59.4
Y	5.9	6.4	7.4	6.6	5.9	6.3	6.5	6.2	6.4	5.4	6.1	6.0

	Kleur				Stevigheid				Stip			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	100.0	90.0	90.0	93.3	30.0	100.0	30.0	53.3	100.0	40.0	40.0	60.0
V	80.0	100.0	50.0	76.7	.0	77.5	.0	25.8	100.0	32.5	40.0	57.5
W	40.0	100.0	80.0	73.3	10.0	100.0	20.0	43.3	100.0	30.0	40.0	56.7
X	100.0	50.0	80.0	76.7	.0	30.0	.0	10.0	100.0	40.0	40.0	60.0
Gen.	80.0	85.0	75.0	80.0	10.0	76.9	12.5	33.1	100.0	35.6	40.0	58.5
Y	7.0	7.0	6.8	6.9	7.3	6.6	7.2	7.0	7.0	8.4	8.3	7.9

label 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het cijfer van het standaardras door de overige beoordelaars.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	50.0	66.7	50.0	37.5	100.0	62.5
J	75.0	75.0	100.0	83.3	100.0	62.5	83.3	81.9	75.0	37.5	16.7	43.1
K	100.0	25.0	100.0	75.0	50.0	25.0	66.7	47.2	50.0	12.5	16.7	26.4
L	100.0	37.5	83.3	73.6	25.0	25.0	16.7	22.2	.0	12.5	.0	4.2
M	100.0	100.0	100.0	100.0	25.0	62.5	33.3	40.3	75.0	.0	.0	25.0
N	.0	12.5	66.7	26.4	25.0	37.5	33.3	31.9	50.0	12.5	50.0	37.5
D	14.3	12.5	16.7	14.5	.0	12.5	16.7	9.7	75.0	12.5	33.3	40.3
P	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	62.5	16.7	43.1	50.0	87.5	16.7	51.4
Q	100.0	100.0	100.0	100.0	75.0	50.0	33.3	52.8	25.0	12.5	50.0	29.2
S	100.0	12.5	41.7	51.4	50.0	50.0	50.0	50.0	75.0	75.0	33.3	61.1
Gen.	78.9	57.5	80.8	72.4	45.0	48.8	40.0	44.6	52.5	30.0	31.7	38.1
T	6.3	6.4	6.3	6.3	6.8	6.1	6.3	6.4	6.8	6.5	6.5	6.6

	Kleur				Stevigheid				Stip			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	.0	12.5	.0	4.2	.0	12.5	50.0	20.8	.0	25.0	16.7	13.9
J	.0	25.0	.0	8.3	.0	12.5	83.3	31.9	.0	12.5	16.7	9.7
K	25.0	100.0	.0	41.7	.0	.0	33.3	11.1	.0	100.0	66.7	55.6
L	50.0	62.5	.0	37.5	.0	.0	50.0	16.7	.0	75.0	66.7	47.2
M	.0	25.0	.0	8.3	.0	.0	50.0	16.7	.0	75.0	66.7	47.2
N	.0	50.0	.0	16.7	25.0	12.5	83.3	40.3	.0	25.0	16.7	13.9
D	.0	12.5	.0	4.2	25.0	12.5	66.7	34.7	.0	87.5	66.7	51.4
P	.0	25.0	.0	8.3	.0	.0	66.7	22.2	.0	100.0	66.7	55.6
Q	.0	75.0	.0	25.0	.0	12.5	50.0	20.8	.0	87.5	66.7	51.4
S	.0	62.5	.0	20.8	.0	12.5	66.7	26.4	.0	100.0	66.7	55.6
Gen.	7.5	45.0	.0	17.5	5.0	7.5	60.0	24.2	.0	68.8	51.7	40.2
T	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.0	6.7	7.0	8.0	7.5	8.5	8.0

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	25.0	25.0	.0	16.7	50.0	25.0	16.7	30.6	75.0	75.0	100.0	83.3
V	100.0	37.5	50.0	62.5	100.0	25.0	33.3	52.8	.0	37.5	.0	12.5
W	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	25.0	50.0	58.3	.0	87.5	100.0	62.5
X	100.0	50.0	33.3	61.1	100.0	37.5	50.0	62.5	50.0	25.0	100.0	58.3
Gen.	81.3	53.1	45.8	60.1	87.5	28.1	37.5	51.0	31.3	56.3	75.0	54.2
Y	5.3	5.9	7.2	6.1	5.8	6.0	5.8	5.9	7.0	5.3	5.7	6.0

	Kleur				Stevigheid				Stip			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	50.0	62.5	83.3	65.3	25.0	75.0	.0	33.3	100.0	50.0	66.7	72.2
V	50.0	54.2	66.7	57.0	.0	62.5	.0	20.8	100.0	37.5	66.7	68.1
W	50.0	50.0	66.7	55.6	.0	87.5	.0	29.2	100.0	50.0	66.7	72.2
X	100.0	87.5	83.3	90.3	.0	37.5	.0	12.5	100.0	50.0	66.7	72.2
Gen.	62.5	63.6	75.0	67.0	6.3	65.6	.0	24.0	100.0	46.9	66.7	71.2

Tabel 7. Productiegegevens.

	KG/M2 EXPORT				GVG EXPORT				KG/M2 BIN.			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	2.82	2.63	3.02	2.82	172	211	163	182	.37	.03	1.07	.49
J	2.42	2.09	2.28	2.26	174	172	147	164	.53	.14	1.00	.56
K	2.49	2.48	1.39	2.12	158	157	120	145	.83	.11	1.61	.85
L	2.16	2.26	.74	1.72	166	154	106	142	.66	.37	1.66	.90
M	1.96	2.37	1.37	1.90	158	176	142	159	.65	.24	1.93	.94
N	2.51	2.25	1.87	2.21	160	188	141	163	.36	.10	1.11	.52
O	2.64	2.62	2.09	2.45	188	189	158	178	.38	.15	.92	.48
P	2.54	2.79	2.15	2.49	159	194	134	162	.54	.11	1.48	.71
Q	2.30	2.81	2.89	2.67	178	215	147	180	.76	.03	.91	.57
S	2.98	2.54	2.52	2.68	187	191	144	174	.31	.08	.60	.33
Gen.	2.48	2.48	2.03	2.33	170	185	140	165	.54	.14	1.23	.63
T	2.33	2.43	2.06	2.27	175	202	149	175	.33	.03	.91	.42

	GVG BINNENL.				% BIN.V.TOT				KG.EXP.+BIN.			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
H	61	75	89	75	11.8	1.1	26.2	13.0	3.19	2.66	4.08	3.31
J	64	90	84	79	18.2	6.1	30.4	18.2	2.95	2.22	3.28	2.82
K	65	65	66	65	24.9	4.1	53.6	27.5	3.32	2.59	3.00	2.97
L	69	104	61	78	23.3	14.4	69.4	35.7	2.83	2.63	2.39	2.62
M	73	102	83	86	25.4	8.9	58.5	30.9	2.60	2.60	3.30	2.83
N	59	76	76	70	13.1	3.7	37.3	18.0	2.86	2.34	2.98	2.73
O	76	109	89	91	12.8	5.4	30.4	16.2	3.01	2.77	3.00	2.93
P	61	105	68	78	17.3	3.5	40.8	20.5	3.08	2.90	3.62	3.20
Q	64	64	74	67	25.1	1.4	23.9	16.8	3.05	2.84	3.79	3.23
S	85	89	74	83	9.3	2.8	19.2	10.4	3.28	2.62	3.12	3.01
Gen.	68	88	76	77	18.1	5.1	39.0	20.7	3.02	2.62	3.26	2.96
T	68	74	86	76	12.5	1.2	34.4	16.0	2.66	2.49	2.97	2.71

	KG/M2 EXPORT				GVG EXPORT				KG/M2 BIN.			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	2.70	2.14	2.07	2.30	190	177	140	169	.34	.23	.88	.48
V	2.30	2.10	1.58	1.99	164	141	118	141	.45	.08	1.04	.52
W	2.66	3.14	1.92	2.57	151	171	139	154	.59	.19	1.74	.84
X	2.72	2.95	1.71	2.46	178	151	133	154	.55	.16	1.41	.71
Gen.	2.60	2.58	1.82	2.33	171	160	133	154	.48	.17	1.27	.64
Y	1.94	1.97	1.49	1.80	180	144	147	157	.64	.17	1.60	.80

	GVG BINNENL.				% BIN.V.TOT.				KG.EXP.+BIN.			
	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.	L.1	N.	L.2	Gen.
U	89	212	82	128	11.4	9.1	29.6	16.7	3.04	2.37	2.94	2.78
V	84	72	58	71	16.3	3.4	41.1	20.3	2.75	2.18	2.62	2.52
W	97	135	77	103	19.1	5.6	48.4	24.4	3.24	3.33	3.65	3.41
X	84	71	65	73	16.9	5.0	45.2	22.4	3.27	3.11	3.12	3.17
Gen.	89	123	71	94	15.9	5.8	41.1	20.9	3.08	2.75	3.08	2.97
Y	86	90	71	82	24.9	7.0	51.7	27.9	2.58	2.13	3.08	2.60

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordelingen van de groen/rode rassen

Rassen	De Lier 1 - beoordeeld 13-11-84		Naaldwijk		De Lier 2 - 6-11-84	
	7 beoordelaars		9 beoordelaars		8 beoordelaars	
H	Te gemoot(2x)-gedeukt(2x) te lang gewas(3x) lang slap-erg grof(5x)	Erg gemoot-buitengroei- erg grof(3x) lang-krimpscheuren	Wat oranje-wat krimpscheuren- zacht-wat lange vrucht- stip-losse kelk-veel buitengroei			
J	Enkel te lange- vol gewas-	Bonkig - onregelmatige vorm- wat buitengroei(3x)	Buitengroei- wat gevlamd- buitengroei			
K	Gedeukt(2x) lang - vol gewas(3x)- zacht=overrijp	Fijn(4x) knoperig - open gewas - erg gemoot	Wat lang -			
L	Fijn(3x) dunwandig-zacht-erg donker- gemoot-lang(2x)schouder gedeukt-puntig(2x) wat onregel- matig (2x) smal	Fijn (2x) rommelig - ongelijk	Veel te fijn (10x) knopen (3x) wat vol			
M	Veel licht rood-krimpscheuren(2x) te lang gewas-wat vol gewas- variabel- veel stip	Krimpscheuren(4x) erg kort- oranje- wat puntig- buitengroei (5x)	Buitengroei (3x) fijn(2x) iets puntig- wat vol (2x)			
N	Te schraal	Oranje-wat puntig- scheef - veel buitengroei (2x)	Krimpscheuren (2x) wat gevlamd - buitengroei			
O	Te gedrongen (2x) te vol gewas - grof- korte vrucht	Te grof-wat buitengroei - wat oranje - knopen (2x)	Wat krimpscheuren (6x) wat gevlamd - rommelig - korte vrucht			
P	Lange slappe stelen-lang ge- was (2x) slap gewas-gemoot- te donkerrood-diepe kelk-fijn- veel botrytis	Wat lang (3x) wat conisch - losse kelk	Wat puntig - buitengroei- veel rommel			
Q	Grof(4x) erg gemoot -	Erg gemoot-iets buitengroei(3x) diepe kelk - onregelmatige vorm	Gevlamd(3x)-buitengroei- wat vol - enkele krimpscheuren			
S	Uniform - vertakt snel - mooi - iets krimpscheuren	Lange vruchtsteel -	Gelijkmatig -			
T	Krimpscheuren (5x) bonkig -	Bonkig - erg grof -	Wat vol - wat gevlamd - buitengroei			

Rumba

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordelingen van de groen/gele rassen

Rassen	Code	De Lier 13-11-1984	Naaldwijk 6-11-1984	De Lier 6-11-1984
		7 beoordelaars	9 beoordelaars	8 beoordelaars
Groen/geel	U	Tegedrongen (2x) oren grof - schouder- krimpscheuren	Grofbladig (2x) buiten groei-	Onregelmatige vorm - grofbladig-
	V	Te lang (4x) - te fijn - ook rode (2x) soms conisch (2x) schouder - te smal (2x)	Ook rode (7x) lang (2x) knoperig - puntig (2x)	Te fijn (2x) stip - wat vol - puntig (3x) kleurt moeilijk - veel knopen -
	W	Lang slap gewas (3x) oranje - te donker (7x) rommelig - gemoot (2x) erg lang -	Te donker - geel/oranje (2x)	Oranje/geel (4x) wat lange vrucht - onregelmatige vorm - te donker (2x) zeer gerek (2x) buitengroei
	X	Gemoot - grof - gedeuft (2x) schouder - te zacht - ingezonken kelk	Rommel - nogal geribd - dunwandig - ribben - knoperig (2x)	Diepe kelk -
Goldstar	Y	Schraal - enkele stip - gedrongen - oor - krimpscheuren	Fijn - knoperig (3x) - geel	Fijn - rommelig - knoperig (2x)