

(1)
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

lib. Naaldwijk

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

tomaat (2/3 hokkig)

stookteelt 1984

rassenproef 1e beoordeling

R.I.V.R.O.

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 beoordelingen ronde tomaat stookteelt 1984

<u>Code</u>	<u>Ras</u>	<u>Herkomst</u>	<u>Uitslag</u>	<u>Omschrijving</u>
G	660	Rijk Zwaan	naar 2 ^e beoor- deling	-----
H	661	Rijk Zwaan	" "	-----
J	83002	de Ruiter	" "	-----
K	83004	de Ruiter	afgewezen	matige gewasopbouw, vroeg matige kwaliteit, fijn, vrij veel krimpscheuren
L	83001 (Counter)	de Ruiter	naar 2 ^e beoor- deling	-----
M	83003	de Ruiter	" "	-----
N	82870RS	Royal Sluis	afgewezen	slechte vruchtkwaliteit
O	82880RS	Royal Sluis	"	slechte vruchtkwaliteit
P	E10880	Enza	"	slechte gewas- en vrucht- eigenschappen
Q	E11939	Enza	"	mist slaapziekeresistentie, te lage produktie, te fijn
R	E12165	Enza	"	mist slaapziekeresistentie, te lage produktie, vrij fijn, laat matige kwaliteit
S	3101	Pannevis	"	te fijn en te lage produktie
T	3180	Pannevis	"	matige vruchtkwaliteit
Abunda		Rijk Zwaan	wegens ontbreken Wi-resistentie in 1985 niet weer vergelijkingsras	
Marathon		de Ruiter	in 1985 weer vergelijkingsras.	

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	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordeling	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordeling	9

Proefopzet

In de stookteelt van 1984 werden 13 nieuwe rassen tomaat op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Abunda en Marathon werden als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- fa. Hoogerbrugge te de Lier
- het proefstation te Naaldwijk
- de proeftuin te Sappemeer

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	De Lier	Naaldwijk	Sappemeer
scherm	vast	beweegbaar	dub. beweeg
medium	steenwol	grond	steenwol
aantal pl/veld	14	14	18
plantafstand	60 cm	60 cm	60 cm
veldgrootte	6.72 m ²	6.72 m ²	8.64 m ²
zaaidata	29-10-83	02-11-83	02-11-83
plantdata	23-12-83	16-01-84	28-12-83
beoordelingsdata	28-03-84 en 23-05-84	18-04-84 en 23-05-84	11-04-84 en 23-05-84
oogstperiode	05-03-84 tm 13-07-84	12-03-84 tm 02-07-84	tm 27-06-84

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.

Tijdens de eerste maal (tussentijdse beoordeling) werden cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen :

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen :

- vorm
- kleur
- stevigheid

Bij de tweede maal werd beoordeeld op de vruchteigenschappen.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de drie proefplaatsen werd de produktie in kg/m² en het gemiddeld vruchtgewicht bepaald.

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

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	De lier		Naaldw.		Sappemeer		resistenties			
	I	II	I	II	I	II				
G	16	24	8	24	91	108	Tm C5	V	F2	wi
H	1	30	4	26	93	100	Tm C5	V	F2	wi
J	15	28	1	27	99	105	Tm C5	V	F2 N	wi
K	10	25	13	29	87	111	Tm C5	V	F2 N	wi
L	2	8	5	18	95	112	Tm C5	V	F2	wi
M	12	26	15	25	92	103	Tm C5	V	F2 N	wi
N	9	23	3	23	85	114	Tm C5	V	F2 N	wi
O	6	14	7	17	89	107	Tm C5	V	F2 N	
P	13	20	9	20	88	101	Tm C5	V	F2 N	
Q	11	17	10	30	86	109	Tm C5		F2	wi
R	22	29	11	16	97	106	Tm C5		F2	wi
S	21	27	2	21	96	113	Tm C5	V	F2	wi
T	3	7	6	22	90	102	Tm C5	V	F2	wi
U	5	18	14	19	98	104	Tm C5	V	F2	
V	4	19	12	28	94	110	Tm C5	V	F2	wi

Toelichting bij de tabellen.

Cijfers: groeikracht 4 = te weinig
 gewasopbouw 4 = slecht
 vorm 4 = slecht
 kleur 4 = slecht
 stevigheid 4 = zeer zacht

 groeikracht 8 = te veel
 gewasopbouw 8 = zeer goed
 vorm 8 = zeer goed
 kleur 8 = zeer goed
 stevigheid 8 = zeer stevig

U = vergelijkingsras Abunda.
V = vergelijkingsras Marathon.
T = Tussentijdse beoordeling.
E = eindbeoordeling.
DE L = De Lier.
N. = Naaldwijk.
S. = Sappemeer.
Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.
g.v.g. is het gemiddeld vruchtgewicht.

vroeg	De Lier	t/m 30-03-84	subtotaal t/m 08-06-84	totaal t/m 01-07-84
vroeg	Naaldwijk	t/m 09-04-84		totaal t/m 02-07-84
vroeg	Sappemeer	t/m 11-04-84		totaal t/m 27-06-84

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

	Grpeikr. T			Gewasopb. T			Vorm T			Kleur T			Stevigheid T							
	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.
G	7.2	7.8	6.8	7.3	6.5	6.3	6.7	6.5	6.4	5.5	6.3	6.1	6.7	6.2	6.7	6.5	6.1	6.2	7.2	6.5
H	7.0	6.4	6.5	6.6	6.4	6.6	7.0	6.7	6.4	6.4	6.0	6.3	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	7.2	6.9
J	7.3	7.1	7.0	7.1	6.1	6.4	6.5	6.3	5.3	6.1	6.0	5.8	5.9	6.7	6.5	6.4	5.6	6.4	7.0	6.3
K	7.0	6.9	7.0	7.0	6.2	6.6	5.8	6.2	5.2	6.6	6.3	6.0	5.8	6.2	6.2	6.1	5.5	6.5	7.3	6.4
L	6.9	7.5	6.5	7.0	6.8	6.6	6.5	6.6	6.3	6.5	6.8	6.5	6.4	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	7.3	6.8
M	7.2	7.4	7.2	7.3	6.7	6.6	7.0	6.8	5.2	6.6	6.2	6.0	5.7	6.4	6.2	6.1	5.4	6.7	7.0	6.4
N	7.3	7.4	7.0	7.2	6.3	6.5	6.7	6.5	4.4	5.6	5.0	5.0	5.2	5.8	5.8	5.6	5.4	5.8	6.2	5.8
O	6.8	7.5	6.8	7.0	6.1	5.9	6.3	6.1	4.3	4.4	5.3	4.7	5.4	5.1	6.0	5.5	4.8	4.9	6.8	5.5
P	5.8	6.3	5.8	6.0	5.9	6.3	6.0	6.1	4.8	5.4	5.5	5.2	5.3	5.9	6.2	5.8	5.4	6.0	6.5	6.0
Q	6.8	7.6	6.7	7.0	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	7.1	6.7	6.7	6.0	6.6	6.7	6.4	6.4	7.1	7.2	6.9
R	6.4	6.0	6.2	6.2	6.5	6.4	6.3	6.4	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.6	7.0	6.7	6.9	6.7	7.2	6.9
S	6.6	7.1	6.3	6.7	6.4	6.9	6.7	6.7	6.3	5.7	7.3	6.4	6.3	6.1	6.7	6.4	6.6	6.5	7.7	6.9
T	6.8	7.3	6.8	7.0	6.6	6.4	6.2	6.4	4.5	5.0	5.7	5.1	5.5	6.3	6.3	6.0	5.4	5.5	6.8	5.9
Gem.	6.9	7.1	6.7	6.9	6.4	6.4	6.5	6.4	5.5	6.0	6.1	5.9	5.9	6.3	6.4	6.2	5.9	6.3	7.0	6.4
U	6.9	7.3	7.0	7.1	6.3	6.8	7.2	6.8	6.1	7.1	7.2	6.8	6.3	6.6	7.0	6.6	6.4	7.4	7.7	7.2
V	7.0	7.6	6.7	7.1	6.4	6.8	7.2	6.8	6.2	6.4	6.0	6.2	6.6	6.9	7.0	6.8	6.6	6.7	7.2	6.8
Gem.	7.0	7.5	6.9	7.1	6.4	6.8	7.2	6.8	6.2	6.8	6.6	6.5	6.5	6.8	7.0	6.7	6.5	7.1	7.5	7.0

	Vorm E			Kleur E			Stevigheid E							
	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.
G	6.7	6.2	6.0	6.3	6.2	5.7	6.4	6.1	7.2	6.2	5.9	6.4		
H	6.2	6.8	6.9	6.6	5.8	5.3	5.8	5.6	6.3	6.3	6.5	6.4		
J	5.7	6.3	6.0	6.0	6.0	5.8	5.9	5.9	6.3	6.2	6.1	6.2		
K	6.7	6.7	6.0	6.5	6.5	6.0	6.1	6.2	6.5	6.8	6.0	6.4		
L	6.5	6.3	6.1	6.3	6.2	6.0	5.6	5.9	6.8	6.3	6.3	6.5		
M	6.2	6.5	6.1	6.3	6.5	6.5	5.9	6.3	6.5	6.5	6.1	6.4		
N	4.5	4.7	5.1	4.8	5.0	4.3	5.4	4.9	6.2	5.0	6.0	5.7		
O	4.7	5.3	5.0	5.0	5.5	5.8	5.5	5.6	5.8	5.8	5.5	5.7		
P	5.7	5.2	5.5	5.5	5.7	5.2	5.1	5.3	5.8	5.7	5.8	5.8		
Q	6.5	6.0	6.0	6.2	6.2	5.8	5.9	6.0	7.0	6.7	6.3	6.7		
R	5.7	6.3	6.1	6.0	6.2	5.7	5.9	5.9	6.2	6.0	5.9	6.0		
S	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	5.8	6.0	6.1	6.8	6.7	6.6	6.7		
T	5.8	4.7	5.0	5.2	6.5	5.7	6.3	6.2	6.5	5.8	5.3	5.9		
Gem.	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	5.7	5.8	5.9	6.5	6.2	6.0	6.2		
U	6.0	6.3	6.8	6.4	6.2	5.7	6.0	6.0	6.7	6.5	6.9	6.7		
V	5.8	6.5	6.5	6.3	6.0	6.3	5.9	6.1	6.3	6.5	6.0	6.3		
Gem.	5.9	6.4	6.7	6.3	6.1	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5		

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

	Groeikr. T			Gewasopb. T			Vorm T			Kleur T			Stevigheid T							
	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.
G	7.2	6.9	7.0	7.0	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	5.4	7.0	6.3	5.9	5.1	5.8	5.6	7.1	6.0	7.8	7.0
H	6.8	6.4	6.5	6.6	7.2	6.1	7.0	6.8	6.1	6.3	5.8	6.1	6.2	6.0	6.0	6.1	7.1	6.5	7.3	7.0
J	7.5	6.6	7.3	7.1	6.2	6.1	6.3	6.2	5.4	5.9	5.8	5.7	5.9	6.0	6.3	6.1	6.2	5.9	7.0	6.4
K	7.2	6.6	7.5	7.1	6.1	6.5	6.3	6.3	5.0	6.3	6.3	5.9	5.7	5.3	6.0	5.7	6.2	6.1	7.5	6.6
L	6.8	6.9	7.0	6.9	6.5	6.4	6.3	6.4	6.0	6.3	6.3	6.2	6.5	6.0	6.5	6.3	7.1	6.5	7.0	6.9
M	6.7	6.9	7.8	7.1	6.3	6.6	6.3	6.4	5.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.0	5.2	6.0	6.3	7.3	6.5
N	6.7	7.1	7.0	6.9	5.9	5.8	6.0	5.9	4.9	5.3	5.0	5.1	5.1	4.6	5.0	4.9	5.9	5.9	6.3	6.0
O	6.4	7.1	7.0	6.8	5.7	5.8	5.8	5.8	4.8	4.0	5.0	4.6	5.5	4.0	5.3	4.9	5.8	4.8	7.0	5.9
P	6.2	5.6	6.3	6.0	5.4	5.3	6.3	5.7	5.1	5.6	5.3	5.3	5.2	5.1	5.5	5.3	5.8	5.4	6.8	6.0
Q	7.4	7.4	7.0	7.3	6.5	5.9	6.3	6.2	6.7	6.3	6.5	6.5	5.6	5.6	6.5	5.9	6.9	6.8	7.5	7.1
R	6.4	5.9	6.8	6.4	6.6	5.8	6.5	6.3	6.7	6.6	7.0	6.8	6.5	6.1	6.8	6.5	6.8	6.4	7.5	6.9
S	7.3	6.8	6.3	6.8	6.1	6.4	6.8	6.4	6.1	5.3	7.0	6.1	5.6	5.1	6.3	5.7	6.7	6.3	7.5	6.8
T	7.3	6.8	6.8	7.0	6.5	6.1	5.5	6.0	4.8	4.8	4.8	4.8	6.0	5.5	5.5	5.7	6.6	5.4	6.3	6.1
Gem.	6.9	6.7	6.9	6.9	6.3	6.1	6.3	6.2	5.6	5.7	6.0	5.8	5.8	5.4	5.9	5.7	6.5	6.0	7.1	6.5
U	7.1	7.1	7.0	7.1	6.4	6.5	7.0	6.6	5.9	6.5	7.0	6.5	5.6	5.6	6.5	5.9	6.6	6.9	7.3	6.9
V	6.5	7.1	7.3	7.0	6.5	6.4	6.3	6.4	6.5	5.5	6.5	6.2	6.5	5.9	6.5	6.3	7.0	6.4	7.8	7.1
Gem.	6.8	7.1	7.2	7.0	6.5	6.5	6.7	6.5	6.2	6.0	6.8	6.3	6.1	5.8	6.5	6.1	6.8	6.7	7.6	7.0

	Vorm E			Kleur E			Stevigheid E							
	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.
G	6.5	6.3	6.0	6.3	5.6	5.5	6.1	5.7	6.9	6.9	6.6	6.8		
H	6.4	6.5	6.8	6.6	6.0	5.6	5.8	5.8	6.9	7.1	6.9	7.0		
J	5.5	6.5	5.9	6.0	6.0	5.5	6.0	5.8	6.8	7.0	6.4	6.7		
K	6.5	6.8	6.3	6.5	6.0	5.9	5.9	5.9	6.5	7.1	6.9	6.8		
L	6.9	6.4	6.5	6.6	6.3	5.9	5.6	5.9	7.0	7.0	6.4	6.8		
M	6.0	6.5	6.1	6.2	6.3	5.5	6.1	6.0	7.0	6.9	6.5	6.8		
N	4.8	5.9	5.1	5.3	4.5	4.9	5.4	4.9	7.3	7.1	6.6	7.0		
O	4.9	5.5	5.3	5.2	5.4	5.0	5.4	5.3	6.3	6.4	6.1	6.3		
P	5.5	5.1	5.3	5.3	5.0	5.4	4.9	5.1	6.4	6.4	5.8	6.2		
Q	6.3	6.4	6.4	6.4	5.9	6.0	5.8	5.9	7.0	7.4	7.1	7.2		
R	6.3	6.5	6.5	6.4	5.6	6.0	6.1	5.9	6.9	7.0	6.5	6.8		
S	6.4	6.1	6.1	6.2	6.1	5.6	5.9	5.9	7.1	7.5	6.6	7.1		
T	5.8	4.9	4.5	5.1	6.1	5.3	5.5	5.6	6.6	6.8	6.0	6.5		
Gem.	6.0	6.1	5.9	6.0	5.8	5.5	5.7	5.7	6.8	7.0	6.5	6.8		
U	5.9	5.9	7.0	6.3	5.8	5.4	6.5	5.9	7.3	7.6	7.3	7.4		
V	6.3	6.8	6.6	6.6	6.1	5.6	5.6	5.8	7.0	7.1	6.6	6.9		
Gem.	6.1	6.4	6.8	6.4	6.0	5.5	6.1	5.8	7.2	7.4	7.0	7.2		

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

	Groeiokr. T			Gewasoph. T			Vorm T			Kleur T			Stevigheid T							
	DE	L	N.	S.	Gen.	DE	L	N.	S.	Gen.	DE	L	N.	S.	Gen.	DE	L	N.	S.	Gen.
G	83.3	62.5	83.3	76.4	50.0	37.5	66.7	51.4	41.7	7.1	16.7	21.8	66.7	35.7	66.7	56.4	25.0	35.7	33.3	31.3
H	75.0	12.5	50.0	45.8	58.3	62.5	83.3	68.0	41.7	50.0	33.3	41.7	66.7	64.3	66.7	65.9	75.0	64.3	16.7	52.0
J	83.3	25.0	83.3	63.9	25.0	50.0	33.3	36.1	.0	35.7	.0	11.9	16.7	78.6	66.7	54.0	33.3	35.7	16.7	28.6
K	75.0	25.0	66.7	55.6	33.3	62.5	.0	31.9	.0	57.1	50.0	35.7	16.7	28.6	16.7	20.7	8.3	57.1	33.3	32.9
L	83.3	50.0	50.0	61.1	75.0	62.5	50.0	62.5	41.7	50.0	83.3	58.3	58.3	71.4	83.3	71.0	58.3	57.1	50.0	55.1
M	91.7	37.5	100.0	76.4	58.3	62.5	100.0	73.6	.0	64.3	16.7	27.0	16.7	35.7	16.7	23.0	16.7	64.3	33.3	38.1
N	91.7	50.0	83.3	75.0	33.3	50.0	66.7	50.0	.0	7.1	.0	2.4	.0	14.3	16.7	10.3	8.3	21.4	16.7	15.5
O	66.7	37.5	83.3	62.5	16.7	12.5	33.3	20.8	.0	.0	.0	.0	8.3	.0	.0	2.8	.0	.0	.0	.0
P	8.3	.0	16.7	8.3	16.7	50.0	16.7	27.8	.0	7.1	16.7	7.9	.0	14.3	33.3	15.9	8.3	28.6	16.7	17.9
Q	75.0	62.5	66.7	68.1	41.7	25.0	50.0	38.9	33.3	92.9	66.7	64.3	16.7	64.3	66.7	49.2	41.7	85.7	50.0	59.1
R	66.7	.0	33.3	33.3	50.0	50.0	33.3	44.4	75.0	71.4	66.7	71.0	58.3	64.3	83.3	68.6	83.3	64.3	33.3	60.3
S	58.3	12.5	33.3	34.7	58.3	75.0	66.7	66.7	41.7	21.4	100.0	54.4	50.0	28.6	66.7	48.4	50.0	50.0	66.7	55.6
T	66.7	37.5	66.7	57.0	58.3	50.0	33.3	47.2	.0	.0	16.7	5.6	.0	35.7	33.3	23.0	33.3	7.1	33.3	24.6
Gen.	71.2	31.7	62.8	55.2	44.2	50.0	48.7	47.6	21.2	35.7	35.9	30.9	28.9	41.2	47.4	39.2	34.0	43.9	30.8	36.2
U	6.9	7.3	7.0	7.1	6.3	6.8	7.2	6.8	6.1	7.1	7.2	6.8	6.3	6.6	7.0	6.6	6.4	7.4	7.7	7.2
V	7.0	7.6	6.7	7.1	6.4	6.8	7.2	6.8	6.2	6.4	6.0	6.2	6.6	6.9	7.0	6.8	6.6	6.7	7.2	6.8
Gen.	7.0	7.5	6.9	7.1	6.4	6.8	7.2	6.8	6.2	6.8	6.6	6.5	6.5	6.8	7.0	6.7	6.5	7.1	7.5	7.0

	Vorm E			Kleur E			Stevigheid E							
	DE	L	N.	S.	Gen.	DE	L	N.	S.	Gen.	DE	L	N.	S.
G	100.0	16.7	25.0	47.2	100.0	66.7	100.0	88.9	100.0	16.7	37.5	51.4		
H	83.3	66.7	87.5	79.2	66.7	33.3	62.5	54.2	66.7	33.3	62.5	54.2		
J	50.0	33.3	25.0	36.1	83.3	50.0	75.0	69.4	66.7	50.0	37.5	51.4		
K	100.0	66.7	12.5	59.7	100.0	50.0	75.0	75.0	50.0	83.3	25.0	52.8		
L	100.0	33.3	25.0	52.8	83.3	66.7	37.5	62.5	83.3	33.3	37.5	51.4		
M	83.3	50.0	12.5	48.6	100.0	100.0	75.0	91.7	50.0	66.7	12.5	43.1		
N	.0	.0	.0	.0	33.3	.0	50.0	27.8	33.3	33.3	50.0	38.9		
O	16.7	.0	.0	5.6	66.7	83.3	37.5	62.5	50.0	.0	12.5	20.8		
P	66.7	16.7	.0	27.8	66.7	33.3	25.0	41.7	.0	16.7	25.0	13.9		
Q	83.3	50.0	25.0	52.8	83.3	66.7	50.0	66.7	66.7	66.7	37.5	57.0		
R	50.0	66.7	25.0	47.2	66.7	33.3	75.0	58.3	33.3	33.3	25.0	30.5		
S	100.0	33.3	50.0	61.1	100.0	83.3	75.0	86.1	66.7	66.7	62.5	65.3		
T	66.7	.0	.0	22.2	83.3	66.7	75.0	75.0	66.7	16.7	.0	27.8		
Gen.	69.2	33.3	22.1	41.6	79.5	56.4	62.5	66.1	56.4	39.7	32.7	43.0		
U	6.0	6.3	6.8	6.4	6.2	5.7	6.0	6.0	6.7	6.5	6.9	6.7		
V	5.8	6.5	6.5	6.3	6.0	6.3	5.9	6.1	6.3	6.5	6.0	6.3		
Gen.	5.9	6.4	6.7	6.3	6.1	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5		

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

	Groeiokr. T			Gem.	Gewasopb. T			Gem.	Vorm T			Gem.	Kleur T			Gem.	Stevigheid T			Gem.
	DE	L	N.		S.	DE	L		N.	S.	DE		L	N.	S.		DE	L	N.	
G	80.0	12.5	75.0	55.8	60.0	62.5	50.0	57.5	40.0	.0	100.0	46.7	.0	.0	25.0	8.3	90.0	25.0	75.0	63.3
H	80.0	.0	50.0	43.3	100.0	25.0	100.0	75.0	30.0	25.0	.0	18.3	30.0	25.0	25.0	26.7	100.0	50.0	50.0	66.7
J	90.0	.0	100.0	63.3	30.0	25.0	25.0	26.7	.0	12.5	.0	4.2	10.0	25.0	25.0	20.0	50.0	12.5	50.0	37.5
K	80.0	25.0	100.0	68.3	30.0	62.5	25.0	39.2	.0	25.0	25.0	16.7	.0	.0	.0	.0	30.0	12.5	50.0	30.8
L	70.0	25.0	100.0	65.0	50.0	50.0	25.0	41.7	10.0	37.5	25.0	24.2	50.0	25.0	50.0	41.7	100.0	50.0	25.0	58.3
M	60.0	.0	100.0	53.3	50.0	75.0	25.0	50.0	.0	25.0	.0	8.3	.0	.0	.0	.0	20.0	37.5	50.0	35.8
N	60.0	12.5	75.0	49.2	20.0	.0	.0	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.0	12.5	.0	10.8
O	50.0	37.5	100.0	62.5	.0	12.5	.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.0	.0	25.0	15.0
P	20.0	12.5	25.0	19.2	.0	12.5	25.0	12.5	.0	12.5	.0	4.2	.0	.0	.0	.0	30.0	.0	25.0	18.3
Q	90.0	37.5	75.0	67.5	50.0	25.0	25.0	33.3	70.0	37.5	50.0	52.5	10.0	12.5	50.0	24.2	70.0	62.5	75.0	69.2
R	40.0	.0	75.0	38.3	60.0	37.5	50.0	49.2	70.0	62.5	100.0	77.5	50.0	25.0	75.0	50.0	80.0	50.0	50.0	60.0
S	100.0	.0	25.0	41.7	30.0	37.5	75.0	47.5	20.0	.0	100.0	40.0	.0	.0	25.0	8.3	70.0	37.5	50.0	52.5
T	100.0	12.5	50.0	54.2	40.0	37.5	.0	25.8	.0	.0	.0	.0	20.0	.0	.0	6.7	60.0	12.5	.0	24.2
Gem.	70.8	13.5	73.1	52.4	40.0	35.6	32.7	36.1	18.5	18.3	30.8	22.5	13.1	8.7	21.2	14.3	56.9	27.9	40.4	41.7
U	7.1	7.1	7.0	7.1	6.4	6.5	7.0	6.6	5.9	6.5	7.0	6.5	5.6	5.6	6.5	5.9	6.6	6.9	7.3	6.9
V	6.5	7.1	7.3	7.0	6.5	6.4	6.3	6.4	6.5	5.5	6.5	6.2	6.5	5.9	6.5	6.3	7.0	6.4	7.8	7.1
Gem.	6.8	7.1	7.2	7.0	6.5	6.5	6.7	6.5	6.2	6.0	6.8	6.3	6.1	5.8	6.5	6.1	6.8	6.7	7.6	7.0

	Vorm E			Gem.	Kleur E			Gem.	Stevigheid E			Gem.
	DE	L	N.		S.	DE	L		N.	S.	DE	
G	100.0	25.0	12.5	45.8	62.5	50.0	87.5	66.7	75.0	62.5	50.0	62.5
H	87.5	37.5	62.5	62.5	75.0	62.5	75.0	70.8	87.5	75.0	75.0	79.2
J	50.0	50.0	.0	33.3	87.5	37.5	75.0	66.7	75.0	75.0	37.5	62.5
K	100.0	62.5	25.0	62.5	75.0	75.0	75.0	75.0	50.0	75.0	50.0	58.3
L	100.0	37.5	50.0	62.5	100.0	75.0	62.5	79.2	87.5	87.5	37.5	70.8
M	75.0	50.0	12.5	45.8	87.5	62.5	87.5	79.2	87.5	87.5	37.5	70.8
N	12.5	25.0	.0	12.5	.0	.0	37.5	12.5	87.5	87.5	50.0	75.0
O	25.0	12.5	.0	12.5	37.5	12.5	37.5	29.2	25.0	25.0	37.5	29.2
P	62.5	.0	.0	20.8	37.5	37.5	12.5	29.2	37.5	37.5	.0	25.0
Q	87.5	37.5	37.5	54.2	62.5	75.0	75.0	70.8	87.5	87.5	87.5	87.5
R	87.5	50.0	37.5	58.3	62.5	75.0	87.5	75.0	75.0	75.0	37.5	62.5
S	87.5	12.5	25.0	41.7	87.5	62.5	75.0	75.0	87.5	87.5	50.0	75.0
T	75.0	.0	.0	25.0	87.5	25.0	50.0	54.2	50.0	62.5	25.0	45.8
Gem.	73.1	30.8	20.2	41.3	66.3	50.0	64.4	60.3	70.2	71.2	44.2	61.9
U	5.9	5.9	7.0	6.3	5.8	5.4	6.5	5.9	7.3	7.6	7.3	7.4
V	6.3	6.8	6.6	6.6	6.1	5.6	5.6	5.8	7.0	7.1	6.6	6.9
Gem.	6.1	6.4	6.8	6.4	6.0	5.5	6.1	5.8	7.2	7.4	7.0	7.2



Tabel 7. Productiegegevens in kg/m² en gemiddelde vruchtgewichten.

	kg/m ² vroeg				g.v.g vroeg				kg/m ² subtot				g.v.g subtot				de hier tot				
	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	DE	L	N.	S.	Gem.	kg/m ²
G	1.86	1.14	1.07	1.36	70	64	65	66	16.78	16.36	14.19	15.78	84	74	76	78	25.4	82			
H	1.51	1.48	1.45	1.48	69	64	63	65	13.94	16.95	14.29	15.06	77	76	75	76	21.0	76			
J	2.12	1.78	1.64	1.85	61	55	62	59	16.71	17.52	15.56	16.60	75	68	73	72	26.3	75			
K	1.83	1.20	2.07	1.70	57	53	65	58	15.44	17.31	14.70	15.82	71	69	71	70	23.4	72			
L	2.13	1.58	1.72	1.81	67	61	65	64	16.74	17.94	14.97	16.55	78	73	73	75	24.4	76			
M	1.97	1.37	1.41	1.58	60	60	61	60	17.58	18.77	14.69	17.01	75	74	73	74	26.6	75			
N	1.79	1.10	1.44	1.44	61	56	57	58	14.82	15.48	15.40	15.23	72	71	74	72	23.2	71			
O	2.51	1.79	1.23	1.84	66	64	73	68	17.52	17.85	15.04	16.80	82	75	79	79	26.6	82			
P	2.06	1.39	1.87	1.77	81	68	77	75	17.84	14.98	14.53	15.78	101	82	88	90	25.8	99			
Q	1.60	1.11	1.23	1.31	61	56	67	61	14.25	15.38	12.77	14.13	74	66	71	70	22.0	72			
R	1.75	1.73	1.32	1.60	71	59	66	65	14.85	15.75	13.27	14.62	77	65	70	71	22.5	76			
S	1.81	1.12	.93	1.29	65	57	65	62	14.42	14.55	12.81	13.93	76	71	73	73	21.4	73			
T	2.15	1.30	1.96	1.80	71	64	66	67	17.11	16.64	14.09	15.95	85	75	78	79	25.4	83			
Gem.	1.93	1.39	1.49	1.60	66	60	66	64	16.00	16.58	14.33	15.64	79	72	75	75	24.2	78			
U	1.72	1.23	.76	1.24	63	59	61	61	15.70	17.32	14.29	15.77	78	75	74	76	23.7	77			
V	2.04	1.18	.91	1.38	64	58	62	61	14.91	15.83	13.19	14.64	74	67	72	71	22.9	72			
Gem.	1.88	1.21	.84	1.31	64	59	62	61	15.31	16.58	13.74	15.21	76	71	73	73	23.3	75			

Tabel 8 Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - tussentijdse beoordeling

Rassen	Code	De Lier 28-3-84	Naaldwijk 28-4-84	Sappemeer 11-4-84
		11 beoordelaars	11 beoordelaars	5 beoordelaars
	G	vol gewas (2x) bleek - mg.gebrek	platte vrucht (2x) gevoelig voor mg.gebrek wat kantig (2x) flets	vergelling - erg flets wat plat - gerekt
	H	wat dubbele koppen	kantig krimpscheuren (3x)	schraal vrij geel
	J	wat vol (4x) fijn kort - geel/groen	wat plat (2x) kantig - kniktrossen	lange trossen gerekt - glazige kleur
	K	gerekt en vol - fijn - kniktrossen te open - kripscheuren	geaderd - kripscheuren (3x) flets	kniktrossen - gellig - gerekt - wat sifertig lange trossen - glazig - sifertig - flets
	L	plukt moeilijk	wat plat dubbele trossen	lange trossen - erg smal gewas wat gerekt
	M	plat - te vol (2x) grau kantig - fijn - kripscheuren (2x)	wat geaderd - puntje wat flets	lange trossen - flets gellig
	N	flets - variabel geel	bont (3x) gellig - puntje (2x) kniktrossen - wankleurig - geaderd - kantig - wat zwel- scheurtjes - kripscheurtjes	open gewas - glazige kleur geel (2x) bont (2x) kantig
	O	opstaand blad - vatbaar witkop (2x) bont - te vol (2x) - erg net - variabel in groei	kantig (3x) geel (2x) puntje (2x) witkop - plat (2x) bont - flets - kniktrossen	witkop (2x) erg gerekt kantig
	P	vrij open gewas (2x) plat (2x) meer- hokkig (2x) witkop - lang - flets (3x) plukt moeilijk - mg.gebrek - variabel	tussentype (3x) meerhokkig (2x) flets - plat (2x) grof (2x) wat geribd - oranje	tussentype (6x) gerekt (2x) dunne kop (2x) wat bont (2x) fijn - witkop
	Q	grof en vol gewas (2x) fijn (3x) wat flets - wat dubbele koppen	knopen - wat bont - erg fijn (2x) flets	lange trossen - gele vruchten - flets wat gerekt - vergelling
	R	gevoelig voor mg.gebrek (2x) wat bladrand verbranding	krimpscheurtjes (2x) kniktrossen mg.gebrek (3x)	mg.gebrek (3x) gerekt - vergelling (3x) mool open gewas - schraal - kort blad
	S	vrij open gewas - te lang net - vrij geel - fijn	net - te plat - flets - gellig - geaderd	schraal - weinig kniktrossen wat flets
	T	kantig - plukt moeilijk - kripscheuren scheef - geen kronen	plat zeer kantig (2x)	wat gellig - witkop - te lange trossen peervormig - wat gerekt (2x) flets
Abunda	U	vol gewas - vatbaar witkop (3x) flets - zwaar gewas	lets puntje (2x) wat flets (2x)	lets flets - witkop(2x)
Marathon	V	vol gewas (3x) fijn - grau	plat (2x) flets puntje - vlekkerig	

Tabel 9 Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - eindbeoordeling

Rassen	Code	De Lier 23-5-84	Naaldwijk 22-5-84	Sappeneer 23-5-84
		7 beoordelaars	7 beoordelaars	8 beoordelaars
	G	wat bont (2x) bleek - gellig wat plat - dof	bont (2x) gellig wat kantig	bleek rozig
	H	te bont te plat	bont (4x) grof	bont (2x) dof
	J	plat (2x) hardgroen gemoot	bont - grauw - gespikkeld wat krimp-scheuren (4x)	fijn (2x)
	K	veel zwelscheuren dof - enkele krimp-scheuren (3x)	wat plat - bont (2x) bleek krimp-scheuren (2x) gellig	wat bont (2x) fijn wat gemoot
	L	gellig	bont (2x) gespikkeld wat kantig	wat kantig bont (3x)
	M	te kantig	flets grauw	vlekkerige doorkleuring bleek
	N	erg bont (4x) geribd - hoekig	grof bont (2x) wat gemoot - variabel op vorm	kantig (2x) gemoot bont (4x) onregelmatig
	O	"B" te gemoot (2x) grof wat bont	plat - wat gemoot wat kantig - bont	bont (2x) kantig (2x) witkop wat gemoot (2x)
	P	geel - dof - gellig - plat (2x) geel - gespikkeld - tussentype - veel krimp- scheuren (5x)	bonken (2x) bont (2x) schulten kantig - meerkantig ()	bont - grof wat gemoot (2x)
	Q	dof (2x) - krimp-scheuren fijn - bont (2x)	bont - fijn grauw	wat kantig - fijn (3x) wat bont (2x)
	R	wat gellig (2x) krimp-scheuren (3x)	te fijn (3x) bont dof	fijn (3x)
	S	wat gellig fijn - plat	wat bont bleek (2x)	kantig - grauw bont - roze rood
	T	mooi grof - krimp-scheuren bleek - groen (2x)	erg kantig ()	erg kantig (3x) dof
Abunda	U	enkele krimp-scheuren (3x) dof (2x) puntig	bont bleek	chimeerstrepen gellig
Marathon	V	hard groen (2x) fijn (2x)	soms wat kantig groen grauw	wat grauwe kleur (3x) wat paars - wat bont