

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK.

Tomaat.

Rassenproef 1^e beoordeling ronde- (2/3 hokkig) en grof-ronde (3/5 hokkig) typen.

Stookteelt 1982.

R.I.V.R.O.

J.H.Stolk, R.P.den Ottelander en A.B.Jansen.

respectievelijk

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen,
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk).

en

Proefstation voor tuinbouw onder glas te Naaldwijk.

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Niet voor publikatie.

Internverslagnr. 119.

A
06
20

Stamboeknr.: 3326

06210 : 53

Proefopzet.

In de stookteelt van 1982 werden 16 nieuwe tomatenrassen van het ronde type (2/3 hokkig) en 5 nieuwe tomatenrassen van het grof-ronde type (3/5 hokkig) op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd in het kader van het vooronderzoek.

Als standaardras werd Sonatine aan de serie toegevoegd.

De nieuwe rassen moesten minimaal het resistentiepatroon Tm C5 F2 bezitten.

De proef lag op drie plaatsen in tweevoud en wel op:

Het bedrijf van de gebr. van Uffelen te Maasland, het Proefstation te Naaldwijk, de Proeftuin te Brede.

Tabel 1. Proef en proefveldgegevens.

	Maasland	Naaldwijk	Brede
Plantafstand	65 cm.	60 cm.	60 cm.
Aantal pl/veld	14	14	14
Veldoppervlak	7.28 m ²	6.72 m ²	6.72 m ²
Zaaidata	23-10-1981	2-11-1981	1-12-1981
Plantdata	22-12-1981	12-1-1982	18-1-1982
Beoordelingsdata	7-4-1982 en 29-5-1982	13-4-1982 en 9-6-1982	22-4-1982 en 9-6-1982
Oogstperiode	15-3-1982 t/m 25-6-1982	22-3-1982 t/m 7-7-1982	5-4-1982 t/m 17-6-1982

tabel:

- 1 Proefopzet
- 2 Proef en proefveldgegevens
- 3 In de proef opgenomen rassen
- 4 Waarnemingen
- 5 Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordelingen in cijfers door de Commissie
- 6 Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars
- 7 Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordelingen in procenten door de Commissie
- 8 Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordelingen in procenten door de overige beoordelaars
- 9 Produktie-gegevens in kg./m² en het gemiddeld vruchtgewicht in grammen
- 10 Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen

06210 : 53

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Rassen	Veldnummers.						Breda	resistenties	opmerkingen
	C	D	E	I	II	III			
A	20	53	14	39	17	31		TmCSVF2W1	
B	28	52	18	43	6	19		TmCSF2W1	
C	16	45	6	37	7	29		TmCSVF2W1	
D	15	34	5	28	5	20		TmCSF2	
E	13	41	11	31	1	21		TmCSF2	
F	14	35	12	23	15	23		TmCSVF2N	
G	21	33	15	27	2	22		TmCSVF2N	
H	24	44	10	41	3	34		TmCSF2N	
J	9	32	1	26	9	27		TmCSVF2	Normaal
K	12	54	4	40	14	35		TmCSF2	type
L	17	36	7	24	13	24		TmCSF2	
M	18	39	8	29	4	32		TmCSVF2	
N	27	43	17	44	16	25		TmCSVF2NW1	
O	30	46	20	38	11	26		TmCSVF2W1	
P	10	42	2	32	8	33		TmCSF2NW1	
Q	19	47	13	33	10	30		TmCSVF2W1	
Sona-									
tine	R	23	51	9	42	12	28	TmCSF2	Standaardras
	S	22	37	16	35	37	48	TmCSF2	
	T	29	48	19	34	39	47	TmCSF2	
	U	11	40	3	30	40	43	TmCSVF2W1	Grof-rond
	V	25	38	21	36	42	44	TmCSF2	type
	W	26	31	22	25	38	45	TmCSF2	

Toelichting: I + II zijn de verschillende herhalingen.

Waarnemingen.

De drie proeven werden elk tweemaal beoordeeld door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen. (Tuinders- N.A.K.G.- de Voorlichtingsdienst- de gewasspecialist van het proefstation te Naaldwijk- de deelnemende zaadbedrijven en de gebruikswaarde-onderzoekers.)
 De eerste maal werd er beoordeeld op groeikracht, gewasopbouw en vruchteigenschappen (vorm- kleur- stevigheid).
 De tweede maal werd alleen beoordeeld op vruchteigenschappen. De waarderingscijfers werden door opmerkingen gemotiveerd. Op alle drie de proefplaatsen werd de produktie per m² bepaald en het gemiddeld vruchtgewicht berekend.
 De uitgewerkte resultaten worden weergegeven in de volgende tabellen.

Tabel 3. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordeling in cijfers door de commissie.

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			stevig heid																		
	T			T			T			T			T																		
	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.															
A	7,2	7,7	7,2	7,4	6,9	6,9	6,9	7,1	7,0	6,6	7,0	6,9	6,4	6,8	6,9	6,7	6,2	5,6	6,5	6,1	7,0	7,5	7,4	7,3	7,2	7,2	6,9	7,1			
B	7,0	6,8	7,1	7,0	6,6	6,6	6,6	6,1	6,5	6,9	6,5	6,6	6,3	6,5	6,4	6,4	6,4	5,8	5,8	5,5	5,6	5,8	6,4	6,7	6,3	6,3	6,8	6,7	6,6		
C	7,6	7,4	7,3	7,4	6,6	6,9	6,9	7,4	6,8	7,1	7,3	7,1	6,3	7,1	6,8	6,7	6,7	5,8	6,6	5,9	6,1	6,8	7,4	7,4	7,3	6,8	7,4	7,1	7,1		
D	7,3	7,6	7,6	7,5	7,0	7,4	7,0	7,1	6,8	7,8	7,3	7,3	6,6	7,2	6,9	6,9	6,9	5,3	6,2	6,0	5,8	6,9	7,0	6,5	6,8	6,8	6,8	6,4	6,7		
E	7,1	7,7	7,8	7,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,9	7,7	7,4	7,3	6,7	7,1	7,1	6,8	6,8	5,3	5,9	5,9	5,7	6,6	7,7	7,2	7,2	6,5	7,0	6,5	6,7		
F	6,6	6,8	5,9	6,4	5,5	6,3	6,1	6,0	5,1	5,8	6,3	5,7	5,5	5,6	5,9	6,4	6,4	5,2	5,6	5,8	5,5	6,0	6,7	6,5	6,4	6,0	6,1	6,0	6,0		
G	6,5	6,9	6,1	6,5	6,0	6,3	6,4	6,2	5,7	6,3	6,7	6,2	5,5	6,1	5,9	5,8	6,3	6,0	5,8	5,1	5,6	6,3	7,0	7,0	6,8	6,0	7,0	6,6	6,5		
H	6,8	6,2	5,9	6,3	6,2	6,8	6,3	6,4	5,0	6,7	6,8	6,2	6,2	6,5	6,5	6,4	6,2	5,8	5,6	5,8	5,7	5,5	6,8	7,1	6,5	6,3	6,2	6,5	6,3		
J	6,6	6,5	7,1	6,7	6,4	6,7	7,4	6,8	5,3	6,9	6,7	6,3	5,3	6,9	6,7	6,3	6,2	5,7	6,4	5,6	5,4	5,7	6,7	6,1	6,2	5,4	6,8	5,6	6,4		
K	6,8	6,6	6,6	6,7	6,0	5,9	6,7	6,2	5,3	6,3	6,5	6,0	5,3	6,3	6,5	6,0	6,0	4,7	5,6	5,4	5,2	5,9	6,2	5,9	6,0	5,8	5,8	5,5	5,5		
L	6,9	7,3	6,9	7,0	6,7	7,0	6,7	6,8	4,3	5,6	5,2	5,0	4,3	5,6	5,4	5,2	4,7	5,6	5,4	5,2	5,4	6,3	5,8	5,8	5,8	5,5	5,7	5,0	5,4		
M	6,6	7,4	7,1	7,0	6,3	7,1	7,0	6,8	4,6	5,4	5,3	5,1	4,6	5,4	5,3	5,1	5,3	5,6	5,0	5,3	5,7	6,2	6,3	6,2	6,2	5,6	5,3	5,7	5,7		
N	6,9	7,3	7,2	7,1	7,1	7,5	7,3	7,3	4,3	6,2	6,1	5,5	4,3	6,2	6,1	5,5	5,8	5,9	5,4	5,7	6,2	6,4	6,3	6,1	5,6	6,4	6,3	6,1	6,1		
O	7,0	7,4	7,6	7,3	6,7	6,9	6,7	6,8	6,4	7,3	6,8	6,8	6,4	7,3	6,8	7,0	6,3	7,1	6,7	6,7	6,0	6,5	6,0	6,2	6,4	7,3	7,1	6,9	6,2		
P	6,9	7,1	7,4	7,1	6,1	6,8	7,0	6,6	6,1	7,4	7,1	6,9	6,0	6,8	6,8	6,5	6,0	6,8	6,0	6,2	5,7	6,8	6,0	6,2	6,6	7,3	7,6	7,2	7,0		
Q	7,3	7,8	7,4	7,5	6,7	7,6	6,8	7,0	5,3	6,8	6,9	6,3	6,0	7,0	7,0	6,7	6,1	6,7	6,8	6,5	5,8	6,6	6,4	6,3	6,3	7,2	7,3	6,9	6,2	6,6	
Gemid- deld	6,9	7,2	7,0	7,0	6,5	6,9	6,8	6,7	5,6	6,7	6,7	6,3	6,1	6,4	6,4	6,3	6,0	6,7	6,5	5,8	6,0	5,8	5,8	6,0	6,8	6,7	6,5	6,4	6,7	6,5	
Sona- tine	7,0	7,4	7,3	7,2	6,1	6,9	6,9	6,6	5,7	7,1	6,3	6,4	5,5	6,6	6,8	6,3	6,3	6,9	6,8	6,7	5,8	6,2	5,9	6,0	6,6	7,2	6,7	6,8	7,5	7,1	
Sona- tine	6,3	6,2	6,3	6,3	6,2	5,8	6,3	6,1	4,9	5,1	4,7	4,9	4,5	4,5	4,4	4,5	5,8	5,9	5,7	5,8	5,2	5,1	4,9	5,1	6,6	5,3	5,4	5,8	6,0	6,0	
	7,8	6,8	7,0	7,2	5,1	5,1	5,5	5,2	3,9	4,9	5,4	4,7	4,2	4,9	4,6	4,6	5,2	5,4	5,5	5,4	3,8	4,9	4,4	4,4	4,3	4,8	5,7	4,9	5,7	5,4	
	7,0	6,3	6,5	6,6	5,5	5,2	5,6	5,4	4,2	4,8	4,2	4,4	5,3	4,4	4,6	4,8	5,8	5,4	4,7	5,3	5,4	5,3	4,4	5,0	5,6	5,7	4,9	5,4	5,5	5,6	
	7,1	7,8	7,2	7,4	6,4	6,9	6,7	6,7	5,1	5,6	6,2	5,6	6,3	6,4	4,5	5,7	6,0	6,7	6,7	6,5	6,5	6,7	5,3	6,2	5,8	5,9	6,2	6,0	6,3	5,9	4,6
	6,8	6,8	7,1	6,9	6,6	6,7	6,9	6,7	4,6	5,3	5,2	5,0	5,0	6,0	4,9	5,3	5,6	6,2	5,8	5,9	5,5	6,3	5,4	5,7	6,2	6,0	6,3	6,2	6,8	6,9	6,0
Gemid- deld	7,0	6,8	6,8	6,9	6,0	5,9	6,2	6,0	4,5	5,1	5,1	4,9	5,1	5,2	4,6	5,0	5,7	5,9	5,7	5,8	5,3	5,7	4,9	5,3	5,7	5,5	5,7	5,6	6,1	6,0	

Toelichting:
 T = Tussentijdse beoordeling E = Eindbeoordeling
 M = Maasland N = Naaldwijk
 B = Breda
 gem. = gemiddelde van deze 3 proefplaatsen.

Cijfers: Groeikracht: 4 = te weinig 8 = te veel
 Gewasopb.: 4 = te slecht 8 = zeer goed
 Vorm: 4 = slecht 8 = zeer goed
 Kleur: 4 = slecht 8 = zeer goed
 Stevigheid: 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig.

Tabel 4. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordeling in cijfers door de overige beoordelaars.

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Voorm			Kleur			Stevigheid													
	T		gem.	T		gem.	T		gem.	T		gem.	T		gem.											
	M	N		M	N		M	N		M	N		M	N		M	N	M	N							
C	7,3	7,7	6,3	7,1	6,6	6,4	6,8	6,7	6,4	6,2	6,3	6,3	6,1	5,9	6,4	6,1	6,8	7,0	6,8	6,9	6,5	6,6	6,5	6,5		
D	7,3	7,1	7,3	7,2	5,5	5,2	6,3	5,0	6,4	5,7	6,2	5,3	5,7	5,7	5,4	5,3	5,5	5,8	6,5	6,2	6,2	6,2	6,1	7,0	6,3	6,5
E	7,5	7,8	7,2	7,5	6,8	6,5	7,2	6,8	6,9	6,4	6,7	6,0	6,4	6,5	6,5	6,0	6,3	6,7	7,3	6,7	6,9	6,7	6,8	7,1	6,6	6,8
A	7,3	7,7	7,5	7,5	6,9	6,2	6,5	6,5	6,3	6,5	6,5	6,2	6,4	5,9	6,3	6,0	6,7	6,8	6,5	6,7	6,8	6,7	6,8	6,6	6,6	6,5
B	7,3	7,7	6,8	7,3	6,3	6,3	7,3	6,5	6,3	6,5	6,7	6,3	6,5	5,9	5,6	5,5	5,7	6,5	7,2	6,7	6,8	6,5	6,6	6,5	6,2	6,4
C	6,6	7,4	6,0	6,7	5,4	5,5	4,9	5,3	5,5	5,7	5,5	6,2	5,8	5,5	5,1	5,9	5,5	5,8	6,4	6,3	6,2	5,8	6,1	5,9	6,3	6,1
D	7,1	7,1	6,3	6,8	6,4	5,5	6,1	6,0	5,7	5,8	5,6	5,8	5,7	6,1	5,8	5,5	5,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,4	6,4	7,0	6,5	6,6
E	6,8	6,1	5,7	6,2	5,8	5,9	5,8	5,8	5,0	6,2	5,7	5,6	6,2	6,5	6,1	5,9	6,2	5,2	5,9	6,1	6,2	6,0	6,0	6,8	6,4	6,1
F	6,9	6,9	6,7	6,8	6,7	5,5	6,7	6,3	5,1	6,0	6,2	5,8	6,0	5,6	6,0	6,0	6,0	5,6	6,6	5,5	5,9	6,1	6,1	6,7	6,6	5,1
G	7,6	7,5	6,7	7,3	6,4	4,8	5,8	5,7	5,1	5,4	5,7	5,4	5,4	5,7	5,4	5,4	5,5	5,1	5,5	5,4	5,4	5,5	5,4	6,0	5,8	5,9
H	7,0	7,4	6,6	7,0	6,0	6,1	6,8	6,3	4,2	5,3	5,0	4,8	5,2	4,9	5,5	5,6	5,3	4,9	5,5	5,6	5,3	5,5	5,0	5,5	5,3	5,1
I	6,8	7,1	6,3	6,7	5,8	6,2	6,4	6,1	4,4	5,1	5,1	4,9	5,2	5,4	5,4	5,7	5,5	5,4	5,6	5,5	5,5	5,5	6,1	5,0	5,3	5,5
J	7,4	7,4	7,0	7,3	6,6	6,8	6,5	6,6	4,4	5,3	5,8	5,2	5,8	5,7	5,6	5,4	5,6	5,3	5,5	5,6	5,4	5,6	4,8	6,1	6,3	6,1
K	7,3	8,0	7,4	7,6	6,9	6,2	6,5	6,5	6,4	6,9	6,2	6,5	6,9	7,1	6,9	6,6	6,9	6,4	6,8	6,3	6,4	6,4	6,5	6,4	6,4	6,9
L	7,2	7,8	6,8	7,3	6,2	6,6	5,9	6,2	6,1	6,8	6,1	6,3	6,5	6,6	6,5	6,5	6,5	5,6	6,1	5,7	5,8	6,1	6,1	6,5	6,9	6,4
M	7,3	7,8	7,3	7,5	6,2	6,7	6,7	6,5	5,2	6,0	5,5	5,6	6,5	6,5	6,5	6,6	6,5	5,8	6,0	6,0	5,9	6,2	6,2	6,2	6,8	6,6
N	7,2	7,4	6,7	7,1	6,3	6,2	6,3	6,3	5,5	6,2	5,9	5,9	6,1	6,2	5,9	6,1	5,9	6,0	5,9	5,7	5,9	5,9	5,9	6,4	6,5	6,1
O	7,4	7,8	6,8	7,3	5,8	6,3	6,1	6,1	5,2	6,5	5,6	5,8	6,0	6,0	5,8	6,2	6,0	6,2	6,0	6,3	6,0	5,9	6,2	6,5	6,5	6,4
P	6,9	6,8	6,8	6,8	5,7	5,5	6,1	5,8	5,0	4,8	5,8	5,2	4,6	5,2	5,1	4,6	5,0	4,8	4,1	4,6	5,0	5,6	5,2	5,1	4,6	5,0
Q	7,2	7,2	7,2	7,2	5,6	5,6	5,6	5,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,6	4,7	4,6	5,3	4,9	4,5	5,1	5,1	4,9	4,9	4,8	4,9	4,9	5,9
R	7,1	7,7	7,0	7,3	5,2	5,0	5,0	5,1	4,1	4,6	4,2	4,3	4,6	5,0	4,3	4,5	4,6	4,8	4,9	4,3	4,7	4,8	5,2	4,9	4,3	4,8
S	7,0	7,6	6,8	7,1	6,0	6,6	6,2	6,3	5,0	5,2	5,6	5,3	6,0	6,6	6,1	5,4	6,0	6,6	6,1	5,4	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8	5,4
T	6,8	6,9	6,7	6,8	5,8	6,0	6,3	6,0	4,5	5,0	5,1	4,9	5,6	5,9	5,9	5,0	5,6	5,2	5,6	5,5	5,8	6,0	6,3	6,1	5,9	6,0
U	6,8	6,9	6,7	6,8	5,8	6,0	6,3	6,0	4,5	5,0	5,1	4,9	5,6	5,2	5,6	5,5	5,6	5,2	5,6	5,8	5,5	6,0	6,3	6,1	5,9	6,6
V	7,2	7,4	6,8	7,1	5,5	5,6	5,8	5,6	4,5	4,9	5,2	4,9	5,1	5,4	5,0	4,8	5,1	5,2	5,4	4,9	5,3	5,3	5,6	5,4	4,9	5,3
W	7,2	7,4	6,8	7,1	5,5	5,6	5,8	5,6	4,5	4,9	5,2	4,9	5,1	5,4	5,0	4,8	5,1	5,2	5,4	4,9	5,3	5,3	5,6	5,4	4,9	5,3

Opmerking: Zie tabel 3.

Tabel 5. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordeling in procenten, hoger dan, of gelijk aan het cijfer van het standaardras, gegeven door de Commissie.

Rassen	Groeiërecht						Gewasopbouw						Vorm						Kleur						Stevigheid								
	T		B		gem.		T		B		gem.		T		B		gem.		T		B		gem.		T		B		gem.				
	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N			
A	20,0	66,7	41,7	42,8	100,0	66,7	75,0	80,6	91,7	91,7	75,0	86,1	100,0	50,0	87,5	79,2	41,7	50,0	75,0	55,6	33,3	50,0	100,0	61,1	83,3	100,0	100,0	94,4	16,7	100,0	87,5	68,1	
B	25,0	8,3	33,3	22,2	100,0	50,0	58,3	69,4	10,0	41,7	50,0	33,9	75,0	80,0	33,3	62,8	40,0	58,3	50,0	49,4	25,0	70,0	50,0	48,3	10,0	50,0	50,0	36,7	0,0	90,0	66,7	52,2	
C	50,0	41,7	41,7	47,8	100,0	66,7	66,7	77,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	90,0	87,5	92,5	33,3	91,7	58,3	61,1	0,0	100,0	75,0	58,3	75,0	100,0	91,7	88,9	0,0	100,0	87,5	62,5	
D	25,0	60,0	66,7	50,6	100,0	100,0	66,7	88,9	100,0	100,0	100,0	100,0	83,3	70,0	75,0	76,1	60,0	90,0	83,3	77,8	0,0	80,0	87,5	55,6	70,0	70,0	41,7	60,6	0,0	60,0	37,5	32,5	
E	25,0	70,0	66,7	53,9	87,5	60,0	58,3	68,8	100,0	100,0	83,3	94,4	100,0	90,0	87,5	92,5	40,0	80,0	91,7	70,6	0,0	70,0	87,5	52,5	60,0	100,0	83,3	81,1	16,7	80,0	62,5	53,1	
F	10,0	25,0	0,0	11,7	50,0	41,7	25,0	38,9	33,3	16,7	33,3	27,8	33,3	10,0	37,5	26,9	16,7	58,3	56,3	44,4	16,7	60,0	62,5	46,4	41,7	66,7	58,3	55,6	0,0	20,0	50,0	23,3	
G	10,0	16,7	8,3	11,7	70,0	33,3	58,3	53,9	66,7	33,3	50,0	50,0	66,7	30,0	25,0	40,6	16,7	50,0	25,0	30,6	16,7	40,0	62,5	39,7	41,7	83,3	66,7	63,9	0,0	40,0	62,5	34,2	
H	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	58,3	50,0	69,4	16,7	58,3	50,0	41,7	83,3	60,0	50,0	64,4	16,7	41,7	58,3	38,9	16,7	70,0	12,5	33,1	41,7	83,3	66,7	63,9	0,0	40,0	62,5	34,2	
I	0,0	0,0	33,3	14,4	90,0	66,7	91,7	82,8	33,3	58,3	50,0	47,2	100,0	40,0	50,0	63,3	0,0	58,3	16,7	25,0	16,7	100,0	62,5	59,7	8,3	58,3	33,3	33,3	16,7	70,0	0,0	28,9	
K	20,0	8,3	16,7	15,0	80,0	16,7	58,3	51,7	41,7	50,0	58,3	50,0	66,7	10,0	62,5	46,4	25,0	33,3	16,7	25,0	0,0	50,0	62,5	37,5	8,3	25,0	8,3	13,9	0,0	10,0	25,0	11,7	
L	0,0	33,3	16,7	16,7	100,0	83,3	58,3	80,5	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	12,5	4,2	0,0	33,3	8,3	13,9	0,0	70,0	0,0	23,3	0,0	25,0	41,7	22,2	0,0	20,0	0,0	6,7	
M	10,0	41,7	33,3	28,3	100,0	91,7	75,0	88,9	8,3	8,3	8,3	16,7	50,0	10,0	12,5	24,2	8,3	33,3	41,7	27,8	16,7	40,0	37,5	31,4	8,3	8,3	0,0	5,5	0,0	30,0	0,0	10,0	
N	20,0	41,7	33,3	31,7	100,0	100,0	83,3	94,4	0,0	25,0	25,0	16,7	50,0	20,0	0,0	23,3	0,0	33,3	41,7	16,7	50,0	60,0	37,5	49,2	8,3	41,7	66,7	38,9	0,0	60,0	25,0	28,3	
O	20,0	41,7	66,7	42,8	100,0	75,0	50,0	75,0	100,0	75,0	58,3	77,8	100,0	90,0	75,0	88,3	25,0	91,7	58,3	58,3	16,7	100,0	87,5	68,1	41,7	91,7	83,3	72,2	0,0	60,0	50,0	36,7	
P	20,0	25,0	41,7	28,9	80,0	83,0	75,0	79,3	83,3	91,7	75,0	83,3	100,0	90,0	75,0	88,3	16,7	75,0	50,0	47,2	16,7	100,0	75,0	63,9	58,3	83,3	100,0	60,5	33,3	90,0	50,0	57,8	
Q	30,0	75,0	50,0	51,7	90,0	91,7	66,7	82,6	25,0	66,7	75,0	55,6	66,7	80,0	87,5	78,1	25,0	66,7	58,3	50,0	33,3	100,0	87,5	73,6	41,7	100,0	100,0	80,6	6,0	70,0	37,5	35,8	
R	7,0	7,4	7,3	7,2	6,1	6,9	6,9	6,6	5,7	7,1	6,3	6,4	5,5	6,6	6,8	6,3	6,3	6,9	6,8	6,7	5,8	6,2	5,9	6,0	6,0	6,6	7,2	6,7	6,8	7,5	7,1	6,6	7,1
S	0,0	0,0	8,3	2,6	100,0	16,7	41,7	52,8	25,0	0,0	0,0	8,3	16,7	0,0	0,0	5,6	0,0	16,7	8,3	8,3	0,0	20,0	25,0	15,0	0,0	20,0	8,3	27,8	0,0	30,0	12,5	14,2	
T	75,0	20,0	25,0	40,0	25,0	0,0	8,3	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	8,3	9,4	0,0	20,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,3	2,6	0,0	10,0	12,5	7,5
U	40,0	8,3	16,7	21,7	60,0	16,7	16,7	31,1	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	16,7	8,3	8,3	0,0	5,5	0,0	40,0	0,0	13,3	25,0	16,7	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
V	10,0	75,0	33,3	39,4	90,0	66,7	66,7	74,5	16,7	16,7	50,0	27,8	83,3	30,0	0,0	37,8	16,7	50,0	50,0	38,9	66,7	100,0	50,0	72,2	25,0	25,0	33,3	27,8	0,0	30,0	0,0	10,0	
W	10,0	16,7	41,7	22,8	100,0	58,3	66,7	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	30,0	0,0	15,6	8,3	25,0	16,7	16,7	0,0	100,0	37,5	45,8	41,7	33,3	41,7	38,9	0,0	80,0	12,5	30,8	

Toelichting: Zie tabel 3.

Tabel 6. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindebeoordeling in procenten, hoger dan, of gelijk aan het cijfer van het standaardras, gegeven door de overige beoerdelers.

Rassen	Goesopbouw												Vorm												Kleur												Stevigheid											
	I				T				E				E				T				E				T				E																			
	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.																
A	20,0	50,0	0,0	23,3	100,0	80,0	41,7	73,9	90,0	60,0	41,7	63,9	100,0	37,5	62,5	66,7	40,0	40,0	25,0	35,0	30,0	62,5	100,0	64,3	60,0	100,0	58,3	72,1	0,0	62,5	50,0	37,5																
B	33,3	25,0	66,7	41,7	83,3	41,7	83,3	69,4	25,0	33,3	0,0	19,4	100,0	37,5	20,0	52,5	16,7	25,0	0,0	13,9	8,3	37,5	40,0	28,6	25,0	50,0	16,7	30,6	0,0	75,0	30,0	35,0																
C	40,0	70,0	33,3	47,8	80,0	60,0	83,3	81,1	100,0	80,0	83,3	87,8	100,0	62,5	62,5	75,0	40,0	60,0	16,7	38,9	58,3	100,0	75,0	77,8	60,0	80,0	66,7	68,5	8,3	100,0	37,5	48,6																
D	16,7	50,0	50,0	38,9	100,0	25,0	50,0	58,3	100,0	75,0	50,0	75,0	83,3	25,0	40,0	49,4	58,3	41,7	33,3	44,4	16,7	87,5	70,0	58,1	66,7	66,7	50,0	61,1	0,0	50,0	20,0	23,3																
E	16,7	50,0	33,3	33,3	91,7	41,7	33,3	55,6	91,7	91,7	50,0	77,8	91,7	25,0	60,0	58,9	58,3	66,7	50,0	58,3	8,3	62,5	50,0	40,3	58,3	83,3	66,7	69,4	8,3	50,0	50,0	36,1																
F	30,0	40,0	16,7	28,9	50,0	10,0	0,0	20,0	30,0	0,0	50,0	26,7	80,0	0,0	12,5	30,8	30,0	10,0	16,7	18,9	0,0	12,5	75,0	29,2	30,0	50,0	58,3	46,1	0,0	25,0	50,0	25,0																
G	20,0	30,0	0,0	16,7	100,0	0,0	41,7	47,2	70,0	10,0	0,0	26,7	70,0	12,5	12,5	31,7	30,0	10,0	0,0	13,3	20,0	62,5	50,0	44,7	60,0	60,0	50,0	56,7	0,0	75,0	50,0	47,7																
H	20,0	20,0	0,0	13,3	70,0	20,0	25,0	38,3	40,0	40,0	0,0	26,7	90,0	25,0	12,5	42,5	10,0	20,0	41,7	23,9	40,0	62,5	87,5	63,3	0,0	50,0	83,3	44,4	10,0	37,5	37,5	28,3																
J	10,0	20,0	0,0	10,0	100,0	0,0	66,7	55,6	50,0	30,0	33,3	37,8	80,0	12,5	0,0	30,8	10,0	60,0	0,0	23,3	40,0	100,0	75,0	71,7	0,0	70,0	0,0	23,3	0,0	62,5	12,5	25,0																
K	55,0	40,0	33,3	42,8	87,5	0,0	16,7	34,7	35,0	0,0	16,7	17,2	60,0	0,0	12,5	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	37,5	50,0	35,8	0,0	10,0	0,0	3,3	0,0	12,5	25,0	12,5																
L	10,0	40,0	0,0	16,7	90,0	40,0	66,7	65,6	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	75,0	10,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	40,0	29,2																
M	8,3	30,0	0,0	12,8	55,0	40,0	58,3	51,1	18,3	0,0	0,0	6,1	40,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	25,0	8,3	30,0	25,0	30,0	28,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	20,0	10,8																
N	30,0	40,0	25,0	31,7	90,0	60,0	50,0	66,7	0,0	0,0	25,0	8,3	80,0	0,0	0,0	26,7	10,0	0,0	0,0	3,3	0,0	50,0	50,0	33,3	0,0	30,0	25,0	18,3	0,0	50,0	37,5	29,2																
O	20,0	80,0	58,3	52,8	100,0	40,0	75,0	71,7	90,0	70,0	41,7	67,2	100,0	75,0	50,0	75,0	40,0	80,0	16,7	45,6	60,0	100,0	100,0	86,7	60,0	100,0	83,3	81,1	0,0	62,5	75,0	45,8																
P	20,0	60,0	33,3	37,8	80,0	70,0	16,7	55,6	70,0	70,0	25,0	55,0	100,0	50,0	50,0	66,7	0,0	10,0	0,0	3,3	30,0	100,0	75,0	68,3	30,0	80,0	50,0	56,7	30,0	75,0	37,5	47,5																
Q	40,0	60,0	50,0	50,0	90,0	60,0	58,3	69,4	40,0	30,0	16,7	28,9	100,0	50,0	62,5	70,8	20,0	10,0	16,7	15,6	40,0	100,0	87,5	75,8	30,0	80,0	41,7	50,6	0,0	75,0	25,0	33,3																
R	7,4	7,8	6,8	7,3	5,8	6,3	6,1	6,1	5,2	6,5	5,6	5,8	6,0	5,8	6,2	6,0	5,7	6,0	6,3	6,0	6,2	5,8	5,8	5,9	6,1	6,5	6,5	6,4	7,1	6,3	6,1	6,5																
S	20,0	20,0	0,0	13,3	60,0	10,0	25,0	31,7	30,0	0,0	25,0	18,3	20,0	0,0	0,0	6,7	10,0	0,0	25,0	11,7	0,0	25,0	25,0	16,7	30,0	0,0	16,7	15,6	0,0	37,5	25,0	20,0																
T	66,7	83,3	16,7	55,6	8,3	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	10,0	6,1	0,0	8,3	0,0	2,8	0,0	37,5	10,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	30,0	14,2																
U	50,0	60,0	16,7	42,2	20,0	0,0	0,0	6,7	10,0	0,0	0,0	3,3	20,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	8,3	0,0	10,0	0,0	3,3	0,0	12,5	25,0	12,5																
V	10,0	60,0	58,3	42,8	70,0	50,0	16,7	45,6	20,0	0,0	0,0	6,7	100,0	0,0	0,0	33,3	30,0	50,0	16,7	32,2	60,0	100,0	40,0	66,7	20,0	10,0	16,7	15,6	10,0	12,5	20,0	14,2																
W	10,0	10,0	0,0	6,7	70,0	10,0	41,7	40,6	10,0	0,0	0,0	3,3	70,0	12,5	0,0	27,5	0,0	10,0	0,0	3,3	40,0	87,5	50,0	59,2	20,0	30,0	41,7	30,6	10,0	62,5	40,0	37,5																

Verwijzing: zie tabel 3.

Tabel 7. Produktiegegevens in kg/m² en het gemiddeld vruchtgewicht in grammen.

Rassen	Opbrengsten in kg/m ²						Gemiddelde vruchtgewichten						Totale opbrengst					
	Vroeg			Totaal			Vroeg			Totaal			kg/m ²	Naaldwijk				
	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.	M	N	B	gem.		g.v.g.				
A	1,63	1,63	1,87	1,71	14,05	16,62	12,19	14,29	69	75	64	69,3	70	74	70	71	19,35	74
B	2,03	2,33	2,59	2,32	13,56	16,25	13,82	14,54	68	69	62	66,3	68	69	69	69	18,66	69
C	1,64	2,07	1,85	1,85	14,29	17,08	13,07	14,81	68	68	61	65,7	71	73	69	71	20,01	72
D	1,57	2,39	1,93	1,96	13,00	16,69	13,49	14,39	54	63	50	55,7	60	67	62	63	18,72	67
E	1,33	1,91	1,77	1,67	10,94	14,89	12,34	12,72	54	64	53	57,0	56	62	60	59	17,14	61
F	1,56	2,45	1,58	1,86	11,82	14,93	12,08	12,94	62	70	65	65,7	55	60	51	55	17,12	60
G	1,50	1,69	1,45	1,55	11,68	15,16	11,61	12,82	65	69	56	63,3	64	66	59	63	17,73	68
H	1,32	1,94	1,50	1,59	11,78	13,34	10,86	11,99	63	61	53	59,0	64	63	62	63	15,44	65
J	1,37	1,74	1,86	1,56	11,81	14,74	12,84	13,13	70	69	68	69,0	69	67	76	71	16,80	67
K	1,90	2,42	2,29	2,20	12,33	12,72	12,54	12,53	71	68	65	68,0	67	60	67	65	14,39	61
L	1,44	2,61	1,94	2,00	13,23	17,23	12,65	14,04	71	79	67	72,3	72	78	75	75	19,69	80
M	1,62	2,12	2,26	2,00	13,03	16,04	13,87	14,31	71	74	67	70,7	73	73	72	73	18,27	74
N	1,57	1,86	2,09	1,84	13,85	14,77	13,68	14,10	67	63	64	64,7	71	67	69	69	17,60	68
O	1,73	2,08	1,53	1,78	14,15	15,83	13,37	14,45	68	65	61	64,7	72	70	72	71	18,19	71
P	1,52	1,73	1,91	1,72	13,27	14,93	13,18	13,79	71	69	63	67,7	67	70	69	69	17,30	70
Q	1,43	1,55	1,53	1,50	13,15	14,82	12,98	13,65	63	67	60	63,3	65	67	68	67	17,23	66
gemid- deld	1,57	2,03	1,87	1,82	12,87	15,38	12,68	13,65	65,9	68,3	61,2	65,1	67	68	67	67	17,73	68
Sona- tine	1,62	1,90	1,65	1,72	12,58	15,64	11,27	13,06	61	62	56	59,7	65	66	68	66	18,25	65
Sona- tine			1,93				13,79				55				70			
S	1,14	1,78	2,04	1,65	11,99	13,67	13,00	12,89	66	75	86	62,3	84	83	97	88	15,60	83
T	1,72	2,60	2,30	2,21	13,23	15,83	13,77	14,28	80	83	81	81,3	84	85	92	87	17,95	85
U	1,96	2,16	2,64	2,25	12,20	12,89	12,34	12,48	82	71	72	75,0	78	72	84	78	15,04	71
V	1,76	1,46	2,65	1,96	13,79	12,48	13,98	13,42	78	71	79	76,0	78	76	89	81	14,69	76
U	1,23	1,60	1,77	1,53	14,58	17,27	15,09	15,65	84	79	80	81,0	82	80	89	84	19,69	80
gemid- deld	1,56	1,92	2,28	1,92	13,16	14,43	13,63	13,74	82,0	75,8	79,6	79,1	81	79	90	83	16,59	79

Toelichting: M = Maasland

N = Naaldwijk

B = Breda

gem. = gemiddelde van deze drie proefplaatsen.

Vroeg: Maasland: 15 - 3 - 1982 t/m 5 - 4 - 1982

Naaldwijk: 22 - 3 - 1982 t/m 13 - 4 - 1982

Breda : 5 - 4 - 1982 t/m 26 - 4 - 1982

Totaal: Maasland: t/m 25 - 6 - 1982

Naaldwijk: t/m 21 - 6 - 1982

Breda : t/m 17 - 6 - 1982

Naaldwijk totaal: t/m 7 - 6 - 1982

Tabel 8. Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen.

Rassen	Tussentijdse beoordeling				Eindbeoordeling			
	Maasland	Naaldwijk	Breda	Maasland	Naaldwijk	Breda	Maasland	Naaldwijk
A	flets-bont kantig, wat gelig	mg-gebrek geel-bont	krimpscheurtjes	bont	geel- bont	krimpscheuren- wat gelig	Breda	krimpscheuren- wat gelig
B	plat-gemoot-krimpscheurtjes	erg open bont-gelig	bont	iets kripscheurtjes bont-geel	bont- gelig	wat bont		
C	gerek-gelig	te fijn	netje wat gelig	iets kripscheurtjes wat geel-bont	scheurtjes	wat gelig- bont		
D	flets-bont krimpscheurtjes	te fijn	fijn	gespikkeld krimpscheuren	grauw- wat bont			
E	krimpscheurtjes	krimpscheurtjes	te fijn	geel-fijn-bont	bont-wat grauw- krimpscheuren	krimpscheuren		
F	erg fijn-geel krimpscheurtjes	witkoppen-bont	krimpscheurtje	krimpscheuren	kantig-flats geaderd	geel-gederd- fijn-te kantig		
G	te fijn-gerekt-geaderd-tose	puntje-geaderd	geel-zonder kroontje kantig-fijn	krimpscheuren	geaderd	geel-gederd- fijn-te kantig		
H	krimpscheurtjes-dubbele tros	flink mg-gebrek	puntige vruchten kantig-fijn-wat gelig	geel	geel	wat gelig wat kantig		
I	gelig-puntje geaderd	te geel flink mg-gebrek	kantig-fijn-wat gelig	wat geaderd	wat geaderd	wat kantig-geel- geaderd-wat bont		
J	kantig-lange tros groengeel	krimpscheurtjes-bont witkoppen-iets mg-gebrek	fijn	gelig	krimpscheuren	wat geaderd- bont-bont		
K	geaderd	te geel-geaderd	zwaar net geaderd	geel	wat geaderd	wat kantig-geel- geaderd-wat bont		
L	groenig-plat geaderd	veel mg-gebrek erg geel-bont	net	geaderd	geaderd	geaderd-wat bont		
M	bont-hol-plat gelig-gemoot-gerekt	kantig-veel mg-gebrek wat mg-gebrek	geaderd	bont-fijn	kantig-plat- geel-bont	wat bont		
N	gerekt gemoot-plat	kantig-krimpscheurtjes bont-mg-gebrek	bont	fijn	wat kantig-puntje- wat bont-gecheurd	te kantig- bont		
O	gelig-lange tros bont	bont-mg-gebrek kantig	wat gelig bont	bont	kantig- gelig-bont	wat gelig- bont		
P	gespikkeld	zacht gelig	kantig krimpscheurtjes	geel	wat gelig- fijn-bont	plat-kantig- krimpscheuren		
Q	erg groen-krimpscheurtjes	diep groen	wat gelig	gespikkeld	wat bont	wat gelig- grauw		
R	gerekt-wat kantig-bont krimpscheurtjes	iets mg-gebrek	geaderd	krimpscheuren- geel-bont	bont- geaderd	bont- geaderd		
S	flete-gepikkeld	lange tros	te fijn geel-bont	krimpscheuren	krimpscheuren- geel-bont	geel-bont-fijn- geaderd-geribd		
T	hoekig-bont-te geribt-groen- kragen-vlekkerig-te volge- tekt-bont-te slap	dubbele tros grauw-bont	te vol-kantig-bonken groen-groenkragen	krimpscheuren- geaderd	bont-geaderd- bont-flets	bont- geaderd-geribd		
U	bont-gerekt-wat flets-groen te geribd-slap-groenkragen	geel-witkoppen-flats mg-gebrek-geribd	te vol-kantig-bonken groen-groenkragen	krimpscheuren- geaderd	te kantig bont	geel-bont-fijn- geaderd-geribd		
V	krimpscheurtjes	te gerek kantig-bont	te gerek-kantig- groen-bonken	krimpscheuren	te gerek bont	geel-bont-fijn- geaderd-geribd		
W	gemoot-kniktrossen	bont-veel mg-gebrek te gerek-geribd	te gerek-kantig- groen-bonken	krimpscheuren	te gerek bont	geel-bont-fijn- geaderd-geribd		
X	kantig-geribd	wat geel mg-gebrek	te gerek-kantig- groen-bonken	krimpscheuren	te gerek bont	geel-bont-fijn- geaderd-geribd		
Y		mg-gebrek	te gerek-kantig- groen-bonken	krimpscheuren	te gerek bont	geel-bont-fijn- geaderd-geribd		
Z		bont-kantig-mg-gebrek witkoppen	kantig bont	krimpscheuren	vrij kantig wat bont	geel-bont-fijn- geaderd-geribd		