

A  
-  
06  
S  
89

Stamboek nr.: 4102

06210 : 53

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

tomaat ( 2/3 hokkig )

herfstteelt 1983

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

## 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 herfstteelt van 1983 werden 14 nieuwe rassen tomaat op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Abunda, Angela en Nemato werden als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- dhr. B. Romein te Schipluiden
- proefstation te Naaldwijk
- proeftuin te Sappemeer

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Schipluiden	Naaldwijk	Sappemeer
scherm	nee	nee	nee
medium	veenbalen	grond	steenwol
aantal pl/veld	14	12	14
plantafstand	60 cm	55 cm	60 cm
veldgrootte	6.72 m <sup>2</sup>	5.28 m <sup>2</sup>	6.72 m <sup>2</sup>
zaaidata	27-05-83	10-06-83	27-05-83
plantdata	01-07-83	13-07-83	01-07-83
beoordelingsdata	31-08-83 en 20-10-83	21-09-83 en 20-10-83	07-09-83 en 20-10-83
oogstperiode	16-08-83 tm 26-10-83	05-09-83 tm 14-11-83	22-08-83 tm 03-11-83

## 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/m<sup>2</sup> 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	Schipl.		Naaldw.		Sappemeer		resistenties
	I	II	I	II	I	II	
A	17	29	15	27	14	35	Tm C5 V F2 N wi
B	11	38	11	21	3	37	Tm C5 V F2 wi
C	8	26	13	36	6	41	Tm C5 V F2 N wi
D	6	27	7	31	4	39	Tm C5 P V F2
E	12	35	2	30	10	28	Tm C5 V F2
F	18	24	10	32	1	42	Tm C5 V F2 N
G	14	21	14	23	12	30	Tm C5 V F2 N
H	9	36	8	33	8	38	Tm C5 V F2 N
J	1	37	16	34	2	34	Tm C5 V F2 N wi
K	13	32	6	25	5	40	Tm C5 V F2 N wi
L	10	39	9	35	15	29	Tm C5 V F2 N wi
M	20	28	4	38	7	36	Tm C5 V F2 wi
N	16	25	3	26	13	31	Tm C5 V F2 N wi
O	19	30	18	40	11	32	Tm C5 V F2 N wi
P	7	33	5	24			Tm C5 V F2
Q	15	22	12	37			Tm C3 F2
R	2	40	17	28	9	33	Tm C3 V F1 N

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

- P = vergelijkingsras Abunda.  
Q = vergelijkingsras Angela.  
R = vergelijkingsras Nemato.  
T = Tussentijdse beoordeling.  
E = eindbeoordeling.  
S1 = Schipluiden.  
N. = Naaldwijk.  
S2 = Sappemeer.  
Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

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

vroeg	Schipluiden	16-08-83	t/m	29-08-83	totaal	t/m	26-10-83
	Naaldwijk	05-09-83	t/m	14-09-83		t/m	14-11-83
	Sappemeer	22-08-83	t/m	07-09-83		t/m	03-11-83

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

	Groeiokr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	S1	N.	S2	Ges.	S1	N.	S2	Ges.	S1	N.	S2	Ges.	S1	N.	S2	Ges.	S1	N.	S2	Ges.
A	6.7	4.8	5.6	5.7	6.9	5.5	6.1	6.2	7.4	6.3	6.8	6.8	6.2	5.6	6.4	6.1	6.3	6.2	6.9	6.5
B	5.1	5.7	6.5	5.8	6.0	5.9	6.4	6.1	6.7	5.9	6.5	6.4	6.6	5.8	6.4	6.3	7.0	6.3	7.4	6.9
C	5.3	4.9	4.9	5.0	5.8	5.1	5.1	5.3	6.2	5.6	5.6	5.8	6.3	6.1	6.4	6.3	6.6	5.8	6.4	6.3
D	7.8	5.8	7.0	6.9	6.9	5.8	6.4	6.4	6.2	5.7	6.8	6.2	5.3	5.8	5.4	5.5	6.7	5.6	7.1	6.5
E	6.8	5.6	6.9	6.4	7.0	5.7	5.8	6.2	6.9	5.8	6.8	6.5	6.6	5.6	6.8	6.3	6.7	5.5	6.8	6.3
F	6.6	5.3	5.8	5.9	6.7	5.5	5.4	5.9	5.9	4.6	4.4	5.0	6.4	5.1	5.8	5.8	6.9	5.7	6.0	6.2
G	6.6	6.3	7.1	6.7	6.5	5.2	6.5	6.1	5.6	5.7	6.0	5.8	6.0	5.3	5.9	5.7	6.9	5.4	6.4	6.2
H	6.3	6.3	7.4	6.7	6.9	5.9	6.6	6.5	5.8	6.1	6.0	6.0	5.1	5.7	6.4	5.7	6.6	5.5	6.3	6.1
J	6.0	6.1	6.6	6.2	6.3	6.0	6.0	6.1	6.8	6.1	7.0	6.6	5.9	5.8	6.1	5.9	6.7	5.9	6.9	6.5
K	7.6	5.8	6.9	6.8	6.4	5.4	5.8	5.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.1	5.4	5.1	5.2	6.3	5.4	6.5	6.1
L	6.8	6.2	7.0	6.7	7.0	5.8	6.5	6.4	6.4	5.3	5.9	5.9	6.4	5.6	5.9	6.0	6.8	5.8	6.5	6.4
M	6.2	5.7	6.8	6.2	6.6	5.7	6.5	6.3	7.1	5.9	6.0	6.3	6.9	5.6	6.5	6.3	7.3	6.5	7.3	7.0
N	7.0	6.0	7.3	6.8	6.2	5.4	6.3	6.0	6.6	5.8	6.9	6.4	4.6	5.6	5.8	5.3	6.7	6.2	7.0	6.6
O	6.9	6.3	6.0	6.4	6.4	5.8	5.6	5.9	5.9	5.8	6.1	5.9	5.4	5.6	5.4	5.5	7.2	6.3	7.0	6.8
Ges.	6.6	5.8	6.6	6.3	6.5	5.6	6.1	6.1	6.4	5.7	6.2	6.1	5.9	5.6	6.0	5.8	6.8	5.9	6.8	6.5
P	6.0	6.3	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.3	6.4	5.8	6.2	6.1	6.6	5.9	6.2	6.2	7.4	6.3	6.8	6.8
Q	6.8	5.5	7.4	6.6	5.9	5.5	6.2	5.9	7.0	5.7	6.1	6.3	5.1	4.0	5.1	4.7	6.1	4.9	5.9	5.6
R	6.3	5.5	6.4	6.1	6.6	5.6	6.2	6.1	5.9	5.3	6.1	5.8	6.4	5.5	6.3	6.1	6.7	5.3	6.0	6.0
Ges.	6.4	5.8	6.7	6.3	6.3	5.8	6.3	6.1	6.4	5.6	6.1	6.1	6.0	5.1	5.9	5.7	6.7	5.5	6.2	6.2

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.
A	6.3	6.1	6.1	6.2	5.9	5.6	5.5	5.7	6.4	5.7	5.7	5.9
B	6.2	5.8	5.9	6.0	6.3	5.6	5.6	5.8	6.7	5.7	5.7	6.0
C	6.5	5.7	5.9	6.0	6.1	5.7	5.5	5.8	6.8	5.9	5.5	6.1
D	6.6	6.5	6.5	6.5	6.3	5.9	4.8	5.7	6.8	5.7	5.9	6.1
E	6.8	6.3	6.4	6.5	6.2	6.2	6.3	6.2	6.5	5.7	5.6	5.9
F	5.2	4.5	5.4	5.0	5.4	5.5	5.4	5.4	6.2	5.4	5.6	5.7
G	6.6	5.6	6.1	6.1	5.9	5.9	5.8	5.9	6.4	5.3	5.9	5.9
H	6.1	6.6	6.1	6.3	6.1	6.0	5.0	5.7	5.8	6.0	5.7	5.8
J	6.7	6.2	6.5	6.5	6.1	5.7	5.8	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8
K	6.3	5.6	6.4	6.1	5.8	5.6	5.5	5.6	6.5	5.9	5.5	6.0
L	5.8	4.7	5.0	5.2	6.3	5.5	5.4	5.7	6.7	5.8	5.6	6.0
M	6.3	5.7	6.0	6.0	6.4	5.8	5.9	6.0	6.5	6.0	5.8	6.1
N	6.7	6.2	6.6	6.5	6.2	5.5	4.5	5.4	6.6	5.7	5.8	6.0
O	6.7	5.9	5.8	6.1	6.1	5.7	4.9	5.6	7.1	6.3	5.8	6.4
Ges.	6.3	5.8	6.1	6.1	6.1	5.7	5.4	5.7	6.5	5.8	5.7	6.0
P	6.2	5.2	5.9	5.8	6.2	5.5	5.6	5.8	6.9	5.6	6.2	6.2
Q	6.6	5.8	6.1	6.2	5.4	5.1	5.2	5.2	6.7	6.0	6.4	6.4
R	5.9	4.8	5.1	5.3	5.8	5.6	5.1	5.5	6.2	5.0	5.3	5.5
Ges.	6.2	5.3	5.7	5.7	5.8	5.4	5.3	5.5	6.6	5.5	6.0	6.0

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

	Groekr. T				Gewasopt. T				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.
A	6.1	5.1	6.0	5.7	6.5	5.8	6.1	6.1	6.9	7.0	6.6	6.8	6.0	6.1	5.8	6.0	6.6	6.9	6.4	6.6
B	5.2	6.3	6.5	6.0	5.9	6.3	6.6	6.3	6.1	5.9	6.8	6.3	6.6	5.6	6.1	6.1	7.0	6.1	7.1	6.7
C	5.2	5.4	5.3	5.3	5.5	5.8	6.0	5.8	5.8	6.1	5.9	5.9	5.9	6.4	6.8	6.4	6.5	5.9	6.6	6.3
D	8.0	6.3	7.0	7.1	6.7	5.5	6.9	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	5.3	6.4	5.0	5.6	6.7	5.9	6.6	6.4
E	7.2	6.3	6.9	6.8	6.6	5.9	6.0	6.2	6.2	6.4	7.0	6.5	6.3	5.8	6.4	6.2	6.7	6.3	7.1	6.7
F	7.1	6.5	6.0	6.5	6.1	6.0	6.3	6.1	5.3	5.1	4.9	5.1	5.9	5.1	6.0	5.7	6.4	5.9	6.4	6.2
G	7.0	6.8	7.5	7.1	6.0	5.6	6.4	6.0	5.2	6.0	6.1	5.8	5.6	5.5	5.8	5.6	6.3	6.1	6.3	6.2
H	6.6	7.3	7.4	7.1	6.2	6.5	6.5	6.4	5.8	6.4	6.4	6.2	5.0	6.1	5.8	5.6	6.4	6.1	6.5	6.3
J	6.1	6.4	6.9	6.5	5.9	5.6	7.0	6.2	6.5	6.4	7.0	6.6	5.5	6.0	5.6	5.7	6.6	6.6	6.3	6.5
K	7.9	7.5	6.5	7.3	6.7	6.3	6.5	6.5	5.6	6.3	5.3	5.7	5.0	6.1	4.8	5.3	6.7	6.0	6.5	6.4
L	7.1	7.4	7.0	7.2	6.6	6.3	6.9	6.6	6.0	5.4	6.8	6.1	6.5	5.5	5.6	5.9	7.0	6.4	6.8	6.7
M	6.5	6.8	6.8	6.7	6.3	6.0	6.8	6.4	6.7	6.1	6.9	6.6	6.7	5.6	6.6	6.3	7.1	6.8	7.0	7.0
N	7.2	7.0	7.4	7.2	6.0	5.9	6.5	6.1	6.7	6.4	7.0	6.7	4.8	5.9	5.5	5.4	6.9	7.0	7.1	7.0
O	7.1	7.8	6.5	7.1	6.2	6.6	6.6	6.5	5.9	6.5	6.4	6.3	5.8	5.8	5.1	5.6	7.1	7.3	6.9	7.1
<b>Ges.</b>	<b>6.7</b>	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>6.7</b>	<b>6.2</b>	<b>6.0</b>	<b>6.5</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>6.2</b>	<b>6.4</b>	<b>6.2</b>	<b>5.8</b>	<b>5.9</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>6.7</b>	<b>6.4</b>	<b>6.7</b>	<b>6.6</b>
P	5.9	6.9	6.8	6.5	6.1	6.1	6.9	6.4	6.2	6.1	6.4	6.2	6.5	5.8	6.3	6.2	6.8	6.6	6.9	6.8
Q	6.9	6.3	7.6	6.9	6.0	5.1	6.4	5.8	6.4	5.9	6.6	6.3	4.6	4.5	5.3	4.8	6.1	6.3	6.8	6.4
R	6.7	6.5	6.6	6.6	6.2	6.0	6.4	6.2	5.8	5.3	6.4	5.8	6.2	5.5	6.3	6.0	6.5	5.8	6.5	6.3
<b>Ges.</b>	<b>6.5</b>	<b>6.6</b>	<b>7.0</b>	<b>6.7</b>	<b>6.1</b>	<b>5.7</b>	<b>6.6</b>	<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>5.8</b>	<b>6.5</b>	<b>6.1</b>	<b>5.8</b>	<b>5.3</b>	<b>6.0</b>	<b>5.7</b>	<b>6.5</b>	<b>6.2</b>	<b>6.7</b>	<b>6.5</b>

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.
A	6.0	6.3	5.8	6.0	5.0	5.3	5.5	5.3	6.0	5.3	5.5	5.6
B	5.5	5.5	6.3	5.8	5.5	5.8	5.5	5.6	6.0	5.8	5.8	5.9
C	6.3	6.0	6.0	6.1	5.8	5.3	5.3	5.5	6.7	6.0	5.5	6.1
D	6.7	6.3	6.5	6.5	6.0	5.3	4.5	5.3	6.3	5.3	5.5	5.7
E	6.7	6.0	6.5	6.4	5.8	5.5	6.3	5.9	6.3	5.8	5.3	5.8
F	5.0	4.3	4.5	4.6	4.3	5.3	5.0	4.9	5.2	5.0	5.3	5.2
G	5.7	5.5	6.0	5.7	4.7	5.3	5.5	5.2	5.3	5.0	5.3	5.2
H	5.5	6.8	6.0	6.1	5.7	5.8	4.8	5.4	5.5	6.5	5.3	5.8
J	6.5	6.0	6.5	6.3	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	5.8	5.3	5.7
K	6.2	6.0	6.0	6.1	5.7	5.8	5.3	5.6	5.8	6.0	5.3	5.7
L	5.8	4.8	5.3	5.3	6.2	5.3	5.3	5.6	6.3	5.0	5.5	5.6
M	6.2	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	5.8	5.8	6.0
N	6.3	5.8	6.5	6.2	6.0	5.8	4.5	5.4	6.2	5.3	5.5	5.7
O	6.8	6.0	6.0	6.3	6.0	5.0	4.8	5.3	6.8	5.8	5.3	6.0
<b>Ges.</b>	<b>6.1</b>	<b>5.8</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>5.6</b>	<b>5.5</b>	<b>5.3</b>	<b>5.5</b>	<b>6.1</b>	<b>5.6</b>	<b>5.4</b>	<b>5.7</b>
P	5.8	5.0	5.9	5.6	5.7	5.0	5.9	5.5	6.5	5.3	5.6	5.8
Q	6.7	5.5	6.4	6.2	6.0	4.5	5.3	5.3	6.3	6.0	6.3	6.2
R	5.3	4.8	4.6	4.9	5.3	5.3	5.3	5.3	6.5	4.8	5.1	5.5
<b>Ges.</b>	<b>5.9</b>	<b>5.1</b>	<b>5.6</b>	<b>5.6</b>	<b>5.7</b>	<b>4.9</b>	<b>5.5</b>	<b>5.4</b>	<b>6.4</b>	<b>5.4</b>	<b>5.7</b>	<b>5.8</b>



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

	Groeikr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.
A	80.0	8.3	25.0	37.8	80.0	50.0	25.0	51.7	100.0	87.5	62.5	83.3	90.0	87.5	87.5	88.3	40.0	87.5	87.5	71.7
B	.0	16.7	62.5	26.4	10.0	75.0	37.5	40.8	70.0	68.8	62.5	67.1	100.0	68.8	100.0	89.6	80.0	87.5	100.0	89.2
C	.0	16.7	.0	5.6	10.0	41.7	.0	17.2	50.0	62.5	12.5	41.7	90.0	62.5	75.0	75.8	70.0	62.5	37.5	56.7
D	100.0	16.7	100.0	72.2	70.0	58.3	50.0	59.4	30.0	50.0	75.0	51.7	40.0	50.0	50.0	46.7	60.0	56.3	100.0	72.1
E	70.0	16.7	75.0	53.9	80.0	75.0	12.5	55.8	90.0	56.3	75.0	73.8	100.0	56.3	100.0	85.4	60.0	50.0	75.0	61.7
F	50.0	16.7	25.0	30.6	60.0	58.3	12.5	43.6	20.0	.0	.0	6.7	90.0	.0	50.0	46.7	80.0	62.5	37.5	60.0
G	50.0	50.0	87.5	62.5	60.0	50.0	62.5	57.5	10.0	62.5	25.0	32.5	70.0	62.5	50.0	60.8	60.0	50.0	50.0	53.3
H	30.0	58.3	100.0	62.8	70.0	83.3	50.0	67.8	.0	87.5	25.0	37.5	30.0	87.5	87.5	68.3	60.0	56.3	37.5	51.3
J	20.0	25.0	75.0	40.0	30.0	75.0	25.0	43.3	80.0	87.5	100.0	89.2	80.0	87.5	100.0	89.2	70.0	75.0	87.5	77.5
K	100.0	25.0	75.0	66.7	40.0	50.0	.0	30.0	.0	62.5	12.5	25.0	30.0	62.5	25.0	39.2	30.0	37.5	50.0	39.2
L	70.0	41.7	75.0	62.2	80.0	58.3	50.0	62.8	50.0	37.5	12.5	33.3	90.0	37.5	87.5	71.7	70.0	62.5	50.0	60.8
M	30.0	25.0	75.0	43.3	60.0	58.3	62.5	60.3	90.0	75.0	25.0	63.3	100.0	75.0	100.0	91.7	90.0	100.0	100.0	96.7
N	90.0	33.3	87.5	70.3	40.0	50.0	50.0	46.7	60.0	68.8	87.5	72.1	10.0	68.8	62.5	47.1	70.0	87.5	87.5	81.7
O	70.0	50.0	25.0	48.3	50.0	75.0	12.5	45.8	40.0	62.5	25.0	42.5	60.0	62.5	37.5	53.3	90.0	81.3	75.0	82.1
Gen.	54.3	28.6	63.4	48.8	52.9	61.3	32.1	48.8	49.3	62.1	42.9	51.4	70.0	62.1	72.3	68.1	66.4	68.3	69.6	68.1
P	6.0	6.3	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.3	6.4	5.8	6.2	6.1	6.6	5.9	6.2	6.2	7.4	6.3	6.8	6.8
Q	6.8	5.5	7.4	6.6	5.9	5.5	6.2	5.9	7.0	5.7	6.1	6.3	5.1	4.0	5.1	4.7	6.1	4.9	5.9	5.6
R	6.3	5.5	6.4	6.1	6.6	5.6	6.2	6.1	5.9	5.3	6.1	5.8	6.4	5.5	6.3	6.1	6.7	5.3	6.0	6.0
Gen.	6.4	5.8	6.7	6.3	6.3	5.8	6.3	6.1	6.4	5.6	6.1	6.1	6.0	5.1	5.9	5.7	6.7	5.5	6.2	6.2

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.	S1	N	S2	Ges.
A	50.0	90.0	100.0	80.0	70.0	60.0	100.0	76.7	40.0	70.0	60.0	56.7
B	40.0	80.0	100.0	73.3	90.0	50.0	100.0	80.0	60.0	70.0	60.0	63.3
C	50.0	70.0	100.0	73.3	80.0	70.0	90.0	80.0	80.0	70.0	30.0	60.0
D	60.0	100.0	100.0	86.7	90.0	80.0	70.0	80.0	80.0	80.0	50.0	70.0
E	80.0	100.0	100.0	93.3	90.0	90.0	100.0	93.3	60.0	60.0	50.0	56.7
F	.0	10.0	90.0	33.3	50.0	50.0	90.0	63.3	30.0	30.0	40.0	33.3
G	60.0	60.0	100.0	73.3	80.0	70.0	100.0	83.3	50.0	40.0	60.0	50.0
H	20.0	100.0	100.0	73.3	90.0	80.0	90.0	86.7	20.0	80.0	60.0	53.3
J	70.0	90.0	100.0	86.7	100.0	70.0	100.0	90.0	20.0	60.0	60.0	46.7
K	30.0	50.0	100.0	60.0	80.0	60.0	100.0	80.0	50.0	80.0	50.0	60.0
L	20.0	.0	100.0	40.0	90.0	50.0	100.0	80.0	70.0	60.0	40.0	56.7
M	40.0	60.0	100.0	66.7	90.0	70.0	100.0	86.7	60.0	80.0	70.0	70.0
N	60.0	100.0	100.0	86.7	90.0	50.0	50.0	63.3	60.0	50.0	60.0	56.7
O	70.0	90.0	100.0	86.7	80.0	70.0	70.0	73.3	100.0	90.0	70.0	86.7
Gen.	46.4	71.4	99.3	72.4	83.6	65.7	90.0	79.8	55.7	65.7	54.3	58.6
P	6.2	5.2	5.9	5.8	6.2	5.5	5.6	5.8	6.9	5.6	6.2	6.2
Q	6.6	5.8	6.1	6.2	5.4	5.1	5.2	5.2	6.7	6.0	6.4	6.4
R	5.9	4.8	5.1	5.3	5.8	5.6	5.1	5.5	6.2	5.0	5.3	5.5
Gen.	6.2	5.3	5.7	5.7	5.8	5.4	5.3	5.5	6.6	5.5	6.0	6.0

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

	Groei kr. T				Gewas opb. T				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	S1	N	S2	Gem.	S1	N	S2	Gem.	S1	N	S2	Gem.	S1	N	S2	Gem.	S1	N	S2	Gem.
A	40.0	.0	37.5	25.8	60.0	75.0	37.5	57.5	80.0	100.0	62.5	80.8	80.0	100.0	62.5	80.8	60.0	100.0	50.0	70.0
B	.0	25.0	50.0	25.0	20.0	100.0	62.5	60.8	40.0	75.0	87.5	67.5	100.0	75.0	100.0	91.7	90.0	75.0	100.0	88.3
C	.0	12.5	.0	4.2	.0	75.0	25.0	33.3	20.0	87.5	.0	35.8	70.0	87.5	100.0	85.8	40.0	62.5	75.0	59.2
D	100.0	25.0	87.5	70.8	70.0	62.5	75.0	69.2	50.0	100.0	62.5	70.8	40.0	100.0	37.5	59.2	70.0	75.0	62.5	69.2
E	90.0	25.0	87.5	67.5	60.0	75.0	25.0	53.3	30.0	87.5	100.0	72.5	90.0	87.5	100.0	92.5	60.0	100.0	100.0	86.7
F	90.0	62.5	37.5	63.3	20.0	75.0	37.5	44.2	.0	25.0	.0	8.3	60.0	25.0	100.0	61.7	40.0	75.0	37.5	50.8
G	80.0	62.5	100.0	80.8	20.0	62.5	50.0	44.2	.0	75.0	25.0	33.3	50.0	75.0	62.5	62.5	40.0	75.0	37.5	50.8
H	60.0	87.5	87.5	78.3	30.0	87.5	50.0	55.8	.0	87.5	50.0	45.8	20.0	87.5	62.5	56.7	50.0	75.0	50.0	58.3
J	30.0	37.5	87.5	51.7	10.0	50.0	87.5	49.2	40.0	100.0	87.5	75.8	50.0	100.0	62.5	70.8	60.0	87.5	50.0	65.8
K	100.0	87.5	62.5	83.3	70.0	87.5	50.0	69.2	20.0	87.5	.0	35.8	40.0	87.5	.0	42.5	60.0	62.5	50.0	57.5
L	80.0	100.0	67.5	89.2	70.0	100.0	75.0	81.7	40.0	37.5	75.0	50.8	100.0	37.5	62.5	66.7	90.0	87.5	75.0	84.2
M	60.0	75.0	75.0	70.0	30.0	75.0	75.0	60.0	50.0	87.5	87.5	75.0	100.0	87.5	100.0	95.8	100.0	100.0	100.0	100.0
N	80.0	100.0	100.0	93.3	30.0	75.0	50.0	51.7	60.0	100.0	87.5	82.5	20.0	100.0	50.0	56.7	70.0	100.0	100.0	90.0
O	90.0	100.0	62.5	84.2	30.0	87.5	62.5	60.0	10.0	87.5	37.5	45.0	70.0	87.5	37.5	65.0	90.0	100.0	67.5	92.5
Gem.	64.3	57.1	68.2	63.4	37.1	77.7	54.5	56.4	31.4	81.3	54.5	55.7	63.6	81.3	67.0	70.6	65.7	83.9	69.6	73.1
P	5.9	6.9	6.8	6.5	6.1	6.1	6.9	6.4	6.2	6.1	6.4	6.2	6.5	5.8	6.3	6.2	6.8	6.6	6.9	6.8
Q	6.9	6.3	7.6	6.9	6.0	5.1	6.4	5.8	6.4	5.9	6.6	6.3	4.6	4.5	5.3	4.8	6.1	6.3	6.8	6.4
R	6.7	6.5	6.6	6.6	6.2	6.0	6.4	6.2	5.8	5.3	6.4	5.8	6.2	5.5	6.3	6.0	6.5	5.8	6.5	6.3
Gem.	6.5	6.6	7.0	6.7	6.1	5.7	6.6	6.1	6.1	5.8	6.5	6.1	5.8	5.3	6.0	5.7	6.5	6.2	6.7	6.5

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	S1	N	S2	Gem.	S1	N	S2	Gem.	S1	N	S2	Gem.
A	16.7	75.0	75.0	55.6	16.7	50.0	75.0	47.2	16.7	50.0	50.0	38.9
B	.0	50.0	100.0	50.0	50.0	50.0	75.0	58.3	16.7	50.0	50.0	38.9
C	33.3	50.0	100.0	61.1	66.7	50.0	75.0	63.9	66.7	50.0	50.0	55.6
D	50.0	75.0	100.0	75.0	83.3	50.0	50.0	61.1	66.7	50.0	50.0	55.6
E	66.7	75.0	100.0	80.6	83.3	75.0	100.0	86.1	50.0	50.0	50.0	50.0
F	.0	.0	75.0	25.0	.0	50.0	75.0	41.7	16.7	50.0	50.0	38.9
G	.0	50.0	100.0	50.0	.0	50.0	75.0	41.7	.0	25.0	50.0	25.0
H	.0	100.0	100.0	66.7	50.0	75.0	75.0	66.7	.0	100.0	50.0	50.0
J	66.7	50.0	100.0	72.2	66.7	50.0	100.0	72.2	16.7	50.0	50.0	38.9
K	33.3	75.0	100.0	69.4	66.7	50.0	75.0	63.9	16.7	50.0	50.0	38.9
L	16.7	25.0	50.0	30.6	83.3	50.0	50.0	61.1	50.0	50.0	50.0	50.0
M	33.3	75.0	75.0	61.1	66.7	75.0	75.0	72.2	50.0	50.0	50.0	50.0
N	33.3	50.0	100.0	61.1	83.3	50.0	50.0	61.1	33.3	50.0	50.0	44.4
O	83.3	75.0	75.0	77.8	66.7	25.0	50.0	47.2	83.3	50.0	50.0	61.1
Gem.	31.0	58.9	89.3	59.7	56.0	53.6	71.4	60.3	34.5	51.8	50.0	45.4
P	5.8	5.0	5.9	5.6	5.7	5.0	5.9	5.5	6.5	5.3	5.6	5.8
Q	6.7	5.5	6.4	6.2	6.0	4.5	5.3	5.3	6.3	6.0	6.3	6.2
R	5.3	4.8	4.6	4.9	5.3	5.3	5.3	5.3	6.5	4.8	5.1	5.5
Gem.	5.9	5.1	5.6	5.6	5.7	4.9	5.5	5.4	6.4	5.4	5.7	5.8

Tabel 7. Productiegegevens in kg/m<sup>2</sup> en gemiddelde vruchtgewichten in grassen.

	kg/m <sup>2</sup> vroeg				g.v.g. vroeg				kg/m <sup>2</sup> totaal				g.v.g. totaal			
	S1	N.	S2	Gen.	S1	N.	S2	Gen.	S1	N.	S2	Gen.	S1	N.	S2	Gen.
A	1.32	1.90	1.29	1.50	100	101	106	102	10.78	9.68	10.78	10.41	80	75	90	82
B	1.46	2.43	1.50	1.90	91	99	86	92	9.95	11.41	11.40	10.92	73	74	80	76
C	1.89	2.48	2.62	2.33	81	87	85	84	9.46	9.55	9.75	9.59	66	68	76	70
D	1.62	2.03	1.41	1.69	84	92	79	85	10.77	10.48	10.96	10.74	64	64	74	67
E	1.80	2.30	2.38	2.16	86	97	85	89	12.61	11.26	11.32	11.73	66	69	80	72
F	2.56	2.79	2.17	2.51	91	108	71	90	12.07	12.48	11.51	12.02	78	81	80	80
G	2.25	2.62	1.62	2.23	69	88	73	77	10.49	11.27	11.19	10.98	58	64	74	65
H	1.14	1.67	1.74	1.52	88	110	98	99	10.07	11.32	11.11	10.83	76	79	86	80
J	1.26	2.41	2.56	2.08	81	90	88	86	10.23	11.63	11.81	11.22	67	70	80	72
K	2.80	2.59	2.25	2.55	79	94	73	82	11.92	11.93	10.95	11.60	69	71	76	72
L	2.09	2.19	1.24	1.84	95	98	66	86	11.13	11.93	11.32	11.46	73	75	84	77
M	1.65	2.10	2.37	2.04	95	94	93	94	11.28	10.96	11.02	11.09	72	73	78	74
N	.92	1.12	.91	.98	90	104	86	93	10.78	10.85	10.54	10.72	67	75	80	74
O	1.73	1.59	1.71	1.68	87	94	97	93	11.27	10.87	10.10	10.75	72	74	78	75
Gen.	1.75	2.16	1.86	1.92	87	97	85	90	10.92	11.12	10.98	11.00	70	72	80	74
P	1.82	2.43	1.72	1.99	95	96	84	92	10.80	11.93	13.98	12.24	75	74	81	77
Q	.54	.98	.15	.26	108	131	88	109	10.56	9.83	13.94	11.44	75	79	88	81
R	2.25	2.69	1.71	2.22	81	105	88	91	11.09	11.39	10.12	10.87	69	74	80	74
Gen.	1.54	1.73	1.19	1.49	95	111	87	97	10.82	11.05	12.68	11.52	73	76	83	77

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen. Eindbeoordeling

Rassen	Code	Schipluiden (8 beoordeelaar)	Naaldwijk (7 beoordeelaars)	Sappeneer (8 beoordeelaars)
	A	net (2x), krimp-scheuren kantig (3x)	kantig	
	B	kantig (3x) te fijn		net
	C	ongelijk		krimp-scheuren (7x) scheuren
	D	wat bont fijn ongelijk		scheuren (2x)
	E	net (3x) fijn (3x) wat plat	fijn fijn is zacht	
	F	plat net grauw wat flets te fijn		krimp-scheuren (3x) flets scheuren glazig
	G	wat plat net (8x) zwaar glazig	net (2x) fijn (3x)	net kopscheur krimp-scheuren
	H	wat plat net (3x) hoekig (2x)		
	I	zacht te fijn (2x) grauw		
	K	wat geel net (3x) iets geaderd		
	L	paars rose plat te fijn		kantig
	M	te fijn iets kantig		
	N	net te fijn	plukt moeilijk (2x) scheurt	erg bont plukt moeilijk (2x)
	O	wat kantig	bont plukt moeilijk vlekken	krimp-scheuren - vlekken wankleurig - plukt moeilijk
Abunda	P	kantig (3x) geel	rose gelig vlekken	
Angela	Q		lange kroon (3x) gele k.oppen	krimp-scheuren (3x)
Memato	R	wat plat net (2x) fijn flets	kantig (2x) scheef fijn bont	rose (2x) bont hoekig (2x)

Tabel 8: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen. Tussentijdse beoordeling

Ros	Code	Schilpluידen (10 beoordelaars)	Naaldwijk (12 beoordelaars)	Sappeneer (8 beoordelaars)
	A	grof - plat scheurt	wat groenig bont - groenkraag	flets - dubbele tros bont - lange tros
	B	plat - kantig		dubbele trossen
	C	krimpscheuren (2x) erg flets		dubbele tros - iets mg. gebrek (2x) ongelijk (2x) - groen
	D	knopen - sterk gewas - fijn bont (2x) wat te vol - groen gewas	hoogron (2x) kripscheuren (2x) fijn (3x) trosspunten	bont (2x) lange tros
	E	plat fijn	breed gewas flets - fijn	wat kripscheuren (4x) lange trossen - sterscheuren
	F	plat - gemoot - te plat flets - grof - bonkig	mg. gebrek (4x) flets (3x) rose - te fijn	rose-scheuren - mg gebrek (5x) wat kripscheuren
	G	scheurt erg fijn (4x)	mg. gebrek (6x) lang gewas lange trossen - te fijn (2x)	zwaar net (2x) mg. gebrek (2x) weinig kroontjes
	H	geel (2x) plat - bonken bont (2x) grof	smal gewas - wat bont-ongelijke plant kniktrossen - te lang (2x)	bonken (2x) sterscheuren (2x)
	J	fijn (2x) bonk	fijn (4x) mg. gebrek	bont - kripscheuren (2x) lange tros
	K	te fijn (3x) te gerekt - groen gewas bont (3x) gevlekt - hoogron	lang gewas mg. gebrek (3x)	erg bont - open gewas plukt moeilijk - iets mg. gebrek (2x)
	L	gemote B grof - plat		
	M	grof	uitstaand blad	plat - dubbele tros gemoot
	N	gevlekt (3x) plukt moeilijk (2x) knik- trossen/bont - veel knopen - sterk gewas	krimpscheuren	plukt moeilijk (2x) te bont - dubbele tros (2x)
	O	fijn (3x) kort groen gewas grijs plukt moeilijk (2x)	groen - ongelijk gewas bont	bont (2x) plukt moeilijk
Abunda	P	platte vruchten (2x) geel gewas	kniktrossen - hoogron wat flets	
Angela	Q	grote kronen - bont (2x) - gevlekt onder - te propperig (2x) variabel in groei	bont (2x) gevlamd ongelijke plant (3x) groenkraag	
Nenato	R	te fijn	flets (2x) rose	krimpscheuren (4x) lange tros rose - mg. gebrek (2x) kurkscheurtje