

67

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat (2/3 hokkig)

stookteelt 1983

rassenproef 1e beoordeling

R. I. V. R. O.

ir. J. H. Stolk 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

Niet voor publikatie

Internverslag nr. 142

221 334

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat (2/3 hokkig)

stookteelt 1983

rassenproef 1e beoordeling

R.I.V.R.O.

ir. J.H. Stolk 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

INHOUD

Tabel

Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
Waarnemingen	
In de proef opgenomen rassen	2
Toelichting bij de tabellen.	
Samenvatting van de tussentijdse en eindbeoordeling in cijfers door de commissie	3
Samenvatting van de tussentijdse en eindbeoordeling in cijfers door de overige beoordelaars	4
Samenvatting van de tussentijdse en eindbeoordeling in procenten door de commissie	5
Samenvatting van de tussentijdse en eindbeoordeling in procenten door de overige beoordelaars	6
Productiegegevens	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 1983 werden 13 nieuwe tomatenrassen van het ronde type op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. De rassen Sonatine en Abunda werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proef lag op 3 plaatsen in 2 -voud en wel op de volgende bedrijven:

- gebr. Hoogerbrugge te Naaldwijk (Naaldwijk 1)
- het proefstation te Naaldwijk (Naaldwijk 2)
- de proeftuin te Sappemeer

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Naaldwijk 1	Naaldwijk 2	Sappemeer
scherm	nee	ja beweegb.	ja dubbel
schermperiode	-	tot ca. 15-4	tot ca. 1-4
teeltmedium	grond	grond	steenwol
aantal pl/veld	14	14	16
plantafstand	60 cm	60 cm	60 cm
veldgrootte	6.72 m ²	6.72 m ²	7.68 m ²
zaaidata	29-10-1982	03-11-1982	10-11-1982
plantdata	30-12-1982	06-01-1983	06-01-1983
beoordelingsdata	07-04-1983 01-06-1983	14-04-1983 08-06-1983	21-04-1983 08-06-1983
oogstperiode	21-03 t/m 11-07-1983	25-03 t/m 08-07-1983	15-03 t/m 24-06-1983

Waarnemingen

De proeven werden elk tweemaal door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen (zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek) beoordeeld.

Bij de eerste keer werd beoordeeld op gewaseigenschappen:

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- stevigheid

De tweede keer werd alleen beoordeeld op vruchteigenschappen.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op elke proefplaats 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.							
C o d e	Naald.1		Naaldw.2		Sappemeer		Resistentie.
	I	II	I	II	I	II	
J	19	25	3	29	3	35	Tm C5 V F2 N Wi
K	1	17	15	22	11	42	Tm C5 F2 N Wi
L	7	14	7	26	4	40	Tm C5 F2 N Wi
M	18	23	5	25	10	36	Tm C5 V F2 N Wi
N	16	21	13	24	9	38	Tm C5 V F2 N Wi
O	3	20	11	27	2	37	Tm C5 V F2 Wi
P	15	29	1	21	15	31	Tm C5 V F2 Wi
Q	6	12	9	16	5	30	Tm C5 V F2 N Wi
R	5	28	14	28	6	29	Tm C5 F2 Wi
S	2	27	10	23	7	41	Tm C5 V F2 N Wi
T	8	24	4	18	8	28	Tm C5 V F2 Wi
U	4	30	2	17	14	34	Tm C5 V F2 N Wi
V	11	26	12	19	12	32	Tm C5 V F2 Wi
W	9	22	6	20	13	33	Tm C5 F2
X	10	13	8	30	1	39	Tm C5 V F2

Toelichting: I en II zijn de verschillende parallellen.

Toelichting bij de tabellen

W = vergelijkingsras Sonatine
X = vergelijkingsras Abunda

T = Tussentijdse beoordeling
E = Eindbeoordeling

N1= Naaldwijk 1
N2= Naaldwijk 2
S = Sappemeer

Gem. = Gemiddelde van de drie proefplaatsen

Cijfers.

Groeikracht	4 = te weinig	8 = te veel
Gewasopbouw	4 = slecht	8 = zeer goed
Vorm	4 = slecht	8 = zeer goed
Kleur	4 = slecht	8 = zeer goed
Stevigheid	4 = zeer zacht	8 = zeer stevig

Vroeg	Naaldwijk 1	21-03-1983	t/m 15-04-1983
	Naaldwijk 2	25-03-1983	t/m 29-04-1983
	Sappemeer	15-03-1983	t/m 25-04-1983
Subtotaal	Naaldwijk 1		t/m 27-05-1983
	Naaldwijk 2		t/m 15-06-1983
Totaal	Sappemeer		t/m 15-06-1983
Totaal	Naaldwijk 1		t/m 11-07-1983
	Naaldwijk 2		t/m 08-07-1983

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

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Vorm E			
	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.
J	6.9	7.1	6.6	6.9	6.9	6.7	7.0	6.9	7.3	7.6	7.2	7.4	6.9	7.4	7.0	7.1
K	6.7	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	6.6	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2
L	6.7	6.3	6.8	6.6	6.4	5.8	6.0	6.1	6.5	7.0	6.3	6.6	6.9	6.5	6.6	6.7
M	6.9	6.0	6.8	6.6	6.3	5.4	5.1	5.6	6.8	7.1	6.4	6.8	6.5	6.8	6.4	6.6
N	7.1	6.9	6.6	6.9	6.1	5.9	5.8	5.9	4.8	5.9	5.0	5.2	6.0	6.0	5.8	5.9
O	7.1	6.6	6.5	6.7	5.9	6.1	6.4	6.1	6.4	7.0	6.6	6.7	6.9	6.8	7.0	6.9
P	5.6	5.8	5.3	5.6	5.6	5.4	5.1	5.4	5.4	5.1	5.7	5.4	4.7	4.8	4.2	4.6
Q	7.3	6.3	6.0	6.5	6.4	6.0	6.8	6.4	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.5	5.7	6.3
R	6.3	6.7	6.8	6.6	6.5	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	5.7	6.2	6.8	6.8	6.3	6.6
S	7.6	6.8	6.4	6.9	6.0	5.6	5.1	5.6	5.3	6.8	6.0	6.0	6.3	6.4	6.1	6.3
T	6.5	7.1	6.8	6.8	7.1	6.3	6.4	6.6	5.8	6.3	5.7	5.9	6.4	5.8	5.8	6.0
U	7.1	6.5	7.1	6.9	6.5	6.3	6.5	6.4	7.0	7.1	6.3	6.8	6.9	7.3	6.7	7.0
V	7.1	6.0	6.3	6.5	6.4	5.9	5.9	6.1	4.9	5.6	5.6	5.4	6.8	5.7	5.9	6.1
Gen.	6.8	6.6	6.6	6.7	6.4	6.1	6.1	6.2	6.2	6.6	6.2	6.3	6.5	6.5	6.2	6.4
W	6.6	6.9	7.4	7.0	6.4	6.5	6.1	6.3	6.1	6.3	6.2	6.2	6.2	5.7	5.9	5.9
X	7.4	6.9	6.8	7.0	6.9	6.6	6.6	6.7	6.7	7.1	6.1	6.6	6.4	6.6	6.0	6.3
Gen.	7.0	6.9	7.1	7.0	6.7	6.6	6.4	6.5	6.4	6.7	6.2	6.4	6.3	6.2	6.0	6.1

	Kleur T				Kleur E				Stevigheid T				Stevigheid E			
	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.
J	6.9	6.8	6.7	6.8	6.2	6.2	5.8	6.1	7.3	7.4	7.3	7.3	6.9	7.4	6.9	7.1
K	6.8	6.6	5.8	6.4	6.2	5.4	5.9	5.8	6.9	7.0	5.9	6.6	6.2	6.2	5.8	6.1
L	6.3	6.6	6.4	6.4	6.4	6.2	6.1	6.2	6.8	6.6	6.4	6.6	6.4	6.7	5.8	6.3
M	6.7	6.4	6.3	6.5	5.9	6.1	6.6	6.2	7.1	6.4	6.2	6.6	6.5	7.2	5.8	6.5
N	5.7	6.5	5.5	5.9	5.8	5.7	5.2	5.6	5.6	6.3	6.2	6.0	6.3	7.1	5.6	6.3
O	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.1	6.3	6.3	6.6	6.7	6.5	6.6	6.8	7.1	6.1	6.7
P	6.3	6.1	5.6	6.0	5.3	4.8	4.8	5.0	6.2	5.6	6.5	6.1	5.1	6.2	4.4	5.2
Q	6.8	6.4	4.8	6.0	6.4	5.3	4.8	5.5	7.3	6.8	6.9	7.0	7.1	6.7	5.6	6.5
R	6.5	6.6	5.3	6.1	6.6	5.6	5.7	6.0	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	7.7	6.3	6.9
S	5.6	6.4	5.8	5.9	6.8	5.6	5.0	5.8	5.7	6.9	6.6	6.4	6.8	7.2	6.2	6.7
T	6.1	6.8	6.3	6.4	6.7	5.8	6.3	6.3	6.5	6.8	7.3	6.9	7.3	7.1	5.7	6.7
U	6.9	6.8	6.1	6.6	6.5	6.3	6.3	6.4	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	6.7	7.1
V	5.9	6.2	5.8	6.0	6.7	5.3	5.3	5.8	5.6	6.0	6.4	6.0	7.1	6.8	6.3	6.7
Gen.	6.4	6.5	5.9	6.3	6.3	5.7	5.7	5.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	7.0	5.9	6.5
W	6.3	6.5	6.5	6.4	5.9	5.0	5.3	5.4	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7	7.1	6.3	6.7
X	6.6	6.6	5.4	6.2	6.5	5.5	4.9	5.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.6	6.9	7.2
Gen.	6.5	6.6	6.0	6.3	6.2	5.3	5.1	5.5	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.4	6.6	6.9

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

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Vorm E			
	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.
J	7.1	7.3		7.2	6.5	6.6		6.6	7.3	7.1		7.2	6.8	7.0	6.8	6.9
K	6.8	7.0		6.9	6.8	6.6		6.7	7.1	6.4		6.8	6.8	7.3	7.0	7.0
L	7.0	7.2		7.1	6.0	5.9		6.0	6.0	6.1		6.1	6.5	6.1	6.3	6.3
M	7.3	7.6		7.5	5.6	5.9		5.8	6.3	6.5		6.4	5.1	6.4	6.4	6.0
N	7.4	7.4		7.4	5.6	6.5		6.1	4.3	5.4		4.9	5.0	5.5	5.5	5.3
O	8.1	8.2		8.2	6.3	6.4		6.4	6.2	6.8		6.5	5.9	6.5	6.8	6.4
P	5.4	7.2		6.3	5.3	5.5		5.4	5.0	5.2		5.1	4.3	4.8	4.3	4.5
Q	7.9	7.7		7.8	6.0	6.1		6.1	6.6	6.3		6.5	5.5	6.0	5.4	5.6
R	6.3	7.0		6.7	6.3	6.6		6.5	5.8	5.8		5.8	5.3	6.3	5.9	5.8
S	8.5	8.1		8.3	5.9	5.9		5.9	4.9	6.5		5.7	5.5	5.3	5.6	5.5
T	6.8	7.2		7.0	5.9	6.6		6.3	5.3	6.0		5.7	5.0	5.4	5.3	5.2
U	7.5	7.8		7.7	6.5	6.4		6.5	6.7	6.3		6.5	6.5	7.3	6.6	6.8
V	7.8	7.8		7.8	6.0	6.0		6.0	5.0	5.4		5.2	5.9	5.1	5.8	5.6
Gen.	7.2	7.5.		7.4	6.1	6.2.		6.1	5.9	6.1.		6.0	5.7	6.1	6.0	5.9
W	6.7	7.9		7.3	5.6	6.2		5.9	5.6	6.0		5.8	4.9	5.1	5.9	5.3
X	7.3	7.2		7.3	5.9	6.6		6.3	6.3	6.3		6.3	5.8	6.1	6.0	6.0
Gen.	7.0	7.6.		7.3	5.8	6.4.		6.1	6.0	6.2.		6.1	5.4	5.6	6.0	5.6

	Kleur T				Kleur E				Stevigheid T				Stevigheid E			
	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.
J	6.7	6.4		6.6	5.9	6.0	5.5	5.8	7.3	7.0		7.2	7.1	7.0	7.3	7.1
K	6.3	6.1		6.2	5.8	4.5	5.9	5.4	6.6	6.4		6.5	6.3	5.9	6.0	6.1
L	6.3	6.7		6.5	6.5	5.6	6.0	6.0	6.5	5.9		6.2	6.5	6.3	6.3	6.4
M	6.3	6.3		6.3	6.0	6.0	6.6	6.2	6.9	5.9		6.4	6.3	6.8	6.0	6.4
N	5.6	6.1		5.9	5.5	5.1	5.4	5.3	5.2	5.7		5.5	6.4	6.5	6.0	6.3
O	6.2	6.5		6.4	6.0	5.8	6.3	6.0	6.3	7.0		6.7	6.5	6.4	6.5	6.5
P	6.2	6.0		6.1	5.1	4.8	4.8	4.9	6.0	5.3		5.7	5.3	5.6	4.6	5.2
Q	6.4	6.0		6.2	5.5	4.9	4.9	5.1	6.9	6.6		6.8	6.8	6.4	6.0	6.4
R	6.1	6.2		6.2	6.0	5.3	5.6	5.6	6.4	6.3		6.4	6.4	6.5	5.9	6.3
S	5.4	6.5		6.0	6.0	5.1	5.0	5.4	5.7	6.5		6.1	6.8	6.3	5.9	6.3
T	5.8	6.6		6.2	5.9	5.4	6.1	5.8	6.3	7.0		6.7	6.5	6.3	5.8	6.2
U	6.3	6.6		6.5	5.9	6.3	5.8	6.0	7.0	6.4		6.7	6.6	7.0	6.6	6.7
V	5.5	6.2		5.9	5.8	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8		5.7	6.9	6.3	6.0	6.4
Gen.	6.1	6.3.		6.2	5.8	5.4	5.6	5.6	6.4	6.3.		6.3	6.5	6.4	6.1	6.3
W	6.2	6.3		6.3	5.8	5.1	5.1	5.3	6.3	6.6		6.5	6.3	6.3	6.3	6.3
X	6.3	6.1		6.2	5.9	5.3	5.3	5.5	6.8	6.6		6.7	6.8	7.0	6.9	6.9
Gen.	6.3	6.2.		6.2	5.9	5.2	5.2	5.4	6.6	6.6.		6.6	6.6	6.7	6.6	6.6

Tabel 5. Samenvatting van de tussentijdse en eindbeoordeling in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen, door de commissie.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Vorm E			
	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.
J	81.3	21.4	.0	34.2	81.3	64.3	87.5	77.7	75.0	85.7	100.0	86.9	100.0	100.0	100.0	100.0
K	62.5	42.9	25.0	43.5	81.3	85.7	62.5	76.5	100.0	100.0	90.0	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0
L	68.8	.0	.0	22.9	56.3	21.4	12.0	29.9	50.0	78.6	40.0	56.2	100.0	91.7	100.0	97.2
M	87.5	.0	12.5	33.3	50.0	14.3	.0	21.4	68.8	92.9	50.0	70.6	100.0	100.0	100.0	100.0
N	75.0	7.1	.0	27.4	31.3	35.7	.0	22.3	.0	14.3	.0	4.8	83.3	66.7	58.3	69.4
O	87.5	7.1	12.5	35.7	18.8	35.7	50.0	34.8	31.3	78.6	60.0	56.6	100.0	100.0	100.0	100.0
P	6.3	.0	.0	2.1	.0	7.1	.0	2.4	6.3	.0	20.0	8.8	8.3	25.0	.0	11.1
Q	93.8	.0	.0	31.3	43.8	21.4	75.0	46.7	68.8	57.1	90.0	72.0	100.0	100.0	50.0	83.3
R	25.0	7.1	12.5	14.9	50.0	42.9	25.0	39.3	56.3	50.0	20.0	42.1	100.0	100.0	91.7	97.2
S	100.0	14.3	12.5	42.3	25.0	7.1	.0	10.7	.0	64.3	10.0	24.8	91.7	83.3	75.0	83.3
T	50.0	14.3	12.5	25.6	81.3	42.9	37.5	53.9	6.3	35.7	10.0	17.3	91.7	58.3	75.0	75.0
U	81.3	.0	12.5	31.3	56.3	57.1	50.0	54.5	81.3	85.7	40.0	69.0	100.0	100.0	100.0	100.0
V	81.3	.0	12.5	31.3	37.5	21.4	.0	19.6	6.3	35.7	20.0	20.7	83.3	66.7	75.0	75.0
Gen.	69.3	8.8	8.7	28.9	47.1	35.2	30.7	37.7	42.3	59.9	42.3	48.2	89.1	84.0	78.8	84.0
W	6.6	6.9	7.4	7.0	6.4	6.5	6.1	6.3	6.1	6.3	6.2	6.2	6.2	5.7	5.9	5.9
X	7.4	6.9	6.8	7.0	6.9	6.6	6.6	6.7	6.7	7.1	6.1	6.6	6.4	6.6	6.0	6.3
Gen.	7.0	6.9	7.1	7.0	6.7	6.6	6.4	6.5	6.4	6.7	6.2	6.4	6.3	6.2	6.0	6.1

	Kleur T				Kleur E				Stevigheid T				Stevigheid E			
	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.
J	75.0	64.3	100.0	79.8	25.0	83.3	50.0	52.8	87.5	85.7	90.0	87.7	75.0	50.0	75.0	66.7
K	68.8	57.1	70.0	65.3	25.0	50.0	75.0	50.0	68.8	64.3	20.0	51.0	25.0	.0	8.3	11.1
L	50.0	57.1	90.0	65.7	41.7	75.0	75.0	63.9	62.5	50.0	60.0	57.5	41.7	.0	16.7	19.5
M	68.8	50.0	100.0	72.9	16.7	75.0	100.0	63.9	87.5	42.9	60.0	63.5	50.0	16.7	8.3	25.0
N	6.3	64.3	40.0	36.9	16.7	58.3	33.3	36.1	12.5	42.9	50.0	35.1	41.7	25.0	.0	22.2
O	68.8	57.1	100.0	75.3	58.3	75.0	83.3	72.2	68.8	71.4	60.0	66.7	83.3	8.3	25.0	38.9
P	43.8	28.6	50.0	40.8	.0	8.3	8.3	5.5	43.8	14.3	70.0	42.7	.0	.0	.0	.0
Q	75.0	50.0	20.0	48.3	50.0	41.7	8.3	33.3	93.8	57.1	70.0	73.6	100.0	16.7	16.7	44.5
R	56.3	50.0	20.0	42.1	58.3	41.7	58.3	52.8	62.5	64.3	60.0	62.3	58.3	66.7	33.3	52.8
S	12.5	42.9	80.0	45.1	75.0	50.0	16.7	47.2	25.0	78.6	60.0	54.5	75.0	33.3	33.3	47.2
T	25.0	71.4	90.0	62.1	58.3	66.7	83.3	69.4	56.3	71.4	100.0	75.9	100.0	25.0	8.3	44.4
U	81.3	64.3	80.0	75.2	50.0	83.3	91.7	75.0	93.8	92.9	90.0	92.2	91.7	41.7	66.7	66.7
V	12.5	35.7	60.0	36.1	66.7	41.7	41.7	50.0	18.8	35.7	50.0	34.8	91.7	8.3	50.0	50.0
Gen.	49.5	53.3	69.2	57.4	41.7	57.7	55.8	51.7	60.1	59.3	64.6	61.4	64.1	22.4	26.3	37.6
W	6.3	6.5	6.5	6.4	5.9	5.0	5.3	5.4	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7	7.1	6.3	6.7
X	6.6	6.6	5.4	6.2	6.5	5.5	4.9	5.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.6	6.9	7.2
Gen.	6.5	6.6	6.0	6.3	6.2	5.3	5.1	5.5	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.4	6.6	6.9

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

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Vorm E			
	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.
J	75.0	40.0		57.5	50.0	60.0		55.0	91.7	90.0		90.9	100.0	100.0	100.0	100.0
K	66.7	30.0		48.4	83.3	60.0		71.7	83.3	40.0		61.7	100.0	100.0	100.0	100.0
L	66.7	40.0		53.4	16.7	20.0		18.4	25.0	30.0		27.5	100.0	75.0	75.0	83.3
M	91.7	60.0		75.9	8.3	10.0		9.2	41.7	40.0		40.9	25.0	87.5	75.0	62.5
N	100.0	40.0		70.0	8.3	50.0		29.2	.0	.0		.0	.0	50.0	62.5	37.5
O	100.0	90.0		95.0	50.0	40.0		45.0	25.0	60.0		42.5	87.5	87.5	100.0	91.7
P	8.3	30.0		19.2	16.7	10.0		13.4	.0	.0		.0	.0	12.5	12.5	8.3
Q	100.0	70.0		85.0	16.7	30.0		23.4	50.0	40.0		45.0	75.0	75.0	62.5	70.8
R	41.7	20.0		30.9	41.7	60.0		50.9	25.0	20.0		22.5	37.5	75.0	75.0	62.5
S	100.0	90.0		95.0	16.7	30.0		23.4	8.3	40.0		24.2	50.0	50.0	50.0	50.0
T	50.0	20.0		35.0	25.0	60.0		42.5	16.7	30.0		23.4	12.5	37.5	50.0	33.3
U	100.0	80.0		90.0	50.0	50.0		50.0	58.3	30.0		44.2	87.5	100.0	100.0	95.8
V	100.0	70.0		85.0	33.3	20.0		26.7	16.7	10.0		13.4	62.5	37.5	62.5	54.2
Gen.	76.9	52.3.		64.6	32.1	38.5.		35.3	34.0	33.1		33.5	56.7	68.3	71.2	65.4
W	6.7	7.9		7.3	5.6	6.2		5.9	5.6	6.0		5.8	4.9	5.1	5.9	5.3
X	7.3	7.2		7.3	5.9	6.6		6.3	6.3	6.3		6.3	5.8	6.1	6.0	6.0
Gen.	7.0	7.6.		7.3	5.8	6.4.		6.1	6.0	6.2		6.1	5.4	5.6	6.0	5.6

	Kleur T				Kleur E				Stevigheid J				Stevigheid E			
	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.	N1	N2	S.	Gen.
J	66.7	50.0		58.4	12.5	75.0	50.0	45.8	100.0	70.0		85.0	100.0	12.5	100.0	70.8
K	50.0	20.0		35.0	.0	12.5	75.0	29.2	50.0	40.0		45.0	37.5	.0	37.5	25.0
L	41.7	70.0		55.9	50.0	50.0	75.0	58.3	58.3	20.0		39.2	62.5	.0	37.5	33.3
M	50.0	30.0		40.0	12.5	75.0	100.0	62.5	75.0	20.0		47.5	37.5	12.5	50.0	33.3
N	8.3	30.0		19.2	12.5	37.5	50.0	33.3	8.3	10.0		9.2	37.5	.0	50.0	29.2
O	41.7	50.0		45.9	12.5	62.5	75.0	50.0	33.3	80.0		56.7	62.5	.0	50.0	37.5
P	41.7	20.0		30.9	.0	.0	25.0	8.3	8.3	10.0		9.2	.0	.0	.0	.0
Q	58.3	20.0		39.2	.0	25.0	12.5	12.5	83.3	60.0		71.7	75.0	12.5	50.0	45.8
R	33.3	20.0		26.7	25.0	37.5	75.0	45.8	41.7	40.0		40.9	50.0	.0	25.0	25.0
S	.0	60.0		30.0	25.0	37.5	37.5	33.3	8.3	60.0		34.2	75.0	12.5	37.5	41.7
T	8.3	60.0		34.2	.0	50.0	75.0	41.7	33.3	80.0		56.7	50.0	.0	25.0	25.0
U	50.0	60.0		55.0	12.5	75.0	75.0	54.2	91.7	30.0		60.9	62.5	25.0	62.5	50.0
V	8.3	30.0		19.2	.0	62.5	62.5	41.7	8.3	20.0		14.2	87.5	.0	37.5	41.7
Gen.	35.3	40.0.		37.6	12.5	46.2	60.6	39.7	46.1	41.5.		43.8	56.7	5.8	43.3	35.3
W	6.2	6.3		6.3	5.8	5.1	5.1	5.3	6.3	6.6		6.5	6.3	6.3	6.3	6.3
X	6.3	6.1		6.2	5.9	5.3	5.3	5.5	6.8	6.6		6.7	6.8	7.0	6.9	6.9
Gen.	6.3	6.2.		6.2	5.9	5.2	5.2	5.4	6.6	6.6		6.6	6.6	6.7	6.6	6.6

Tabel 7. Produktiegegevens in kg/m² en gemiddelde vruchtgewichten in grammen.

	Vroeg kg/m ²				Vroeg gem.vruchtgew.				Subtotaal kg/m ²				Subtotaal gem.vr.gew.			
	N1	N2	S.	Gem.	N1	N2	S.	Gem.	N1	N2	S.	Gem.	N1	N2	S.	Gem.
J	3.28	2.99	3.25	3.17	79	68	79	75	11.76	12.42	12.72	12.30	78	67	73	73
K	2.43	2.86	3.07	2.79	78	73	79	77	11.08	12.66	12.07	11.94	79	73	76	76
L	3.44	4.02	3.51	3.66	74	60	81	72	12.17	11.65	12.91	12.24	72	59	74	68
M	2.83	3.88	3.22	3.31	71	58	68	66	11.55	11.02	12.21	11.59	67	55	66	63
N	2.80	3.20	3.48	3.16	75	65	82	74	11.62	11.30	12.61	11.84	75	65	77	72
O	2.82	3.74	4.00	3.52	75	67	80	74	11.75	11.74	13.83	12.44	70	65	73	69
P	3.73	3.77	4.45	3.98	101	84	110	98	12.97	11.00	11.99	11.99	100	86	99	95
Q	2.63	3.46	3.34	3.14	77	68	86	77	11.18	11.39	12.54	11.70	74	68	78	73
R	2.87	3.39	3.56	3.27	75	66	76	72	11.34	13.20	12.64	12.39	75	68	71	71
S	3.26	3.56	3.66	3.49	90	71	84	82	12.91	10.92	12.46	12.10	84	67	80	77
T	2.72	3.37	3.25	3.11	78	69	84	77	11.69	12.56	12.90	12.38	77	67	76	73
U	2.89	3.73	3.93	3.52	77	67	90	78	11.80	12.04	13.69	12.51	75	68	82	75
V	3.27	4.12	3.84	3.74	82	70	84	79	12.60	10.83	12.50	11.98	75	65	82	74
Gem.	3.00	3.55	3.58	3.37	79	68	83	77	11.88	11.75	12.70	12.11	77	67	77	74
W	2.63	3.64	3.52	3.26	71	62	77	70	10.58	12.22	12.16	11.65	71	64	74	70
X	3.01	3.00	3.67	3.23	79	62	76	72	11.76	12.23	13.46	12.48	75	65	76	72
Gem.	2.82	3.32	3.60	3.25	75	62	77	71	11.17	12.23	12.81	12.07	73	65	75	71

	Totaal kg/m ²			Totaal gem.vruchtg.		
	N1	N2	S.	N1	N2	S.
J	20.50	16.63		72	66	
K	20.25	17.80		78	75	
L	22.15	15.21		69	60	
M	19.68	14.15		62	55	
N	20.48	15.27		73	65	
O	19.15	14.82		65	63	
P	20.01	14.94		94	85	
Q	18.50	14.11		70	67	
R	20.01	18.08		72	67	
S	21.85	14.64		76	66	
T	20.20	16.22		72	65	
U	19.90	16.26		71	68	
V	20.38	14.23		70	63	
Gem.	20.24	15.57.		73	67	
W	18.76	16.48		69	64	
X	21.25	16.46		73	65	
Gem.	20.01	16.47.		71	65	

Tabel 8: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen van de tussentijdse beoordelingen.

Rassencode	Naaldwijk 1. 7 - 4 - '83	Naaldwijk 2. 14- 4 - '83	Sappemeer 21 - 4 - '83
J		Veel bladpuntbotrytis te fijn(2x) , kniktrossen (2x)	
K	zwak, wat bont () wat vol gewas, wat fijn, gedrongen (2x) -vrij kort geleed (2x) kniktrossen	wat gelig, krimpischeuren, kniktros (2x) mooi open wat hoog	flets, gele kleur gevoelig gewas-geel gewas (2x)
L	zwak op blad, mooi gedrongen grote kelkbladeren	mg gebrek (2x), fijn (2x), lange tros puntjes kniktrossen (3x) iets tepel	propperig zwak gewas
M	geaderd, ongelijke vruchten, botrytis gevoelig (2x) zwak op blad(2x) transparante kleur	net (), witkop (3x), fijn (4x) mg gebrek (9x) geaderd	enkele krimpischeuren, witkop (2x) geaderd-geelgewas (5x), gevoelig gewas (2x)
N	ongelijke plant. dunne kop, witkop 2x() smalle plant, zeer hol (2x)	puntjes () kantig mg gebrek witkop (3x) tepel	kantig-plat-kantig-gevoelig gewas geel gewas (3x) witkop (2x) wat bont, krimpischeuren
O	te gerekt (5x), wat fijn (2x), veel botrytis () krimpischeuren (3x)	veel krimpischeuren (4x) knik en dubbele trossen (2x) mg gebrek (2x) fijn	vlekkerig, gevoelig, flets krimpischeuren
P	bonkig (3x) dunne kop (3x) tussentype slinger	flets-vol-lang geleed, tussentype	genoot- geel gewas (5x), zeer gevoelig (2x), vlekkerig, kleine vleestomaat-bont-geaderd.
Q	gerekt, geschouderd plukt moeilijk	wat mg gebrek, kantig te fijn kniktros (2x)	vlekkerig-groen-bont-flets bont (2x) schraal gewas
R	gedrongen (2x) geschouderd wat hol ()	gespikkeld-tepel-kniktros (2x) kantig (2x)	flets (2x) bont
S	te gerekt (5x) kniktrossen hol (3x) zwaar net (2x)	lang geleed (2x) kantig-kniktrossen wat plat (2x)	geel gewas-gevoelig gewas-gerekt - mg gebrek-wat geaderd
T	botrytis gevoelig-plat-wat hol (2x)	lang-kniktrossen-te fijn-afwijkende planten tepel	
U	kniktrossen (2x)	flets () lange geleed-wat fijn-te hoog mg gebrek (2x) tepels (2x) kniktrossen (2x)	flets (2x) kantig bleek geaderd
V	hol (3x) roze zacht	mg gebrek (4x) tepel-kantig (2x) kniktrossen	mg gebrek-iets geel gewas bont-flets
W	witkop (4x) slechte tros-wat kantig (2x)	witkop-te fijn-kantig-kniktrossen-mg gebrek	kantig propperig
X		witkoppen-te fijn-mg gebrek-botrytis kniktrossen-tepel	flets (2x) platrond

Tabel 9: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen van de eindbeoordeling.

Rassencode	Naaldwijk 1. 1-6-'83	Naaldwijk 2. 8-6-'83	Sappemeer 8-6-'83
J	geel (3x) net (2x)	iets fijn	zeer fijn (2x) krimpsch.
K	geel (2x) wat fijn flets,	geel bont	bont
L	wat kantig, geaderd	wat plat, bont-krimpsch.	
M	erg net, geaderd, fijn (2x), wat gelig, wat hoekig (2x)	wat plat, gelig (2x) geaderd (4x)	fijn (2x) erg rood,
N	grauw (3x) bont, vrij, fijn, rose, kantig ^{xx} (3x) grof geribd	iets puntje, zeer fijn, kantig (2x) wat geribd grauw	fijn (2x) grauw, bont,
O	krimpsch. wat geel, wat fijn	zeer fijn (4x)	krimpsch.
P	bonken (5x) hoekig, geel, peertjes	enkele bonk (2x) wat geribd, krimpsch.	zacht
Q	wat bont (3x) scheef, geel, vlekkerig, hoekig	wat plat, bont (2x)	gevlamd, bonte vlekken,
R	net, peertjes, fijn (2x)	grauw (3x) doffe kleur, iets brons, bont,	te fijn (2x)
S	net, bonk, kantig,	fijn (2x) bont, grauw	krimpsch.
T	geel (2x) hoekig (2x) iets kantig	wat plat, fijn, geel,	te fijn (2x) erg rood, zacht
U		enkele krimpsch. (2x) grauw	krimpsch. (3x) fijn, flets,
V	scheef	enkele bonk, grauw	krimpsch. (2x)
W	grauw (2x) hoekig, veel kleintjes, peervormig	wat geribd, groen, grauw,	grauwe kleur fijn
X	plat, wat bont, bonkje (2x)	fijn (3x) bont, grauw	fijn, paars, bont, kantig,