

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat

Rassenproef te beoordeling hetelucht/koude teelt 1980.

R.J.V.R.O.

J.H. Stolk en A.B. Jansen

Respectievelijk

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen
(gedetacheerd op het proefstation Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publikatie

intern verslg nr. 87

[1980]

A
06
S
89

06210:53

Stam boek no.
2220

Inhoud

Tabel

Proefopzet	1
In de proef opgenomen rassen	1
Waarnemingen	
Resultaten van alle beoordelingen in cijfers door de commissie	2
Resultaten van alle beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	3
Resultaten van alle beoordelingen in procenten door de commissie	4
Resultaten van alle beoordelingen in procenten door de overige beoordelaars	5
Produktiegegevens	6
Samenvatting van de opmerkingen	7

Proefopzet

In de hetelucht/koude teelt van 1980 werden 12 nieuwe tomatenrassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Als standaardrassen werden Sonatine en Estrella aan de serie toegevoegd. De rassen moesten minimaal het resistentiepatroon TMC₅ F₂ bezitten.

De proeven werden aangelegd op het bedrijf van de heer C.P. Lansbergen te Maasland, op het bedrijf van de heer J. Honders en op het Proefstation te Naaldwijk.

De proef lag op alle drie de proefplaatsen in tweevoud.

In Maasland stonden 12 planten per veld, de plantafstand was 60 cm en de veldgrootte was 5,76 m².

In Naaldwijk 1 (J. Honders) stonden 14 planten per veld, de plantafstand was 55 cm en de veldgrootte was 6,16 m².

In Naaldwijk 2 (Proefstation) was de veldgrootte 6,72 m², de plantafstand was 60 cm en er stonden 14 planten per veld.

De zaai-plant-beoordelings- en oogstdata waren als volgt:

Proefplaats	zaaidatum	-	plantdatum	-	beoordelingsdatum	-	oogstperiode
Maasland	20-12-1979		21- 2-1980		14- 5-1980		28- 4-1980
					25- 6-1980		t/m
					23- 7-1980		8- 8-1980
Naaldwijk 1	2- 1-1980		6- 3-1980		28- 5-1980		19- 5-1980
					23- 7-1980		t/m
Naaldwijk 2	26- 2-1980		15- 4-1980		25- 6-1980		9- 6-1980
					30- 7-1980		t/m

Tabel 1. In de proef opgenomen rassen

Rassen	Code	Veldnummers						resistenties	Opmerkingen
		Maasland		Naaldwijk 1		Naaldwijk 2			
		I	II	I	II	I	II		
A		2	24	2	24	2	27	TMC5 V F2	
B		6	25	6	25	6	23	TMC5 F2	
C		9	21	9	21	13	15	TMC5 F2	
D		11	27	11	27	11	24	TMC5 F2 P	
E		4	28	4	28	4	25	TMC5 F2 N	
F		10	18	10	18	12	18	TMC5 F2	
G		3	26	3	26	3	26	TMC3 F2	
H		13	23	13	23	9	28	TMC5 F2	
J		1	17	1	17	1	19	TMC5 F2	
K		14	22	14	22	8	21	TMC3 F2	
L		5	15	5	15	5	20	TMC5 F2	
M		8	19	8	19	14	17	TMC5 F2	
Sonatine	N	12	20	12	20	10	16	TMC5 F2	standaardras
Estrella	O	7	16	7	16	7	22	TMC4 V F1	standaardras

Toelichting:

Naaldwijk 1 = J. Honders

Naaldwijk 2 = Proefstation Naaldwijk

I + II zijn de verschillende herhalingen.

Waarnemingen

Twee proeven werden elke tweemaal beoordeeld. Eén proef (C.P. Lansbergen) werd driemaal beoordeeld door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen (N.A.K.G. voorlichting, de gewassen-specialist van het Proefstation Naaldwijk, de gebruikswaarde onderzoekers en de deelnemende zaadbedrijven).

De eerste maal werd er beoordeeld op groeikracht - gewasopbouw en vruchteigenschappen (vorm, kleur, stevigheid). De tweede en derde maal werd alleen beoordeeld op vruchteigenschappen. De cijfers werden aangevuld met opmerkingen.

Op alle drie de proefplaatsen werd de produktie per m² en het gemiddeld vruchtgewicht bepaald.

De uitgewerkte resultaten worden weergegeven in de volgende tabellen.

el 2. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordeling in cijfers gegeven door de commissieleden

sen Code	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Maasland																			
	T.B.			E.B.			T.B.			E.B.			T.B.			E.B.																			
	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2				
A	7.4	7.8	7.5	7.6	6.2	5.6	5.8	5.9	6.8	5.8	6.3	6.3	5.0	6.0	6.4	5.8	6.0	5.1	6.3	5.8	5.5	5.7	4.8	5.3	5.8	6.5	5.8	6.0	6.5	6.3	5.6	6.1	6.1	5.3	6.1
B	6.6	6.1	5.2	6.0	7.3	6.4	5.5	6.4	6.4	5.7	6.5	6.2	5.5	5.5	5.6	5.5	6.2	6.4	5.8	6.1	6.5	6.1	5.9	6.2	6.3	7.0	6.3	6.5	6.3	5.9	5.6	5.9	5.5	6.0	
C	6.8	7.3	7.3	7.1	6.5	6.8	6.5	6.6	6.0	6.3	6.3	6.2	5.5	5.6	5.9	5.7	5.6	6.3	6.3	6.1	6.3	5.5	5.4	5.7	6.0	7.1	6.3	6.5	6.3	5.8	5.5	5.9	5.1	5.1	
D	5.3	4.4	4.8	4.8	5.9	5.6	6.0	5.8	4.6	3.8	5.7	4.7	5.0	4.9	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	5.4	6.0	5.3	4.4	5.2	5.3	6.1	6.3	5.9	6.0	4.8	4.8	5.2	5.4	5.7	
E	6.6	6.8	6.8	6.7	6.5	6.4	6.8	6.6	5.8	6.1	6.7	6.2	5.0	5.9	6.0	5.6	5.9	6.0	6.0	6.0	5.5	5.9	5.4	5.6	5.7	7.0	5.8	6.2	5.8	6.0	5.9	5.9	5.9	5.4	
F	7.0	6.7	6.0	6.6	6.7	6.7	6.0	6.5	7.3	7.1	6.8	7.1	7.0	6.6	6.4	6.7	6.3	6.5	6.0	6.3	6.5	5.9	4.6	5.7	7.0	7.2	6.3	6.8	6.8	6.7	6.0	6.5	6.2	6.4	
G	7.1	7.2	7.0	7.1	6.1	5.6	5.5	5.7	4.7	5.0	6.0	5.2	6.0	5.6	4.6	5.4	5.6	5.2	5.2	5.3	6.3	6.0	4.8	5.7	6.0	7.1	6.8	6.6	6.3	6.2	6.5	6.3	5.7	5.7	6.4
H	6.8	6.8	5.7	6.4	7.0	6.9	5.8	6.6	7.3	6.5	7.0	6.9	6.5	5.8	5.6	5.9	6.8	6.3	6.5	6.5	6.8	6.4	5.3	6.2	6.8	7.3	6.8	7.0	6.8	6.2	6.1	6.4	6.6	6.2	6.6
J	6.8	5.8	5.3	6.0	6.7	6.0	6.0	6.2	7.2	6.9	7.0	7.0	6.0	6.4	6.5	6.3	6.7	6.3	6.7	6.6	6.0	6.0	5.1	5.7	7.1	7.2	6.8	7.0	6.8	6.7	6.4	6.6	6.9	6.2	6.9
K	6.9	6.4	5.7	6.3	6.3	6.5	5.3	6.0	6.5	5.2	6.7	6.1	6.3	6.1	6.5	6.3	6.1	5.9	6.2	6.1	6.5	5.9	6.1	6.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	6.3	6.5	6.6	7.0	6.4	6.8
L	7.5	6.9	7.0	7.1	6.7	6.5	6.2	6.5	6.0	6.2	6.7	6.3	5.3	5.3	6.1	5.6	6.2	6.3	6.5	6.3	6.0	5.2	5.4	5.5	5.8	6.7	5.8	6.1	6.5	6.0	5.6	6.0	4.5	5.0	4.8
M	7.3	7.3	6.3	7.0	6.6	6.6	5.7	6.3	6.8	6.0	6.0	6.3	5.3	5.2	5.1	5.5	6.6	6.3	5.8	6.2	6.3	5.7	5.4	5.0	6.7	6.8	6.2	6.6	6.0	5.8	6.1	6.2	4.7	5.0	5.7
iddeeld	6.8	6.6	6.2	6.5	6.5	6.3	5.9	6.2	6.3	5.9	6.5	6.2	5.8	5.7	5.8	5.8	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	5.8	5.2	5.7	6.3	6.9	6.4	6.5	6.5	6.1	5.9	6.2	6.0	5.6	6.1
atine N	6.8	6.4	6.2	6.5	6.8	6.5	6.2	6.5	6.7	5.7	5.7	6.0	6.5	6.1	6.3	6.3	6.4	6.5	6.3	6.4	6.0	6.2	5.5	5.9	6.7	7.4	6.7	6.9	6.5	6.2	5.6	6.1	5.5	5.6	5.6
reilla O	7.4	7.6	7.3	7.4	6.7	6.4	6.7	6.6	6.5	5.4	6.7	6.2	5.5	6.2	6.1	5.9	5.8	5.5	6.0	5.8	6.0	5.9	5.1	5.7	6.3	7.0	6.8	6.7	6.3	6.2	6.3	6.3	5.6	6.0	6.0
iddeeld	7.1	7.0	6.8	7.0	6.8	6.5	6.5	6.6	6.6	5.6	6.2	6.1	6.0	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	6.2	6.2	6.0	6.1	5.3	5.8	6.5	7.2	6.8	6.8	6.4	6.2	6.0	6.2	5.6	5.6	5.8

Toelichting:

M = Maasland
 N1 = Naaldwijk - J. Honders
 N2 = Naaldwijk - Proefstation
 gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen
 T.B. = tussentijdse beoordeling
 E.B. = eindbeoordeling

Cijfers: Groeikracht
 Gewasopbouw
 Vorm
 Kleur
 Stevigheid

4 = te weinig
 4 = slecht
 4 = slecht
 4 = zeer slecht

8 = te veel
 8 = zeer goed
 8 = zeer goed
 8 = zeer stevig

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

Rassen Code	Groeikracht			Gewasopbouw.			Vorm			Kleur			E.B.			Stevigheid			E.B.			Maasland															
	T.B.			T.B.			T.B.			T.B.			M N1 N2 gem			M N1 N2 gem			M N1 N2 gem			M N1 N2 gem			Vorm Kleur Stevigheid												
	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2							
A	8.2	7.8	8.0	8.0	6.7	6.2	6.3	6.4	6.8	6.0	7.2	6.7	4.3	6.3	6.2	5.6	5.8	5.5	6.5	5.9	5.8	6.5	6.3	6.2	6.5	6.8	6.0	6.4	6.7	6.3	6.7						
B	7.2	6.1	5.8	6.4	6.8	6.7	6.3	6.6	6.2	6.5	6.8	6.5	5.8	6.0	5.5	5.8	6.7	6.4	6.3	6.5	6.5	6.7	6.2	6.5	6.8	6.8	7.2	6.9	6.8	6.5	6.0	6.4	5.5	6.5	7.0		
C	7.0	7.3	7.3	7.2	6.0	6.8	6.8	6.5	6.3	6.4	7.2	6.5	6.0	5.8	6.3	6.0	5.8	5.8	6.6	6.3	6.3	7.0	6.0	6.4	6.3	7.1	7.2	6.9	7.0	6.5	5.0	6.2	5.0	5.5	6.2	6.2	6.2
D	5.2	4.4	5.5	5.0	6.2	6.3	6.5	6.3	5.3	4.8	6.0	5.4	5.0	5.5	4.7	5.1	5.7	5.8	6.8	6.1	6.0	6.0	4.7	5.6	6.5	6.3	7.3	6.7	6.8	5.8	5.2	5.9	6.2	6.5	7.0	6.5	7.0
E	7.2	6.8	7.0	7.0	6.7	7.2	7.5	7.1	5.7	6.6	6.3	6.2	5.3	5.8	6.0	5.7	6.3	6.5	6.0	6.3	6.3	6.7	5.8	6.3	6.5	6.9	6.5	6.6	6.8	6.5	6.2	6.5	6.0	6.5	7.5	7.5	7.5
F	7.3	6.7	6.8	6.9	7.2	7.3	7.0	7.2	7.7	7.1	6.7	7.2	6.8	6.7	6.0	6.5	6.7	6.6	5.5	6.3	6.8	7.0	5.2	6.3	7.5	7.1	7.2	7.3	7.0	7.3	5.7	6.7	7.7	6.8	7.7	7.7	7.7
G	7.3	7.2	7.0	7.2	6.2	5.5	5.3	5.7	5.2	5.4	6.2	5.6	5.5	6.0	5.0	5.5	5.5	5.4	5.7	5.5	6.0	6.7	5.2	6.0	6.8	6.8	7.3	7.0	6.5	7.2	6.3	6.7	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2
H	7.2	6.8	5.8	6.6	7.5	7.0	6.0	6.8	7.0	6.6	6.8	6.8	7.0	6.2	5.8	6.3	6.8	6.4	6.3	6.5	6.8	6.5	5.5	6.3	7.2	6.8	7.3	7.1	7.3	7.0	6.7	7.0	7.2	6.7	7.5	7.5	7.5
J	7.2	5.8	5.8	6.3	7.2	7.2	6.5	7.0	7.3	6.9	7.3	7.2	6.5	6.8	6.5	6.6	6.8	6.6	6.0	6.7	6.3	6.2	5.2	5.9	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.7	6.3	7.1	6.8	6.8	7.7	7.7	7.7
K	6.5	6.4	6.8	6.6	6.3	6.2	6.0	6.2	6.2	5.5	6.8	6.2	6.5	6.7	6.3	6.5	6.5	6.3	6.2	5.9	6.5	6.8	6.2	6.5	7.2	6.9	7.5	7.2	7.5	7.0	7.0	7.2	6.8	6.2	7.7	7.7	7.7
L	7.7	6.9	7.5	7.4	6.3	7.0	6.5	6.6	6.0	6.3	6.8	6.4	6.3	5.3	5.7	5.8	6.3	6.6	6.5	6.5	6.3	6.5	6.0	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.7	5.8	6.4	4.5	6.0	6.2	6.2	6.2
M	6.8	7.3	6.8	7.0	6.5	6.5	5.5	6.2	6.7	6.6	5.7	6.3	6.5	6.2	5.3	6.0	6.3	6.4	5.7	6.1	6.3	6.2	5.8	6.1	7.0	6.9	6.3	6.7	7.0	6.5	6.3	6.6	4.7	5.8	6.5	6.5	6.5
gemiddeld	7.1	6.6	6.7	6.8	6.6	6.7	6.4	6.6	6.4	6.2	6.7	6.4	6.0	6.1	5.8	6.0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.6	5.6	6.2	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.0	6.6	6.1	6.3	6.4	6.4	6.4
Sonatine N	7.3	6.4	6.5	6.7	6.8	7.0	6.8	6.9	7.2	6.0	6.3	6.5	7.0	6.5	6.5	6.7	6.8	6.4	6.2	6.5	6.5	7.0	6.5	6.7	7.3	6.9	7.2	7.1	7.5	7.0	5.8	6.8	6.3	6.5	7.3	7.3	7.3
Estrella O	7.8	7.6	7.3	7.6	6.8	7.3	7.5	7.2	6.5	6.4	7.0	6.6	5.5	6.2	5.7	5.8	6.0	5.5	6.2	5.9	6.3	7.0	5.0	6.1	7.0	6.8	7.3	7.0	6.8	6.7	6.0	6.5	5.0	6.2	6.7	6.7	6.7
gemiddeld	7.6	7.0	6.9	7.2	6.8	7.2	7.2	7.1	6.9	6.2	6.7	6.6	6.3	6.4	6.1	6.3	6.4	6.0	6.2	6.2	6.4	7.0	5.8	6.4	7.1	6.9	7.3	7.1	7.2	6.9	5.9	6.7	5.7	6.4	6.4	6.4	6.4

Toelichting: zie tabel 2

Tabel 4. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordeling, weergegeven in 8 hoeken dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen gebaseerd op door de commissie gegeven cijfers.

Klassen	Grootkracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Haastrand																		
	T.B.			T.B.			T.B.			T.B.			T.B.			E.B.																		
	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2	M	N1	N2																
A	33,3	80	100	71,1	33,3	20	33,3	28,9	75	70	66,7	70,6	0	30	37,5	32,5	16,7	40	33,3	30	33,3	20	0	10	0	3,3	16,7	10	33,3	20	62,5	50,8	80	40
B	8,3	0	0	21,6	91,7	60	33,3	61,7	50	80	66,7	65,6	0	10	0	3,3	33,3	90	16,7	46,7	50	10	75	45	33,3	10	50	31,1	25	62,5	29,1	40	80	
C	25	40	83,3	49,4	41,7	80	50	57,2	25	70	33,3	42,8	25	20	12,5	19,2	8,3	90	33,3	43,9	25	10	50	28,3	25	30	50	35	50	28,3	40	20	10	
D	0	0	0	0	33,3	20	33,3	23,9	8,3	0	16,7	8,3	0	0	0	0	0	50	33,3	27,8	50	0	0	16,7	16,7	0	50	22,2	25	0	25	16,7	50	30
E	33,3	10	66,7	36,7	41,7	40	66,7	49,5	16,7	80	50	48,9	0	30	25	18,3	0,3	70	33,3	37,2	25	10	37,5	24,2	8,3	10	33,3	17,2	25	30	75	43,2	70	40
F	16,7	10	33,3	20	75	70	33,3	59,4	100	90	66,7	85,6	75	60	37,5	57,5	41,7	90	33,3	35	50	10	0	20	83,3	20	50	51,1	75	87,5	77,5	80	40	
G	41,7	30	66,7	46,1	33,3	10	16,7	20	0	40	16,7	18,9	25	30	0	15	16,7	40	18,9	50	30	12,5	30,8	33,3	50	83,3	55,5	25	40	100	55	90	50	
H	16,7	10	0	8,9	83,3	80	16,7	60	91,7	90	100	93,9	50	30	0	26,7	75	100	50	75	50	25	50	75	40	83,3	66,1	75	50	75	36,7	100	100	
J	25	0	0	8,3	58,3	30	33,3	40,5	100	90	100	56,7	25	50	50	41,7	66,7	90	83,3	30	25	30	25	26,7	91,7	40	83,3	71,7	75	70	87,5	77,5	100	90
K	8,3	10	0	6,1	25	40	16,7	27,2	50	40	66,7	52,2	50	40	50	48,7	33,3	70	33,3	45,8	50	30	87,5	55,8	83,3	30	83,3	65,5	100	50	100	83,3	100	90
L	50	30	83,3	54,4	58,3	60	33,3	50,5	25	80	66,7	57,2	0	10	37,5	15,6	41,7	90	50	74,5	50	0	50	33,3	16,7	0	16,7	11,1	50	30	37,5	39,7	10	20
M	41,7	40	66,7	49,5	50	60	16,7	42,2	75	80	50	68,3	50	0	0	16,7	41,7	90	50	60,6	25	20	37,5	27,5	41,7	10	33,3	28,3	75	30	87,5	54,2	10	40
monatine N	6,8	6,4	6,2	6,5	6,8	6,5	6,2	6,5	6,7	5,7	5,7	6,0	6,5	6,1	6,3	6,3	6,4	6,5	6,3	6,4	6,0	6,2	5,5	5,9	6,7	7,4	6,7	6,9	6,5	6,2	5,6	6,1	5,5	5,6
varietelle O	7,4	7,6	7,3	7,4	6,7	6,4	6,7	6,6	6,5	5,4	6,7	6,2	5,5	6,2	6,1	5,9	5,8	5,5	6,0	5,8	6,0	5,9	5,1	5,7	6,3	7,0	6,8	6,7	6,3	6,2	6,3	6,2	5,8	6,0
gemiddeld	7,1	7,0	6,8	7,0	6,8	6,5	6,5	6,6	6,6	5,6	6,2	6,1	6,0	6,2	6,2	6,1	6,1	6,0	6,1	5,8	6,5	7,2	6,8	6,8	6,4	6,2	6,8	6,4	6,2	6,0	6,2	5,6	5,6	5,6

Toelichting: zie tabel 2.

Tabel 5. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordeling, weergegeven in % hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen gebaseerd op cijfers gegeven door de overige beoordelaars

Rassen	Code	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm				E.B.			
		T.B.				T.B.				T.B.				E.B.			
		M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem
A		100	100	100	100	66,7	33,3	50	50	83,3	100	83,3	88,9	25	66,7	16,7	36,1
B		16,7	0	0	5,6	83,3	66,7	50	66,7	33,3	87,5	50	56,9	0	33,3	0	11,1
C		50	33,3	100	61,1	50	83,3	75	69,4	33,3	87,5	100	73,6	0	16,7	33,3	16,7
D		0	0	0	0	50	33,3	50	44,4	16,7	12,5	33,3	20,8	0	16,7	0	5,6
E		50	16,7	100	55,6	66,7	100	100	88,9	0	100	33,3	44,4	0	33,3	16,7	16,7
F		33,3	33,3	75	47,2	83,3	100	75	86,1	100	87,5	66,7	84,7	75	66,7	16,7	52,8
G		33,3	16,7	100	50	50	0	0	16,7	0	37,5	33,3	23,6	0	50	0	16,7
H		16,7	0	0	5,6	100	100	25	75	83,3	100	66,7	83,3	100	0	0	50
J		33,3	0	0	11,1	100	83,3	50	77,8	100	100	100	100	50	66,7	33,3	50
K		0	0	75	25	50	50	25	41,7	16,7	62,5	50	43,1	50	50	50	50
L		50	50	100	66,7	50	100	50	66,7	33,3	75	83,3	63,9	25	0	16,7	13,9
M		16,7	83,3	75	58,3	33,3	50	0	27,8	66,7	100	0	55,6	50	50	0	33,3
Sonatine	N	7,3	6,4	6,5	6,7	6,8	7,0	6,8	6,9	7,2	6,0	6,3	6,5	7,0	6,5	6,5	6,7
Estrella	O	7,8	7,6	7,3	7,6	6,8	7,3	7,5	7,2	6,5	6,4	7,6	6,6	5,5	6,2	5,7	5,8
gemiddeld		7,6	7,0	6,9	7,2	6,8	7,2	7,2	7,1	6,9	6,2	6,7	6,6	6,3	6,4	6,1	6,3

Kleur	T.B.				E.B.				Stevigheid				E.B.				Masseland		
	T.B.				E.B.				T.B.				E.B.				extra beoordeling		
	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	Vorm	Kleur	St.heid
16,7	50	50	38,9	25	50	16,7	30,6	16,7	12,5	33,3	20,8	25	66,7	83,3	58,3	83,3	83,3	50,0	
66,7	87,5	50	68,1	50	50	83,3	61,1	83,3	0	83,3	55,5	75	50	83,3	69,4	50	100	100	
16,7	100	50	55,6	25	100	83,3	69,4	33,3	25	100	52,8	75	50	16,7	47,2	33,3	50	33,3	
16,7	62,5	83,3	54,2	25	16,7	0	13,9	66,7	12,5	100	59,7	75	16,7	33,3	41,7	83,3	83,3	83,3	
50	100	16,7	55,6	25	83,3	50	52,8	50	12,5	50	37,5	75	33,3	83,3	63,9	50	100	100	
66,7	100	16,7	61,1	75	100	33,3	69,4	100	37,5	83,3	73,6	75	100	50	75	100	83,3	100	
0	50	0	16,7	25	50	16,7	30,6	83,3	12,5	83,3	59,7	50	100	83,3	77,8	66,7	83,3	83,3	
83,3	100	50	77,8	75	66,7	50	63,9	100	25	83,3	69,4	100	83,3	100	94,4	100	100	100	
83,3	100	83,3	88,9	25	16,7	50	30,6	100	25	100	75	75	100	100	91,7	83,3	100	100	
33,3	37,5	33,3	34,7	50	66,7	100	72,2	100	37,5	83,3	73,6	100	66,7	100	86,9	83,3	83,3	100	
33,3	100	50	61,1	25	50	83,3	52,8	50	0	50	33,3	75	50	66,7	63,9	0	83,3	50	
50	100	0	50	25	50	66,7	47,2	83,3	12,5	33,3	43,0	50	50	83,3	61,1	16,7	83,3	66,7	
6,8	6,4	6,2	6,5	6,5	7,0	6,5	6,7	7,2	6,9	7,2	7,1	7,5	7,0	5,8	6,8	6,3	6,5	7,3	
6,0	5,5	6,2	5,9	6,3	7,0	5,0	6,1	7,0	6,8	7,3	7,0	6,8	6,7	6,0	6,5	5,0	6,2	6,7	
6,4	6,0	6,2	6,2	6,4	7,0	5,8	6,4	7,1	6,9	7,3	7,1	7,2	6,9	5,9	6,7	5,7	6,4	7,0	

Toelichting: zie tabel 2.

Tabel 6. Produktiegegevens gemiddeld van de drie proefplaatsen

Rassen	Code	kg/m2			vruchtgewicht in grammen												
		Vroeg			Totaal			Vroeg			Totaal						
		M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem	M	N1	N2	gem				
	A	1,30	1,23	1,17	1,23	13,30	16,89	12,22	14,14	68	72	66	69	65	72	68	68
	B	1,23	1,92	1,60	1,58	16,68	18,80	13,58	16,35	84	80	80	81	69	70	74	71
	C	1,62	2,72	1,38	1,91	16,89	19,36	14,30	16,85	81	90	74	82	72	76	76	75
	D	1,48	2,18	2,32	1,99	14,52	16,05	13,48	14,68	104	102	111	106	80	90	102	91
	E	1,84	2,72	1,84	2,13	14,22	17,63	14,72	15,52	76	82	86	81	71	78	88	79
	F	1,17	1,60	1,57	1,45	14,96	17,96	13,20	15,37	82	84	80	82	74	78	81	78
	G	1,24	1,30	1,80	1,45	14,66	17,01	12,29	14,65	96	88	100	95	81	84	92	86
	H	1,12	1,78	1,14	1,35	16,40	18,45	12,49	15,78	78	76	63	72	71	72	72	72
	J	1,47	1,70	1,90	1,69	16,10	16,86	13,24	15,40	82	78	78	79	73	72	76	74
	K	1,02	1,54	1,12	1,23	15,01	17,12	11,58	14,57	80	84	83	82	79	78	80	79
	L	1,70	2,52	1,44	1,89	16,35	18,56	14,10	16,34	76	82	75	78	71	71	77	73
	M	2,04	2,92	1,79	2,25	16,94	20,92	15,44	17,77	79	85	74	79	74	76	78	76
Gemiddeld		1,44	2,01	1,59	1,68	15,50	17,97	13,39	15,62	82	84	81	82	73	76	80	76
Sonatine	N	1,19	1,96	2,06	1,74	16,68	19,98	13,79	16,82	77	80	77	78	71	72	70	71
Estrella	O	1,02	0,96	0,82	0,95	16,56	18,82	11,68	15,69	84	83	90	86	76	76	80	77
gemiddeld		1,11	1,46	1,44	1,34	16,62	19,40	12,74	16,25	81	82	84	82	74	74	75	74

Vroeg - Maasland = M = 28- 4-1980 t/m 12- 5-1980 totaal t/m 8- 8-1980
 Naaldwijk 1 = 19- 5-1980 t/m 30- 5-1980 t/m 8- 8-1980
 Naaldwijk 2 = 9- 6-1980 t/m 18- 6-1980 t/m 11- 8-1980

Tabel 7. Samenvatting van de opmerkingen op de drie proefplaatsen

Rassen	Code	Maasland	Naaldwijk 1	Naaldwijk 2
	A	geaderd (2x) - veel blad - bont (4x) - tussentype	bont (5x) - groenkragen - grijs - veel knopen	krimpscheuren (3x) - smal gewas - gespikkeld - veel kleintes (2x) - hoog rond (2x) - bont - plat
	B	plat (2x) - wat rose - kantig - fijn - wat gelig	plat (6x) rose	wat bont (3x) - rose - plat (2x) kantig
	C	bont (3x) - zwaar gewas - groen (3x) - krimpscheuren	erg groen (2x) krimpscheuren	lange tros - wat bont - gespikkeld - vlekkerig
	D	bonken (5x) - iets afgeplat (2x) zwak - bont (2x) - kantig - geaderd	enkele bonk (4x) - flets (3x) meerhokkig (3x) - geel - glimmend	Wat afgeplat (6x) flets - bont - kantig (2x) forse vruchten (2x)
	E	bont (5x) - geaderd - plat korte tros - dun gewas	te groen - te gerekt-rommelig - plat	krimpscheuren (2x) - bont - botrytisstip
	F	gespikkeld (2x) bont - fijn - grauw (2x) - niet uniform	Stip - grauw - krimpscheurtje	gespikkeld (2x) - krimpscheuren - botrytisstip - wat bont - groenkragen - iets hoog - vlammen
	G	flets (4x) grijs/grauw (2x) - wat afgeplat - vol gewas (2x) - kort geleed	te vol - flets - grof (2x) - rose	te vol gewas (2x) flets (4x) - vlekkerig
	H	wat gelig (2x) - fijn - iets grauw - kniktrossen - wat kantig	geel (2x) plat (2x)	flets (2x) erg plat
	J	wat bont - gespikkeld - wat geel (2x) - krimpscheuren	stip - fijn - iets grauw - geel	schraal gewas - botrytisstip - vlekkerig (2x) bont - wat plat - hoogrond - groenkragen
	K	flets (4x) - grauw (2x) gespikkeld (2x) - wat afgeplat	plat rommelig	flets (2x) - krimpscheuren (3x) gedrongen - te grijs - plat
	L	bont (5x) krimpscheuren (4) vol gewas	erg groen - geel - plat (2x) puntig	wat bont (3x) - puntig - wat vol gewas - erg kantig (2x) - krimpscheuren
	M	bont (2x) - krimpscheuren (2x) - wat hoog - open gewas - botrytisstip - geaderd	krimpscheurfjes (3x) rose	krimpscheuren (2x) - iets fors - rose bont (2x) - botrytisstip (2x) - lange tros
Sonatine	N	grijs (2x) - gespikkeld (3x) wat bont - krimpscheuren - grauw	erg hard - groen/grijs	fijne vruchten (3x) wat plat
Estrella	O	bont (3x) - vlekkerig - gespikkeld gelig (2x) krimpscheuren - vol gewas	groenkraag - (2x) grijs - bont	wat bont (2x) - hoog en kantig - grijs - wat plat