

Stamboeknr.: 3336

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

STATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

A
86
S
89

00 227 : 53

Tomaat

Rassenproef 1e beoordeling rond.

Heteluchtteelt/koude teelt 1981.

R.I.V.R.O.

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

intern verslag no. 105

220 1031

Inhoud

Tabel

Proefopzet

Proef- en proefveldgegevens

Waarnemingen

In de proef opgenomen rassen

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige

beoordelaars

Samenvatting van de beoordelingen in procenten door de commissie

Samenvatting van de beoordelingen in procenten door de overige

beoordelaars

Produktiegegevens

Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Proefopzet

In de hetelucht/koude teelt van 1981 werden 16 nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Sonatine werd als standaardras aan de serie toegevoegd.

De nieuwe rassen moesten minimaal het resistentiepatroon TMC₅F₂ bezitten.

De proef lag op drie plaatsen in tweevoud.

De proeven werden aangelegd op het bedrijf van dhr. Vijverberg te Maasland, op het Proefstation te Naaldwijk en op de Proeftuin te Breda.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Maasland	Naaldwijk	Breda
aantal planten/veld	14	12	18
plantafstand	80 x 60 cm	80 x 60 cm	80 x 50 cm
veldgrootte	6,72 m ²	5,76 m ²	7,2 m ²
zaaidata	22.12.1980	4-2-1981	4.2.1981
plantdata	23.2.1981	8-4-1981	31.3.1981
beoordelingsdata	27.5.1981 en 17.6.1981	17.6.1981 en 20.7.1981	18.6.1981 en 22.7.1981
oogstperiode	4.5.1981 t/m 22.7.1981	3.6.1981 t/m 24.8.1981	t/m 7.9.1981

Waarnemingen

De drie proeven werden elk tweemaal beoordeeld door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen (tuinders- N.A.K.G. de deelnemende zaadbedrijven, die voorlichtingsdienst, de gewasspecialist van het proefstation Naaldwijk en de gebruikswaarde onderzoekers).

De eerste maal werd er beoordeeld op groeikracht, gewasopbouw en vruchteigenschappen (vorm, kleur en stevigheid).

Omdat er in Maasland tussengeplant zou worden was er al teveel blad getrokken op het moment van de beoordeling om de gewas opbouw te kunnen beoordelen. Vandaar dat daar alleen de groeikracht beoordeeld is.

De tweede maal werd er alleen beoordeeld op vruchteigenschappen.

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 2. In de proef opgenomen rassen.

Rassen	Code	Veldnummers						resistenties	opmerkingen
		Maasland		Naaldwijk		Breda			
		I	II	I	II	I	II		
A	12	38	15	30	18	32	TMC ₃ F ₂	grofrond	
B	7	25	2	33	12	20	TMC ₅ F ₂ W1	grofrond	
C	4	44	1	35	11	25	TMC ₅ VF ₂		
D	2	30	13	36	5	26	TMC ₅ F ₂		
E	17	48	11	25	17	31	TMC ₅ VF ₂ W1		
F	10	32	17	19	7	35	TMC ₅ F ₂		
G	1	39	10	27	10	30	TMC ₅ F ₂		
H	20	27	6	32	3	33	TMC ₅ F ₂ W1		
J	15	33	12	31	6	21	TMC ₅ VF ₂ W1		
K	8	35	7	22	16	27	TMC ₅ F ₂		
L	13	31	3	26	4	36	TMC ₅ VF ₂ W1		
M	24	29	4	34	15	29	TMC ₅ F ₂		
N	9	40	5	20	9	24	TMC ₅ VF ₂ W1		
O	21	42	8	29	2	23	TMC ₅		
P	19	45	18	21	13	34	TMC ₅ F ₂		
R	11	37	16	28	14	28	TMC ₅ F ₂	grofrond	
S	6	23	9	23	8	22	TMC ₅ F ₂	standaardras	

Toelichting : I en II zijn de verschillende herhalingen.

Deel 3. Samenvatting van de tussentijdse en de eindbeoordeling in cijfers gegeven door de Commissieleden.

Omschrijving	Groei-kracht			Gewasopbouw			Gewas			Vorm			Kleur			Stevigheid																	
	T			T			E			T			E			T																	
	M	N	B	M	N	B	M	N	B	M	N	B	M	N	B	M	N	B															
A	7,6	8,1	7,3	7,7	6,2	6,3	6,3	6,2	5,7	6,7	5,4	5,9	6,3	6,7	5,5	6,2	5,6	5,9	5,5	6,1	5,7	5,1	5,6	7,2	6,8	6,9	7,0	7,1	7,7	6,0	6,9		
B	7,3	7,1	5,8	6,7	7,0	6,5	6,8	5,8	6,0	6,6	5,7	6,1	6,2	5,8	5,8	5,9	6,0	6,3	6,3	6,0	6,2	6,0	6,0	6,1	7,0	6,8	7,0	6,9	7,2	6,8	6,8	6,9	
C	6,8	6,9	7,0	6,9	6,7	5,7	6,2	6,0	4,4	6,8	4,3	5,2	5,7	6,0	5,5	5,7	5,4	6,3	5,3	6,0	6,2	5,3	5,8	6,2	6,8	6,1	6,4	6,6	6,8	6,0	6,5		
D	7,1	6,8	7,3	7,1	6,8	6,5	6,7	6,0	6,6	6,5	6,3	6,5	7,2	6,8	6,5	6,8	6,2	5,8	6,1	6,0	6,8	5,5	5,8	6,0	6,4	6,1	5,6	6,0	6,6	6,8	6,0	6,5	
E	6,8	5,9	6,0	6,2	6,4	5,8	6,1	5,6	5,8	6,9	6,0	6,2	6,8	5,0	6,1	6,0	5,6	6,4	6,2	6,1	5,3	5,6	5,7	6,5	6,6	5,8	6,3	7,1	5,0	6,3	6,1	6,5	
F	7,0	6,9	5,8	6,6	6,8	6,3	6,6	6,1	6,0	7,0	6,3	6,4	6,3	6,3	6,1	6,2	5,9	6,0	6,8	6,1	6,0	6,2	6,1	6,6	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8	6,1	6,5		
G	6,8	6,8	6,7	6,8	6,6	7,2	6,9	6,0	6,8	6,7	7,0	6,8	6,2	7,0	6,1	6,4	6,5	5,9	6,0	6,1	6,0	6,3	5,4	5,9	7,1	6,8	5,8	6,6	6,8	6,1	6,5		
H	7,1	7,8	6,8	7,2	6,6	6,7	6,7	6,4	6,1	6,8	6,4	6,4	6,8	6,2	6,6	6,5	6,3	6,4	6,4	6,4	6,8	5,7	5,8	6,1	6,9	7,0	6,9	6,9	7,0	6,6	6,9		
J	6,8	7,0	5,7	6,5	6,6	6,2	6,4	5,4	6,7	6,9	6,9	6,8	7,2	6,8	6,5	6,8	5,9	6,3	5,9	6,0	5,3	6,1	5,8	6,9	6,8	6,5	6,7	7,1	6,2	6,7	6,7		
K	7,0	6,4	6,8	6,7	6,6	6,3	6,5	6,5	6,0	6,8	6,3	6,4	6,2	5,8	6,4	6,1	5,9	6,4	6,0	6,1	6,6	6,0	6,2	6,3	6,9	6,8	6,6	6,8	7,2	6,5	6,1	6,6	
L	6,6	6,9	6,8	6,8	6,5	6,7	6,6	6,3	5,9	6,5	6,8	6,4	6,5	6,7	6,0	6,4	6,2	6,2	6,2	6,5	6,3	6,4	6,2	6,1	6,2	6,5	6,9	6,8	6,7	6,9	7,3	6,7	7,0
M	6,5	6,5	6,8	6,6	6,9	6,8	6,9	6,4	5,8	6,6	4,8	5,7	6,0	5,5	6,1	5,9	6,1	6,7	5,4	6,1	6,4	6,5	6,5	6,5	6,8	7,2	5,1	6,4	6,4	6,0	6,3	6,2	
N	6,9	6,6	6,0	6,5	6,8	6,3	6,6	5,9	6,8	7,3	7,5	7,2	7,2	7,0	5,8	6,7	5,9	6,8	6,9	6,5	6,9	6,0	5,8	6,2	7,1	7,3	7,4	7,3	7,3	7,5	6,9	7,2	
O	7,0	5,9	6,2	6,4	6,4	6,5	6,5	5,9	5,3	7,0	6,6	6,3	5,4	6,8	6,1	6,1	5,6	5,6	6,5	5,9	5,9	6,0	5,4	5,8	6,4	6,0	6,1	6,5	6,3	6,2	6,3		
P	7,6	7,1	6,7	7,1	6,8	6,5	6,7	5,6	5,4	6,3	5,9	5,9	5,6	5,3	5,8	5,6	5,8	6,3	6,5	6,2	6,3	5,8	6,0	6,0	6,2	6,8	5,4	6,1	6,3	6,3	5,9	6,2	
R	6,2	5,7	6,0	6,0	6,7	6,2	6,5	6,2	5,1	7,1	6,0	6,1	5,3	5,8	6,1	5,7	6,1	6,4	6,4	6,3	6,2	6,0	6,3	6,2	7,0	7,4	7,3	7,2	6,9	7,5	7,3	7,2	
gemiddeld	6,9	6,8	6,5	6,7	6,7	6,4	6,6	6,0	5,9	6,8	6,1	6,3	6,3	5,9	6,1	6,1	5,9	6,2	6,1	6,1	6,3	5,9	5,9	6,0	6,7	6,8	6,4	6,6	6,9	6,7	6,4	6,7	
matine	6,8	6,3	6,3	6,5	6,4	6,5	6,5	5,4	5,9	6,2	6,0	6,0	6,8	5,5	5,8	6,0	6,1	5,9	6,0	6,0	7,0	6,3	5,8	6,4	6,6	6,7	5,8	6,4	7,0	6,3	6,0	6,4	

Toelichting: T = Tussentijdse beoordeling

E = Eindbeoordeling

M = Maasland

N = Naaldwijk

B = Breda

Gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen.

In Maasland is bij de tussentijdsebeoordeling niet op gewasopbouw beoordeeld.

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

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid											
	T			T			T			T			T											
	M	N	B	M	N	B	M	N	B	M	N	B	M	N	B	M	N	B	M	N	B	gem		
A	7,0	7,4	7,2	6,1	6,1	6,3	5,8	5,7	5,7	5,7	5,0	5,4	5,8	5,3	5,6	5,7	4,6	5,2	6,9	6,6	6,8	6,7	5,6	6,2
B	7,1	6,5	6,8	6,7	6,7	6,2	6,0	6,1	6,1	6,3	6,3	6,0	6,0	5,6	5,8	6,3	6,2	6,3	6,7	6,9	6,8	6,6	6,7	6,7
C	6,5	6,9	6,7	5,8	5,8	5,8	5,1	4,3	4,7	4,8	4,8	5,3	5,8	5,0	5,4	5,2	5,2	5,9	6,5	6,0	6,3	6,5	5,5	6,0
D	7,2	7,2	7,2	5,9	5,9	6,2	6,7	6,5	6,6	6,2	6,2	6,5	6,5	6,0	6,3	6,2	6,2	6,3	7,0	6,5	6,8	6,3	5,5	6,1
E	6,8	6,4	6,6	5,6	5,6	6,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,0	6,3	6,5	6,4	6,3	6,2	6,3	6,7	6,7	6,7	6,0	6,0	5,8
F	6,9	6,6	6,7	6,4	6,4	6,3	6,5	6,0	6,3	6,3	6,3	6,1	6,4	6,6	6,5	6,3	6,2	6,3	6,7	6,7	6,7	6,0	6,0	5,5
G	6,5	7,1	6,8	7,0	7,0	6,2	6,5	6,7	6,6	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,4	6,2	5,8	5,8	6,8	6,2	6,5	6,8	6,0	6,4
H	7,3	6,7	7,0	6,4	6,4	6,3	6,6	6,1	6,4	6,2	6,2	6,2	6,5	6,7	6,6	6,2	6,2	6,0	6,8	6,9	6,9	6,5	5,5	6,0
J	7,2	6,6	6,9	6,8	6,8	5,7	7,2	6,6	6,9	6,2	6,2	6,4	6,3	6,1	6,2	6,3	5,7	5,6	6,9	6,5	6,7	6,6	6,1	6,1
K	6,8	6,4	6,6	6,0	6,0	6,3	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,1	6,5	5,6	6,1	6,3	5,7	6,0	6,8	6,6	6,7	6,6	5,7	6,2
L	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8	6,5	5,9	6,9	6,4	6,3	6,3	6,3	6,7	6,5	6,6	6,2	6,3	6,3	6,5	6,6	6,6	6,5	6,3	6,4
M	6,9	7,0	7,0	5,6	5,6	6,5	5,5	4,7	5,1	5,8	5,8	5,5	6,4	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,4	6,0	6,2	5,5	6,0	5,8
N	6,6	6,3	6,5	7,6	7,6	6,7	6,8	7,3	7,1	7,0	7,0	6,5	6,4	6,8	6,6	6,3	5,7	6,0	6,7	6,9	6,8	6,6	6,5	6,6
O	7,0	6,5	6,8	6,4	6,4	5,0	6,2	6,6	6,4	6,3	6,3	6,3	5,9	6,4	6,2	5,3	5,3	5,8	6,2	6,4	6,3	6,2	5,5	5,9
P	7,5	7,0	7,3	6,4	6,4	5,8	5,6	5,9	5,8	5,0	5,0	5,0	6,3	6,8	6,6	6,6	6,6	5,7	6,6	5,9	6,3	6,1	5,8	6,0
R	6,2	5,9	6,1	6,2	6,2	5,8	5,4	5,9	5,7	5,3	5,3	5,3	6,2	5,5	5,9	5,5	5,5	5,8	6,8	7,3	7,1	6,4	6,3	6,4
gemiddeld	-	6,7	6,8	6,4	6,4	6,1	6,1	6,1	6,1	5,9	5,9	5,9	6,3	6,1	6,2	6,1	5,6	5,9	6,7	6,5	6,6	6,3	6,0	6,2
Sonatine	6,9	6,6	6,8	6,4	6,4	5,7	6,2	6,2	6,2	6,1	5,5	5,8	6,6	6,7	6,7	5,8	5,8	6,2	6,6	6,6	6,6	6,1	6,5	6,3

Toelichting: T = Tussentijdse beoordeling

E = Eindbeoordeling

M = Maasland

N = Naaldwijk

B = Breda

Gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

In Maasland is bij de tussentijdse beoordeling niet beoordeeld op gewasopbouw.

In Naaldwijk is de tussentijdse beoordeling alleen beoordeeld door de Commissie.

In Maasland is de eindbeoordeling alleen beoordeeld door de Commissie.

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

Rassen	Groeikracht												Gewasopbouw												Gewas												Voorm												Kleur												Stevigheid											
	T				B				gem				T				B				gem				E				M				N				B				gem				T				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	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	100	100	100	100	33,3	66,7	50,0	70	30,0	58,3	0,0	29,4	41,7	100	50	63,9	10	75	12,5	32,5	25	0,0	20	15,0	100	66,7	75	80,6	83,3	100	40	74,4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																
B	83,3	80	0,0	54,4	90	75	82,5	50	25	60	16,7	33,9	20	75	62,5	52,5	37,5	90	0,0	42,5	30	0,0	62,5	30,8	87,5	87,5	83,3	80,3	100	75	50	75,0	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5																				
C	50	80	100	76,7	70	33,3	34,4	70	0,0	70	0,0	23,3	10	66,7	60	45,6	0,0	90	0,0	30,0	10	16,7	40	22,2	40,0	40,0	25	48,3	60	66,7	30	52,2	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7																				
D	75	75	83,3	77,8	75	50	62,5	70	60	58,3	37,5	51,9	100	100	80	93,3	30	83,3	37,5	50,3	75	0,0	60	45,0	50	16,7	25	30,6	58,3	66,7	20	48,3	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7																				
E	66,7	10	50	42,2	50	0,0	25,0	62,5	0,0	80	16,7	32,2	80	25	75	60,0	12,5	100	50	54,2	30	0,0	62,5	30,8	37,5	37,5	16,7	54,8	100	0,037	54,8	54,8	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037																								
F	75	83,3	33,3	63,9	66,7	66,7	66,7	80	30	83,3	50	54,4	41,7	83,3	60	71,7	30	75	75	60,0	16,7	16,7	33,3	43,3	60	75	87,5	74,2	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7																												
G	87,5	66,7	66,7	73,6	50	100	75,0	70	70	66,7	87,5	74,7	33,3	100	60	64,4	50	75	12,5	45,8	25	50	40	38,3	90	75	37,5	67,5	58,3	83,3	70,5	70,5	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3																												
H	87,5	100	83,3	90,3	66,7	66,7	66,7	80	30	58,3	37,5	41,9	66,7	100	90	85,6	30	91,7	37,5	53,1	75	16,7	60	50,6	80	75	87,5	80,8	100	83,3	77,8	77,8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																												
J	75,0	66,7	33,3	58,3	50	33,3	27,8	50	60	83,3	87,5	76,9	91,7	100	90	93,9	20	100	37,5	52,5	25	0,0	80	35,0	70	83,3	62,5	71,9	91,7	50	73,9	73,9	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7																												
K	83,3	30	66,7	60,0	60	50	55,0	70	12,5	70	25	35,8	20	75	90	61,7	12,5	80	12,5	35,0	60	0,0	90	50,0	75	90	62,5	75,8	90	50	56,7	56,7	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90																												
L	50,0	83,3	83,3	72,2	50	50	50,0	90	20	58,3	75	51,1	50	100	70	73,3	30	91,7	75,0	57,5	41,7	33,3	80	51,7	70	91,7	75,0	78,9	91,7	100	83,9	83,9	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7																												
M	50,0	50	66,7	55,6	60	66,7	63,4	90	12,5	50	0,0	20,8	20	50	80	50,0	25	100	0,0	41,7	40	50	90	60,0	50	90	12,5	50,8	40	50	46,7	46,7	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50																												
N	75,0	58,3	33,3	55,5	75	50	62,5	80	60	100	100	86,7	91,7	100	70	87,2	10	100	62,5	57,5	75	16,7	60	50,6	90	100	100	86,7	100	100	90,0	90,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																												
O	100	8,3	50	52,8	41,7	66,7	36,1	80	0,0	83,3	62,5	48,6	8,3	100	70	59,4	0,0	58,3	350	36,1	8,3	16,7	40	21,7	10	33,3	25	22,8	58,3	33,3	43,9	43,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3																																
P	87,5	83,3	50	73,6	75	66,7	70,9	60	20	33,3	25	22,8	0,0	66,7	60	42,2	30	100	62,5	64,2	33,3	0,0	70	34,4	50	75	12,5	45,8	41,7	50	40,6	40,6	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7																																
R	16,7	10	33,3	20,0	70	66,7	68,4	70	25	90	25	46,7	0,0	75	80	51,7	50	100	50	66,7	30	50	80	53,3	75	90	87,5	84,2	70	100	83,3	83,3	70	100	80	83,3																																				
Sonatine	6,8	6,3	6,3	6,5	6,4	6,5	6,5	5,4	5,9	6,2	6,0	6,0	6,8	5,5	5,8	6,0	6,1	5,9	6,0	6,0	7,0	6,3	5,8	6,4	6,6	6,7	5,8	6,4	7,0	6,3	6,0	6,4	6,3	6,3	6,0	6,4	6,3	6,3	6,0	6,4																																

Toelichting zie tabel 3.

abel 6. Samenvatting van de tussen- tijdse en de eindbeoordeling in procenten hoger dan of gelijk aan het cijfer van het standaardras gegeven door de overige beoordelaars.

ten	code	Groeikracht						Gewasopbouw						Gewas						Vorm						Kleur						Stevigheid									
		T		B		gem		T		B		gem		E		B		gem		T		B		gem		E		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	M	N	M	N	M	N				
	A	75	87,5	81,3	25	33,3	29,2	50	20	35,0	16,7	0,0	8,4	0,0	20	10,0	91,7	75	83,4	66,7	0,0	20	10,0	91,7	75	83,4	66,7	0,0	20	10,0	91,7	75	83,4	66,7	0,0	20	10,0	91,7			
	B	83,3	50	44,4	41,7	40	40,9	62,5	100	81,3	33,3	10	21,7	37,5	62,5	50,0	83,3	70	76,7	62,5	37,5	62,5	50,0	83,3	70	76,7	62,5	37,5	62,5	50,0	83,3	70	76,7	62,5	37,5	62,5	50,0	83,3			
	C	50	75	62,5	0,0	0,0	0,0	75	16,7	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75	51,3	50	50	50,0	62,5	62,5	40	51,3	50	50	50,0	62,5	62,5	40	51,3	50	50	50,0	62,5	62,5	40	51,3	50	50	50,0	
	D	80	100	90,0	60	50	55,0	100	66,7	83,4	50	20	35,0	100	66,7	30,0	30	20,0	50	66,7	62,5	60	30,0	30	20,0	50	66,7	62,5	60	30,0	30	20,0	50	66,7	62,5	60	30,0	30	20,0	50	66,7
	E	75	60	62,5	100	33,3	30	31,7	50	83,3	66,7	25,0	42,5	37,5	62,5	50,0	83,3	50	66,7	62,5	37,5	62,5	50,0	83,3	50	66,7	62,5	37,5	62,5	50,0	83,3	50	66,7	62,5	37,5	62,5	50,0	83,3			
	F	90	50	70,0	100	50	20	35,0	66,7	100	83,4	40,0	50,0	60	80	48,4	66,7	60	63,4	62,5	16,7	80	48,4	66,7	60	63,4	62,5	16,7	80	48,4	66,7	60	63,4	62,5	16,7	80	48,4	66,7			
	G	50	90	70,0	83,3	60	60,0	83,3	66,7	75,0	50	50	50,0	50	66,7	40	77,8	30	53,9	62,5	66,7	40	53,4	77,8	30	53,9	62,5	66,7	40	53,4	77,8	30	53,9	62,5	66,7	40	53,4	77,8			
	H	100	80	90,0	100	50	40	40,0	80	90,0	50	70	60,0	80	80	38,4	70	80	65,0	62,5	16,7	60	38,4	70	80	65,0	62,5	16,7	60	38,4	70	80	65,0	62,5	16,7	60	38,4	70	80	65,0	
	J	100	62,5	81,3	80	62,5	71,3	100	66,7	83,4	40	37,5	38,8	37,5	66,7	83,4	81,8	60	72,5	62,5	37,5	90	63,8	75	60	67,5	62,5	37,5	90	63,8	75	60	67,5	62,5	37,5	90	63,8	75	60	67,5	
	K	66,7	50	58,4	25	20	22,5	75	83,3	79,2	50	30	40,0	37,5	83,3	50	75	60	55,0	62,5	37,5	90	63,8	75	60	67,5	62,5	37,5	90	63,8	75	60	67,5	62,5	37,5	90	63,8	75	60	67,5	
	L	80	70	75,0	10	80	45,0	83,3	100	91,7	70	50	60,0	33,3	80	56,7	50	60	55,0	62,5	33,3	80	56,7	50	60	55,0	62,5	33,3	80	56,7	50	60	55,0	62,5	33,3	80	56,7	50	60	55,0	
	M	83,3	80	81,7	0,0	0,0	0,0	37,5	66,7	52,1	58,3	0,0	29,2	12,5	90	51,3	58,3	50	54,2	62,5	12,5	90	51,3	58,3	50	54,2	62,5	12,5	90	51,3	58,3	50	54,2	62,5	12,5	90	51,3	58,3			
	N	50	37,5	43,8	70	87,5	78,8	100	66,7	83,4	40	75	57,5	50	60	55,0	70	75	72,5	62,5	50	60	55,0	70	75	72,5	62,5	50	60	55,0	70	75	72,5	62,5	50	60	55,0	70	75	72,5	
	O	90	50	70	20	50	35,0	100	75	87,5	20	40	30,0	33,3	40	36,7	40	50	45,0	62,5	33,3	40	36,7	40	50	45,0	62,5	33,3	40	36,7	40	50	45,0	62,5	33,3	40	36,7	40	50	45,0	
	P	90	100	95	18,2	25	21,6	25	25	25,0	40	75	57,5	12,5	70	41,3	60	12,5	36,3	62,5	12,5	70	41,3	60	12,5	36,3	62,5	12,5	70	41,3	60	12,5	36,3	62,5	12,5	70	41,3	60	12,5	36,3	
	R	16,7	30	23,4	25	30	27,5	37,5	50	43,8	25	0,0	12,5	12,5	80	46,3	83,3	80	81,7	62,5	12,5	80	46,3	83,3	80	81,7	62,5	12,5	80	46,3	83,3	80	81,7	62,5	12,5	80	46,3	83,3			
tine	S	6,9	6,6	6,8	6,2	6,2	6,2	6,1	5,5	5,8	6,6	6,7	6,7	6,5	5,8	6,2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	5,8	6,2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	5,8	6,2	6,6	6,6	6,6	6,5	5,8	6,2	6,6	6,6			

Toelichting zie tabel 3 + 4

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

Rassen	Code	Opbrengst in kg/m ²												Gemiddeld vrucht gewicht												Breda kg/m ²	Totaal g.v.g.
		Vroeg						Totaal						Vroeg						Totaal							
		M	N	B	gem	M	N	M	N	B	gem	M	N	M	N	B	gem	M	N	B	gem						
	A	1,68	2,36	2,84	2,29	14,69	13,96	14,64	14,43	96	123	131	117	114	137	131	127	16,48	129								
	B	1,82	1,90	2,17	1,96	16,93	15,78	14,53	15,75	79	83	84	82	74	86	80	80	17,40	77								
	C	2,65	2,86	3,78	3,10	15,24	14,35	15,22	14,94	78	84	97	86	70	83	83	79	18,46	80								
	D	1,63	1,72	2,32	1,89	17,85	16,56	16,48	16,96	71	76	84	77	70	80	74	75	18,74	72								
	E	1,63	2,30	3,38	2,44	14,53	14,30	15,29	14,71	70	76	86	77	63	78	74	72	17,90	72								
	F	1,83	2,36	2,51	2,23	16,96	15,80	13,52	15,43	76	87	73	79	70	86	67	74	15,80	65								
	G	2,10	2,39	3,75	2,75	14,60	14,38	15,70	14,89	63	72	82	72	56	74	73	68	18,46	71								
	H	1,46	1,80	2,79	2,02	16,04	16,18	14,10	15,44	76	79	80	78	68	84	69	74	16,66	68								
	J	1,60	2,20	3,83	2,54	16,10	16,07	15,62	15,93	78	86	90	85	70	88	81	80	18,48	78								
	K	1,98	2,22	3,50	2,57	14,12	16,11	14,65	14,96	75	84	84	81	66	88	73	76	16,70	73								
	L	1,42	1,78	3,32	2,17	15,91	15,56	15,02	15,50	74	74	79	76	66	78	72	72	17,60	70								
	M	2,23	2,16	3,73	2,71	15,56	16,44	15,32	15,77	82	90	93	88	68	86	81	78	17,50	79								
	N	1,70	2,23	3,85	2,59	15,32	14,62	15,35	15,10	74	78	82	78	68	82	81	77	19,11	78								
	O	1,64	2,22	3,34	2,40	17,61	16,05	15,74	16,47	91	88	94	91	74	84	82	80	19,08	79								
	P	1,58	1,75	3,28	2,20	17,64	16,98	15,31	16,64	75	86	74	78	66	83	70	73	17,71	68								
	R	1,64	1,92	2,66	2,07	16,08	13,53	14,44	14,68	92	100	112	101	82	94	95	90	17,56	90								
gemiddeld	-	1,79	2,13	3,19	2,37	15,95	15,42	15,06	15,48	78	85	89	84	72	87	80	80	17,73	78								
Sonatine	S	1,54	1,46	3,79	2,26	16,30	16,17	14,90	15,79	73	88	79	80	66	82	71	73	17,91	69								

Toelichting
 Maasland vroeg 4-5-1981 t/m 15-5-1981 totaal t/m 22-7-1981 Breda totaal t/m 7-9-1981
 Naaldwijk vroeg 3-6-1981 t/m 19-6-1981 totaal t/m 24-8-1981
 Breda vroeg t/m 18-6-1981 sub totaal t/m 17-8-1981

Tabel 8. Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen.

Rassen	Code	Maasland 27-5-1981	Naaldwijk 17-6-1981	Breda 19-6-1981	Maasland 17-6-1981	Naaldwijk 20-7-1981	Breda 22-7-1981
A	groene kraag tussenstip	bont-grofrond- plat-groen-te vol- grijs-	grofrond-bont- groen-flets- wat bont	grofrond-bont- groenkraag-	groene kop-grofrond- kanti- krimpscheuren-grauw-	geribd-groenkraag-grofrond- gescheurd-bont- wat geel- bont-	
B	stip						
C	bontig-stip- voor grofrond- te fijn	grijs	vol-grofrond-flets bonken-gemoot-gelig grauw-groen	geel-flets- te plat-nek-bonken-	enkele bont- bont-te fijn-geribd- grauw- gespikkeld-	geribd-geel-wat bont-grofrond- botrytastip-te kanti- scheurt snel- wit kop-fijn-geel-bont-	
D	gelig- stip	gespikkeld-groen- krimpscheurtjes	groen-groen	geel-net- fijn	grauw-gespikkeld- grove kroon-fijn-	geaderd-zwakke groei-geel-bont- wat plat-ongelijke zetting- geel bont-	
E	fijn-tepels	bont-vol gewas- gedrongen-	groen-bont-	geel-net- fijn	grauw-gespikkeld- grove kroon-fijn-	geaderd-zwakke groei-geel-bont- wat plat-ongelijke zetting- geel bont-	
F	stip	krimpscheurtjes	voor de kleine vruchten, te gemoot	krimpscheurtjes	grauw-groen-wat bont-	geaderd-zwakke groei-geel-bont- wat plat-ongelijke zetting- geel bont-	
G	fijn-stip- geaderd-	net-krimpscheurtjes- wat gerekt-	fijn-net- geel bonkje-	fijn-net- geel bonkje-	bont-kanti-fijn	geaderd-zwakke groei-geel-bont- wat plat-ongelijke zetting- geel bont-	
H	fijn-stip-	te vol-wild-			grauw groen- wat geel- gespikkeld- wat bont-	geribd-halfgroen-mindere zetting- wat bont- slechte kleur-	
J	stip-fijn	scheutig-wat vol- te gerekt-krimp- scheurtjes	dun gerekt gewas- grauw groen- geaderd- flets-	groen grauw-	bont-grauw-	geribd-halfgroen-mindere zetting- wat bont- slechte kleur- sterk geaderd-gevoelig voor stip- bont- ongelijke zetting-	
K	flets-stip- te fijn-	bont-	flets-	glazig	te kanti- wat gelig-flets	scheur gevoelig- geel- bont- kanti- botrytis gevoelig-	
L	te fijn-	gespikkels	wat flets-	wat nek	wat flets-gespikkeld- grauwe kleur-	wat bont-grijs geel- gespikkeld-	
M	tepeltjes		gemoot-geel kanti	grijs bont-	flets-wat gelig-te kanti- wat fijn-	wit kop-grofrond-bont-geel-ongelijke zetting-	
N	stip	grijs			wat gelig- grauwe kleur- gespikkeld-grove kroon-	bont-kanti-geel-ongelijke zetting-	
O	stip-gelig- schuiten	groenkraag-bont- gespikkeld- scheurtjes-	groen	groen	wat grauw-bont- wat geaderd-	grauw-grijs-bont-ongelijke zetting-	
P	tepeltjes- te fijn- stip-rommelig-	plat		kanti	te gemoot-kanti- moeilijk te plukken	wit kop- scheurt snel-	
R	voor grofrond- te fijn stip	wat bont-enkele bont-krimpscheur- tjes	flets-gemoot-	flets-bonken- grofrond-	wat bonken-kanti-sterk geaderd- krimpscheurtjes-	geel-bont-grof- enkele krimpscheur	
Sonatine	te fijn	plat		iets kanti-fijn flets-wat plat-	te kanti-wat geel-	wat kanti-	