

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
5
89

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

lib. Nldw

582

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

TOMAAT

Rassenproef le beoordeling 2/3 hokkig en 3/5 hokkig

Herfstteelt 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

Internverslag nr. 107

7201787

4
-
26
S
89

Stamborkur: 3199

06210: 53

Inhoud	BIBLIOTHEEK PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK	Tabel
Proefopzet		1
Proef en proefveldgegevens		1
In de proef opgenomen rassen		2
Waarnemingen		
Samenvatting van de tussentijdse en de eindbeoordeling in cijfers door de commissie		3
Samenvatting van de tussentijdse en de 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
Produktie gegevens		7
Samenvatting van de opmerkingen van de tussentijdse beoordeling		8
Samenvatting van de opmerkingen van de eindbeoordeling		9

Proefopzet.

In de herfstteelt van 1981 werden 13 nieuwe rassen van het ronde type en 4 nieuwe rassen van het grofronde type op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Angela en Nemato werden als standaardrassen aan de serie toegevoegd.

De nieuwe rassen moesten minimaal het resistentiepatroon TMC 5 F2 bezitten.

De proef lag op drie plaatsen in tweevoud.

De proeven werden aangelegd op het bedrijf van dhr. J. Schulten te Honselersdijk, op het proefstation te Naaldwijk en op de proeftuin te Sappemeer.

Tabel 1 proef en proefveldgegevens.

	Honselersdijk	Naaldwijk	Sappemeer
aantal planten/veld	12	12	12
Plantafstand	80 x 60 cm.	80 x 55	80 x 60 cm.
veldgrootte	5.76 m ²	5.28 m ²	5.76 m ²
zaaidata	5-6-1981	5-6-1981	3-6-1981
plantdata	9-7-1981	8-7-1981	2-7-1981
beoordelingsdata	23-9-1981 en 28-10-1981	28-9-1981 en 28-10-1981	22-9-1981 en 28-10-1981
oogstperiode	8-9-1981 t/m 16-11-1981	11-9-1981 t/m 16-11-1981	7-9-1981 t/m 26-10-1981

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Rassen	code	Veldnummers												Resistenties	Opmerkingen
		Honselersdijk		Naaldwijk		Sappemeer									
		I	II	I	II	I	II	I	II	III	IV				
Angela	A	21	38	1	38	8	35							TMC 5 V F2 W1	
	B	4	35	24	35	14	24							TMC 5 V F2 W1	
	C	22	41	3	47	11	31							TMC 5 V F2 W1	
	D	8	25	9	46	18	33							TMC 5 V F2 W1	
	E	16	39	2	43	12	32							TMC 3 F2	grofrond
	F	12	27	10	32	6	38							TMC 5 F2	grofrond
	G	15	28	11	34	9	29							TMC 5 F2	
	H	24	47	7	40	5	30							TMC 5 F2	
	J	13	45	14	41	16	37							TMC 5 V F2 W1	
	K	10	36	8	39	13	20							TMC 5 V F2 W1	
	L	2	33	6	42	19	25							TMC 5 F2	
	M	19	42	12	37	17	21							TMC 5 F2 N	
	N	23	34	15	31	1	28							TMC 5 V F2 N	
	O	9	40	19	30	10	27							TMC 5 V F2	
	P	5	29	20	44	40	4	23	53					TMC 3 F2	grofrond
	Q	6	46	23	28	7	26							TMC 5	standaardras
	R	3	44	5	26	15	34							TMC 5 F2	
S	11	48	16	48	3	22							TMC 5 F2	grofrond	
T	18	26	18	36	46	2	36	49					TMC 5 V F1 N	standaardras	

Toelichting: I + II + III + IV zijn de verschillende herhalingen.

Waarnemingen

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

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

De tweede maal werd er alleen beoordeeld op vruchteigenschappen.

Op alle drie de proefvelden 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 tussentijdse en eindbeoordeling in cijfers gegeven door de commissieleden.

Rassen	Groei-kracht						Gewasopbouw						alg. gewas Eind- druk						Vorm						kleur						Stevigheid					
	T			E			T			E			T			E			T			E			T			E			T			E		
	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem
A	7.3	7.7	7.3	7.4	6.3	6.6	6.1	6.3	7.0	6.9	5.9	6.3	6.4	6.1	6.0	6.4	6.2	6.6	5.6	6.1	6.1	6.1	6.2	5.8	6.0	6.9	6.8	7.3	7.0	6.4	6.1	7.0	6.5	6.5		
B	6.2	5.9	6.5	6.2	6.1	6.4	6.6	6.4	6.2	6.7	6.7	6.0	6.5	6.7	6.6	6.2	6.5	6.9	6.3	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7	6.4	5.9	6.2	6.9	6.8	6.4	6.7	6.4		
C	6.4	6.2	5.8	6.1	6.3	6.3	6.1	6.2	6.8	6.6	6.6	6.3	6.4	6.6	6.4	6.2	6.4	6.2	5.8	6.3	6.1	6.5	5.8	6.1	6.0	6.0	5.9	6.2	6.0	6.9	5.7	6.7	6.4	6.4		
D	7.5	7.1	6.5	7.0	6.7	6.9	6.4	6.7	7.0	6.6	6.3	6.7	6.5	6.6	6.4	6.2	6.4	6.2	5.8	6.3	6.1	6.5	5.7	6.1	6.9	7.1	7.5	7.2	7.1	6.4	7.0	6.8	6.8			
E	7.1	7.2	7.8	7.4	5.3	5.9	6.0	5.7	6.9	6.5	6.1	6.2	6.3	7.0	5.5	6.1	6.2	5.2	5.4	4.9	5.2	6.5	6.4	4.9	5.9	7.2	6.3	6.6	6.7	7.4	6.8	6.3	6.8			
F	5.9	6.1	5.8	5.9	6.2	6.2	5.7	6.0	6.6	6.4	5.4	5.9	5.9	6.3	6.5	5.6	6.1	5.9	5.5	5.9	5.8	6.4	5.7	6.2	7.0	6.3	7.1	6.8	6.9	6.6	6.9	6.8	6.0			
G	6.4	6.3	7.0	6.6	6.3	6.5	6.7	6.5	6.6	5.9	5.6	6.1	5.9	5.6	5.3	6.1	5.7	6.1	5.5	6.4	6.0	6.3	6.6	5.8	6.2	5.7	5.3	6.6	5.9	6.3	5.8	5.8	6.0			
H	6.2	6.2	6.8	6.4	6.1	6.3	6.8	6.4	6.5	6.2	5.6	5.9	5.9	5.4	6.1	6.2	5.9	6.5	5.6	6.4	6.2	5.9	6.4	6.0	6.1	6.4	5.7	6.8	6.3	5.8	6.1	6.2	6.0			
J	7.5	7.4	7.3	7.4	6.8	7.0	6.8	6.9	7.4	6.9	6.5	6.8	6.7	6.7	6.8	7.1	6.9	6.5	5.6	6.8	6.3	6.2	6.5	5.9	6.2	6.8	6.8	6.8	7.3	6.9	7.1	7.1	7.1			
K	6.4	6.4	6.0	6.3	6.3	6.4	6.7	6.5	6.8	6.8	6.3	6.7	6.6	6.9	7.2	6.5	6.9	6.4	5.5	6.9	6.3	6.2	6.8	6.0	6.3	6.7	6.5	7.2	6.8	7.1	6.8	6.8	6.9			
L	7.8	7.5	7.3	7.5	6.5	6.6	6.6	6.6	7.4	6.2	6.1	5.7	6.0	5.4	5.9	5.3	5.5	5.7	5.7	5.9	5.8	5.7	5.7	5.4	5.2	5.5	5.9	6.1	6.7	5.9	6.2	6.3	6.3			
M	7.3	7.2	7.6	7.4	6.3	6.3	6.0	6.2	7.1	5.6	5.9	5.3	5.6	5.7	5.7	6.1	5.8	5.8	5.4	4.5	5.2	5.5	5.6	5.0	5.4	6.0	6.5	5.9	6.1	6.7	5.9	6.2	6.3			
N	6.8	6.2	6.4	6.5	6.2	6.9	6.5	6.5	6.5	6.7	6.0	7.0	6.6	6.1	6.4	5.7	6.1	6.3	5.8	6.8	6.3	5.3	6.1	6.1	5.8	6.4	4.9	5.8	5.7	6.1	5.1	5.9	5.7			
O	8.1	7.8	7.5	7.8	6.4	6.3	6.5	6.4	7.4	6.6	5.6	5.1	5.8	6.2	5.7	5.9	5.9	6.3	5.4	5.3	5.7	6.3	5.6	5.9	6.3	6.0	5.8	6.0	6.9	5.6	5.5	6.0	6.0			
Q	6.2	6.0	5.5	5.9	6.2	6.2	5.9	6.0	6.4	6.8	6.1	6.2	6.4	6.5	6.0	5.3	5.9	6.3	5.9	6.3	6.2	6.3	5.5	6.0	6.3	6.3	5.8	6.6	6.2	6.8	5.9	6.3	6.3			
R	5.9	6.0	5.4	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	6.5	6.6	6.1	5.8	6.2	6.3	6.3	5.9	6.2	6.5	5.7	6.0	6.1	5.8	6.0	5.5	5.8	6.3	5.9	5.8	6.0	6.7	5.8	6.8	6.4			
S	6.4	6.4	5.4	6.1	6.1	6.5	5.9	6.2	6.5	6.7	5.9	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.0	6.3	6.2	6.1	6.7	6.0	6.3	6.3	6.1	6.1	6.2	6.7	6.4	6.8	6.6			
gemiddeld	6.8	6.7	6.6	6.7	6.2	6.4	6.3	6.3	6.8	6.5	6.0	6.1	6.2	6.3	6.2	6.1	6.2	6.2	5.7	6.1	6.0	6.1	5.8	6.1	6.5	6.1	6.4	6.3	6.7	6.1	6.4	6.4	6.4			
Angela	7.0	7.0	7.2	7.1	6.3	6.4	6.4	6.4	6.9	5.9	6.0	6.8	6.2	6.5	6.4	6.4	6.4	4.7	4.8	4.8	4.8	5.3	6.0	5.4	5.6	6.3	6.3	5.5	6.0	6.6	6.5	6.3	6.5			
Nemato	5.8	5.8	5.7	5.8	6.1	6.4	5.9	6.1	5.5	6.0	5.7	5.4	5.7	5.5	5.8	5.4	5.6	5.6	5.8	5.6	5.7	5.9	6.2	5.6	5.9	5.1	5.8	6.2	5.7	5.8	6.2	5.7	5.9			
gemiddeld	6.4	6.4	6.5	6.4	6.2	6.4	6.2	6.3	6.2	6.0	5.9	6.1	6.0	6.0	6.1	5.9	6.0	5.2	5.3	5.2	5.2	5.6	6.1	5.7	5.7	6.1	6.1	5.9	5.9	6.2	6.4	6.0	6.2			

Toelichting: T = tussentijdse beoordeling

E = eindbeoordeling

H = Honselerdijk

N = Naaldwijk

S = Sappeneer

gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Cijfers: Groei-kracht 4 = te weinig

Gewasopbouw 4 = slecht

Vorm 4 = slecht

Kleur 4 = slecht

Stevigheid 4 = zeer zacht

8 = te veel

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer stevig

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

Rassen code	Groeikracht												Vorm												Kleur												Stevigheid											
	T			E			T			E			T			E			T			E			T			E			T			E														
	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S													
A	6.9	7.9		7.4	6.8	5.7	6.2	7.3	6.9	5.9	6.4	6.2	5.3	6.5	6.0	6.6	5.5	6.1	5.5	6.3	5.3	5.7	6.9	6.4	6.7	6.2	6.5	6.5	6.7	6.7	6.2	6.5	6.5	6.2	6.5	6.2												
B	5.8	6.3		6.1	5.8	6.0	5.9	6.8	6.6	6.6	6.6	7.0	6.5	6.6	6.6	7.0	6.6	6.8	6.3	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	7.0	6.5	6.2	6.6	6.4	7.0	6.5	6.2	6.6	6.5	6.2	6.6												
C	6.2	6.4		6.3	6.3	5.7	6.0	6.8	7.0	6.4	6.7	6.9	6.4	6.1	6.5	6.8	6.1	6.5	6.0	6.5	5.9	5.9	6.1	6.0	6.5	6.0	5.9	6.1	6.1	6.5	6.0	5.9	6.1	6.5	6.0	6.1												
D	7.2	7.6		7.4	6.5	6.3	6.4	6.9	6.9	6.6	6.8	6.5	6.8	5.8	6.4	6.4	5.8	6.1	6.5	6.3	6.2	6.2	7.0	6.8	6.9	6.9	6.4	6.4	6.9	6.9	6.4	6.4	6.6	6.9	6.4	6.6												
E	7.3	7.2		7.3	4.9	5.3	5.1	7.0	6.3	5.5	5.9	7.3	5.9	5.5	6.2	5.0	5.6	5.3	6.6	6.1	5.9	5.9	7.0	6.1	6.6	7.0	6.4	6.3	6.6	7.0	6.4	6.3	6.6	7.0	6.4	6.6												
F	5.9	6.2		6.1	6.1	6.2	6.2	6.6	6.0	5.1	5.6	6.1	5.9	5.0	5.7	6.0	5.6	5.8	6.0	6.0	5.6	5.9	6.7	6.4	6.6	6.6	6.3	6.4	6.6	6.6	6.3	6.4	6.6	6.6	6.3	6.4												
G	6.1	6.8		6.5	5.6	5.7	5.7	6.1	6.0	5.4	5.7	5.1	5.1	5.8	5.3	6.1	5.5	5.8	6.3	6.1	5.9	6.1	6.1	5.8	6.0	6.4	5.9	6.0	6.0	6.4	5.6	5.9	6.0	6.4	5.6	5.9												
H	6.2	6.4		6.3	5.9	5.8	5.9	5.4	6.6	5.5	6.1	5.6	5.8	6.3	5.9	6.5	6.1	6.3	5.5	6.3	5.9	5.9	6.4	5.7	6.1	5.1	5.6	6.3	6.1	5.1	5.6	6.3	6.1	5.1	5.6	6.3												
J	7.3	7.5		7.4	6.9	6.8	6.9	7.0	6.6	6.7	6.7	6.3	6.8	6.3	6.5	6.1	5.5	5.8	6.6	6.7	5.8	6.4	6.3	6.5	6.4	7.0	6.3	6.3	6.4	7.0	6.3	6.3	6.4	7.0	6.3	6.3												
K	6.3	6.7		6.5	6.1	6.9	6.5	7.0	6.5	6.4	6.5	6.7	6.7	6.2	6.5	6.5	5.7	6.1	6.5	6.7	5.5	6.2	6.4	6.3	6.4	6.7	6.3	6.0	6.4	6.7	6.3	6.0	6.4	6.7	6.3	6.0												
L	7.5	7.6		7.6	6.3	6.0	6.2	6.5	6.0	6.2	6.1	5.5	5.0	4.8	5.1	5.5	5.5	5.5	6.0	6.2	5.5	6.1	5.7	5.9	6.2	5.0	6.0	5.9	6.2	5.0	6.0	5.7	6.2	5.0	6.0													
M	7.1	7.2		7.2	6.0	6.0	6.0	6.3	5.5	5.8	5.7	5.3	5.8	5.3	5.5	5.2	5.3	5.3	5.1	5.6	5.3	5.3	6.0	6.0	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9												
N	6.4	6.5		6.5	6.3	6.0	6.2	6.1	6.5	6.4	6.5	6.8	6.3	5.5	6.2	6.1	5.7	5.9	5.6	6.4	5.9	6.0	5.9	5.1	5.5	5.9	5.4	6.1	5.5	5.9	5.4	6.1	5.5	5.9	5.4	6.1												
O	7.9	8.1		8.0	6.7	6.1	6.4	6.8	6.6	5.1	5.9	6.5	5.8	5.8	6.0	6.3	5.3	5.8	5.8	6.3	5.9	5.7	6.4	5.7	6.1	6.5	5.0	5.8	6.1	6.5	5.0	5.8	6.1	6.5	5.0	5.8												
Q	5.9	6.3		6.1	5.9	5.6	5.8	6.1	7.1	6.5	6.8	6.1	6.0	4.6	5.6	6.0	5.8	5.9	6.0	6.1	5.4	5.8	6.4	5.8	6.1	6.4	5.9	6.1	6.1	6.4	5.9	6.1	6.1	6.4	5.9	6.1												
R	5.5	5.8		5.7	5.1	5.2	5.2	6.3	6.4	6.0	6.2	6.3	5.9	5.9	6.0	6.1	5.5	5.8	5.9	6.0	5.9	5.9	6.3	5.7	6.0	6.6	5.8	6.6	6.0	6.6	5.8	6.6	6.0	6.6	5.8	6.6												
S	6.1	6.7		6.4	5.9	5.9	5.9	6.0	6.9	6.2	6.7	6.0	6.4	5.6	6.0	6.4	6.3	6.4	5.8	6.6	5.6	6.0	6.0	6.4	6.2	6.0	6.4	6.3	6.2	6.0	6.4	6.3	6.2	6.0	6.4	6.3												
gemiddeld	6.6	6.9		6.8	6.1	6.0	6.0	6.5	6.5	6.0	6.3	6.2	6.0	5.7	6.0	6.2	5.7	6.0	5.9	6.2	5.6	5.9	6.4	6.0	6.2	6.4	5.9	6.2	6.2	6.4	5.9	6.2	6.2	6.4	5.9	6.2												
Angela	6.7	7.5		7.1	5.8	6.4	6.1	6.8	6.3	6.8	6.6	5.9	6.4	6.2	6.2	4.9	4.9	4.9	5.1	5.8	5.5	5.5	6.6	6.4	6.5	6.8	6.1	6.4	6.5	6.8	6.1	6.4	6.5	6.8	6.1	6.4												
Nemato	5.3	6.2		5.8	5.6	6.0	5.8	5.5	6.0	5.4	5.7	5.1	5.4	4.9	5.1	6.0	5.7	6.0	5.8	6.1	5.6	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	6.0	5.5	5.9	5.8	6.0	5.5	5.9	5.8	6.0	5.5												
gemiddeld	6.0	6.8		6.4	5.7	6.2	6.0	6.2	6.1	6.1	6.1	5.5	5.9	5.6	5.7	5.6	5.3	5.5	5.5	6.0	5.6	5.7	6.3	6.1	6.2	6.3	6.1	6.0	6.2	6.3	6.1	6.0	6.2	6.3	6.1	6.0												

Toelichting zie tabel 3.
In sappemeer is tussentijds alleen door de commissie beoordeeld.

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

Rassen	Groeikracht												Vorm												Kleur												Stevigheid											
	T				E				T				E				T				E				T				E																			
	code	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem	H	N	S	gem											
A	83.3	90.0	87.5	86.9	91.7	60.0	37.5	63.1	80.0	91.7	75.0	41.7	69.5	90.0	83.3	83.3	85.5	100	58.3	83.3	80.5	100	41.7	66.7	69.5	100	66.7	100	88.9	60.0	25.0	100	61.7															
B	26.7	20.0	50.0	28.9	91.7	40.0	62.5	64.7	50.0	50.0	100	16.7	55.6	100	91.7	91.7	94.5	100	83.3	91.7	91.7	100	58.3	100	86.1	83.3	58.3	75.0	72.0	90.0	66.7	91.7	82.8															
C	40.0	40.0	0.0	26.7	80.0	40.0	37.5	52.5	75.0	50.0	100	41.7	63.9	100	80.0	90.0	90.0	90.0	75.0	58.3	74.4	87.5	50.0	70.0	69.2	80.0	25.0	75.0	60.0	75.0	20.0	100	65.0															
D	90.0	80.0	50.0	73.3	100	90.0	37.5	75.8	75.0	60.0	91.7	66.7	72.8	100	90.0	80.0	90.0	90.0	90.0	75.0	88.3	100	40.0	60.0	66.7	100	83.3	100	94.4	100	60.0	100	86.7															
E	75.0	90.0	100	88.3	25.0	10.0	37.5	24.2	70.0	50.0	83.3	44.4	59.2	100	50.0	75.0	75.0	75.0	33.3	22.2	26.8	100	41.7	25.0	55.6	100	50.0	77.8	75.9	100	83.0	75.0	86.0															
F	10.0	20.0	16.7	15.6	80.0	30.0	33.3	47.8	62.5	40.0	33.3	20.0	31.1	87.5	100	50.0	79.2	80.0	41.7	70.0	63.9	87.5	40.0	60.0	62.5	100	50.0	100	83.3	87.5	70.0	100	85.8															
G	40.0	30.0	100	57.7	100	60.0	66.7	75.6	62.5	20.0	58.3	30.0	36.1	62.5	30.0	90.0	60.8	90.0	50.0	100	80.0	87.5	60.0	70.0	72.5	70	8.3	100	59.4	37.5	20.0	80.0	45.8															
H	40.0	30.0	83.3	51.1	70.0	40.0	83.3	64.4	50.0	30.0	58.3	30.0	39.4	37.5	80.0	100	72.5	100	50.0	90.0	80.0	75.0	60.0	80.0	71.7	90	16.7	100	68.9	12.5	40.0	100	50.8															
J	91.7	90.0	100	93.9	91.7	100	83.3	91.7	100	83.3	100	60.0	81.1	100	100	100	100	100	66.7	100	88.9	100	50.0	83.3	77.8	100	66.7	100	88.9	100	83.3	100	94.4															
K	41.7	50.0	16.7	36.1	91.7	40.0	66.7	66.1	70.0	75.0	100	50.0	75.0	100	100	100	100	100	58.3	100	86.1	90.0	75.0	75.0	80.0	100	58.3	100	86.1	100	66.7	100	88.9															
L	100	100	87.5	95.8	91.7	70.0	75.0	78.9	90.0	33.3	91.7	20.0	48.3	40.0	83.3	33.3	52.2	50.0	66.7	70.0	62.2	70.0	50.0	100	73.3	83.3	8.3	70.0	53.9	30.0	8.3	58.3	32.2															
M	83.3	90.0	100	91.1	91.7	50.0	25.0	55.6	90.0	8.3	75.0	0.0	27.8	50.0	60.0	90.0	66.7	66.7	58.3	8.3	44.4	40.0	10.0	10.0	20.0	75.0	50.0	66.7	66.6	60.0	30.0	80.0	56.7															
N	58.3	20.0	50	42.8	91.7	90.0	50.0	77.2	50.0	58.3	83.3	83.3	75.0	90.0	90.0	70.0	83.3	83.3	75.0	100	86.1	40.0	20.0	100	53.3	83.3	0.0	58.3	47.2	20.0	0.0	80.0	33.3															
O	100	100	100	100	91.7	40.0	62.5	64.7	90.0	50.0	58.3	0.0	36.1	100	60.0	70.0	76.7	91.7	50.0	33.3	58.3	90.0	100	60.0	53.3	75.0	33.3	66.7	58.3	70.0	10.0	50.0	43.3															
Q	33.3	30.0	25.0	29.4	83.3	30.0	0.0	37.8	40.0	83.3	83.3	16.7	61.1	90.0	66.7	50.0	68.9	100	66.7	100	88.9	100	41.7	41.7	61.1	100	8.3	91.7	66.7	70.0	33.3	75.0	59.4															
R	25.0	10.0	0.0	11.7	66.7	20.0	0.0	28.9	60.0	58.3	83.3	16.7	52.8	90.0	91.7	75.0	85.6	83.3	50.0	91.7	75.0	80.0	8.3	58.3	48.9	91.7	8.3	58.3	52.8	70.0	16.7	100	62.2															
S	50.0	40.0	12.5	34.2	75.0	50.0	25.0	50.0	50.0	66.7	83.3	25.0	58.3	100	75.0	100	91.7	91.7	83.3	100	91.7	90.0	58.3	83.3	77.2	83.3	33.3	91.7	96.4	70.0	50.0	100	73.3															
Angela	7.0	7.0	7.2	7.1	6.3	6.4	6.4	6.4	6.9	5.9	6.0	6.8	6.2	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	4.7	4.8	4.8	4.8	5.3	6.0	5.4	5.6	6.3	6.3	5.5	6.0	6.6	6.5	6.3	6.5														
Sonatine	5.8	5.8	5.7	5.8	6.1	6.4	5.9	6.1	5.5	6.0	5.7	5.4	5.7	5.5	5.8	5.4	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6	5.7	5.9	6.2	5.6	5.9	5.1	5.8	6.2	5.7	5.8	6.2	5.7	5.9														
gemiddeld	6.4	6.4	6.5	6.4	6.2	6.4	6.2	6.3	6.2	6.0	5.9	6.1	6.0	6.0	6.1	5.9	6.0	6.0	5.2	5.3	5.2	5.2	5.6	6.2	5.5	5.7	5.7	6.1	5.9	6.2	6.4	6.0	6.2															

Toelichting zie tabel 3.

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

Rassen	Opbrengsten in kg/m ²												Gemiddelde vruchtgewichten													
	Vroeg						Totaal						Vroeg						Totaal							
	Code	H	N	S	gem		H	N	S	gem		H	N	S	gem		H	N	S	gem		H	N	S	gem	
A	2.19	2.16	3.61	2.65	10.94	9.36	8.59	9.53	92	82	86	88	70	63	82	72	70	63	82	82	72	70	63	82	82	72
B	1.32	1.64	3.00	1.99	7.92	8.28	7.16	7.79	73	72	74	73	60	60	71	64	60	60	71	64	64	66	58	76	67	67
C	1.67	1.71	3.33	2.24	8.18	7.01	6.83	7.34	80	71	82	78	66	58	76	67	66	58	76	67	67	66	58	76	67	67
D	2.07	2.26	3.59	2.64	9.04	9.26	8.98	9.09	85	76	90	84	66	63	82	70	66	63	82	70	70	66	63	82	70	70
E	1.98	1.40	2.68	2.02	9.72	8.18	6.13	8.01	146	134	168	149	126	112	149	129	126	112	149	129	129	126	112	149	129	129
F	2.26	2.00	3.23	2.50	10.08	8.92	7.60	8.87	124	110	114	116	86	78	96	87	86	78	96	87	87	86	78	96	87	87
G	2.37	1.83	3.45	2.55	9.41	7.25	8.95	8.54	95	82	105	94	73	62	91	75	73	62	91	75	75	73	62	91	75	75
H	2.28	2.18	3.14	2.53	9.43	8.80	8.07	8.77	86	80	91	86	68	63	83	71	68	63	83	71	71	68	63	83	71	71
J	2.32	1.94	3.84	2.70	9.96	9.68	10.14	9.93	81	78	88	82	66	64	82	71	66	64	82	71	71	66	64	82	71	71
K	2.35	2.13	3.82	2.77	9.16	9.50	8.91	9.19	85	82	94	87	66	66	84	72	66	66	84	72	72	66	66	84	72	72
L	1.96	1.65	3.32	2.31	11.18	9.38	9.38	9.98	90	82	82	85	68	60	80	69	68	60	80	69	69	68	60	80	69	69
M	1.68	1.28	2.19	1.96	9.45	9.60	7.71	8.92	97	95	95	96	70	69	88	76	70	69	88	76	76	70	69	88	76	76
N	1.77	1.30	3.12	2.06	8.95	7.79	7.85	8.20	92	83	84	86	72	64	77	71	72	64	77	71	71	72	64	77	71	71
O	2.67	2.16	3.98	2.94	10.84	11.35	10.22	10.80	90	82	85	86	74	67	80	74	74	67	80	74	74	74	67	80	74	74
Q	2.34	1.94	3.64	2.64	9.58	9.05	8.18	8.94	93	85	91	90	74	65	82	74	74	65	82	74	74	66	54	73	64	64
R	2.28	1.96	3.32	2.52	8.68	6.70	7.42	7.60	90	76	79	82	66	54	73	64	66	54	73	64	64	66	54	73	64	64
S	2.57	2.07	3.56	2.73	9.93	9.60	7.62	9.05	90	88	84	87	68	74	76	73	68	74	76	73	73	68	74	76	73	73
gemiddeld	2.12	1.86	3.17	2.38	9.56	8.81	8.22	8.86	93	86	94	91	73	67	85	75	73	67	85	75	75	73	67	85	75	75
Angela	0.54	0.32	1.54	0.80	9.04	10.34	7.56	8.98	90	104	101	98	72	77	88	79	72	77	88	79	79	72	77	88	79	79
Nemeto	2.70	2.08	3.65	2.81	8.92	8.84	7.61	8.46	82	84	72	79	66	64	74	68	66	64	74	68	68	66	64	74	68	68
gemiddeld	1.62	1.20	2.60	1.81	8.98	9.59	7.59	8.72	86	94	86.5	89	69	71	81	74	69	71	81	74	74	69	71	81	74	74

Toelichting: H = Honselersdijk

N = Naaldwijk

S = Sappemeer

gem. = gemiddeld van de drie proefplaatsen

Honselersdijk vroeg : 8-9-1981 t/m 18-9-1981

totaal : 8-9-1981 t/m 16-11-1981

Naaldwijk vroeg : 11-9-1981 t/m 23-9-1981

totaal : 11-9-1981 t/m 16-11-1981

Sappemeer vroeg : t/m 21-9-1981

totaal : t/m 26-10-1981

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

Code Rassen	Honseleersdijk	Naaldwijk	Sappemeer
A		Lang geleed - plat- lang blad- kantig-	Vol- gerekt - wat flets- geel
B	Heterogeen op groei-kracht- fijn		lange tros- te fijn-
C		propperig- ongelijk gewas- fijn- geaderd-	fijn- bont- zeer grof- erg ongelijk-
D	wat flets- gerekt gewas-	te wild-	flets- geel- paars- wat geel gewas-
E	groen- te plat- tussentype	tussen type- gescheurd- te vol gewas- plat-	tussen type- zeer grof- bont- vol-
F	tussen type- ongelijk- krom	te plat- bonk-	bonkje- wat bont- gemoot- geaderd- geel- kantig-
G	kantig- flets		geel - wat flets- bont-
H			plat- gemoot- geel
J	groen	bonk	gerekt- geel-
K		bonk	geel- gespikkeld-
L	gele koppen-		bont- vol-
M	kantig- bont- hooggrond- kniktrossen-	kantig- scheurt- hooggrond-	veel kroeskoppen- flets- lange tros bont- vol- onregelmatig-
N	wat gelig- geaderd	bonk- plat-	geel- geel gewas-
O	wat groen- wat flets- wat plat-	lang blad- bonk- te vol-	erg bont- vol- lange tros-
Q	wat gespikkeld-		schraal- geel gewas- geel-
R	te fijn-	geel en ongelijk gewas- geaderd- bonk	geel- te fijn- geel gewas-
S		gerekt - bont- grof- tussentype- te variabel	bont- geel-
P Angela	wat kantig- ongelijk gewas	erg lante tros- vol-	vol- gele kop- geel gewas- virus- bont-
T Nemteto	fijn- mg. gebrek-	propperig-	dun- geel gewas-

Tabel 9. Samenvatting van de opmerkingen van de eindbeoordelingen.

Code	Rassen	Honselersdijk	Naaldwijk	Sappemeer
A	gespikkeld- flets- grijs- te wild-		net- bleek-	grauw- krimpscheuren- pigmentvlekken
B				
C	fijn		fijn	krimpscheuren
D	flets- te geel- wat kantiq- mg. gebrek-		flets-	flets- krimpscheuren-
E	te vol gewas- tussen- type- sterk		tussentype- krimpscheuren- grof- geel- plat-	rose- bont- ster- krimpscheuren- fijn- tussentype- kantig-
F	flets- kantiq- vrucht- grof- mg. gebrek-		flets	krimpscheuren- bonken-
G	plat-		geel	
H	fijn		flets- te fijn-	bont- bonk
J	gerekt- mg. gebrek- kantiq			enkele krimpscheuren- pigmentvlekken-
K	fijn- flets-			krimpscheuren-
L	kantiq- bont-		kantiq-	krimpscheuren-
M	bont		bonte kroon	kantiq-
N	geaderd- mg. gebrek- gespikkeld-		net- geaderd-	
O	bronzig- grijs- gespikkeld- grof		geribd-	veel krimpscheuren-
Q	flets- mg. gebrek-			kantiq- hoogrond- krimpscheuren
R	fijn- geel- mg. gebrek- te bont- zwak-		fijn- bont-	groen-
S	groen/geel		grof- vlezig- tussentype	krimpscheuren
P	bont- bronzig- grove kroon			pigmentvlekken- brons-
T	zwakke groei- enkele bonk.		glazig- net	krimpscheuren- gele kop-
	bont- te geel- hoekig- mg. gebrek.		kantiq-	krimpscheuren- net- flets- kantiq-