

A
06
5
89

Stamboknr.: 3654

06220 : 53

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat

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

Herfstteelt 1982

J.H. Stolk en A.B. Jansen

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

resp.

Rijksinstituut voor het rassenonderzoek van cultuurgewassen
(gedetacheerd op het Proefstaion te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder glas te Naaldwijk

niet voor publicatie

internverslag 127

2211665

INHOUD

	tabel
Proefopzet	
proef- en proefveldgegevens	1
In de proefopgenomen rassen met resistenties	2
waarnemingen	
Samenvatting van de tussentijdse en de eindbeoordelingen in cijfers door de commissie	3
Samenvatting van de tussentijdse en de eindbeoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	4
Samenvatting van de tussentijdse en de eind- beoordelingen in procenten door de commissie	5
Samenvatting van de tussentijdse en de eind- beoordelingen in procenten door de overige beoordelaars	6
produktie gegevens	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	8 en 9

Proefopzet

In de herfstteelt van 1982 werden 16 nieuwe rassen van het ronde- en grof ronde type op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Nemato, Abunda en Angela werden als standaardrassen aan de serie toegevoegd. De nieuwe rassen moesten minimaal het resistentiepatroon TmC₅VF₂ bezitten. De proef lag op drie plaatsen in tweevoud. De proeven werden aangelegd op het proefstation te Naaldwijk, op het bedrijf van dhr. Schulte te Honserlersdijk en op het bedrijf van dhr. B. Romein te Schipluiden.

Tabel 1. Proef en proefveldgegevens.

	Naaldwijk	Honserelersdijk	Schipluiden
aantal planten / veld	14	12	14
Plantafstand	60 cm	60 cm	60 cm
veldgrootte	6,72 m ²	5,76 m ²	6,72 m ²
Zaaidata	3-6-'82	6-6-'82	3-6-'82
plantdata	5-7-'82	7-7-'82	+ 5-7-'82
beoordelingsdata	13-9-'82 en 27-10-'82	20-9-'82 en 3-11-'82	13-9-'82 en 3-11-'82
Oogstperiode	27-08-'82 t/m 18-11-'82	6-09-'82 t/m 15-11-'82	1-09-'82 t/m 11-11-'82

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Rassen	code	Veldnummers										resistentie
		Naaldwijk		Honselersdijk		Schipluiden		I	II	I	II	
		I	II	I	II	I	II					
	A	3	24	7	29	4	26					TmC ₅ VF ₂ N w1
	B	13	35	2	34	17	36					TmC ₅ VF ₂ w1
	C	9	22	16	20	8	21					TmC ₅ VF ₂ N
	D	15	29	9	31	19	29					TmC ₅ VF ₂ N
	E	16	21	3	19	21	38					TmC ₅ VF ₂ w1
	F	6	31	5	24	13	22					TmC ₅ VF ₂ w1
	G	12	34	17	21	11	27					TmC ₅ VF ₂ N
	H	7	20	18	25	14	30					TmC ₅ VF ₂ N
	J	10	36	10	30	9	32					TmC ₅ VF ₂ N
	K	11	26	4	35	10	34					TmC ₅ VF ₂ N
	L	8	33	12	32	1	33					TmC ₅ VF ₂
	M	17	27	8	33	16	39					TmC ₅ F2
	N	18	28	14	26	15	40					TmC ₅ VF ₂
	O	5	19	11	28	12	24					TmC ₅ VF ₂ N
	P	1	30	6	27	2	35					TmC ₅ VF ₂
	T	37	47	55	56	20	25					Tm VF ₂ N
Nemato	Q	4	25	1	36	5	28					TmC ₃ VF ₁ N
Abunda	R	2	32	13	22	3	23					TmC ₅ VF ₂
Angela	S	14	23	15	23	18	37					TmC ₃ F2

Toelichting: I en II zijn de verschillende herhalingen.

Waarnemingen

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

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

Op alle drie de proefplaatsen werde de produktie per m² bepaald en het gemiddelde vruchtgewicht berekend.

De uitgewerkte resultaten worden weergegeven in de volgende tabellen.

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

Rassen	Code	Groeikracht						Gewasopbouw						Vorm						Kleur						stevigheid					
		T		H		S		T		H		S		T		H		S		T		H		S		T		H		S	
		N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
A		6.9	7.2	6.3	6.8	7.1	6.8	6.3	7.0	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	
B		5.1	6.2	5.5	5.6	5.4	6.5	6.2	6.0	6.6	6.5	6.6	6.2	6.7	6.3	6.3	6.2	6.7	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.5	
C		6.0	6.8	5.8	6.2	6.1	6.8	6.3	6.4	6.7	6.6	6.6	6.6	7.1	6.4	6.7	6.4	6.7	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.0	6.1	7.0	6.6	6.5	
D		7.0	7.4	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	6.6	6.7	6.8	6.4	7.2	7.1	6.9	6.6	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.8	6.7	6.3	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	
E		5.9	7.0	6.0	6.3	5.8	6.5	6.4	6.2	7.1	6.8	6.3	6.7	6.3	6.7	6.3	6.7	7.1	6.7	6.4	6.0	5.9	6.8	6.7	6.4	6.6	6.2	6.1	6.0	6.1	
F		6.3	6.7	6.9	6.6	5.6	6.6	6.3	6.2	6.8	7.0	6.3	6.7	6.8	6.5	7.0	6.8	6.5	7.0	6.8	6.3	6.1	6.3	6.3	6.0	6.4	6.6	6.2	6.4	6.4	
G		7.1	6.5	6.7	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.1	6.0	5.5	5.6	6.4	5.8	5.7	6.2	5.8	5.9	5.4	6.0	5.6	5.1	5.6	5.8	5.5	5.4	6.0	5.6	
H		6.9	6.7	6.3	6.6	6.4	6.5	6.7	6.5	5.8	6.5	5.7	6.0	5.5	5.3	6.2	5.7	5.9	6.5	5.9	6.1	5.4	5.9	6.1	5.8	6.4	6.1	6.6	6.4	6.3	
J		7.5	6.6	7.1	7.1	6.8	6.9	7.1	6.9	6.1	6.8	6.7	6.5	6.4	6.7	6.6	6.6	6.4	7.1	5.4	6.3	5.9	6.2	6.1	6.1	5.9	6.8	6.3	6.3	6.1	
K		7.0	7.8	7.3	7.4	6.8	6.9	7.1	6.9	6.7	7.1	6.6	6.8	6.2	5.8	6.9	6.3	6.0	7.0	6.4	6.5	6.2	5.9	6.3	6.1	6.3	6.4	7.0	6.6	6.0	
L		6.4	7.1	6.6	6.7	6.3	7.0	7.0	6.8	6.1	7.0	6.1	6.4	5.8	5.8	6.3	6.0	5.3	6.5	5.3	5.7	5.5	5.8	6.6	6.0	6.4	6.6	6.5	6.5	5.9	
M		6.9	6.6	6.4	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	5.9	5.4	6.0	5.8	5.0	5.8	5.8	5.5	6.0	6.1	6.2	6.1	5.4	6.2	6.0	5.9	6.5	7.3	7.0	6.9	6.4	
N		7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	6.6	7.2	7.0	6.0	6.7	6.4	6.4	6.1	6.6	6.5	6.4	5.9	6.5	5.2	5.9	5.6	6.4	6.4	6.1	5.6	7.1	6.2	6.3	6.3	
O		7.1	6.2	6.7	6.7	6.9	6.0	6.8	6.6	6.9	7.3	6.3	6.8	5.8	6.1	6.5	6.1	6.4	6.4	6.5	6.4	5.9	6.3	6.5	6.2	6.2	6.9	6.3	6.5	6.4	
P		6.3	6.1	5.6	6.0	6.1	6.3	6.3	6.2	5.0	5.9	5.5	5.5	4.6	4.1	4.4	4.4	5.3	6.2	5.8	5.8	5.0	4.9	5.5	5.1	5.0	6.3	6.3	5.9	4.8	
T		8.8	8.3	8.4	8.5	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.4	5.0	4.5	4.1	3.6	4.7	4.1	4.3	4.5	5.1	4.6	5.5	3.7	5.2	4.8	6.2	6.4	6.9	6.5	5.9	
Nemato		6.9	5.9	6.4	6.4	6.8	6.3	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.5	5.2	5.9	6.3	6.4	5.5	5.4	5.9	5.6	6.0	6.5	6.5	6.3	5.6	5.6	
Abunda		6.4	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.4	6.5	6.6	5.8	6.0	6.3	6.0	6.7	6.8	6.2	6.6	5.4	6.4	6.0	5.9	6.8	7.4	6.7	7.0	6.7	
Angela		7.4	7.6	7.7	7.6	6.5	7.2	6.4	6.7	6.7	6.8	6.3	6.6	6.2	6.4	6.6	6.4	5.9	5.8	5.7	5.8	5.0	5.8	5.6	5.5	6.6	6.3	6.6	6.5	6.3	

Toelichting: T = tussentijdse beoordeling

E = eindbeoordeling

N = Naaldwijk

H = Honselersdijk

S = Schipluiden

gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Cijfers: Groeikracht

Gewasopbouw

Vorm

Kleur

Stevigheid

4 = te weinig

4 = slecht

4 = slecht

4 = slecht

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 door de overige beoordelaars.

Rassen	Code	Groeikracht												gewasopbouw												Vorm												Kleur												stevigheid											
		T				gem				T				gem				T				gem				T				gem				T				gem				T				gem															
		N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem																
A	6.6	7.0	6.4	6.7	6.3	6.3	6.8	6.5	6.5	5.6	6.6	6.2	6.4	6.1	6.5	6.3	5.5	5.9	6.4	5.9	6.0	5.9	6.1	6.0	6.4	6.3	6.6	6.4	6.4	6.4	6.2	6.7	6.4																												
B	5.1	5.8	5.3	5.4	5.5	5.5	5.8	5.6	6.5	5.9	6.5	6.3	5.5	5.8	6.1	5.8	6.0	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	6.1	5.8	6.6	6.5	6.8	6.6	6.3	6.0	6.4	6.2	6.4	6.2																											
C	5.9	6.3	5.6	5.9	6.4	6.3	6.1	6.3	6.8	5.6	7.0	6.5	6.4	6.2	6.1	6.2	6.3	5.9	6.5	6.2	6.1	6.1	6.3	6.2	7.0	6.7	6.8	6.8	6.8	6.2	6.6	6.5	6.5	6.5																											
D	7.3	7.4	7.6	7.4	6.8	6.8	6.6	6.7	6.4	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	6.3	6.1	6.1	6.2	5.4	6.4	6.6	6.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.8	6.4	7.0	6.7	6.7	6.7																											
E	5.8	6.8	6.3	6.3	5.8	6.2	6.1	6.0	6.4	6.8	6.8	6.7	6.0	6.3	6.6	6.3	5.8	6.0	5.5	5.8	5.3	5.8	5.9	5.7	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	5.8	6.2	6.1	6.1	6.1																											
F	6.3	6.8	6.8	6.6	6.1	6.1	5.9	6.0	6.4	6.8	6.6	6.6	6.9	5.9	6.9	6.6	5.5	6.3	5.6	5.8	5.5	5.8	6.0	5.8	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.1	6.6	6.4	6.4																											
G	7.5	6.9	6.8	7.1	6.0	5.9	6.2	6.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.0	5.0	5.7	5.2	5.6	5.6	5.8	5.7	5.1	4.9	5.5	5.2	5.9	5.9	6.3	6.0	5.8	5.5	5.8	5.7	5.7	5.7																											
H	6.8	7.0	6.6	6.8	6.0	6.1	6.3	6.1	5.7	5.8	5.7	5.7	4.8	4.7	5.5	5.0	5.5	5.8	5.6	5.6	4.9	5.3	6.3	5.5	6.2	6.4	6.6	6.4	6.0	5.8	6.3	6.0	6.0	6.0																											
J	7.0	6.8	7.3	7.0	5.9	5.9	6.2	6.0	5.9	6.3	6.6	6.3	6.6	6.2	6.8	6.5	6.0	6.8	5.3	6.0	6.0	5.4	6.4	5.9	6.2	6.4	6.2	6.3	6.4	5.5	6.5	6.5	6.1	6.1																											
K	7.2	7.3	7.2	7.2	6.1	6.3	6.3	6.2	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	5.8	6.9	6.4	5.9	5.9	5.7	5.8	5.9	4.8	5.7	5.5	6.9	5.9	6.6	6.4	6.4	5.0	6.3	5.9	5.9	5.9																											
L	6.4	7.1	6.5	6.7	6.3	6.5	6.5	6.4	6.1	6.6	6.4	6.4	5.1	5.8	6.3	5.7	5.4	6.3	5.6	5.8	5.6	5.2	6.7	5.8	6.5	6.8	6.8	6.7	5.9	5.7	6.4	6.0	6.0	6.0																											
M	6.4	6.8	6.1	6.4	5.9	5.8	6.1	5.9	5.4	5.3	5.5	5.4	4.8	5.3	5.1	5.1	5.8	5.5	5.6	5.6	5.4	5.7	5.9	5.7	6.5	6.6	6.6	6.6	5.9	5.8	6.6	6.1	6.1	6.1																											
N	7.6	7.3	7.6	7.5	6.8	6.1	6.9	6.6	6.3	6.2	6.5	6.3	5.9	6.3	6.8	6.3	5.6	5.9	5.5	5.7	5.6	6.1	6.5	6.1	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.0	6.4	6.3	6.3	6.3																											
O	7.1	6.3	6.9	6.8	6.4	6.2	6.1	6.2	6.1	7.0	6.3	6.5	5.9	5.3	5.8	5.7	5.5	5.4	6.1	5.7	6.5	5.6	6.1	6.1	6.3	6.6	6.3	6.4	6.9	6.0	6.3	6.4	6.4	6.4																											
P	6.1	5.6	5.6	5.8	5.9	5.2	6.1	5.7	5.0	5.6	5.3	5.3	4.3	4.3	4.5	4.4	4.9	5.6	5.6	5.4	5.0	4.5	5.2	4.9	5.6	6.1	6.1	5.9	5.0	5.3	5.7	5.3	5.3	5.3																											
T	8.7	8.7	8.9	8.8	4.3	4.5	4.0	4.3	4.5	4.1	5.5	4.7	4.1	4.1	4.5	4.2	4.3	4.3	5.1	4.6	5.4	4.3	5.0	4.9	6.4	5.9	6.9	6.4	6.8	5.0	5.8	5.9	5.9	5.9																											
Nemeto	7.3	5.9	6.8	6.7	6.0	6.2	6.3	6.2	6.0	5.8	6.1	6.0	4.6	4.8	5.2	4.9	5.5	5.8	6.3	5.9	5.0	5.2	5.6	5.3	5.5	5.8	6.6	6.0	5.6	5.5	5.7	5.6	5.6	5.6																											
Abunda	6.0	6.6	7.0	6.5	6.0	6.3	6.4	6.2	6.0	6.2	6.0	6.1	5.4	5.5	6.1	5.7	6.0	6.4	6.3	6.2	5.6	5.8	6.2	5.9	6.9	6.6	6.8	6.8	6.1	6.5	6.7	6.4	6.4	6.4																											
Angela	7.4	7.5	7.9	7.6	6.5	6.0	6.1	6.2	6.1	6.8	6.0	6.3	6.6	6.2	6.8	6.5	5.4	5.4	4.9	5.2	5.1	5.3	5.8	5.4	6.5	6.2	6.6	6.4	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3																											

Toelichting: T = tussentijdse beoordeling

E = eindbeoordeling

N = Naaldwijk

H = Honselersdijk

S = Schipluiden

gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Cijfers: Groeikracht

Gewasopbouw

Vorm

Kleur

Stevigheid

4 = te weinig

4 = slecht

4 = slecht

4 = slecht

4 = zeer zacht

8 = te veel

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer stevig

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										Gewasopbouw										Vorm										kleur										Stevigheid																							
	T					H					S					gem					gem					gem					gem					gem					gem					gem					gem					gem								
	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem	T	N	H	S	gem
A	87.5	80	0.0	55.8	100	80	70	83.3	80	70	80	66.7	100	100	80	93.3	90	40	70	66.7	62.5	80	100	80.8	30	10	40	26.7	62.5	70	80	70.8																																
B	12.5	50	0.0	20.8	12.5	60	40	37.5	60	40	50	60	75	90	60	75	80	50	90	73.3	62.5	100	100	87.5	60	90	80	76.7	37.5	60	70	52.5																																
C	37.5	80	0.0	39.2	50	70	50	56.7	70	60	50	60	100	100	50	83.3	90	40	90	73.3	75	100	85	80	50	80	70	56.3	50	70	58.5																																	
D	87.5	100	30	72.5	62.5	90	80	77.5	80	70	60	70	93.8	100	100	97.9	100	50	90	80.0	56.3	100	100	85.4	80	90	83.3	68.8	100	90	86.3																																	
E	12.5	80	0.0	30.8	12.5	60	50	40.8	60	60	40	63.3	81.3	100	80	87.1	80	50	60	63.3	31.3	80	80	63.8	60	80	60	43.8	20	20	27.9																																	
F	50	60	20	43.3	0.0	70	50	40	70	90	60	70	93.8	100	90	94.6	90	40	70	66.7	56.3	80	100	77.8	50	50	40	46.7	68.8	40	49.6																																	
G	100	50	20	56.7	50	70	60	60	70	60	40	33.3	50	60	40	50	70	20	70	53.3	56.3	50	80	62.1	0.0	10	20	10	6.3	10	15.4																																	
H	87.5	70	0.0	52.5	37.5	60	60	52.5	60	50	30	26.7	50	40	30	40	57.5	50	70	59.2	50	90	80	45	20	60	41.7	31.3	40	50	40.4																																	
J	100	75	25	66.7	83.3	75	87.5	81.9	75	75	70.8	65.3	93.8	100	50	81.3	62.5	87.5	50	66.7	87.5	90	90	89.2	25	75	87.5	49.2	25	40	28.3																																	
K	87.5	100	25	70.8	75	75	75	75	75	75	62.5	75.8	75	60	80	71.7	90	87.5	100	92.5	81.3	60	100	80.4	22.5	37.5	87.5	49.2	25	40	28.3																																	
L	50	80	0.0	43.3	50	90	70	70	70	70	40	30	40	81.3	80	67.1	30	50	30	36.7	50	70	100	73.3	40	60	50	31.3	30	40	33.8																																	
M	75	60	0.0	45.0	50	70	70	63.3	70	60	30	20	31.3	70	30	37.1	70	30	100	66.7	56.3	90	90	78.8	50	90	76.7	37.5	40	49.2																																		
N	100	90	30	73.3	87.5	60	80	75.8	60	80	60	53.3	75	100	70	81.7	70	50	40	53.3	62.5	80	80	77.5	10	80	40	43.3	56.3	40	52.1																																	
O	100	30	0.0	43.3	75	20	80	58.3	20	80	40	70	68.8	90	50	69.6	100	50	90	80	68.8	100	100	89.6	20	50	50	46.7	37.5	50	45.8																																	
P	37.5	30	0.0	22.5	25	50	50	41.7	50	50	10	16.7	12.5	0.0	0.0	4.2	40	40	53.3	18.8	10	40	22.9	0.0	50	40	30	0.0	0.0	3.3																																		
T	100	100	100	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	20.0	43.8	10	30	27.9	50	40	90	60	68.8	20	36.3																																		
Nemeto	6.9	5.9	6.4	6.4	6.8	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.5	5.2	5.9	6.9	6.3	6.4	5.5	5.4	5.9	6.0	6.5	6.5	6.3	5.6	5.6	5.5	5.6																																	
Abunda	6.4	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.5	6.5	6.5	6.6	5.8	6.0	6.3	6.0	6.7	6.8	6.2	6.6	5.4	6.4	6.0	5.9	6.8	6.7	7.0	6.1	7.0	6.7																																		
Angela	7.4	7.6	7.7	7.6	6.5	7.2	6.4	6.7	6.3	6.3	6.6	6.2	6.4	6.2	6.6	6.4	5.9	5.8	5.7	5.8	5.0	5.8	5.6	5.5	6.6	6.6	6.5	6.3	6.2	6.3																																		

Toelichting: T = Tussentijdse beoordeling

E = Eindbeoordeling

N = Naaldwijk

H = Honselersdijk

S = Schipluiden

gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Cijfers: Groeikracht

Gewasopbouw

Vorm

Kleur

Stevigheid

4 = te weinig

4 = slecht

4 = slecht

4 = slecht

4 = zeer zacht

8 = te veel

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer stevig

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

Rassen code	Groeikracht						Gewasopbouw						Vorm						Kleur						Stevigheid								
	T			S			T			S			T			S			T			S			T			S					
	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem	N	H	S	gem					
A	62.5	75	12.5	50	37.5	25	75	45.8	50	41.7	75	55.6	75	83.3	50	69.4	50	33.3	100	61.1	62.5	66.7	90	73.1	37.5	41.7	62.5	47.2	50	50	70	56.7	
B	12.5	25	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	50	16.7	50	38.9	62.5	75	30	55.8	30	0.0	75	50	62.5	75	90	75.8	62.5	25	33.3	50	33.3	50	36.1		
C	12.5	50	0.0	20.8	37.5	33.3	12.5	27.8	75	8.3	87.5	56.9	100	83.3	20	67.8	20	16.7	100	68.1	75	75	100	83.3	100	75	75	83.3	62.5	50	60	57.5	
D	100	100	62.5	87.5	62.5	66.7	62.5	63.9	50	75	62.5	62.5	87.5	100	60	82.5	60	25	100	75	50	91.7	100	80.6	100	100	91.7	100	97.2	62.5	50	100	70.8
E	12.5	75	12.5	33.3	12.5	25	25	20.8	37.5	66.7	75	59.7	62.5	100	60	74.2	60	25	62.5	54.2	37.5	83.3	80	66.9	62.5	50	72.5	58.3	50	16.7	40	35.6	
F	37.5	75	12.5	41.7	25.0	25	0.0	16.7	37.5	66.7	62.5	55.6	100	66.7	90	95.6	50	41.7	62.5	51.4	50	66.7	100	72.2	50	50	50	50	50	33.3	60	47.8	
G	100	71.4	20	63.8	30.0	21.4	30	27.1	20	14.3	0.0	11.4	12.5	33.3	10	18.5	70	7.1	70	49.0	25	25	50	33.3	20	21.4	40	27.1	25	25	20	23.3	
H	70	83.3	10	54.4	20	33.3	40	31.1	20	8.3	20	16.1	12.5	8.3	0.0	6.9	40	8.3	70	39.4	25	50	100	58.3	30	41.7	70	47.2	25	16.7	40	27.2	
J	80	66.7	30	58.9	20	25	40	28.3	30	41.7	70	47.2	100	83.3	70	84.4	80	75	30	61.7	87.5	50	100	79.2	50	58.3	30	46.1	37.5	16.7	60	38.1	
K	100	100	20	73.3	20	42.9	30	31	40	57.1	60	52.4	87.5	66.7	80	78.1	60	14.3	70	48.1	62.5	33.3	70	55.3	80	28.6	60	56.2	37.5	16.7	40	31.3	
L	37.5	83.3	0.0	40.3	25	50	50	41.7	25	58.3	50	44.4	25	58.3	40	41.1	37.5	41.7	62.5	47.2	37.5	33.3	100	56.9	62.5	75.0	87.5	75	25	33.3	40	32.8	
M	37.5	75	0.0	56.3	12.5	25	25	20.8	12.5	8.3	0.0	6.9	12.5	33.3	0.0	15.3	62.5	0.0	62.5	41.7	50	75	80	68.3	50	58.3	75	61.1	12.5	25	60	32.5	
N	100	83.3	50	77.8	75	33.3	75	61.1	50	33.3	62.5	48.6	62.5	91.7	70	74.7	50	16.7	50	38.9	62.5	75	90	75.8	37.5	50	50	45.8	50	41.7	40	43.9	
O	87.5	25	25	45.8	37.5	33.3	37.5	36.1	25	75	25.0	41.7	75	50	20	48.3	50	0.0	87.5	45.8	87.5	66.7	90	81.4	50	58.3	50	52.8	75	25	40	46.7	
P	25	0.0	0.0	8.3	50	0.0	25	25	0.0	33.3	12.5	15.3	12.5	0.0	0.0	4.2	12.5	16.7	62.5	30.6	25	16.6	30	23.9	0.0	25	37.5	20.8	12.5	8.3	20	13.6	
T	100	85.7	100	95.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	10	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	50	10	40	33.3	60	28.6	80	56.2	62.5	10	20	30.8	
Nemeto	7.3	5.9	6.8	6.7	6.0	6.2	6.3	6.2	6.0	5.8	6.1	6.0	4.6	4.8	5.2	4.9	5.5	5.8	6.3	5.9	5.2	5.2	5.6	5.3	5.5	5.8	6.6	6.0	5.6	5.5	5.7	5.6	
Abunda	6.0	6.6	7.0	6.5	6.0	6.3	6.4	6.2	6.0	6.2	6.0	6.1	5.4	5.5	6.1	5.7	6.0	6.4	6.3	6.2	5.6	5.8	6.2	5.9	6.9	6.6	6.8	6.8	6.1	6.5	6.7	6.4	
Angela	7.4	7.5	7.9	7.6	6.5	6.0	6.1	6.2	6.1	6.8	6.0	6.3	6.6	6.2	6.8	6.5	5.4	5.4	4.9	5.2	5.1	5.3	5.8	5.4	6.5	6.2	6.6	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	

Toelichting: T = tussentijdse beoordeling

E = eindbeoordeling

N = Naaldwijk

H = Honselersdijk

S = Schipluiden

gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Cijfers: Groeikracht 4 = te weinig 8 = te veel

Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed

Vorm 8 = zeer goed

Kleur 8 = zeer goed

Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig

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

Rassen	Vroeg										Totaal									
	kg/m ²					gem. vruchtgewicht					kg/m ²					gem. vruchtgewicht				
	N	H	S	gem		N	H	S	gem		N	H	S	gem		N	H	S	gem	
A	2.42	2.66	2.16	2.41	72	70	68	70	11.75	10.26	9.86	10.62	74	67	70	70				
B	1.83	2.09	1.83	1.92	72	72	70	71	9.69	8.93	9.07	9.23	70	66	67	68				
C	2.28	2.48	2.03	2.26	66	67	69	67	10.70	9.86	10.11	10.22	69	64	69	67				
D	1.72	1.89	1.29	1.64	73	66	68	69	12.66	10.56	11.29	11.50	75	65	74	71				
E	1.66	1.98	1.86	1.83	80	67	72	73	10.16	8.63	9.26	9.35	74	60	70	68				
F	1.48	2.09	1.60	1.72	77	75	72	75	10.91	9.25	9.07	9.74	74	65	70	70				
G	2.14	2.88	2.10	2.37	81	75	68	75	13.07	10.27	8.58	10.64	79	72	72	74				
H	2.12	2.29	2.16	2.19	90	77	77	81	12.01	9.38	9.33	10.24	80	72	77	76				
J	1.24	2.06	1.21	1.50	80	85	71	79	10.31	9.37	9.65	9.78	74	70	76	73				
K	1.91	2.64	1.79	2.11	81	84	73	79	11.78	10.95	10.19	10.97	79	73	78	77				
L	1.90	2.53	1.94	2.12	88	85	77	83	11.53	10.73	10.79	11.02	81	74	81	79				
M	2.30	2.82	2.09	2.40	84	97	93	91	12.87	11.44	10.13	11.48	89	86	91	89				
N	2.05	2.50	2.12	2.22	72	73	72	72	13.57	11.57	11.93	12.36	79	74	76	76				
O	2.32	2.64	2.33	2.43	65	76	67	72	12.18	10.80	10.62	11.20	72	72	74	72				
P	2.46	2.75	2.96	2.63	118	115	108	114	12.09	10.04	10.59	10.91	111	100	105	105				
T	1.60	2.21	1.73	1.85	104	98	94	99	10.40	10.39	8.99	9.93	91	89	87	89				
Nemato	2.49	2.75	1.75	2.33	73	71	65	70	12.10	9.91	9.40	10.47	72	67	73	71				
Abunda	1.48	2.43	1.77	1.89	72	72	69	71	10.99	9.94	10.65	10.53	74	67	74	72				
Angela	0.41	1.04	0.40	1.82	81	84	72	79	11.39	10.13	10.11	10.54	76	68	75	73				

Toelichting: N = Naaldwijk Vroeg: Naaldwijk 27-08-'82 t/m 13-09-'82 Totaal t/m 18-11-'82
H = Honselersdijk Honselersdijk 6-09-'82 t/m 20-09-'82 t/m 15-11-'82
S = Schipluiden Schipluiden 1-09-'82 t/m 17-09-'82 t/m 11-11-'82

Tabel B. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

Rassen	Code	Naaldwijk 13-9-'82	Naaldwijk 27-10-'82	Honselersdijk 20-9-'82	Honselersdijk 3-11-'82	Schippluizen 13-9-'82	Schippluizen 3-11-'82
	A	flets (2x) gelig	wat geel (2x) fijn (2x) bont wat kantig-gespikkeld- flets(2x)-krimpscheuren(12x)	te veel bonken- eig geel- geribd-tussen type	Flets (3x) grijzig- bont	zeer fijn (3x) gespikkeld- ongelijk gewas	te fijn
	B	wat bont(2x) fijn(2x) kort geleed- propperig gewas-	krimpscheuren(2x) rose- variabele vorm- te fijn(6x)	ongelijk gewas- variabele kroon-	hoekig- iets kantig	gevlamd-gespikkeld kort geleed- te fijn (2x)- witte vlekken	fijn(5x)-flets-hooggrond
	C	bont-gelig- kort geleed	geel(2x) iets kripscheuren (2x)-gespikkeld(2x)-grauw- te fijn-flets-te grote kroontjes-	enkele bonk-gescheurd- bont	wat geel- te fijn(2x)	fijn-ongelijk gewas kort geleed (2x) te fijn-scheurt- krimpscheuren	wat kantig(2x)-wat bont(2x) grauw-groen
	D	wat gelig- gespikkeld wat hooggrond	gespikkeld-hoog-kantig wat geel(3x) kripscheuren (2x)-bont-geribd(2x)	hooggrond- wat te geel-		slechte trossen- zeer vol-rommelig gewas wat bont- te fijn-	wat hooggrond(2x)
	E	bont(3x)-ongelijke groei-krimpscheuren	bont(3x)-glazig-hooggrond gelig-geribd groen-grauw fijn(2x)-krimpscheuren(5x)	fijn-	wat geaderd(2x)-te fijn (3x)	dof-te fijn- grauw-ongelijk gewas(2x)	fijn(4x)-geaderd(2x)-bont(2x)
	F	wat bont(2x)-gescheurd (2x)-wat propperig- krimpsch-rommelige trossen-dubbele	wat gespikkeld-bont- krimpsch-grauw-fijn(2x)	onregelmatig gewas- mg-gebrek	fijn(3x)-geaderd	krimpsch. bont te fijn	wat bont(2x)-fijn(2x)
	G	scheurt makkelijk(8x) krimpsch (2x) wat kantig bont-rommelige tros(2x)	wat flets(2x) wat kripsch. (12x)geel-scheuren(3x)	te plat-geaderd-onregel- matig-vertakt+ kniktros- gerekte-grote kroon-	kantig-te fijn(3x) grijs- bont-geaderd(2x)onregel- matige grootte(2x)	rommelig tros- ongelijk gewas-te fijn (2x) schriel gewas-dof- gescheurd-gespikkeld	fijn(2x)-wat kantig-flets- vrij geaderd(2x)-bont-
	H	wat kantig(2x)-wat propperig-bont-wat gemoot gescheurd-geel(2x) vlekken-	wat geel(2x)-te fijn- krimpscheuren(5x)flets(2x) kantig(2x) gemoot-	te fijn (4x)	hoekig(2x) te fijn- kantig(2x) bont-	rommelig-bont- te fijn- open gewas-	hoekig(3x)-wat kantig
	J	krimpscheuren(5x) rommelige trossen- lange tros	wat bont(2x)-geel- afgeplat-fijn(2x)- krimpscheuren(9x)		wat bont-geaderd(2x) onregelmatig grootte te fijn(3x)	rommelig gewas dof-krimpscheuren(14 grauw-	bont-krimpsch.
	K	hooggrond(2x)-flets(2x) te vol-	wat flets-te fijn geribd(2x) wat kantig- hooggrond-licht rose	wat flets- te vol-	hoekig(2x)-rose-geaderd(2x) iets kantig-wat paarsige kleur-plat-glimmend-flets fijn	onderin vol gewas te fijn-	krimpsch.-wat bont- wat paars-rood,rose (2x) wat geaderd(2x)
	L	wat kantig- zwak gewas-bont(5x)gescheurd geel-krimpsch.	vrij kantig(2x) tam.plat(2x) flets-bont(3x)-grauw- te fijn-geel-grote kroon(2x)		lange kroon-te fijn(3x)- hoekig-flets-bont(2x) Geaderd-	krimpscheuren(3x)	hoekig(2x) wat bont-

Tabel 9. = vervolg van tabel 8.

Rassen	Code	Naaldwijk 13-09-'82	Naaldwijk 27-10-'82	Honselersdijk 20-09-'82	Honselersdijk 3-11-'82	Schippluizen 13-9-'82	Schippluizen 3-11-'82
	M	onder wat vol-gemoot-scheurt(2x)-kantig-krimpsch.	wat kantig(2x)-iets geribd-var.vorm- enkele bonk(2x)-rozig-bont-te fijn-gelig-gescheurd-krimpsch.	enkele bonk(2x)-net- mg- gebrek(2x)-glazig-bont-groen-	kantig-	wat bont-tussen type-krimpscheuren	hoekig-bont-kantig(2x)-v-flets-
	N	scheurt(10x)-slecht-wat bont(2x) veel krimpscheuren(5x)	wat veel krimpscheuren (18x)-grauw-geel-gescheurd-	onregelmatige groei-mg-gebrek-lang geleed gescheurd(2x)	fijn(2x)geaderd(3x) gelig-	krimpscheuren(14x) droogtesch. te fijn gescheurd(3x)	fijn-krimpscheuren(2x)
	O	wat bont-fijn(2x) schriël gewas-	iets bont-hoogronde(2x) krimpscheuren(11x) bonkig-fijn(2x)	mg-gebrek(2x)-iets fijn-bont(2x)-erg geel-rommelige tros-	hoekig- wat bont(2x) geaderd(2x)	schraal gewas- te fijn krimpscheuren(6x) gescheurd-	hoekig-eivormig-hoogronde plat-geaderd
	P	enkele-krimpscheuren(2x) scheuren-flets-gelig(2x) bont-bonken-grofrond-vrij gemoot-hangend blad	kantig-zeer grof(2x)-flets-geribd-krimpsch.(2x)-gescheurd-bont-gelig-rommelig-	te veel bonken- grijs-bont-slap gewas-geribd tussentype-	geribd(2x)-geel-bont(2x)-kantig(4x)-grauw-grijs-bont-flets(2x)-vlezig-	schraal gewas- zeer weinig gewas- tussen type-wat krimpsch.(3x) sterscheuren	fijne vleestomaat(2x)-9c kantig(2x)-bonken(2x)-flets(2x)-bont(2x)
	T	te gemoot(2x)-groen kraag-erg bont(2x)-krimpsch. vol gewas-	gemoot(2x)-groen kragen bont(2x) glimmend knoop kantig scheurtjes	geribd-groenkraag-	groenkragen(2x)-bont(2x) vlekkerig-kantig(3x) bonkig(2x)	groen(2x)-geel- zeer vol-tussentype(2x) rommelig gewas	hoekig(3x)-groen kragen(2) glimmend-bont(3x)
Nemato	Q	flets-krimpsch(3x) gelig-scheurt(2x) matige tros-	kantig(2x)-geribd-krimpscheuren(5x)-bonken-zwakke kleur-flets-geel-fijn(2x)	geaderd-plat-fijn-erg bleek-bleek-flets-wat geel- mg- gebrek-splijtkoppen-dubbele trossen-	hoekig-gelig-fijn(2x) flets(2x)-geaderd(3x) geribd-kantig(2x)	schriël gewas-geel gewas-gespikkeld- te fijn(2x)ongelijk gewas	hoekig(3x) flets-enkele krimpsch.erg fijn-
Abunda	R	wat propperig-bont-rommelige trossen-gelig-	wat geel(2x)-iets krimpscheuren-fijn(2x) bonk-	iets geribd-	wat geaderd-	zeer fijn(3x)	wat kantig-flets-geaderd-
Angela	S	bont-scheuren-	bont(3x)-fijn(2x)-slecht-grauw-geel(2x)-bonkig-geel-groen-dorre kroon(3x)-te grote kronen(2x)	wat bont-grote kronen	lange kroon(3x)-bont(3x) te fijn wat groen	rommelige trossen-grauw(2x)-krimpsch.	lange kroon-dorre kroon(2x) brons-wat bont(3x)-groen-