

A
06
S
89

06210:53

Stamboek nr. 2464

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat

Rassenproef te beoordeling rond- (2/3 hokkig) en grof-ronde
(3/5 hokkig) typen

Herfstteelt 1980

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 nr. 87

220 1864

INHOUD

	blz.	tabel
Proefopzet	2	
In de proef opgenomen rassen	3	1
Waarnemingen	4	
Samenvatting in cijfers door de commissie	5	2
Samenvatting in cijfers door de overige beoordelaars	6	3
Samenvatting in procenten door de commissie	7	4
Samenvatting in procenten door de overige beoordelaars	8	5
Samenvatting van de belangrijkste op- merkingen	9	6
Produktiegegevens	10	7

Proefopzet

In de herfstteelt van 1980 werden 10 nieuwe tomatenrassen rassen van het ronde type (2/3 hokkig) en 4 nieuwe tomatenrassen van het grof-ronde type (3/5 hokkig) op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Als standaardrassen werden "Sonatine, Nemato en Angela" aan de serie toegevoegd.

De nieuwe rassen moesten minimaal het resistentiepatroon TMC_5F_2 bezitten.

De proef lag op drie plaatsen in tweevoud.

De proeven werden aangelegd op de proeftuin te Breda, op het proefstation te Naaldwijk en op het bedrijf van de heer A. Bol te Honselersdijk.

In Breda was de plantafstand 55 cm, er stonden 12 planten per veld en de veldgrootte was 5,28 m².

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

In Honselersdijk stonden er ook 12 planten per veld, was de plantafstand ook 60 cm maar was de veldgrootte 5,49 m².

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

Proefplaats	zaaidatum	plantdatum	beoordelingsdata	oogstperiode
Breda	30- 5-1980	7- 7-1980	11- 9-1980 en 16-10-1980	1- 9-1980 t/m 20-11-1980
Naaldwijk	12- 6-1980	15- 7-1980	24- 9-1980 en 29-10-1980	10- 9-1980 t/m 25-11-1980
Honselersdijk	6- 6-1980	9- 7-1980	17- 9-1980 en 22-10-1980	5- 9-1980 t/m 21-11-1980

Tabel 1 In de proef opgenomen rassen

Rassen	Code	Veldnummers						Resistenties	Opmerkingen			
		Breda		Naaldwijk		Honselersdijk						
		I	II	III	I	II	III			I	II	
A		11	32		4	26		14	28		TmC ₅ F ₂	
B		20	46		10	25		23	35		TmC ₅ F ₂	
C		14	43		6	19		15	43		TmC ₅ V F ₁ N	
D		15	27		12	27		5	37		TmC ₅ F ₂	
E		23	44		9	16		18	36		TmC ₅ VF ₂	
F		12	47		11	21		22	47		TmC ₅ VF ₂ N	
G		22	40		1	20		10	38		TmC ₃ F ₂	
H			45		5	18		11	44		TmC ₃ F ₂	
J		24	28		8	17		2	31		TmC ₅ VF ₂	
K		13	31		2	15		20	27		TmC ₅ F ₂ N	
Sonatine	L	1	16	30	13	23	28	3	45	43	TmC ₅ F ₂	standaardras
Nemato	M	21	48		7	22		6	26		TmC ₃ VF ₁ N	standaardras
Angela	N	19	29	33	3	14	24	13	34		TmC ₃ F ₂	standaardras

Grofronde typen

TA	4	38		48	52		1	24		TmC ₅ F ₂
TB	5	36		47	56		32	41		TmC ₅ F ₂
TC	3	34		46	54		16	33		TmC ₅ VF ₂ N
TD	7	35		45	53		9	48		TmC ₅ F ₂

Toelichting I, II, III zijn de verschillende herhalingen.

Waarnemingen

De drie proeven werden elk tweemaal beoordeeld door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen (Tuinders - N.A.K.G., de deelnemende zaadbeldrijven, 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 en stevigheid).

De tweede maal werd er in Breda alleen beoordeeld op vruchteigenschappen. In Naaldwijk en Honselersdijk werd beoordeeld op vruchteigenschappen en werd 1 cijfer gegeven voor het gewas.

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 3. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordeling in cijfers door de overige beoordelaars

Rassen	Code	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid	
		I		T		E		T		E	
		Br. N.	H'd gem.	Br. N.	H'd gem.	Br. N.	H'd gem.	Br. N.	H'd gem.	Br. N.	H'd gem.
A	6,6 5,8 6,1 6,2	6,4 5,1 6,0 5,8	4,0 3,8 3,9	6,8 6,5 6,5 6,6	5,7 5,3 5,5	6,8 6,1 6,7 6,5	5,3 5,3 5,3	6,7 6,4 6,5 6,5	5,8 6,5 6,2	6,5 7,0 6,8	
B	6,0 6,8 5,7 6,2	7,3 6,0 6,2 6,5	5,3 4,5 4,9	6,3 5,7 6,6 6,2	4,8 5,5 5,2	6,7 5,3 5,8 5,9	4,5 4,8 4,7	6,2 6,8 7,2 6,7	6,5 7,0 6,8	6,5 7,0 6,8	
C	6,9 6,4 6,6 6,6	5,7 5,6 6,4 5,9	4,3 4,5 4,4	6,1 5,6 6,0 5,9	4,8 5,0 4,9	6,7 6,1 6,8 6,5	5,5 6,0 5,8	6,8 6,1 6,0 6,3	5,3 6,0 5,7	5,3 6,0 5,7	
D	7,1 6,5 6,2 6,6	6,7 5,8 6,0 6,2	4,5 3,8 4,2	6,5 6,9 6,6 6,7	5,3 5,8 5,6	6,6 5,8 6,6 6,3	5,0 5,3 5,2	6,7 7,0 6,8 6,8	6,0 6,8 6,4	6,0 6,8 6,4	
E	6,4 6,0 5,8 6,1	6,0 5,1 5,5 5,5	4,3 4,7 4,5	6,1 5,6 5,6 5,8	4,5 5,3 4,9	6,4 6,3 5,9 6,2	4,7 5,5 5,1	6,4 5,8 6,5 6,2	5,2 6,2 5,7	5,2 6,2 5,7	
F	7,8 7,3 7,6 7,6	6,3 5,3 5,4 5,7	5,8 7,0 6,4	5,8 5,0 5,2 5,3	5,0 5,7 5,4	5,6 4,5 4,9 5,0	5,3 5,7 5,5	6,1 5,8 6,5 6,1	5,8 6,8 6,3	5,8 6,8 6,3	
G	7,7 8,0 7,7 7,8	7,8 5,9 6,1 6,6	6,3 7,5 6,9	6,4 6,8 6,4 6,5	4,8 6,5 5,7	6,1 6,0 6,0 6,0	5,3 6,0 5,7	6,0 7,5 7,5 7,0	6,3 7,0 6,7	6,3 7,0 6,7	
H	7,5 8,4 8,0 8,0	7,2 5,5 5,7 6,1	7,0 7,0 7,0	6,0 5,8 5,5 5,8	5,8 5,5 5,7	7,2 6,5 6,2 6,6	6,5 6,8 6,7	6,3 7,1 7,2 6,9	6,5 6,8 6,7	6,5 6,8 6,7	
J	7,1 7,0 6,6 6,9	6,8 6,6 6,3 6,6	5,8 6,3 6,1	6,7 7,2 6,6 6,8	6,0 6,0 6,0	6,6 6,0 6,2 6,3	5,8 6,3 6,1	6,2 7,0 7,1 6,8	6,5 7,0 6,8	6,5 7,0 6,8	
K	7,2 7,0 6,9 7,0	6,2 6,4 6,2 6,3	5,0 6,0 5,5	6,7 6,1 6,5 6,4	5,0 6,3 5,7	6,6 5,6 6,4 6,2	5,8 6,5 6,2	7,0 6,1 6,0 6,4	5,8 6,8 6,3	5,8 6,8 6,3	
gemiddeld	7,0 6,9 6,7 6,9	6,6 5,7 5,9 6,1	5,2 5,5 5,4	6,3 6,1 6,2 6,2	5,2 5,7 5,5	6,5 5,8 6,2 6,2	5,4 5,8 5,6	6,4 6,6 6,7 6,6	6,0 6,7 6,4	6,0 6,7 6,4	
Sonatine	7,0 6,0 6,4 6,5	6,4 5,6 6,0 6,0	5,1 6,0 5,6	6,3 6,1 6,2 6,2	4,9 5,8 5,4	6,5 6,1 6,2 6,3	5,6 5,0 5,3	6,5 5,9 6,5 6,3	5,8 6,5 6,2	5,8 6,5 6,2	
Nemato	5,5 5,8 5,9 5,7	6,5 5,4 5,9 5,9	4,8 4,0 4,4	6,6 5,4 5,4 5,8	4,8 4,8 4,8	6,4 5,1 6,0 5,8	5,3 6,0 5,7	6,2 5,8 6,4 6,1	5,5 6,5 6,0	5,5 6,5 6,0	
Angela	6,8 6,4 7,1 6,8	6,1 5,7 5,7 5,8	5,8 7,2 6,5	6,2 6,3 5,9 6,1	6,3 6,0 6,2	5,5 5,7 5,0 5,4	5,3 5,5 5,4	6,3 6,7 6,4 6,5	6,6 7,0 6,8	6,6 7,0 6,8	
gemiddeld	6,4 6,1 6,5 6,3	6,3 5,6 5,9 5,9	5,2 5,7 5,5	6,4 5,9 5,8 6,0	5,3 5,5 5,4	6,1 5,6 5,7 5,8	5,4 5,5 5,5	6,3 6,1 6,4 6,3	6,0 6,7 6,4	6,0 6,7 6,4	
Grofronde typen											
TA	6,0 6,7 5,5 6,1	6,4 5,8 5,8 6,0	5,3 5,5 5,4	5,9 6,6 5,7 6,1	5,8 6,0 5,9	6,6 5,8 5,9 6,1	5,5 6,3 5,9	6,7 7,0 6,8 6,8	6,8 7,0 6,9	6,8 7,0 6,9	
TB	6,8 6,0 6,6 6,5	6,6 5,3 6,0 6,0	4,0 5,5 4,8	6,4 6,1 5,6 6,0	5,3 5,8 5,6	5,9 6,3 6,0 6,1	5,3 6,0 5,7	6,6 6,6 5,7 6,3	5,8 6,8 6,3	5,8 6,8 6,3	
TC	7,6 6,7 7,8 7,4	6,1 5,3 6,2 5,9	5,0 5,3 5,2	5,9 4,9 5,5 5,4	4,8 5,2 5,0	5,8 5,5 5,8 5,7	5,0 6,0 5,5	6,5 5,9 6,7 6,4	5,8 6,8 6,3	5,8 6,8 6,3	
TD	7,5 6,5 6,5 6,8	6,6 5,8 6,3 6,2	5,0 6,0 5,5	6,2 5,8 5,9 6,0	5,5 5,8 5,7	6,4 5,8 6,1 6,1	5,5 5,8 5,7	6,0 6,3 6,3 6,2	6,5 6,8 6,7	6,5 6,8 6,7	
gemiddeld	7,0 6,5 6,6 6,7	6,4 5,6 6,1 6,0	4,8 5,6 5,2	6,1 5,9 5,7 5,9	5,4 5,7 5,6	6,2 5,9 6,0 6,0	5,3 6,0 5,7	6,5 6,5 6,4 6,5	6,2 6,9 6,6	6,2 6,9 6,6	

Toelichting zie tabel 2. De eindbeoordeling in Breda is allen door de commissie beoordeeld

Tabel 4. Samenvatting van de resultaten van de tussencijfers en de eindbeoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het geniddelde cijfer van de standaardrassen gegeven door de commissieleden

Rassen	Groeiërcht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid																			
	T			Z			T			E			T																			
	Br. N.	H'd gem.	Br. N. H'd gem.	Br. N.	H'd gem.	Br. N. H'd gem.	Br. N.	H'd gem.	Br. N. H'd gem.	Br. N.	H'd gem.	Br. N. H'd gem.	Br. N.	H'd gem.	Br. N. H'd gem.																	
A	33,3	58,3	10	33,9	0,0	0,0	91,7	91,7	91,7	58,3	66,7	69,4	58,3	100	66,7	91,7	86,1	58,3	91,7	25	58,3	41,7	33,3	16,7	30,6							
B	16,7	91,7	10	39,5	100	10	75	91,7	91,7	86,1	33,3	58,3	36,1	33,3	83,3	75	63,9	58,3	41,7	91,7	66,7	66,7	66,7	50	61,1							
C	25	66,7	30	40,6	8,3	50	60	66,7	83,3	66,7	16,7	58,3	30,6	50	83,3	75	69,4	16,7	91,7	25	33,3	16,7	16,7	8,3	13,9							
D	66,7	75	0,0	47,2	83,3	66,7	50	66,7	83,3	91,7	58,3	63,9	63,9	83,3	100	83,3	88,9	50	33,3	100	77,8	100	33,3	66,7	58,3	66,7						
E	8,3	33,3	0,0	13,8	25	33,3	30	29,4	33,3	47,2	50	52,8	52,8	58,3	100	75	77,8	50	50	100	88,9	100	50	38,9	40	25	0,0	21,7				
F	100	91,7	50	80,6	66,7	58,3	20	48,3	8,3	16,7	20	34,4	34,4	0,0	25	16,7	13,9	20	75	75	73,3	70	75	41,7	30,6	60	75	50,0	61,7			
G	100	100	90	96,7	100	66,7	60	75,6	75	91,7	86,1	50	91,7	50	83,3	91,7	75	66,7	50	66,7	66,7	61,1	50	66,7	80,5	83,3	66,7	91,7	80,4			
H	91,7	91,7	100	94,5	100	50	70	73,3	50	16,7	47,2	50	50	75	83,3	80,5	83,3	100	83,3	100	91,7	91,7	50	83,3	91,7	75	58,3	100	91,7	83,3		
J	41,7	83,3	20	48,3	83,3	75	90	82,8	75	100	88,9	91,7	91,7	66,7	91,7	80,6	100	100	100	100	100	100	100	75	75	75	91,7	100	92,7			
K	75	75	30	60	25	75	70	56,7	66,7	83,3	77,2	61,1	61,1	50	66,7	61,1	88,9	100	66,7	100	88,9	100	66,7	41,7	61,1	16,7	33,3	75	41,7			
L	6,9	5,3	5,7	6,0	6,3	5,5	5,5	5,8	6,4	5,9	6,2	5,8	5,8	6,2	6,1	6,3	6,1	6,4	6,2	6,1	5,9	6,0	6,4	5,8	6,4	6,2	6,8	5,9	5,8	6,2		
H	5,2	4,4	4,8	4,8	6,4	5,3	5,3	5,8	6,3	5,1	5,8	4,8	4,8	5,3	6,3	5,5	6,0	6,0	6,3	6,7	5,8	6,1	6,2	6,1	5,3	6,5	6,0	6,3	5,8	5,9		
N	6,6	5,8	6,5	6,3	6,0	5,9	5,8	5,9	7,0	6,1	6,2	6,4	6,5	6,7	5,8	5,3	4,8	5,3	4,8	5,5	5,3	5,2	4,8	5,7	6,2	6,8	6,2	6,4	6,5	7,0	6,6	
gemiddeld	6,2	5,2	5,7	5,7	6,2	5,6	5,6	5,8	5,9	6,4	6,2	6,5	5,7	5,9	6,1	5,6	5,8	5,8	6,0	5,7	5,8	5,8	6,0	5,7	5,8	6,2	6,5	6,1	6,1	6,2		
Groefronte typen																																
TA	16,7	83,3	10	36,7	41,7	83,3	60	61,7	100	40	70	33,3	78,6	83,3	65,1	33,3	72,2	33,3	78,6	75	62,3	100	100	100	58,3	75	16,7	83,3	33,3	44,4		
TB	50	33,3	40	41,1	75	61,7	60	58,9	58,3	71,4	58,3	62,7	25	83,3	91,7	66,7	53,2	91,7	66,7	100	86,1	91,7	66,7	100	33,3	50	33,3	38,9	41,7	50	47,2	
TC	83,3	100	60	81,1	33,3	83,3	100	72,2	100	40	70	16,7	50	16,7	27,8	10	0,0	16,7	8,9	80	50,0	66,7	65,6	33,3	64,3	41,7	46,4	20	50,0	41,7	37,2	
TD	66,7	83,3	30	60	58,3	66,7	80	68,3	16,7	64,3	91,7	57,6	16,7	66,7	83,3	55,6	16,7	42,9	51,7	50,4	100	50,0	83,3	77,8	33,3	64,3	33,3	43,6	41,7	33,3	66,7	47,2

Koellichting: zie Tabel 2.

Tabel 5. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse en de eindbeoordeling in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardtrassen gegeven door de overige beoordelaars

Kassein Code	Groeikracht						Gevasopbouw						Vorm						Kleur						Stevigheid														
	I		E		T		I		E		T		I		E		T		I		E		T		I		E		T										
	Br.	N.	H'd	gem.	Br.	N.	H'd	gem.	Br.	N.	H'd	gem.	Br.	N.	H'd	gem.	Br.	N.	H'd	gem.	Br.	N.	H'd	gem.	Br.	N.	H'd	gem.	Br.	N.	H'd	gem.							
A	50	50	20	40	40	25	90	51,7	0,0	0,0	0,0	80	80	100	86,7	66,7	50	38,5	80	90	100	90	90	100	50	25	37,5	60	90	50	66,7	60	90	50	66,7				
B	20	100	20	46,7	90	75	90	85	60	0,0	30	30	30	90	63,3	16,7	50	22,2	70	50	80	66,7	70	90	80	0,0	0,0	30	100	80	70	100	80	70	87,5				
C	80	100	50	76,7	10	62,5	90	54,2	12,5	0,0	6,3	20	50	80	50	25	0,0	12,5	70	70	90	76,6	70	90	30	75,0	75	70	90	30	83,3	60	100	80	63,3				
D	90	75	20	61,7	70	50	70	63,3	12,5	0,0	6,3	50	100	100	83,3	50	75,0	62,5	60	70	100	76,6	70	100	25,0	25	25	60	100	80	80	75	75	75	75	75			
E	50	62,5	20	46,2	20	37,5	50	35,8	12,5	0,0	6,3	30	50	60	46,7	0,0	33,3	16,7	40	80	80	66,7	60	80	50	0,0	50	50	50	40	46,7	50	50	40	46,7				
F	90	100	90	93,3	40	25	40	35	87,5	66,7	77,1	20	20	30	23,3	16,7	66,7	41,7	0,0	0,0	10	3,3	30	70	90	50	66,7	58,4	30	80	50	46,7	66,7	83,3	75	66,7			
G	100	100	90	96,7	100	62,5	70	77,5	75	100	87,5	50	100	90	80	80	25	100	62,5	30	70	90	63,3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
H	90	100	100	96,7	100	37,5	80	72,5	100	75	87,5	70	100	100	90	100	50	87,5	60	90	100	90	90	90	90	75	100	87,5	30	100	70	66,7	100	100	100	100			
J	80	100	50	76,6	90	87,5	90	89,2	75	25	50	70	100	100	90	100	75	87,5	60	90	100	83,3	60	90	100	75	100	87,5	30	100	70	66,7	100	100	100	100			
K	90	87,5	70	82,5	30	87,5	90	69,2	37,5	50	43,8	70	70	90	76,6	0,0	100	50	60	50	100	70	70	90	100	75	100	87,5	90	100	40	76,7	50	75	62,5				
Sonatine	7,0	6,0	6,4	6,5	6,4	5,6	6,0	6,0	5,1	6,0	5,6	6,3	6,1	6,2	6,2	4,9	5,8	5,4	6,5	6,1	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	5,6	5,0	5,3	6,5	5,9	6,5	6,5	6,5	6,2	5,8	6,5	6,2		
Nemato	5,5	5,8	5,9	5,7	6,5	5,4	5,9	5,9	4,8	4,0	4,4	6,6	5,4	5,4	5,8	4,8	4,8	4,8	6,4	5,1	6,0	5,8	5,8	5,8	5,8	5,3	6,0	5,7	6,2	5,8	6,4	6,1	6,1	6,1	6,2	5,5	6,0	6,0	
Angela	6,8	6,4	7,1	6,8	6,1	5,7	5,7	5,8	5,8	7,2	6,5	6,2	6,3	5,9	6,1	6,3	6,0	6,2	5,5	5,7	5,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,5	5,4	6,3	6,7	6,4	6,5	6,5	6,6	7,0	6,8	6,6	7,0	
gemiddeld	6,4	6,1	6,5	6,3	6,3	5,6	5,9	5,9	5,2	5,7	5,5	6,4	5,9	5,8	6,0	5,3	5,5	5,4	6,1	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,4	5,5	5,5	6,3	6,1	6,4	6,3	6,0	6,7	6,4	6,0	6,7	6,4	
Groefronde typen	20	100	10	43,3	40	66,7	60	55,6	25	25	25	10	100	70	60	75	75	75	60	62,5	80	67,5	67,5	67,5	67,5	50	100	75	70	100	70	80	100	100	100	100	100	100	100
TA	60	50	50	53,3	60	33,3	70	54,4	0,0	25	12,5	40	75	60	58,3	25	75	50	10	100	80	63,3	63,3	63,3	63,3	25	75	50	60	100	10	56,6	75	75	75	75	75	75	
TB	90	83,3	100	91,1	20	33,3	80	64,4	0,0	16,7	8,4	20	37,5	50	35,8	0,0	33,3	16,7	0,0	50	70	40	40	40	40	25	83,3	36,1	60	75	70	68,3	60	75	70	66,7	66,7	66,7	66,7
TD	100	100	50	83,3	80	66,7	80	68,9	50	25	37,5	30	75	60	55	50	50	50	40	62,5	90	64,2	64,2	64,2	64,2	50	75	62,5	30	75	50	51,7	100	75	75	75	75	75	

Toelichting zie tabel 2.

Tabel 6. Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen op de drie proefplaatsen

Rassen	Tussentijdse beoordeling			Eindbeoordeling		
	Breda	Naaldwijk	Honselersdijk	Breda	Naaldwijk	Honselersdijk
A	enkele gescheurde (3x) - iets gerakt - krimp-scheuren - te open	gebrek-averachijnseten	geel gewas (4x) ijzergebrek (2x)	zacht (6x) rommelig enkele scheuren	Mg-gebrek (2x) te fijn (6x)	zwak gewas (2x) zeer sterke vergeling (2x)
B	flets - wat schraal	erg gespikkeld geel verkleuring	erg geel (3x) wat flets (2x) - gelig	flets (2x) - enkele bonk te hooggrond - wat zacht	veel Mg-gebrek (2x) te fijn	flets (2x) - zwakke groeier (2x) sterke vergeling
C	scheuren (3x) - erg open - krimp-scheuren - wat grote trossen	geel verkleuring	licht geel (2x) - wat ijzergebrek - zacht en plat	krimpscheuren (3x) - rose gespikkeld - zacht (2x) - wat kantig	veel Mg-gebrek (2x) te fijn (2x)	zwak gewas (2x)
D	veel krimp-scheuren (6x) rose kleur	geel verkleuring	ijzergebrek - wat flets - geelverkleuring (4x)	krimpscheuren (4x) flets - te hooggrond	erg Mg-gebrek (2x) te fijn (2x)	zeer sterke vergeling
E	krimpscheuren - iets variatie dun - open (3x)	geel verkleuring 4x	erg geel (4x) - te kantig - wat ijzergebrek - ongelijk	flets - wat zacht	veel Mg-gebrek (2x) te fijn	zwak gewas (2x) zeer sterke vergeling
F	vol gewas (5x) - flets (2x) grof, lang blad (3x)	grof blad (3x) - grof gewas - erg gespikkeld	schuine koppen (2x) - bont te groen (2x) - groentragen	wat paars (3x) zacht - kantig	fors (2x) grof blad (2x) te fijn	bonken (2x) te lang - geribd
G	vol (2x), groeit van touw af (2x) - lang geleed - rose - fletse wat platte vruchten - ongelijk	erg gespikkeld - plat lang geleed - paars	platte vrucht - licht geel - schuine koppen	fletse kleur (2x) bleek	vrij goed gewas wat grof - te kantig	flets (2x) geaderd te fijn
H	lang geleed - open - te grote trossen - scheuren - te plat - groeit van touw af	erg geleed - plat	schuine koppen (2x) gelig	wat plat (2x) - geaderd - enkele bonk (2x)	fors - sterk gewas goede groei	bonken (2x) te lang - geribd
J	wat geel - wat ge-scheurd	erg gespikkeld	licht geel (2x)	enkele bonk (2x) plat krimp-scheuren - flets - gespikkeld	Mg-gebrek - te fijn - goede groei	fijn
K	krimpscheuren (7x) witkop	opstaand blad - verschil in planten - erg gespikkeld	wat ijzergebrek - licht geel	krimpscheuren (3x) veel fijne rommel - zacht	Mg-gebrek - fijn	fijn
Sonatine L	grauw - geel - rose - flets - 1 kroeskop (2x) open gewas - wat vol - lange tros	knoopjes - lange trossen	licht geel (3x)	wat zacht - flets - gespikkeld - wat plat	Mg-gebrek (3) te fijn (2x)	flets - iets zwakke groei
Nemato M	scheuren (9x) - erg open (2x) krimp-scheuren (3x) - flets	fijn (2x) veel knoopjes (2x) Mg-gebrek (2x) zeer zacht	ijzergebrek (2x) geel (2x)	enkele krimp-scheuren (2x) flets - zacht	flink Mg-gebrek - te fijn - lichte bouw - te bleek	fijn (2x) - kantig - sterke vergeling - zwakke groei
Angelo N	vol gewas (4x) - geel - groen - grof blad - rommelig - lelijke kronen (2x)	opstaand blad	geel (3x) groen - wat bont	groene kop (2x) wat bont (2x)	grof blad grove kronen	bont (2x) - lange kroon (3x) vrij grof (2x)
Groftroond TA	enkele bonk krimp-scheuren	enkele geel	ijzergebrek (2x) - licht geel (6x) - ongelijk	iets zacht - wat krimp-scheuren (2x)	Mg-gebrek (2x)	zwak gewas - zwakke groei - wat rose - flets - sterke vergeling
TB	flets (2x) - te vol gewas (2x) wat krimp-scheuren - slingerkop	gele kop (2x) - zacht - enkele slechte vrucht	slingerkoppen (2x) bonken - gelige vruchten	enkele bonk - zacht	Mg-gebrek (2x)	te tamme groei
TC	gerakt gewas (7x) - erg open - rose vruchten	lang geleed (2x) - zacht (2x)	schuine koppen (3x) erg gerakt (3x)	bonken (4x) - zacht (2x) - wat bont (2x)	Mg-gebrek (2x) - fors gewas	te bonkig (3x) geribd - te open gewas
TD	variabel (2x) - smal gewas (2x) erg open - opstaand blad	lang geleed - bonk	erg geel (3x) - wat ijzergebrek - gelige vruchten	flets - klein groftroond - wat zacht - rommelig	Mg-gebrek (2x)	

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

Rassen	Opbrengsten in kg/m ²				Gemiddelde vruchtgewichten											
	Code		Totaal		Vroeg		Totaal									
	Br.	Nldw. H'd gem.	Br.	Nldw. H'd gem.	Br.	Nldw. H'd gem.	Br.	Nldw. H'd gem.								
A	2,12	2,06	2,12	2,10	11,73	9,98	11,32	11,01	102	109	110	107	75	71	76	74
B	1,56	2,46	2,44	2,15	11,12	10,24	12,53	11,30	93	90	92	92	68	68	74	70
C	1,54	1,40	1,86	1,60	11,00	9,13	11,99	10,71	94	105	106	102	70	67	76	71
D	2,37	2,76	2,03	2,39	12,77	12,10	11,51	12,13	89	115	96	100	69	70	68	69
E	1,60	2,40	2,38	2,13	11,82	9,60	12,14	11,19	100	90	90	93	74	67	72	71
F	1,22	1,06	1,10	1,13	11,39	9,80	13,61	11,60	89	93	92	91	72	68	75	72
G	0,90	1,45	1,55	1,30	12,34	11,94	14,78	13,02	107	112	119	113	77	80	83	80
H	1,46	1,53	2,14	1,71	11,60	12,89	15,82	13,44	104	116	112	111	75	82	88	82
J	2,06	1,90	2,20	2,05	12,20	11,60	13,07	12,29	94	96	92	94	68	70	71	70
K	1,48	1,62	1,18	1,43	13,53	10,74	12,56	12,28	88	88	90	89	68	62	67	66
Gemiddeld	1,63	1,86	1,90	1,80	11,95	10,80	12,93	11,90	96	101	100	99	72	71	75	73
Sonatine	1,79	1,98	1,63	1,80	12,06	9,39	11,62	11,02	88	86	92	89	64	62	66	64
Nemato	2,25	2,56	2,50	2,44	11,35	10,01	12,26	11,21	95	90	91	92	68	65	70	68
Angela	0,54	0,54	0,41	0,50	12,16	10,48	13,52	12,05	98	118	104	107	76	78	82	79
gemiddeld	1,53	1,69	1,51	1,58	11,86	9,96	12,47	11,43	94	98	96	96	69	68	73	70
Grofrond																
Ta	1,73	1,45	2,16	1,78	11,96	10,86	12,04	11,62	129	137	120	129	84	88	89	87
TB	1,71	1,60	1,73	1,68	12,82	9,52	12,36	11,57	136	159	142	146	95	98	100	98
TC	2,19	1,48	2,92	2,20	11,38	11,85	13,68	12,30	149	158	148	152	104	119	115	113
TD	2,30	2,11	2,96	2,46	12,15	11,20	13,32	12,22	133	125	104	121	78	86	84	83
Gemiddeld	1,98	1,66	2,44	2,03	12,08	10,86	12,85	11,93	137	145	129	137	90	98	97	95

Toelichting: Br. = Breda
 Nldw. = Naaldwijk
 H'd = Honselersdijk
 gem. = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Vroeg = Breda = 1-9 t/m 11-9-1980 totaal t/m 20-11-1980
 Naaldwijk = 10-9 t/m 24-9-1980 t/m 25-11-1980
 Honselersdijk = 5-9 t/m 15-9-1980 t/m 21-11-1980