

A  
06  
S  
89

naat

Stookteelt 1978

Rassenproeven eerste beoordeling tussentypen

R.I.V.R.O.

J.H. Stolk en L. Rus.

respectievelijk

Rijksinstituut voor Rassenonderzoek van Cultuurgewassen  
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

4  
 INHOUD

		<u>Pag.</u>
Proefopzet		2
In de proef opgenomen rassen	tabel 1	3
Waarnemingen		4
Resultaten van de beoordeling te Naaldwijk in cijfers en in procenten	tabel 2	5
Resultaten van de beoordeling te Vleuten in cijfers en in procenten	tabel 3	6
Resultaten van de tussentijdse beoordeling te De Lier (I) in cijfers en in procenten	tabel 4	7
Resultaten van de beoordeling te De Lier (II) in cijfers en in procenten	tabel 5	8
Samenvatting van de resultaten van de beoordelingen op alle proefplaatsen in cijfers	tabel 6	9
Samenvatting van de resultaten van de beoordelingen op alle proefplaatsen in procenten	tabel 7	10
Resultaten van de eindbeoordeling te De Lier (I) in cijfers en procenten	tabel 8	11
Samenvatting van de produktiegegevens op alle proefplaatsen	tabel 9	12
Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen	tabel 10.	13

## PROEFOPZET

In de stookteelt van 1978 werden 14 nieuwe tomatersassen van het tussentype (3-5 hokkig) op hun gebruikswaarde onderzocht.

Aan deze serie waren Marcanto en Sonatine als standaardrassen toegevoegd.

De proef was op 3 plaatsen aangelegd, nl. bij de heer J. van Staalduinen te De Lier, op het Proefstation te Naaldwijk en op de Proeftuin te Vleuten. Bij de heer J. van Staalduinen lag de proef tweemaal met enkele weken verschil in zaai- en plantdatum. Op alle plaatsen, behalve te Vleuten, lag de proef in tweevoud. Te Vleuten lag de proef in 3-voud.

De plantafstand was in De Lier 55 cm en er stonden 14 planten per veld, in Naaldwijk was de plantafstand 50 cm en 12 planten per veld. In Vleuten stonden er 20 planten per veld en was de plantafstand 60 cm.

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

Plaats	Zaaidatum	Plantdatum	Beoordelings- datum	Oogstperiode
Naaldwijk	8-11-1977	9-1-1978	10-5-1978	10-4-1978 - 17-6-1978
Vleuten	30-11-1977	6-2-1978	24-5-1978	1-5-1978 - 15-6-1978
De Lier I	2-11-1977	3-1-1978	13-4-1978 en 17-5-1978	27-3-1978 - 12-6-1978
De Lier II	25-11-1977	27-1-1978	17-5-1978	24-4-1978 - 20-6-1978.

Tabel 1 In de proef opgenomen rassen

Code	Veldnummers									Opmerkingen	
	Naaldwijk		Vleuten			1		De Lier			2
	I	II	I	II	III	I	II	I	II		
A	8	27	12	17	36	54	74	10	20	Tm C5 F2	
B	4	22	6	28	40	50	60	14	23	Tm C <sub>3</sub> F1	
C	15	20	4	49	43	61	76	2	16	Tm C2 VF2N	
D	13	28	5	24	42	66	69	9	22	Tm C <sub>3</sub> F1	
E	2	31	3	31	37	57	65	17	25	Tm C5 F2N	
F	11	29	10	25	41	71	75	7	28	Tm C5 F1	
G	9	24	8	20	45	68	78	19	29	Fm C3 F1	
H	6	18	14	26	47	53	67	5	27	Tm C5 F2	
J	16	25	15	30	44	55	64	24	31	Tm C5 F1N	
K	7	17	11	29	46	52	73	6	13	Tm C5 F2	
L	3	32	16	18	38	49	77	11	21	Tm C4 F2	
M	12	23	1	23	48	62	70	3	18	Tm C <sub>3</sub> F1	
N	10	21	13	22	33	59	63	4	8	Tm C5 F2	
O	5	26	2	27	34	56	58	12	15	Tm C3 F3	
o	P	1	30	9	21	39	51	72	1	30	Standaardras Tm C5 F2
e	Q	14	19	7	32	35	-	-	26	36	Standaardras Tm C5 F2

Toelichting: I, II, III zijn de verschillende herhalingen

- komt niet voor.

De Lier: 1 = 3 januari geplant

2 = 2 februari geplant.

## WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn verricht door vertegenwoordigers van de N.A.K.G., de voorlichtingsdienst, het Gebruikswaarde-onderzoek, de zaadhandel, de tuinders en de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk. De proeven te Naaldwijk, te Vleuten en te De Lier werden elk éénmaal beoordeeld. De vroeg geplante proef te De Lier werd tweemaal beoordeeld.

Bij de beoordelingen werd een cijfer gegeven voor de groeikracht en de opbouw van het gewas. De vruchten werden beoordeeld op vorm, kleur en stevigheid. De beoordelaars motiveerden hun cijfers door opmerkingen. Tevens werden tijdens de oogst door de proefverzorgers nog opmerkingen over de vruchten en het gewas gemaakt. De resultaten van de beoordelingen staan in de volgende tabellen.

verslag van de jury aan het gemiddelde van de standaardrassen

Rassen	Code	Cijfers												Procenten																											
		Groeikracht				Gewasopbouw				vorm				kleur				stevigheid				Groeikracht				Gewasopbouw				vorm				kleur				Stevigheid			
		com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	
A	6,4	6,0	6,2	7,2	6,6	6,8	6,7	6,4	6,6	6,2	5,4	5,8	7,5	7,2	7,3	16,7	62,5	37,6	20,9	91,8																					
B	7,6	7,3	7,5	6,6	6,1	6,3	6,5	5,7	6,1	6,1	6,2	6,2	7,5	6,7	7,0	75,1	33,4	29,3	29,2	79,2																					
C	6,6	6,3	6,4	6,2	5,8	5,9	4,5	4,4	4,5	5,2	4,6	4,9	6,1	5,8	5,9	20,9	29,2	0	8,4	16,7																					
D	7,4	7,2	7,3	6,6	6,3	6,4	4,2	4,1	4,2	5,9	5,7	5,8	6,6	6,6	6,2	75	41,7	0	25,1	37,6																					
E	7,4	7,0	7,2	6,8	6,5	6,6	5,5	5,2	5,4	5,8	5,9	5,8	7,4	6,9	7,2	66,8	62,6	16,7	41,8	91,8																					
F	6,6	6,8	6,7	6,6	6,4	6,5	5,2	4,9	5,1	5,5	5,5	5,5	5,2	5,2	5,2	41,7	45,9	0	8,4	4,2																					
G	7,2	6,9	7,0	7,0	6,6	6,8	6,8	6,6	6,7	6,9	6,8	6,8	6,5	6,1	6,2	66,7	62,6	58,4	75	41,7																					
H	6,6	6,6	6,6	6,8	6,5	6,6	6,3	5,6	6,0	6,3	5,6	5,9	7,4	6,9	7,1	20,9	54,2	29,2	29,2	83,4																					
J	7,4	7,0	7,2	6,8	6,6	6,7	6,6	5,9	5,3	6,4	6,6	6,5	6,8	6,3	6,5	66,8	66,7	29,2	45,9	50,1																					
K	7,4	7,1	7,2	6,9	6,3	6,6	5,8	5,5	5,7	5,9	5,4	5,6	7,4	6,9	7,1	45,9	50	16,7	12,5	83,4																					
L	7,0	7,1	7,0	6,7	6,4	6,5	4,7	4,6	4,7	6,0	5,6	5,8	7,0	6,5	6,7	54,2	50,1	0	12,5	50																					
M	8,0	7,7	7,8	6,0	6,0	6,0	6,4	5,9	5,2	6,2	6,1	6,2	7,1	6,6	6,8	87,6	24,0	50	37,5	62,5																					
N	7,2	7,4	7,3	7,0	6,6	6,8	7,3	6,4	6,9	6,6	6,4	6,5	7,4	6,9	7,1	70,9	79,2	66,8	54,2	91,7																					
O	7,2	7,1	7,2	7,0	6,6	6,8	5,7	4,7	5,2	6,2	6,1	6,1	7,2	6,4	6,8	66,7	66,8	12,5	25,1	54,3																					
Marcanto	7,2	6,7	6,9	6,7	6,6	6,7	6,9	6,4	6,7	6,3	5,6	5,9	7,3	6,4	6,8																										
Sonatine	7,4	7,2	7,3	7,0	6,9	6,9	7,2	6,7	7,0	6,6	6,7	6,6	7,2	6,8	6,9																										

Toelichting: com. = commissie  
 ov. = overige beoordelaars  
 gem. = gemiddelde van de commissie en van de overige beoordelaars  
 Beoordeeld: 10 mei 1978

Cijfers: Groeikracht 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

Resultaten van de beoordeling te Vleuten uitgedrukt in cijfers en in procenten  
 hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen

Rassen	Code	Groeikracht		Vorm		Kleur		Stevigheid		Groeikracht		Vorm		Kleur		Stevigheid	
		com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.
	A	5,7	5,4	5,6	4,9	6,1	5,5	6,1	5,7	5,9	7,3	6,3	6,8	0	16,7	66,6	55,5
	B	7,0	7,0	7,0	6,5	5,6	6,0	6,3	5,4	5,9	7,2	6,0	6,6	75	38,9	66,7	61,1
	C	6,3	5,9	5,9	3,7	5,3	4,5	4,9	4,9	5,2	6,8	5,7	6,2	0	5,55	22,2	33,3
	D	6,6	6,1	6,4	3,8	4,7	4,2	4,6	4,2	4,4	5,7	5,2	5,4	52,8	0	0	11,1
	E	5,6	6,0	5,8	5,1	5,5	5,3	6,1	5,4	5,7	7,0	6,1	6,7	22,2	11,1	55,5	61,1
	F	5,3	5,5	5,4	3,8	4,7	4,8	4,1	4,1	4,1	5,2	4,7	5,6	5,55	0	0	16,7
	G	6,5	6,7	6,6	6,7	6,4	6,5	6,3	5,9	6,1	6,7	6,1	6,4	58,4	61,1	72,2	33,3
	H	5,7	6,0	5,9	5,8	5,9	5,8	6,1	5,7	5,9	7,2	6,0	6,6	11,1	27,8	72,2	50
	J	5,0	6,0	5,7	6,3	6,1	6,2	6,7	5,9	6,3	7,1	6,0	6,6	16,7	38,9	66,6	50
	X	6,6	6,6	6,6	4,1	5,1	5,2	5,3	5,0	5,2	6,6	5,8	6,2	58,4	0	22,2	38,9
	L	6,8	6,8	6,8	3,9	5,0	4,5	5,7	5,0	5,3	6,6	5,8	6,2	77,8	0	50	44,4
	M	7,2	7,3	7,4	6,7	6,6	6,6	6,7	6,0	6,3	7,1	6,1	6,7	88,9	55,5	88,9	61,1
	N	6,3	5,9	6,1	6,8	6,2	6,5	6,8	5,9	6,7	7,0	6,1	6,5	30,6	61,1	77,8	55,5
	O	6,9	6,4	6,6	4,1	4,7	4,4	5,0	4,5	4,8	6,8	5,5	6,1	66,7	0	11,1	27,8
	Marcanto P	6,4	6,0	6,2	6,3	5,9	6,1	6,5	5,3	5,9	7,1	6,1	6,7				
	Sonatine Q	7,0	6,8	6,9	7,3	6,6	7,0	6,7	6,4	6,6	7,5	6,7	7,0				

Toelichting: com.

= commissie

= overige beoordelaars

ov. = het gemiddelde van de commissie  
 gem. = en de overige beoordelaars

Cijfers:

Groeikracht

4 = te weinig

8 = te veel

Vorm

4 = slecht

8 = zeer goed

Kleur

4 = slecht

8 = zeer goed

Stevigheid

4 = zeer zacht

8 = zeer stevig.

Beoordeeld: 24 mei 1978

Bijlage van de verslagen van de vergaderingen van de Raad van Bestuur van de Nederlandse Organisatie van Rasen

Rassen	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid		Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid		
	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	com. ov. gem.	gem.	
A	5,6	4,6	5,1	6,6	6,4	6,5	6,8	5,7	6,2	6,5	5,8	6,1	7,0	6,6	6,8	12,5	50	47,5	51,7	64,2	
B	7,6	7,8	7,7	6,3	6,0	6,1	7,1	6,2	6,6	6,8	6,5	6,7	6,5	6,2	6,3	100	21,3	70	69,2	41,7	
C	6,6	5,8	6,2	5,8	5,6	5,7	5,4	4,7	5,0	5,6	5,0	5,2	5,1	5,0	5,0	35	26,3	8,4	14,2	0	
D	6,6	7,3	7,0	6,8	6,6	6,7	5,3	5,2	5,3	5,9	5,6	5,7	6,0	5,3	5,6	57,5	66,3	21,7	28,4	23,4	
E	6,2	6,5	6,4	6,6	6,7	6,7	6,0	5,5	5,7	6,8	6,5	6,6	7,2	7,0	7,1	38,8	61,3	36,7	74,5	82,5	
F	6,2	6,1	6,1	6,7	7,0	6,8	6,2	5,4	5,8	5,8	5,5	5,7	6,2	5,7	5,9	33,8	71,3	33,4	23,4	29,2	
G	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,0	6,3	6,8	6,5	6,6	7,2	6,3	6,7	66,3	50	51,7	65	65	
H	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,6	6,6	6,0	6,8	6,0	6,3	6,9	6,3	6,6	58,8	61,3	41,7	51,7	40,9	
J	6,8	7,1	7,0	6,6	6,6	6,6	7,5	6,6	7,0	7,0	6,5	6,7	7,0	6,8	6,9	65	62,5	79,2	78,4	82,5	
K	6,9	6,5	6,7	6,8	6,6	6,7	7,1	6,1	6,6	6,8	6,5	6,6	6,8	6,5	6,6	62,5	61,3	60	69,2	50	
L	6,3	5,8	6,0	7,0	6,5	6,7	6,0	5,5	5,8	6,2	5,8	6,0	6,3	5,5	5,8	33,8	73,8	24,2	37,5	10	
M	8,0	8,2	8,1	6,0	5,4	5,7	7,2	6,2	6,7	7,0	6,7	6,8	7,1	6,5	6,8	100	27,5	65,9	74,3	70	
N	6,7	6,3	6,5	7,1	6,8	6,9	6,6	5,9	6,2	6,5	6,0	6,2	6,9	6,4	6,6	45	73,8	46,7	46,7	55,9	
O	6,4	7,0	6,8	7,3	7,0	7,2	5,4	5,1	5,2	5,7	5,2	5,4	6,5	5,5	6,0	68,8	90	4,2	20	24,2	
P	6,9	6,4	6,6	6,4	6,5	6,5	6,1	5,2	5,6	6,2	5,7	5,9	6,6	6,2	6,4						
Q	7,2	7,0	7,1	6,9	6,6	6,7	6,6	6,3	6,5	6,5	6,2	6,4	7,0	6,6	6,8						

Marcanto  
Sonatine

Toelichting: com. = commissie  
ov. = overige beoordelaars  
gem. = het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars

Cijfers: Groeikracht  
Gewasopbouw  
Vorm  
Kleur  
Stevigheid

4 = te weinig  
8 = te veel  
4 = slecht  
8 = zeer goed  
4 = slecht  
8 = zeer goed  
4 = zeer zacht  
8 = zeer stevig.

Beoordeeld: 13 april 1978



Tabel 5 Resultaten van de beoordeling te De Lier (plantdatum 2 februari 1978) uitgedrukt in cijfers en in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen

Rassen	Code	Cijfers												Procenten																					
		Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid						
		com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	
	A	5,2	5,1	5,2	6,4	6,0	6,2	4,8	5,2	5,0	5,4	5,3	5,4	6,4	6,3	6,4	5,0	5,0	31,3	0	8,4	40,0													
	B	7,7	8,2	7,9	6,7	6,6	6,7	6,8	7,0	6,9	6,8	6,8	6,8	7,3	7,0	7,1	100	66,3	38,4	63,4	65,9														
	C	6,3	6,2	6,3	5,9	6,4	6,1	5,3	5,8	5,6	6,0	6,1	6,0	6,2	6,2	6,2	43,8	24,3	10,0	27,5	21,7														
	D	7,0	7,4	7,2	7,0	6,5	6,8	5,4	5,6	5,5	5,6	5,3	5,4	6,4	6,2	6,3	95,0	65,0	0	5,0	30,9														
	E	6,6	7,1	6,8	6,7	6,2	6,5	4,6	5,1	4,8	5,2	4,9	5,0	6,2	5,8	6,0	73,8	83,4	5,0	5,0	26,7														
	F	5,4	5,9	5,6	6,2	6,0	6,1	4,7	4,8	4,7	5,3	4,6	4,9	5,4	4,5	4,9	6,3	22,9	0	0	0														
	G	7,3	7,5	7,4	6,8	7,0	6,9	6,6	6,6	6,6	6,9	6,4	6,6	6,8	6,8	6,8	100	77,8	20,0	30,0	53,4														
	H	6,2	6,8	6,5	7,2	6,5	6,9	6,2	6,2	6,2	6,6	6,2	6,4	6,6	6,2	6,4	57,5	75,7	10,0	50,9	32,7														
	J	6,5	7,0	6,8	6,6	6,8	6,7	6,7	7,0	6,9	6,5	6,4	6,4	6,7	6,5	6,6	62,5	50,0	33,4	58,4	45,9														
	K	6,6	6,8	6,7	6,7	6,6	6,7	5,8	5,8	5,8	6,5	5,9	6,2	6,7	6,4	6,6	61,3	55,0	5,0	41,7	35,0														
	L	7,2	7,4	7,3	7,3	7,2	7,3	5,0	5,5	5,3	5,0	5,2	5,1	6,6	5,9	6,2	95,0	93,8	0	0	18,4														
	M	8,2	8,4	8,3	6,2	6,4	6,3	7,0	6,9	6,9	7,2	6,7	6,9	6,6	6,5	6,6	100	45,0	34,2	36,9	35,0														
	N	5,9	6,5	6,2	7,0	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	6,9	6,5	6,7	7,1	7,0	7,0	35,0	88,8	52,5	60,0	61,7														
	O	7,5	7,7	7,6	7,3	7,1	7,2	5,1	5,2	5,1	6,2	5,8	6,0	6,6	6,0	6,3	100	95,0	0	19,2	18,4														
	P	6,2	6,1	6,2	6,5	7,0	6,7	6,5	6,9	6,7	6,6	6,4	6,5	7,2	7,0	7,1																			
	Q	7,7	7,9	7,8	7,3	7,0	7,2	7,0	7,2	7,1	6,7	6,5	6,6	7,3	7,0	7,1																			

Marcanto  
Sonatine

Toelichting: com. = commissie  
 ov. = overige beoordeelaars  
 gem. = het gemiddelde van de commissie en de overige beoordeelaars

Cijfers: Groeikracht  
 Gewasopbouw  
 Vorm  
 Kleur  
 Stevigheid

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

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

Beoordeeld: 17 mei 1978

Resultaten van de beoordelingen op alle proefplaatsen uitgedrukt in cijfers

Rassen	Groeikracht			gewasopbouw			vorm			kleur			stevigheid										
	N	V	LI	LI	LI	LI	N	V	LI	LI	LI	N	V	LI	LI	LI							
A	6,2	5,6	5,1	5,2	5,1	5,2	6,5	7,4	5,5	5,6	5,0	5,9	5,7	5,9	6,0	5,4	5,8	7,3	6,8	6,1	6,4	6,7	
B	7,5	7,0	7,7	7,9	7,1	7,9	6,4	6,6	6,0	5,6	6,9	6,3	6,2	5,9	5,7	6,8	6,2	7,0	6,6	5,8	7,1	6,6	
C	6,4	5,9	6,2	6,3	6,1	6,3	5,9	5,4	4,5	4,5	5,6	5,0	4,9	5,2	5,6	6,0	5,4	5,9	6,2	5,8	6,2	6,0	
D	7,3	6,4	7,0	7,2	7,0	7,2	6,6	5,4	4,2	4,8	5,5	5,0	5,8	4,4	5,2	5,4	5,2	6,2	5,4	5,4	6,3	5,8	
E	7,2	5,8	6,4	6,8	6,6	6,6	6,6	6,2	5,3	6,0	4,8	5,6	5,8	5,7	6,2	5,0	5,7	7,2	6,7	6,1	6,0	6,5	
F	6,7	5,4	6,1	5,6	6,0	6,5	6,8	6,1	4,8	4,5	4,7	5,1	5,5	4,1	5,2	4,9	4,9	5,2	5,6	5,0	4,9	5,2	
G	7,0	6,6	6,6	7,4	6,9	6,8	6,9	6,8	7,5	5,9	6,6	6,6	6,8	6,1	6,1	6,6	6,4	6,2	6,4	5,7	6,8	6,3	
H	6,6	5,9	6,8	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	6,7	6,4	5,8	5,2	5,9	5,9	5,9	6,4	6,0	7,1	6,6	5,7	6,4	6,5	
J	7,2	5,7	7,0	7,0	6,7	6,7	6,7	6,7	7,3	6,2	6,4	6,9	6,7	6,5	6,3	6,2	6,4	6,4	6,5	6,6	5,4	6,6	6,3
K	7,2	6,6	6,7	6,7	6,8	6,6	6,7	6,7	6,1	5,2	5,8	5,8	5,7	5,6	5,2	6,1	6,2	5,8	7,1	6,2	6,1	6,6	6,5
L	7,0	6,8	6,0	7,3	6,8	6,5	6,7	7,3	6,8	5,6	4,5	5,3	5,3	5,8	5,3	5,7	5,1	5,5	6,7	6,2	6,0	6,2	6,3
M	7,8	7,4	8,1	8,3	7,9	7,9	6,0	6,3	6,0	7,0	6,6	5,9	6,9	6,2	6,3	5,7	6,9	6,3	6,8	6,7	5,2	6,6	6,3
N	7,3	6,1	6,5	6,2	6,5	6,2	6,5	6,8	7,1	6,9	7,4	6,5	6,6	6,5	6,7	6,4	6,7	6,6	7,1	6,5	6,4	7,0	6,8
O	7,2	6,6	6,8	7,6	7,1	6,8	6,8	7,2	7,2	7,1	5,9	4,4	5,0	6,1	4,8	5,6	6,0	5,6	6,8	6,1	5,9	6,3	6,3
Marcanto	6,9	6,2	6,6	6,2	6,5	6,7	6,6	6,7	6,6	7,3	6,1	6,8	6,7	5,9	5,9	6,2	6,5	6,1	6,8	6,7	6,5	7,1	6,8
Sonatine	7,3	6,9	7,1	7,8	7,3	6,9	6,9	7,2	6,9	7,6	7,0	6,5	7,1	6,6	6,6	6,4	6,6	6,6	6,9	7,0	6,8	7,1	7,0

Toelichting: N = Naaldwijk (beoordeeld 10 mei 1978)

V = Vleuten (beoordeeld 24 mei 1978)

LI = De Lier (beoordeeld 13 april 1978)

LIJ = De Lier (beoordeeld 17 mei 1978)

Gem. = het gemiddelde van de verschillende proefplaatsen

- = niet beoordeeld.

Cijfers: Groei

kracht

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 7 Samenvatting van de resultaten van de beoordelingen op alle proefplaatsen uitgedrukt in procenten

Rassen	Grosikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid												
	N	V	gem.	N	V	gem.	LI	LII	LIII	N	V	gem.	LI	LII	LIII	N	V	gem.							
A	16,7	0	12,5	5,0	8,6	62,5	-	50	31,3	47,9	37,6	16,7	47,5	0	25,5	20,9	66,6	51,7	8,4	36,9	91,8	55,5	64,2	40	62,9
B	75,1	75	100	100	87,5	33,4	-	21,3	66,3	40,3	29,3	38,9	70	38,4	44,2	29,2	66,7	69,2	63,4	57,1	79,2	61,1	41,7	65,9	62,0
C	20,9	0	35	43,8	24,9	29,2	-	26,3	24,3	26,6	0	5,6	8,4	10	6,0	8,4	22,2	14,2	27,5	18,1	16,7	33,3	0	21,7	17,9
D	75	52,8	57,5	95	70,1	41,7	-	66,3	65,0	57,7	0	0	21,7	0	5,4	25,1	0	28,4	5,0	14,6	37,6	11,1	23,4	30,9	25,8
E	66,8	22,2	38,8	73,8	50,4	62,6	-	61,3	83,4	69,1	16,7	11,1	36,7	5	17,4	41,8	55,5	74,5	5,0	44,2	91,8	61,1	82,5	26,7	65,5
F	41,7	5,6	33,8	6,3	21,9	45,9	-	71,3	22,9	46,7	0	0	33,4	0	8,4	8,4	0	23,4	0	8,0	4,2	16,7	29,2	0	12,5
G	66,7	58,4	66,3	100	72,9	62,6	-	50	77,8	63,5	58,4	61,1	51,7	20	47,8	75	72,2	65	30,0	60,6	41,7	33,3	65	53,4	48,4
H	20,9	11,1	58,8	57,5	37,1	54,2	-	61,3	75,7	63,7	29,2	27,8	41,7	10	27,2	29,2	72,2	51,7	50,9	51,0	83,4	50	40,9	32,7	51,8
J	66,8	16,7	65	62,5	52,8	66,7	-	62,5	50	59,7	29,2	38,9	79,2	33,4	45,2	45,9	66,6	78,4	58,4	62,3	50,1	50	82,5	45,9	57,1
K	45,9	58,4	62,5	61,3	57,0	50	-	61,3	55	55,4	16,7	0	60	5	20,4	12,5	22,2	69,2	41,7	36,4	83,4	38,9	50	35,0	51,8
L	54,2	77,8	33,8	95	65,2	50,1	-	73,8	93,8	72,6	0	0	24,2	0	6,1	12,5	50	37,5	0	25,0	50	44,4	10	10,4	30,7
M	87,6	88,9	100	100	94,1	24	-	27,5	45	32,2	50	55,5	65,9	34,2	51,4	37,5	88,9	74,3	36,9	59,4	62,5	61,1	70	35,0	57,2
N	70,9	30,6	45	35	45,4	79,2	-	73,8	88,8	80,6	66,8	61,1	46,7	52,5	56,8	54,2	77,8	46,7	60	59,7	91,7	55,5	55,9	61,7	66,2
O	66,7	66,7	68,8	100	75,6	66,8	-	90	95	83,9	12,5	0	4,2	0	4,2	25,1	11,1	20	19,2	18,9	54,3	27,8	24,2	18,4	31,2
Marcanto	6,9	6,2	6,6	6,2	6,5	6,7	-	6,5	6,7	6,6	7,3	6,1	6,8	6,7	6,7	5,9	5,9	6,2	6,5	6,1	6,8	6,7	6,5	7,1	6,8
Sonatine	7,3	6,9	7,1	7,8	7,3	6,9	-	6,7	7,2	6,9	7,6	7,0	7,1	7,2	7,2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,9	7,0	7,0	7,1	7,0

Toelichting: N = Naaidwijk  
 V = Vleuten  
 LI = De Lier  
 LII = De Lier  
 gem. = het gemiddelde van de verschillende proefplaatsen.

in cijfers en in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras

klassen	Code	cijfers												procenten					
		Vorm		kleur		stevigheid		vorm		kleur		stevigheid		com.	ov.	gem.			
		com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.	com.	ov.	gem.			
	A	5,2	6,0	5,6	5,8	6,1	6,0	6,0	6,2	6,1	0	20	10	16,7	90	53,4	16,7	30	23,4
	B	5,0	6,1	5,6	5,8	5,6	5,7	5,3	6,1	5,8	0	30	15	16,7	60	38,4	0	20	10
	C	4,5	4,5	4,5	5,7	5,5	5,6	5,3	6,0	5,8	0	0	0	16,7	50	33,4	0	20	10
	D	4,5	5,1	4,8	5,3	5,1	5,2	5,2	5,6	5,4	0	0	0	0	20	10,0	0	0	0
	E	6,0	6,0	6,0	6,2	6,2	6,2	5,7	6,4	6,1	50	40	45	50	80	65,0	16,7	40	28,4
	F	4,5	4,5	4,5	5,5	5,0	5,2	5,0	5,0	5,0	0	0	0	0	20	10,0	0	0	0
	G	5,5	6,2	5,9	6,0	6,2	6,1	5,3	5,9	5,7	16,7	30	23,4	16,7	90	53,4	0	20	10
	H	4,8	5,6	5,2	6,0	5,9	5,9	5,2	6,0	5,7	0	10	5	16,7	90	53,4	0	20	10
	J	6,0	6,9	6,4	6,2	6,2	6,2	5,2	5,6	5,4	16,7	70	43,4	33,3	80	56,7	0	0	0
	K	5,8	5,8	5,8	6,2	6,0	6,1	6,0	6,1	6,1	16,7	10	13,4	33,3	80	56,7	0	10	5
	L	4,8	5,7	5,3	5,5	5,8	5,7	5,7	6,2	6,0	0	10	5	0	70	35,0	0	20	10
	M	5,8	6,0	5,9	5,7	5,7	5,7	4,8	5,4	5,2	0	10	5	0	60	30,0	0	0	0
	N	6,5	6,6	6,6	6,3	6,4	6,4	6,2	6,6	6,4	50	60	55	33,3	80	56,7	16,7	60	38,4
	O	4,5	5,6	5,0	5,5	5,7	5,6	5,5	6,1	5,9	0	10	5	16,7	50	33,4	0	10	5
	P	6,8	6,8	6,8	6,5	6,0	6,2	6,3	6,6	6,5									
	Q	6,2	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4									

Toelichting: com. = commissie  
 ov. = overige beoordelaars  
 gem. = het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars

Cijfers: Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed  
 Kleur 4 = slecht 8 = zeer goed  
 Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig.

Beoordeeld: 17 mei 1978.

Tabel 9 Samenvatting van de produktiegegevens op alle proefplaatsen

Rassen	Opbrengst kg/m <sup>2</sup>												Gemiddeld vruchtgewicht in grammen												
	vroeg						totaal						vroeg						totaal						
	N	VI	LI	LII	gem.	N	VI	LI	LII	gem.	N	VI	LI	LII	gem.	N	VI	LI	LII	gem.	N	VI	LI	LII	gem.
A	1,64	2,67	1,28	3,76	2,34	9,15	9,17	8,92	7,35	8,65	129	105	86	123	111	132	91	87	121	108					
B	2,93	3,40	1,29	4,59	3,05	9,85	9,04	9,60	9,14	9,40	74	63	56	81	69	77	70	62	79	72					
C	2,21	2,68	0,34	2,62	1,96	9,36	8,38	8,63	6,84	8,33	140	109	127	132	127	133	118	110	137	125					
D	2,08	3,50	1,64	5,03	3,06	10,49	9,84	11,19	9,60	10,28	90	92	70	100	88	101	73	75	101	88					
E	2,33	3,93	1,76	4,50	3,13	9,72	9,90	10,93	9,38	9,98	108	96	98	123	106	115	90	97	128	108					
F	3,17	3,38	1,20	3,09	2,71	13,66	9,34	10,80	7,85	10,41	100	85	75	100	90	101	71	75	94	85					
G	2,93	3,11	1,83	4,04	2,98	12,47	9,88	10,90	9,84	10,77	85	69	66	92	78	81	60	65	83	72					
H	3,21	3,57	2,03	4,99	3,45	12,50	10,59	11,34	11,25	11,42	120	98	77	132	107	129	90	86	130	103					
J	3,41	3,82	1,95	4,58	3,44	12,90	10,08	11,74	9,66	11,10	92	82	78	96	87	92	63	75	88	78					
K	3,09	3,76	1,74	4,60	3,30	13,28	10,65	10,75	9,18	10,97	109	90	74	114	97	116	82	81	108	97					
L	1,50	3,26	1,44	3,94	2,54	11,10	10,42	11,79	10,39	10,93	80	83	67	103	83	104	72	74	104	89					
M	3,25	3,69	1,91	4,10	3,24	9,86	9,05	10,49	8,86	9,57	71	62	58	74	66	72	62	61	75	65					
N	2,39	2,95	1,63	4,64	2,90	11,70	8,14	11,06	9,14	10,01	93	76	72	94	84	96	77	71	96	85					
O	2,24	3,56	1,36	4,26	2,86	10,75	10,93	11,90	9,93	10,88	88	85	63	107	86	96	73	78	101	87					
Marcanto	2,58	3,82	1,32	4,27	3,00	11,40	10,36	12,32	9,37	10,86	98	78	67	93	84	95	68	72	96	83					
Sonatine	2,32	3,17	2,07	4,69	3,06	11,45	10,05	11,25	11,12	10,97	80	67	57	88	73	79	60	59	89	72					

Toelichting: N = Naaldwijk

VI = Vleuten

LI = De Lier (plantdatum 3 januari 1978)

LII = De Lier (plantdatum 2 februari 1978)

gen. = het gemiddelde van alle proefplaatsen

Vroeg: N 10-4-1978 - 6-5-1978

VI 2-5-1978 - 16-5-1978

LI 27-3-1978 - 22-4-1978

LII 24-4-1978 - 8-5-1978

Totaal: N 10-4-1978 - 17-6-1978

VI 2-5-1978 - 15-6-1978

LI 27-3-1978 - 12-6-1978

LII 24-4-1978 - 30-6-1978.

Tabel 10 Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen door de beoordelaars gemaakt

n	Code	De 4 proefplaatsen
	A	Vlezig type, wat plat, te geribd, Botrytis
	B	Te fijn, rond type, goede zetting, sterke doorgroei
	C	Vlezig type, plat, geribd, goede doorgroei
	D	Vlezig type, geribd, plat, goede doorgroei, vrij goede zetting
	E	Bonkig, plat, geribd, vlezig type, goede doorgroei
	F	Bonkig, geribd, matige zetting
	G	Te fijn, geen tussentype, vrij sterke doorgroei
	H	Vlezig type, geribd, te plat, goede zetting
	J	Te fijn, goede doorgroei, vrij goede zetting
	K	Vlezig type, bonken, geribd, goede doorgroei, matige zetting
	L	Bonkig, geribd, Botrytisstip, matige zetting
	M	Te Fijn, geen tussentype, sterke doorgroei, matige zetting
	N	Fijn, goede doorgroei
	O	Bonken, geribd, goede zetting
ato	P	Een wat hoogronde vrucht, fletse kleur, fijn, vrij slechte doorgroei, matige zetting
line	Q	Te fijn voor tussentype, goede doorgroei, goede zetting