

06220:53

Stamboek no.

1311

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk.

403

Tomaat.

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION GROENTEN- en
FRUITTEELT onder GLAS te NAALDWIJK

Herfstteelt 1978.

Rassenproeven eerste beoordeling tussentypen.

R.J.V.R.O.

J.H. Stolk en A.B. Jansen.

respectievelijk

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

en

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk.

niet voor publicatie

intern verslag no. 50.

A
06
S
89
16

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

Inhoud:

	Tabel	Pag.
Proefopzet		2
In de proef opgenomen rassen	1	3
Waarnemingen		4
Resultaten van de tussentijdsbeoordeling te Naaldwijk in cijfers en in procenten	2	5
Resultaten van de tussentijdse beoordeling te 's-Gravenzande in cijfers en in procenten	3	6
Resultaten van de tussentijdse beoordeling in De Lier in cijfers en in procenten	4	7
Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse beoordelingen in cijfers	5	8
Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse beoordelingen in procenten	6	9
Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen gemaakt tijdens de tussentijdse beoordelingen	7	10
Resultaten van de eindbeoordelingen in cijfers en in procenten	8	11
Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen gemaakt tijdens de eindbeoordeling	9	12
Samenvatting van de productiegegevens op alle proefplaatsen	10	13.

Proefopzet.

In de herfstteelt van 1978 werden 12 nieuwe tomaterrassen van het tussentype (3-5 hokkig) op hun gebruikswaarde voor de praktijk onderzocht. Aan deze serie werden Sonatine en Marcanto als standaardrassen toegevoegd.

De proef was op drie plaatsen aangelegd, namelijk op het Proefstation te Naaldwijk, op het bedrijf van de Heer J. Vreugdenhil te 's-Gravenzande en op het bedrijf van de heer J. van Staalduinen in De Lier.

Op alle drie proefplaatsen lag de proef in tweevoud.

De plantafstand in Naaldwijk was 50 cm en er stonden 12 planten per veld. In De Lier en 's-Gravenzande was de plantafstand 55cm en stonden er 14 planten per veld.

In 's-Gravenzande vielen nogal wat planten weg als gevolg van botrytis.

Op de andere proefplaatsen was dit niet het geval.

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

Plaats	Zaaidatum	Plantdatum	Beoordelingsdatum	Oogstperiode
Naaldwijk	30-5-'78	5-7-'78	20- 9-1978 en 16-10-1978	4- 9-1978t/ 8-11-1978.
's-Gravenzande	1-6-'78	4-7-'78	12-10-1978 en 21-10-1978	2-10-1978t/ 20-11-1978
De Lier	8-6-'78	12-7-'78	28- 9-1978 en 18-10-1978	12- 9-1978t/ 21-11-1978.

Tabel 1. In de proef opgenomen Rassen.

Rassen	Code	Veldnummers						Resistenties
		Naaldwijk		's-Gravenzande		De Lier		
		I	II	I	II	I	II	
A		12	31	11	33	8	29	TmC ₃ F ₁
B		8	19	8	34	10	26	TmC ₅ F ₁
C		2	30	9	36	1	34	TmC ₅ F ₁
D		1	15	16	26	6	14	TmC ₅ F ₂
E		6	28	13	28	9	28	TmC ₅ F ₁ ^N
F		10	32	21	22	17	33	TmC ₄ F ₁
G		4	23	4	20	16	20	TmC ₄ F ₂
H		16	17	23	25	3	24	TmC ₃ F ₂
J		9	21	2	35	21	36	TmC ₅ F ₂
K		18	29	3	5	5	25	TmC ₅ F ₂
L		3	22	15	29	7	23	TmC ₅ VF ₂ ^N
M		5	20	17	27	4	15	TmC ₅ VF ₁ ^N
Sonatine	N	7	26	12	19	19	31	TmC ₅ F ₂ standaardras
Marcanto	D	13	25	6	7	2	18	TmC ₅ F ₂ standaardras.

Toelichting:

I en II zijn verschillende herhalingen.

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.

Alle drie proeven werden elk tweemaal beoordeeld.

Bij de tussentijdse beoordelingen werd een cijfer gegeven voor de groeikracht en de opbouw van het gewas.

De vruchten werden beoordeeld op vorm kleur en stevigheid.

Bij de eindbeoordeling werden alleen de vruchten beoordeeld.

De beoordelaars motiveerden hun cijfers door opmerkingen.

Tevens werden tijdens de oogst door de proefverzorgers nog opmerkingen over de vruchten en het gewas gemaakt.

Ook werd de opbrengst per m² en het gemiddeld vruchtgewicht bepaald.

De resultaten van de beoordelingen staan in de volgende tabellen.

Resultaten van de tussentijdse beoordeling te Naaldwijk, weergegeven in cijfers en in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen.

Tabel 2

Rassen Code	Cijfers																			
	Groei-kracht Com. Ov. gem.	Gevesopbouw Com. Ov. gem.	Vorm Com. Ov. gem.	Kleur Com. Ov. gem.	Stevigheid Com. Ov. gem.	Groei-kr. gem.	Geves gem.	Vorm gem.	Kleur gem.	Stevigh. gem.										
A	7,1	6,6	6,9	6,2	5,9	6,1	5,2	4,5	4,9	5,8	5,3	5,6	7,1	6,0	6,6	85	25	16,6	24,2	51,7
B	7,2	7,0	7,1	5,7	6,3	6,5	5,2	4,8	5,0	6,2	5,3	5,8	5,5	5,2	5,4	95	55	35	32,5	4,2
C	7,0	6,7	6,9	6,6	6,2	6,4	5,6	5,8	5,7	6,7	6,4	6,6	6,4	5,6	6,0	90	55	64,2	73,4	30,9
D	6,6	6,6	6,6	7,0	6,4	6,7	6,8	6,3	6,6	6,4	6,2	6,3	6,7	6,3	6,5	70	75	86	65	54,2
E	7,4	7,6	7,5	7,2	6,8	7,0	7,1	7,0	7,1	6,8	6,5	6,7	6,8	6,2	6,5	100	85	95	82,5	62,5
F	6,4	6,0	6,2	6,6	5,8	6,2	4,4	4,3	4,4	5,5	4,6	5,1	5,4	4,6	5,0	65	40	8,4	10	4,2
G	7,5	7,6	7,6	6,8	6,8	6,8	5,7	5,1	5,4	5,7	5,2	5,5	5,6	5,1	5,4	100	65	51,8	24,6	5
H	6,6	6,7	6,7	7,1	6,2	6,6	6,0	5,4	5,7	6,2	5,4	5,8	6,1	5,4	5,8	85	65	53,4	37,4	12,5
J	6,6	6,3	6,5	6,9	6,2	6,6	6,3	5,6	6,0	6,2	6,0	6,1	6,2	6,0	6,1	68	53,9	61,7	55,9	26,7
K	7,0	6,4	6,7	7,0	6,2	6,6	5,6	5,6	5,6	6,2	5,8	6,0	6,3	5,9	6,1	85	65	54,2	41,7	30,9
L	6,4	6,1	6,3	7,2	6,2	6,7	5,6	5,2	5,4	6,1	5,9	6,0	6,3	5,9	6,0	70	55	54,2	51,7	21,7
M	6,4	6,1	6,3	6,8	6,1	6,5	5,6	4,7	5,2	6,4	5,2	5,8	5,6	4,6	5,1	55	50	20,9	45	4,2
Sonnetten	6,6	6,3	6,5	6,8	6,4	6,6	6,2	6,2	6,2	6,7	6,2	6,5	6,9	6,4	6,7					
Marcento 0	5,8	5,7	5,8	6,0	5,6	5,8	5,7	5,7	5,7	6,1	5,6	5,9	6,5	6,2	6,4					

Toelichting: Com. = Commissie
 Ov. = Overige beoordelaars
 gem. = Gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars.
 Beoordeeld: 16-10-1978.

Cijfers: Groei-kracht 4 = te weinig
 Gevesopbouw 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 3. Resultaten van de tussentijdse beoordeling te 's-Gravenzande weergegeven in cijfers en in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen.

Rassen	Code	Cijfers										Procenten										
		Groei- kracht	Gewas- opbouw	Vorm	Kleur	Stevig- heid	Groei- kracht	Gewas- opbouw	Vorm	Kleur	stevig- heid											
		Com.	Ov.	gem.	Com.	Ov.	gem.	Com.	Ov.	gem.	Com.	Ov.	gem.	Com.	Ov.	gem.						
A		4,0	4,9	4,5	4,1	6,3	5,2	5,8	6,0	5,9	6,3	6,0	6,2	6,7	6,5	6,6	12,5	75	8,4	22,9	52,1	
B		4,5	5,1	4,8	4,8	6,3	5,6	4,7	5,4	5,1	5,7	6,0	5,9	4,8	5,8	5,3	37,5	79,2	0	6,3	12,5	
C		5,4	6,7	6,1	5,4	6,3	5,9	6,0	5,8	5,9	5,9	5,6	5,9	5,8	5,8	5,8	75	70,9	22,9	16,7	6,3	
D		6,2	6,8	6,5	6,2	7,0	6,6	6,8	6,1	6,5	6,8	6,4	6,6	6,8	6,5	6,7	81,3	100	52,1	52,1	66,7	
E		7,1	7,5	7,3	6,5	6,8	6,7	6,3	6,8	6,6	6,6	6,2	6,4	6,7	6,5	6,6	100	100	62,5	52,1	64,6	
F		6,0	6,6	6,3	6,2	6,2	6,2	4,3	4,8	4,6	4,8	5,4	5,1	4,5	5,0	4,8	68,8	100	0	0	0	
G		6,0	6,6	6,3	6,0	6,8	6,4	5,2	5,0	5,1	5,7	6,0	5,9	5,7	5,8	5,8	81,3	91,7	0	12,5	14,6	
H		4,6	6,5	5,6	4,6	7,3	6,0	6,1	6,1	6,1	5,3	6,1	5,7	5,2	6,4	5,8	68,8	75	29,2	14,6	20,9	
J		5,0	6,2	5,6	5,2	6,3	5,8	5,8	6,2	6,0	6,1	6,4	6,3	6,0	6,5	6,3	56,3	87,5	33,3	33,4	33,4	
K		5,1	5,6	5,4	5,2	6,7	6,0	5,2	5,4	5,3	4,9	5,8	5,4	6,5	6,4	6,5	56,3	75	0	20,9	37,5	
L		5,9	6,8	6,4	5,8	7,0	6,4	6,3	6,4	6,4	6,8	6,8	6,8	6,3	6,6	6,5	81,3	79,2	52,1	72,9	64,6	
M		5,8	6,8	6,3	5,6	6,7	6,2	5,8	5,4	5,6	5,8	6,0	5,9	6,1	6,6	6,4	75	87,5	8,4	29,2	50	
Sonatine	N	5,8	6,4	6,1	5,5	6,0	6,8	6,8	6,1	6,5	6,5	6,1	6,3	6,8	6,6	6,7						
Marcanto	O	4,5	5,1	4,8	4,5	5,7	5,1	6,7	6,9	6,8	6,3	6,3	6,3	6,8	6,9	6,9						

Toelichting: Com. = Commissie

Ov. = Overige beoordelaars

gem. = gemiddelde van de commissie
en de overige beoordelaars

beoordeeld 12-10-'78

Cijfers: 4 = te weinig 8 = te veel

Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed

Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed

Kleur 4 = slecht 8 = zeer goed

Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig.

Tabel 4. Resultaten van de tussentijdse beoordeling in de Lier, weergegeven in cijfers en in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen.

Rassen	Code	Cijfers										Procenten										
		Groekracht	Gewasopbouw	Vorm	Kleur	Stevigheid	Groekracht	Gewasopbouw	Vorm	Kleur	Stevigheid											
		Com.	Ov.	gem.	Com.	Ov.	gem.	Com.	Ov.	gem.	Com.	Ov.	gem.	Com.	Ov.	gem.						
A		6,8	6,5	6,7	6,2	5,3	5,8	5,6	5,3	5,5	6,1	6,0	6,1	6,9	5,8	6,4	50	18,8	6,3	29,2	54,2	
B		4,9	5,3	5,1	5,4	5,7	5,6	4,6	4,8	4,7	4,9	5,2	5,1	4,9	5,0	5,0	6,3	0	0	0	0	
C		6,5	6,5	6,5	6,7	6,2	6,5	4,9	5,3	5,1	6,1	5,8	6,0	6,1	5,8	6,0	50	47,9	0	20,9	27,1	
D		5,3	5,3	5,3	5,8	6,0	5,9	6,6	6,3	6,5	6,4	6,1	6,3	6,8	6,4	6,6	0	16,6	41,7	27,1	47,9	
E		5,9	6,1	6,0	6,3	5,6	6,0	6,1	6,2	6,2	5,9	6,2	6,1	6,1	5,8	6,0	22,9	35,4	20,9	29,9	20,9	
F		5,8	6,0	5,9	5,8	5,8	5,8	3,9	4,5	4,2	4,6	4,8	4,7	4,1	4,3	4,2	31,3	29,2	0	0	0	
G		5,9	5,5	5,7	6,0	5,3	5,7	4,5	4,9	4,7	5,2	5,5	5,4	5,6	5,8	5,7	20,9	12,5	0	0	0	
H		5,6	5,8	5,7	6,2	5,7	6,0	5,4	5,2	5,3	5,0	5,2	5,1	5,4	5,5	5,5	8,4	25	0	0	6,3	
J		6,4	6,2	6,3	6,2	6,2	6,2	5,4	5,7	5,6	5,2	5,7	5,5	5,9	5,7	5,8	41,7	29,2	6,3	8,4	20,9	
K		5,6	5,9	5,8	6,0	6,1	6,1	5,1	5,3	5,2	5,2	5,6	5,4	6,3	5,7	6,0	22,9	31,3	8,4	8,4	27,1	
L		6,0	6,5	6,3	6,3	6,4	6,4	6,2	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	5,9	6,1	39,6	50	41,7	41,7	20,9	
M		5,8	5,7	5,8	5,9	5,8	5,9	5,1	5,4	5,3	5,4	5,3	5,4	5,2	5,5	5,4	20,9	20,9	8,3	6,3	20,9	
Sonatine	N	6,5	6,7	6,6	6,6	6,8	6,7	6,6	6,8	6,7	6,5	6,7	6,6	6,9	6,3	6,6						
Marcanto	O	4,9	5,0	5,0	5,5	6,0	5,8	6,4	6,3	6,4	6,2	6,2	6,2	7,1	6,7	6,6						
Angola	Q	7,2	7,3	7,3	6,6	6,2	6,4	6,6	6,8	6,7	6,1	5,7	5,9	6,7	6,8	6,8						

toelichting: Com. = commissie

Ov. = Overige beoordelaars

gem. = gemiddelde van de commissie
en de overige beoordelaars

Beoordeeld 28-9-'78.

Cijfers:

Groekracht 4 = te weinig 8 = te veel

Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed

Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed

Kleur 4 = velscht 8 = zeer goed

Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig.

Tabel 5. Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse beoordelingen op de drie proefplaatsen weergegeven in cijfers.

Rassen	Code	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid.							
		N	's-G	D.L.	Gem.	N	's-G	D.L.	gem.	N	's-G	D.L.	gem.	N	's-G	D.L.	gem.				
	A	6,9	4,5	6,7	6,0	6,1	5,2	5,8	5,7	4,9	5,9	5,5	5,4	5,6	6,2	6,1	6,0	6,6	6,6	6,4	6,5
	B	7,1	4,8	5,1	5,6	6,5	5,6	5,6	5,9	5,0	5,1	4,7	4,9	5,8	5,9	5,1	5,6	5,4	5,3	5,0	5,2
	C	6,9	6,1	6,5	6,5	6,4	5,9	6,5	6,3	5,7	5,9	5,1	5,6	6,6	5,8	6,0	6,1	6,0	5,8	6,0	5,9
	D	6,6	6,5	5,3	6,1	6,7	6,6	5,9	6,4	6,6	6,5	6,5	6,5	6,3	6,6	6,3	6,4	6,5	6,7	6,5	6,6
	E	7,5	7,3	6,0	6,9	7,0	6,7	6,0	6,6	7,1	6,6	6,2	6,6	6,7	6,4	6,1	6,4	6,5	6,6	6,6	6,0
	F	6,2	6,3	5,9	6,1	6,2	6,2	5,8	6,1	4,4	4,6	4,2	4,4	5,1	5,1	4,7	5,0	5,0	4,8	4,8	4,2
	G	7,6	6,3	5,7	6,5	6,8	6,4	5,7	6,3	5,4	5,1	4,7	5,1	5,5	5,9	5,4	5,6	5,4	5,8	5,7	5,6
	H	6,7	5,6	5,7	6,0	6,6	6,0	6,0	6,2	5,7	6,1	5,3	5,7	5,8	5,7	5,1	5,5	5,0	5,8	5,5	5,7
	J	6,5	5,6	6,3	6,1	6,6	5,8	6,2	6,2	6,0	6,0	5,6	5,9	6,1	6,3	5,5	6,0	6,1	6,3	5,8	6,1
	K	6,7	5,4	5,8	6,0	6,6	6,0	6,1	6,2	5,6	5,3	5,2	5,4	6,0	5,4	5,4	5,6	6,1	6,5	6,0	6,2
	L	6,3	6,4	6,3	6,3	6,7	6,4	6,4	6,5	5,4	6,4	6,3	6,0	6,0	6,8	6,2	6,3	6,0	6,5	6,5	6,1
	M	6,3	6,3	5,8	6,1	6,5	6,2	5,9	6,2	5,2	5,6	5,3	5,4	5,8	5,9	5,4	5,7	5,1	6,4	6,4	5,6
Sonatine	N	6,5	6,1	6,6	6,4	6,6	6,8	6,7	6,7	6,2	6,5	6,7	6,5	6,5	6,3	6,6	6,5	6,7	6,7	6,7	6,6
Marcanto	O	5,8	4,8	5,0	5,2	5,8	5,1	5,8	5,6	5,7	6,8	6,4	6,3	5,9	6,3	6,2	6,1	6,4	6,9	6,6	6,6

Toelichting: N = Naaldwijk
 's-G = 's-Gravenzande
 D.L. = De Lier
 gem. = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Cijfers: Groeikracht 4 = te weinig 8 = te veel
 Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed
 Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed
 Kleur 4 = slecht 8 = zeer goed
 Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig.

Tabel 6.

Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse beoordelingen op de drie proefplaatsen weergegeven in procenten.

Rassen	Code	Groeikracht			Geweasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid								
		's-G	D.L.	gem.	's-G	D.L.	gem.	's-G	D.L.	gem.	's-G	D.L.	gem.	's-G	D.L.	gem.						
	A	85	12,5	50	49,2	25	75	18,8	39,6	16,6	8,4	6,3	10,4	24,2	22,9	29,2	25,4	51,7	52,1	54,2	52,7	
	B	95	37,5	6,3	46,3	55	79,2	0	44,7	35	0	0	11,7	32,5	6,3	0	12,9	4,2	12,5	0	5,6	
	C	90	75	50	71,7	55	70,9	47,9	57	64,2	22,9	0	29,0	73,4	16,7	20,9	37	30,9	6,3	27,1	21,4	
	D	70	81,3	0	50,4	75	100	16,6	63,9	86	52,1	41,7	59,9	65	52,1	27,1	48,1	54,2	66,7	47,9	56,3	
	E	100	100	22,9	74,3	85	100	35,4	73,5	95	62,5	20,9	59,5	82,5	52,1	29,2	54,6	62,5	64,6	20,9	49,3	
	F	65	68,8	31,3	55,0	40	100	29,2	56,4	8,4	0	0	2,8	10	0	0	3,3	4,2	0	0	1,4	
	G	100	81,3	20,9	67,4	65	91,7	12,5	56,4	51,8	0	0	17,3	24,6	12,5	0	12,4	5	14,6	0	6,5	
	H	85	69,8	8,4	54,1	65	75	25	55	53,4	29,2	0	27,5	37,5	14,6	0	17,4	12,5	20,9	6,3	13,2	
	J	68	56,3	41,7	55,3	54	87,5	29,2	56,9	61,7	33,3	6,3	33,8	55,9	33,4	8,4	32,6	26,7	33,4	20,9	27	
	K	85	56,3	22,9	54,7	65	75	31,3	57,1	54,2	0	8,4	20,9	41,7	20,9	8,4	23,7	30,9	37,5	27,1	31,8	
	L	70	81,3	39,6	63,6	55	79,2	50	61,4	54,2	41,7	49,3	51,7	72,9	41,7	55,4	21,7	64,6	20,9	35,7		
	M	55	75	20,9	50,3	50	87,5	20,9	52,8	20,9	8,4	8,3	12,5	45	29,2	6,3	26,8	4,2	50	20,9	25	
	Sonnette	N	6,5	6,1	6,6	6,4	6,6	6,8	6,7	6,7	6,2	6,5	6,5	6,5	6,3	6,6	6,5	6,7	6,7	6,6	6,6	6,7
	Marcanto	O	5,8	4,8	5,0	5,2	5,8	5,1	5,8	5,6	5,7	6,8	6,4	6,3	5,9	6,3	6,2	6,1	6,4	6,9	6,6	6,6

Toelichting: N = Naaldwijk

's-G = 's-Gravenzande

D.L. = De Lier

gem. = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Cijfers

Groeikracht

4 = te weinig

8 = te veel

Geweasopbouw

4 = slecht

8 = zeer goed

Vorm

4 = slecht

8 = zeer goed

Kleur

4 = slecht

8 = zeer goed

Stevigheid

4 = zeer zacht

8 = zeer stevig.

Tabel 7, Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen door de beoordelaars gemaakt tijdens de tussentijdse beoordeling op de drie proefplaatsen.

Rassen	Code	Naaldwijk	's-Gravenzande	De Lier
	A	een wat zwaar gewas enkele holle vruchten.	wat zwaar gewas, korte tros vrij slechte groei, fijne vruchten	matige zetting, wat zwaar gewas. slechte groei
	B	te fijn, rommelige trossen variabel	fijne vrucht, licht gewas matige zetting, rommelig	fijn, matige zetting
	C	te fijn	te fijn, matige zetting	fijn, goede zetting
	D	trospunten	grof rond, vrij zwaar gewas	licht gewas, goede zetting
	E		te fijn, licht gewas matige zetting, kniktrossen	licht gewas
	F	rommelig, meerhokkig	onregelmatig, slechte zetting	matige zetting
	G	enkele bonken, vlezig	vleestomaat	
	H	te fijn	te fijn	
	J	enkele bonken	vlezig, korte tros iets geribd, zwaar gewas.	
	K	Vleestomaat	geribd	
	L	zeer ongelijk	grof rond	
	M		enkele bonken	vrij goede zetting
Sonatine	N	fijn, ronde tomaat	te fijn, matige groei matige zetting	vrij zwaar gewas, goede zetting
Marcanto	O		grof rond, slechte groei matige zetting	wat fijn, slechte groei.

Tabel 8. Resultaten van de eindbeoordelingen van de drie proefplaatsen in cijfers en procenten. Procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen.

Rassen	Code	Cijfers												Procenten											
		Naaldwijk			's-Gravenzande			De Lier			Gemiddeld			Naaldwijk			's-Gravenzande			De Lier			Gemiddeld		
		V	Kl	St.	V	Kl	St.	V	Kl	St.	V	Kl	St.	V	Kl	St.	V	Kl	St.	V	Kl	St.	V	Kl	St.
Sonettine	N	6,8	6,2	6,2	6,2	5,4	5,6	6,8	6,4	7,2	6,6	6,0	6,3	20	20	80	60	90	90	10	40	60	30	43	77
Marcanto	D	5,8	4,8	5,7	5,7	5,2	6,3	6,7	6,7	7,2	6,1	5,6	6,4	60	70	70	60	100	90	30	30	20	50	67	60
	M :	5,3	5,0	5,6	4,1	5,5	5,5	6,2	6,2	6,2	5,2	5,6	6,0	10	30	60	0	60	60	30	20	20	13	37	47
	G	4,0	4,4	4,3	5,4	5,1	6,6	6,1	5,9	6,3	5,2	5,1	5,7	0	10	30	40	40	80	40	20	20	27	23	43
	H	6,2	5,7	5,5	6,6	5,7	5,8	5,8	5,8	6,0	6,2	5,7	5,8	60	60	70	100	70	60	20	10	10	60	47	47
	J	6,1	6,0	6,2	5,6	6,6	7,0	6,0	5,7	7,0	5,9	6,1	6,7	30	80	80	70	100	100	30	20	50	43	67	77
	K	6,0	5,7	6,2	4,7	5,1	6,3	6,2	6,0	6,4	5,6	5,6	6,3	50	70	70	0	20	80	40	30	30	30	40	60
	L	6,4	6,0	5,9	6,0	6,5	6,2	6,2	6,0	6,5	6,2	6,2	6,2	60	70	70	60	100	90	30	30	20	50	67	60
	N :	5,3	5,0	5,6	4,1	5,5	5,5	6,2	6,2	6,2	5,2	5,6	6,0	10	30	60	0	60	60	30	20	20	13	37	47

Toelichting: V = Vorm

Kl = Kleur

St = Stevigheid

gemiddeld = gemiddelde van de drie proefplaatsen.

Beoordeeld: Naaldwijk 16-10-1978

's-Gravenzande 26-10-1978

De Lier 18-10-1978

Cijfers:

Vorm

4 = slecht

8 = zeer goed

Kleur

4 = slecht

8 = zeer goed

Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig

Tabel 9. Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen, gemaakt tijdens de eindbeoordeling op de drie proefplaatsen.

Rassen	Code	Naaldwijk	's-Gravenzande	De Lier
	A		te plat, wat gehoet	
	B	te fijn	fijn	zeer matig van vorm en kleur
	C	te fijn		wat fijn
	D	bonken		fletse kleur
	E			
	F	vleestomaat	geribd, kantig, gevland	lelijk
	G	te bonkig	wat geribd	
	H	te fijn	te fijn	matige vorm en matige kleur
	J		vlezig	hoekig
	K		geribd, kantig	
	L			
	M	bonken	geribd	vleestomaat.
Sonatine	N	te fijn	grauwe kleur te fijn	fijn
Marcanto	O		geribd, flets	fletse kleur

Opmerking: alleen de vruchten zijn beoordeeld.

Tabel 10. Samenstelling van de produktie gegevens op alle proefplaatsen.

Rassen	Code	Opbrengst kg/m ²			Gemiddeld vruchtgewicht in grammen												
		N	's-G	O.L.	gem.	N	's-G	O.L.	gem.								
		Vroeg			totaal			Vroeg			totaal						
A		1,24	1,33	2,22	1,60	10,08	4,37	9,30	7,92	102	108	86	99	78	86	67	77
B		0,87	1,55	2,00	1,51	10,10	5,00	7,84	7,55	73	90	70	78	68	77	62	69
C		1,47	2,00	2,62	2,03	11,33	6,94	9,76	9,34	81	86	78	82	70	72	63	68
D		1,55	1,48	2,70	1,91	10,79	6,62	8,86	8,76	100	102	87	96	90	86	78	85
E		1,46	2,23	2,28	1,99	12,78	9,32	8,78	10,29	103	114	88	102	88	91	76	85
F		1,56	1,91	2,85	2,11	11,39	6,72	9,21	9,11	130	142	122	131	106	110	96	104
G		1,29	1,90	2,38	1,86	11,77	6,94	8,77	9,16	133	155	112	133	102	114	89	102
H		1,40	1,95	2,05	1,80	10,29	5,61	7,25	7,72	95	100	87	94	74	81	65	73
J		2,17	2,27	3,01	2,48	12,29	7,12	10,13	9,85	128	156	114	133	106	126	84	105
K		1,80	2,27	3,01	2,36	10,82	7,27	9,63	9,24	143	140	104	129	100	109	82	97
L		1,61	1,49	2,24	1,78	9,43	6,24	9,27	8,31	93	117	94	101	78	92	72	81
M		1,44	2,01	2,94	2,13	10,23	6,89	9,82	8,98	103	120	100	108	90	99	83	91
Sonathie	N	1,33	1,5	2,04	1,60	10,06	6,08	9,14	8,52	74	88	80	81	64	72	59	65
Marcanto	O	1,21	1,84	2,20	1,75	9,95	6,11	8,10	8,05	104	117	95	105	82	96	71	83

Toelichting: N = Naaldwijk.
 's-G = 's-Gravenzande.
 O.L. = De Lier
 gem. = gemiddelde van de drie
 proefplaatsen.

Vroeg = N 15-9-1978
 's-G 12-10-1978
 O.L. 28-9-1978

Totaal = N 8-11-1978
 's-G 20-11-1978
 O.L. 21-11-1978