

(b)
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

maat

Rassenproeven 1e beoordeling ronde typen (2/3 hokkig)
Stoökteelt 1978.

R.I.V.R.O.

J.H. Stolk en A.B. Jansen

Resp.:

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

en

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder
Glas te Naaldwijk

A
26
3
29

6210 53

Handboek nr. 4652

INHOUD

		<u>Pag.</u>
Proefopzet		2
In de proef opgenomen rassen	tabel 1	3
Waarnemingen		4
Tussentijds beoordeling in cijfers te De Lier	tabel 2	5
Tussentijds beoordeling in cijfers te Vierpolders	tabel 3	6
Tussentijdse beoordeling in cijfers te Vleuten	tabel 4	7
Samenvatting van de tussentijdse beoordeling te De Lier, Vierpolders en Vleuten	tabel 5	8
Samenvatting van de tussentijdse beoordelingen in procenten te De Lier, Vierpolders en Vleuten	tabel 6	9
Eindbeoordeling in cijfers te De Lier	tabel 7	10
Eindbeoordeling in cijfers te Vierpolders	tabel 8	11
Eindbeoordeling in cijfers te Vleuten	tabel 9	12
Samenvatting van de eindbeoordelingen in cijfers te De Lier, Vierpolders en Vleuten	tabel 10	13
Samenvatting van de eindbeoordelingen in procenten te De Lier, Vierpolders en Vleuten	tabel 11	14
Productiegegevens	tabel 12	15
Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen	tabel 13	16

Overzicht van de resultaten van de eindbespreking tomaat, smaak-
teelt 1978, 2/3 hokkig typen, 1e beoordeling.

	Ras	Herkomst	Uitslag	Omschrijving
A	RS 775008	Royal Sluis	afgewezen	matige vorm, kleur en stevigheid; lang-en slap gewas.
B	E 4379	Enza	afgewezen	te laat; vrij lage produktie; vrij vol gewas.
C	3498	de Mos	afgewezen	onvoldoende vorm, kleur en stevigheid.
D	1370/76	Bruinsma	afgewezen	matige vorm en stevigheid (geribd en bonken).
E	RS 774804	Royal Sluis	afgewezen	matige kwaliteit; te gerékt gewas.
F	Ostona	Bruinsma	afgewezen	matige vorm, kleur en stevigheid; vrij lage produktie.
G	B 77406	de Ruiter	afgewezen	matige vorm, (plat en bonkig) en kleur (flets).
H	3326	de Mos	afgewezen	matige vorm, kleur en stevigheid.
J	B 77408	de Ruiter	naar 2e beoordeling	
K	3053	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	
L	E 4390	Enza	afgewezen	matige vorm en stevigheid; vrij lage produktie.
M	B 77409	v.d. Berg	naar 2e beoordeling	
N	2992	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	
O	B 77402	v.d. Berg	niet kiemkrachtig zaad	
P	Sonato	de Ruiter	standaardras	matig voldaan
Q	Sonatine	de Ruiter	standaardras	goed voldaan

PROEFOPZET

In de vroege stookteelt van 1978 werden 14 nieuwe tomatenrassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Als standaardrassen werden Sonato en Sonatine aan de serie toegevoegd. De rassen moesten minimaal het resistentiepatroon TM C3 F1 bezitten.

De proeven werden aangelegd op het bedrijf van de heer J. van Staalduinen te De Lier, op de Proeftuin te Vierpolders en op de Proeftuin te Vleuten.

Op alle drie de plaatsen lag de proef in tweevoud. In De Lier werden 14 planten per veld gepoot, in Vierpolders 20 planten en in Vleuten 24 planten.

Opmerking: het ras O is op geen van de drie proefplaatsen opgenomen.

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

Proefplaats	Zaaidatum	Plantdatum	Beoordelingsdata	Oogstperiode
De Lier	3-11-1977	4-1-1978	13- 4-1978 en 17- 5-1978	27-3-1978 t/m 12-6-1978
Vierpolders	8-11-1977	30-12-1977	5- 4-1978 en 10- 5-1978	16-3-1978 t/m 29-5-1978
Vleuten	8-11-1977	16- 1-1978	26- 4-1978 en 24- 5-1978	10-4-1978 t/m 15-6-1978.

Tabel 1 In de proef opgenomen rassen

Rassen	Code	Kleur	Veldnummers						Resistenties	Opmerkingen
			De Lier		Vierpolders		Vleuten			
			I	II	I	II	I	II		
	A	B	20	47	1	31	21	25	TmC3F1	
	B	B	14	18	6	23	15	28	TmC3F2	
	C	B	16	25	8	18	10	26	TmC3F1	
	D	B	6	15	3	22	18	34	TmC4F1	
	E	B	32	40	4	29	14	23	TmC3F1	
	F	Hg	4	13	15	25	22	27	TmC4F1	
	G	B	39	46	7	21	13	29	TmC3VF2N	
	H	B	36	37	5	32	24	35	TmC3F1	
	J	B	12	43	16	17	7	39	TmC3VF2N	
	K	B	33	41	10	19	19	36	TmC3F2	
	L	B			2	28	23	32	TmC3F2	Door omstandighe- den in De Lier niet geplant
	M	B	19	24	13	20	12	37	TmC3VF2	
	N	B	7	35	9	24	17	30	TmC3F2	
	O	B								Niet opgekomen
Sonato	P	B			12	26	11	40	TmC2F1	Standaardras door omstandigheden niet in De Lier geplant
Sonatine	Q	B	2	17	14	27	20	31	TmC3F2	Standaardras

Toelichting: I, II zijn de verschillende herhalingen.

Opmerking: ras O is op geen van de drie proefplaatsen opgekomen.

WAARNEMINGEN

Alle drie de proeven zowel die te De Lier als te Vierpolders als te Vleuten, werden tweemaal door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen beoordeeld (N.A.K.G., tuinders, voorlichting, de gewas-specialist van het Proefstation te Naaldwijk en Gebruikswaarde-onderzoekers).

De eerste maal dat er beoordeeld werd, werd er gelet op groeikracht, gewasopbouw en vruchteigenschappen (vorm, kleur, stevigheid). De tweede keer werd er alleen gelet op vruchteigenschappen. De waarderingcijfers werden door middel van opmerkingen gemotiveerd.

Door de proefverzorgers werden tijdens de teelt opmerkingen gemaakt over vrucht- en gewaseigenschappen. Op alle drie de proefplaatsen werd de produktie in kg en het gemiddeld vruchtgewicht bepaald.

In de proef te De Lier kwam aanvankelijk vrij veel Botrytis voor. De aantasting viel later in de teelt echter erg mee.

De uitgewerkte resultaten worden weergegeven in de tabellen.

Tabel 2 Resultaten van de tussentijdse beoordelingen te De Lier (gemiddeld per groep beoordeeld)

Rassen	Code	De Lier beoordeeld op 13 april 1978														
		Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid						
		com.	ov.	com.	ov.	com.	ov.	com.	ov.	com.	ov.	com.	ov.	com.	ov.	
		+ ov.		+ ov.		+ ov.		+ ov.		+ ov.		+ ov.		+ o		
	A	7,4	7,6	7,5	6,3	5,6	6,0	6,6	6,2	6,4	6,7	6,2	6,4	6,9	6,5	6,7
	B	7,6	7,3	7,5	6,4	6,3	6,4	7,4	7,6	7,5	7,2	6,8	7,0	6,5	6,3	6,4
	C	6,8	6,9	6,9	6,6	6,7	6,7	4,3	4,3	4,3	6,5	6,3	6,4	5,5	4,8	5,1
	D	7,0	7,2	7,1	6,7	6,2	6,5	5,8	5,2	5,5	5,8	5,9	5,9	6,6	6,6	6,6
	E	7,6	7,6	7,6	6,2	6,2	6,2	6,5	6,2	6,3	6,6	6,0	6,3	7,3	6,5	6,9
	F	6,6	6,6	6,6	7,0	6,3	6,7	6,3	5,8	6,0	5,5	5,4	5,5	6,4	6,1	6,3
	G	6,4	5,2	5,8	7,0	6,0	6,5	5,4	5,2	5,3	6,0	5,6	5,8	6,4	5,8	6,1
	H	7,0	6,6	6,8	6,9	5,8	6,4	4,8	5,1	5,0	6,2	5,4	5,8	5,9	5,0	5,5
	J	6,7	6,2	6,5	7,0	6,6	6,8	7,2	6,9	7,1	6,8	6,2	6,5	7,0	6,2	6,6
	K	5,6	5,8	5,7	7,0	6,2	6,6	7,1	6,8	7,0	7,0	7,0	7,0	7,2	6,6	6,9
	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	6,8	6,5	6,7	6,8	6,8	6,8	6,0	5,9	6,0	6,3	5,9	6,1	5,8	6,1	6,0
	N	6,4	6,4	6,4	6,9	6,0	6,5	6,4	5,8	6,1	6,7	6,1	6,4	6,9	6,7	6,8
	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonato	Q	7,2	7,0	7,1	6,9	6,7	6,8	6,6	6,3	6,5	6,5	6,2	6,4	7,0	6,6	6,8

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

Tabel 3 Resultaten van de tussentijdse beoordelingen te Vierpolders (gemiddeld per groep beoordelaars)

Rassen	Code	Vierpolders beoordeeld op 5 april 1978													
		Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid					
		Com.	ov.	Com.	ov.	Com.	ov.	Com.	ov.	Com.	ov.	Com.	ov.	Com.	ov.
		+ ov.		+ ov.		+ ov.		+ ov.		+ ov.		+ ov.		+ ov.	
A	6,1	7,1	6,6	6,7	5,9	6,3	5,5	5,7	5,6	6,9	6,4	6,7	6,2	5,6	5,9
B	7,9	7,7	7,8	6,6	6,3	6,5	6,8	6,5	6,7	5,8	6,4	6,1	5,9	6,4	6,2
C	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	4,0	4,5	4,3	6,6	6,3	6,5	5,2	4,4	4,8
D	6,6	7,6	7,1	6,7	6,4	6,6	6,6	5,6	6,1	6,8	6,6	6,7	6,0	5,5	5,8
E	6,1	7,0	6,6	6,8	5,9	6,4	6,0	5,4	5,7	6,8	6,1	6,5	6,3	5,7	6,0
F	6,8	7,2	7,0	7,6	6,3	7,0	5,3	4,9	5,1	6,0	4,9	5,5	5,1	4,8	5,0
G	6,5	6,5	6,5	7,7	6,6	7,2	5,8	6,2	6,0	5,5	6,2	5,9	6,7	6,5	6,6
H	7,2	7,4	7,3	6,8	6,2	6,5	4,6	4,6	4,6	6,7	6,3	6,5	5,4	5,0	5,2
J	6,8	7,1	7,0	7,3	6,6	7,0	6,4	6,4	6,4	6,2	6,8	6,5	6,2	5,9	6,1
K	7,0	7,2	7,1	7,5	6,8	7,2	7,8	7,2	7,5	7,6	7,3	7,5	7,5	7,0	7,3
L	6,0	6,8	6,4	7,4	6,6	7,0	7,1	6,8	7,0	6,8	6,6	6,7	5,4	5,8	5,6
M	7,3	7,2	7,3	7,4	6,4	6,9	6,2	5,9	6,1	6,2	6,5	6,4	6,4	6,0	6,2
N	7,1	7,3	7,2	7,4	6,8	7,1	6,5	6,9	6,7	6,1	6,9	6,5	6,5	6,4	6,5
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonato	6,6	7,4	7,0	7,0	6,4	6,7	4,9	4,6	4,8	7,0	6,5	6,8	5,4	4,9	5,2
Sonatine	7,6	7,6	7,6	7,3	6,4	6,9	6,4	6,6	6,5	6,7	6,9	6,8	6,6	6,4	6,6

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

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 4 Resultaten van de tussentijdse beoordelingen te Vleuten (gemiddeld per groep beoordelaars)

Zaak	Code	Vleuten beoordeeld op 26 april 1978																							
		Groeikracht					Gewasopbouw					Vorm					Kleur					Stevigheid			
		com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.
A		6,6	6,7	6,7	5,8	5,0	5,4	5,7	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,6	5,8	5,7	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7
B		7,5	7,2	7,4	6,3	6,8	6,6	7,2	7,1	7,2	6,5	6,4	6,5	6,5	6,4	6,5	6,8	6,7	6,8	6,8	6,5	6,4	6,5	6,7	6,8
C		6,2	6,2	6,2	6,6	6,5	6,6	4,2	4,9	4,6	6,7	5,9	6,3	4,8	5,2	5,0	4,8	4,8	5,2	4,8	5,9	6,3	4,8	5,2	5,0
D		6,7	7,0	6,9	6,4	6,4	6,4	5,5	5,9	5,7	6,1	6,6	6,4	6,3	5,9	6,1	6,3	6,3	5,9	6,1	6,6	6,4	6,3	5,9	6,1
E		6,9	6,4	6,7	5,4	4,8	5,1	6,4	6,0	6,2	7,2	6,7	7,0	6,7	6,6	6,7	5,0	5,8	5,4	6,7	6,7	7,0	6,7	6,6	6,7
F		6,2	6,4	6,3	6,1	6,3	6,2	6,3	5,9	5,6	5,5	5,8	5,7	5,0	5,8	5,4	5,0	5,8	5,4	5,7	5,8	5,7	5,0	5,8	5,4
G		6,2	6,5	6,4	7,2	6,7	7,0	5,8	5,4	5,6	6,0	5,6	5,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,0	5,6	5,8	6,8	6,8	6,8
H		6,9	6,6	6,8	6,2	6,1	6,2	5,1	5,0	5,1	6,5	5,9	6,2	4,8	5,1	5,0	4,8	4,8	5,1	6,5	5,9	6,2	4,8	5,1	5,0
J		6,8	6,8	6,8	6,3	6,6	6,5	6,3	5,6	6,0	6,0	5,5	5,8	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	5,5	6,0	5,5	5,8	6,5	5,5	6,0
K		6,7	6,8	6,8	7,1	6,9	7,0	7,0	7,6	7,3	7,0	7,4	7,2	7,2	7,4	7,3	7,2	7,2	7,4	7,0	7,4	7,2	7,2	7,4	7,3
L		6,4	6,5	6,5	7,0	6,4	6,7	6,5	6,5	6,5	6,7	6,1	6,4	6,0	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,7	6,1	6,4	6,0	5,8	5,9
M		6,9	6,9	6,9	7,0	6,6	6,8	6,3	5,9	6,1	6,3	5,6	6,0	6,7	6,1	6,4	6,7	6,7	6,1	6,3	5,6	6,0	6,7	6,1	6,4
N		6,3	6,7	6,5	6,7	6,6	6,7	6,6	6,4	6,5	6,7	6,4	6,6	6,6	6,4	6,6	7,1	7,1	6,7	6,7	6,5	6,6	7,1	6,7	6,9
O																									
onato		6,9	6,6	6,8	6,7	6,6	6,7	4,5	5,1	4,8	6,7	6,6	6,7	5,0	5,1	5,1	5,0	5,1	6,7	6,6	6,7	5,0	5,1	5,1	5,1
onatine		6,9	6,7	6,8	6,5	6,6	6,6	7,0	7,1	7,1	6,7	6,4	6,6	7,2	6,9	7,1	7,2	6,9	6,7	6,4	6,6	7,2	6,9	7,1	7,1

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

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

Tabel 5 Samenvatting van de tussentijdse beoordelingen van de drie proefplaatsen

Rassen	Code	Groei-kracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Tot gem. yem							
		De Lier	Vierp. Vleu- ten	gem. Lier	De Lier	Vierp. Vleu- ten	gem. Lier	De Lier	Vierp. Vleu- ten	gem. Lier	De Lier	Vierp. Vleu- ten	gem. Lier	De Lier	Vierp. Vleu- ten	gem. Lier								
A		7,5	6,6	6,7	6,9	6,0	6,3	5,4	5,9	6,4	5,6	5,7	5,9	6,4	6,7	5,8	6,3	6,7	5,9	5,7	6,1	6,2		
B		7,5	7,8	7,4	7,6	6,4	6,5	6,6	6,5	7,5	6,7	7,2	7,1	7,0	6,1	6,5	6,5	6,4	6,2	6,2	6,8	6,5	6,8	
C		6,9	6,5	6,2	6,5	6,7	6,6	6,6	6,6	4,3	4,3	4,6	4,4	6,4	6,5	6,3	6,4	5,1	4,8	5,0	5,0	5,0	5,8	
D		7,1	7,1	6,9	7,0	6,5	6,6	6,4	6,5	5,5	6,1	5,7	5,8	5,9	6,7	6,4	6,3	6,6	5,8	6,1	6,2	6,4	6,4	
E		7,6	6,6	6,7	7,0	6,2	6,4	5,1	5,9	6,3	5,7	6,2	6,1	6,3	6,5	7,0	6,6	6,9	6,0	6,7	6,5	6,5	6,5	
F		6,6	7,0	6,3	6,6	6,7	7,0	6,2	6,6	6,0	5,1	5,6	5,6	5,5	5,5	5,7	5,6	6,3	5,0	5,4	5,6	6,0	6,0	
G		5,8	6,5	6,4	6,2	6,5	7,2	7,0	6,9	5,3	6,0	5,6	5,6	5,8	5,9	5,8	5,8	6,1	6,6	6,8	6,5	6,2	6,2	
H		6,8	7,3	6,8	7,0	6,4	6,5	6,2	6,4	5,0	4,6	5,1	4,9	5,8	6,5	6,2	6,2	5,5	5,2	5,0	5,2	5,9	5,9	
J		6,5	7,0	6,8	6,8	6,8	7,0	6,5	6,8	7,1	6,4	6,0	6,5	6,5	6,5	5,8	6,3	6,6	6,1	6,0	6,2	6,5	6,5	
K		5,7	7,1	6,8	6,5	6,6	7,2	7,0	6,9	7,0	7,5	7,3	7,3	7,0	7,5	7,2	7,2	6,9	7,3	7,3	7,2	7,0	7,0	
L		-	6,4	6,5	6,5	-	7,0	6,7	6,9	-	7,0	6,5	6,8	-	6,7	6,4	6,6	-	5,6	5,9	5,8	6,5	6,5	
M		6,7	7,3	6,9	7,0	6,8	6,9	6,8	6,8	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,4	6,0	6,2	6,0	6,2	6,4	6,2	6,5	6,5	
N		6,4	7,2	6,5	6,7	6,5	7,1	6,7	6,8	6,1	6,7	6,5	6,4	6,4	6,5	6,6	6,5	6,8	6,5	6,9	6,7	6,6	6,6	
Sonato		-	7,0	6,8	6,9	-	6,7	6,7	6,7	-	4,8	4,8	4,8	-	6,8	6,7	6,8	-	5,2	5,1	5,2	6,1	6,1	
Sonatine		7,1	7,6	6,8	7,2	6,8	6,9	6,6	6,8	6,5	6,5	7,1	6,7	6,4	6,8	6,6	6,6	6,8	6,6	7,1	6,8	6,8	6,8	
O		niet geplant																						
Toelichting:		Vierp. = Vierpolders																						
		gem. = gemiddelde van de drie proefplaatsen																						
		tot.gem.= het totale gemiddelde van de gegeven cijfers																						
		Groei-kracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid										
		4 = te weinig			8 = te veel			4 = slecht			8 = zeer goed			4 = slecht			8 = zeer goed							
		4 = slecht			8 = zeer goed			4 = slecht			8 = zeer goed			4 = slecht			8 = zeer goed							
		4 = zeer zacht			8 = zeer stevig			4 = zeer zacht			8 = zeer stevig			4 = zeer zacht			8 = zeer stevig							

Tabel 6 Samenvatting van de resultaten van de tussentijdse beoordelingen van de drie proefplaatsen weergegeven in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen.

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Tot. gem.					
	De L.	Vierp.	Vl.	gem.	De L.	Vierp.	Vl.	gem.	De L.	Vierp.	Vl.	gem.	De L.	Vierp.	Vl.		gem.				
A	86,7	27,5	50	54,7	38,3	21,3	14,6	24,7	91,7	67,5	33,4	64,2	70	51,3	14,6	45,3	90	63,8	37,5	63,8	50,5
B	90,8	83,8	93,8	89,5	75	31,3	39,6	48,6	100	95	87,5	94,2	100	21,3	50	57,1	67,5	100	77,1	81,5	74,2
C	66,7	30	29,2	42,0	87,5	41,3	43,8	57,5	5	6,3	8,4	6,6	40	56,3	43,8	46,7	13,4	18,8	35,4	22,5	35,1
D	72,5	43,8	70,8	62,4	62,5	21,3	41,7	41,8	46,7	75	31,3	51,0	30	56,3	39,6	42,0	62,5	78,8	47,9	63,1	52,1
E	90,8	31,3	52,1	58,1	56,7	11,3	6,3	24,8	91,7	52,5	45,8	63,3	60	35,0	64,6	53,2	95	73,8	77,1	82,0	56,3
F	59,2	33,8	41,7	44,9	75	38,8	27,1	47,0	65	31,3	16,7	37,7	10	12,5	20,9	14,5	66,7	6,3	31,3	34,8	35,8
G	24,2	12,5	47,9	28,2	65,9	66,3	72,9	68,4	45,9	82,5	33,4	53,9	30	43,7	16,7	30,1	54,2	95	75	74,7	51,1
H	60,0	43,8	58,4	54,1	62,5	21,3	22,9	35,6	17,5	23,8	16,7	19,3	55	46,3	31,3	44,2	25	41,3	6,3	24,2	35,5
J	46,7	21,3	54,2	40,7	79,2	47,5	56,3	61,0	95,9	95	41,7	77,5	80	42,5	14,6	45,7	72,5	83,8	50	68,8	58,7
K	14,2	40	72,9	42,4	75	48,8	66,7	63,5	100	100	79,2	93,1	90	100	85,4	91,8	85,9	100	100	95,3	77,2
L	-	17,5	35,4	26,5	-	48,8	52,1	33,6	-	95	75	85,0	-	61,3	43,8	52,6	-	61,8	45,9	35,9	46,7
M	55	50	85,4	63,5	83,4	43,8	66,7	64,6	68,4	90	60,4	72,9	50	42,5	43,8	45,4	70,9	90	68,8	76,6	64,6
N	54,2	35,5	47,4	49,4	66,7	60	41,7	56,1	77,3	93,8	87,5	86,2	65	53,8	50	56,3	92,9	100	85,4	92,8	68,3
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonato	-	7	6,8	-	-	6,7	6,7	-	-	4,8	4,8	-	-	6,8	6,7	-	-	-	5,2	5,1	-
Sonatine	7,1	7,6	6,8	6,8	6,8	6,9	6,6	6,5	7,1	6,5	7,1	6,4	6,4	6,8	6,6	6,6	6,8	6,5	6,5	7,1	-

Toelichting: De L. = De Lier

Vierp. = Vierpolders

Vl. = Vleuten

gem. = gemiddelde van de drie proefplaatsen

tot.gem. = het totale gemiddelde van de gegeven cijfers.

Tabel 7 Resultaten van de eindbeoordelingen te De Lier weergegeven in cijfers
(gemiddeld per groep beoordelaars)

Klassen	Code	De Lier beoordeeld op 17 mei 1978								
		Vorm			Kleur			Stevigheid		
		Com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.
	A	5,7	5,8	5,8	6,4	6,4	6,4	5,4	5,6	5,5
	B	6,8	7,0	6,9	6,0	6,0	6,0	6,2	6,7	6,5
	C	5,5	5,8	5,7	6,0	6,0	6,0	5,8	6,1	6,0
	D	5,9	6,1	6,0	5,9	6,0	6,0	5,9	6,0	6,0
	E	4,8	5	4,9	5,8	5,6	5,7	5,1	5,8	5,5
	F	5,6	5,7	5,7	5,6	5,8	5,7	5,5	5,8	5,7
	G	5,6	5,4	5,5	6,4	6,1	6,3	5,8	5,9	5,9
	H	4,9	5,4	5,2	5,8	5,8	5,8	5,0	5,7	5,4
	J	6,4	6,8	6,6	6,5	6,8	6,7	6,1	6,1	6,1
	K	6,8	7,2	7,0	6,6	7,1	6,9	6,8	7,0	6,9
	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	5,1	5,6	5,4	6,2	5,9	6,1	5,9	5,9	5,9
	N	6,6	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,6	6,7	6,7
Sonato	P									
Sonatine	Q	6,2	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5

Toelichting: com. = commissie ^o
 ov. = overige beoordelaars
 com.+ov.= gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars
 Vorm 4 = slecht
 8 = zeer goed
 Kleur 4 = slecht
 8 = zeer goed
 Stevigheid 4 = zeer zacht
 8 = zeer stevig.

Tabel 9 Resultaten van de eindbeoordelingen te Vleuten weergegeven in cijfers
(gemiddeld per groep beoordelaars)

ssen	Code	Vleuten beoordeeld op 24 mei 1978				Stevigheid				
		com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.
		Vorm				Kleur				
		com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.	com.	ov.	com. + ov.
	A	5,8	5,2	5,5	5,6	4,7	5,2	6,6	5,5	6,1
	B	6,8	6,3	6,6	5,6	5,3	5,5	6,2	5,3	5,8
	C	5,8	5,0	5,4	6,5	5,2	5,9	6,2	5,5	5,9
	D	4,8	5,2	5,0	5,3	4,7	5,0	5,8	5,2	5,5
	E	5,5	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5	6,0	5,5	5,8
	F	5,1	5,8	5,5	4,7	5,0	4,9	5,2	5,3	5,3
	G	5,5	5,2	5,4	5,7	5,3	5,5	7,1	5,5	6,3
	H	5,3	4,8	5,1	6,0	5,3	5,7	6,2	5,3	5,8
	J	6,8	6,3	6,6	6,5	5,7	6,1	6,8	6,2	6,5
	K	6,6	6,8	6,7	6,5	6,0	6,3	7,2	6,5	6,9
	L	4,4	4,3	4,4	5,0	4,2	4,6	5,0	4,5	4,8
	M	5,8	5,5	5,7	5,8	5,5	5,7	6,2	5,7	6,0
	N	6,2	5,0	5,6	6,3	5,5	5,9	6,3	5,2	5,7
	O									
onato	P	5,8	5,8	5,8	6,4	5,7	6,1	6,6	5,3	6,0
onatine	Q	7,3	6,5	6,9	7,0	6,0	6,5	7,4	6,3	6,9

Toelichting: com. = commissie
 Ov. = overige beoordelaars
 com. + ov. = gemiddelde van de commissie en overige beoordelaars

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

Tabel 10 Samenvatting van de eindbeoordelingen in cijfers weergegeven van de drie proefplaatsen

Rechts Code	Vorm			Kleur			Stevigheid			Tot. gem		
	De L.	Vierp.	Vleuten	gem.	De L.	Vierp.	Vleuten	gem.	De L.		Vierp.	Vleuten
A	5,8	4,6	5,5	5,3	6,4	5,2	5,6	5,5	5,6	6,1	5,7	5,5
B	6,9	7,0	6,6	6,8	6,0	5,5	5,8	6,5	6,2	5,8	6,2	6,3
C	5,7	5,5	5,4	5,5	6,0	5,9	5,9	6,0	5,4	5,9	5,8	5,7
D	6,0	5,1	5,0	5,4	6,0	6,3	5,8	6,0	5,5	5,5	5,7	5,6
E	4,9	5,4	5,6	5,3	5,7	5,4	5,5	5,5	5,6	5,8	5,6	5,5
F	5,7	5,9	5,5	5,7	5,7	5,8	5,5	5,7	5,2	5,3	5,4	5,5
G	5,5	5,5	5,4	5,5	6,3	5,7	5,8	5,9	6,2	6,3	6,2	5,8
H	5,2	6,2	5,1	5,5	5,8	5,9	5,8	5,4	5,5	5,8	5,6	5,6
J	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,6	6,5	6,1	6,3	6,5	6,3	6,5
K	7,0	7,0	6,7	6,9	6,9	6,5	6,6	6,9	6,7	6,9	6,8	6,8
L	-	5,5	4,4	4,8	-	5,8	5,2	-	5,2	4,8	5,0	5,0
M	5,4	6,0	5,7	5,7	6,1	6,4	6,1	5,9	6,5	6,0	6,1	6,0
N	6,7	5,8	5,6	6,0	6,8	6,0	6,2	6,7	6,0	5,7	6,1	6,1
O												
Sonarte P	-	6,0	5,8	5,9	-	6,5	6,1	6,3	6,0	6,0	6,0	6,1
Sonarte Q	6,4	6,6	6,9	6,6	6,4	6,4	6,5	6,4	6,5	6,9	6,6	6,5

Toelichting: De L. = De Lier

Vierp. = Vierpolders

Vleuten = Vleuten

gem. = gemiddelde van de drie proefplaatsen

tot. gem. = het totale gemiddelde van de gegeven cijfers

Vorm 4 = slecht
 4 = slecht
 Stevigheid 4 = zeer zacht

8 = zeer goed
 8 = zeer goed
 8 = zeer stevig.

Tabel 11 Samenvatting van de resultaten van de eindbeoordelingen van de drie proefplaatsen, weergegeven in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen

Code	Vorm			Kleur			Stevigheid			Tot. gem.			
	De L. Vierp.	Vleuten	gem.	De L. Vierp.	Vleuten	gem.	De L. Vierp.	Vleuten	gem.				
A	6,3	0	16,7	7,7	45	11,3	8,4	21,6	5	12,5	50	22,5	17,3
B	77,5	81,3	58,7	72,5	27,5	28,8	25	27,1	55	47,5	41,7	48,1	49,2
C	5	12,5	25	14,2	22,5	17,5	41,7	27,2	16,3	0	50	22,1	35,3
D	20	6,3	0	8,8	27,5	46,3	8,4	27,4	23,8	0	33,3	19	23,2
E	0	17,5	16,7	11,4	6,3	11,3	25	14,2	5	11,3	41,7	19,3	15
F	5	22,5	8,4	12	20	18,8	25	21,3	16,3	0	25	13,8	15,7
G	0	11,3	8,4	6,6	28,8	5	25	19,6	6,2	32,5	66,6	35,1	20,4
H	10	40	16,7	22,2	0	32,5	41,7	24,7	0	11,3	50	20,4	22,4
J	60	66,3	41,7	56	66,3	61,3	50	59,2	45	51,3	75	57,1	57,4
K	87,5	87,5	50	75	76,3	51,3	58,4	62	87,5	72,5	83,3	81,1	72,2
L	-	5	0	25	-	11,3	8,4	9,9	-	0	16,7	8,4	6,9
M	5	22,5	0	9,2	35	46,3	33,3	38,2	11,3	51,3	58,4	40,3	29,2
N	66,3	38,8	25	43,4	77,5	33,8	50	53,8	66,3	38,8	41,7	48,9	48,7
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	-	6,0	5,8	-	-	6,5	6,1	-	-	6,0	6,0	-	-
Q	6,4	6,6	6,9	-	6,4	6,4	6,5	-	6,5	6,5	6,9	-	-

Toelichting: De L. = De Lier
 Vierp. = Vierpolders
 Vl. = Vleuten
 gem. = gemiddelde van de drie proefplaatsen
 tot. gem. = het totale gemiddelde van de gegeven cijfers

Tabel 12 Produktiegegevens (gemiddeld van alle proefplaatsen)

Rassen	Code	Gemiddeld vruchtgewicht in grammen														
		Vroeg					Totaal									
		De Lier	Vierp.	Vleu- gem.	Vleu- ten	Totaal	De Lier	Vierp.	Vleu- gem.	Vleu- ten	Totaal					
A	1,64	1,31	0,97	1,30	9,88	7,86	8,44	8,73	61,4	54,9	62	59,4	61,7	51,4	60	57,7
B	1,32	0,81	0,60	0,91	9,62	8,90	10,18	9,60	61,0	59,8	58	59,6	66,2	59,8	64	63,3
C	1,74	1,29	1,29	1,44	11,00	9,40	10,41	10,27	62,4	57,1	66	61,8	61,2	51,1	60	57,4
D	1,94	1,15	1,82	1,64	10,57	9,80	10,40	10,26	64,4	56,6	68	63,0	63,2	61,4	57	60,5
E	1,78	1,51	1,15	1,48	9,30	8,40	9,17	8,96	60,1	50,3	61	57,1	61,8	49,3	55	55,4
F	1,41	1,07	1,03	1,17	10,65	9,30	9,31	9,75	60,4	46,5	53	53,3	64,0	52,0	64	60,0
G	1,01	1,15	1,03	1,06	10,32	9,95	10,19	10,15	66,0	48,8	67	60,6	68,3	60,0	62	63,4
H	1,58	1,23	1,05	1,29	10,49	9,95	10,40	10,28	59,6	53,8	58	57,1	59,8	53,7	65	59,5
J	1,74	1,39	0,81	1,31	11,46	9,80	10,71	10,66	53,8	48,0	52	51,3	53,9	48,3	54	52,1
K	1,92	1,43	1,31	1,55	11,08	9,30	10,58	10,32	56,4	58,2	67	60,5	57,0	55,0	64	58,7
L	-	1,45	1,20	1,33	-	8,90	9,39	9,15	-	51,6	60	55,8	-	55,5	62	58,8
M	1,83	1,41	1,02	1,42	11,00	9,80	10,38	10,39	53,8	54,7	60	56,2	58,4	53,5	56	56,0
N	1,42	0,99	0,77	1,06	10,28	9,90	10,81	10,33	65,4	58,5	70	64,6	65,0	57,9	60	61,0
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonato	2,07	1,58	1,45	1,70	11,02	9,80	10,48	10,43	-	50,8	60	55,4	-	50,8	61	55,9
Sonatine	-	-	-	-	11,25	9,55	10,61	10,47	56,8	51,4	58	55,4	58,6	51,3	59	56,3

Toelichting: De L. = de Lier

Vierp. = Vierpolders

Vl. = Vleuten

gem. = gemiddelde van de drie proefplaatsen

vroeg = De Lier 27-3-1978 tot en met 22-4-1978

Vierp. 16-3-1978 tot en met 5-4-1978

Vleuten 10-4-1978 tot en met 27-4-1978

laat = De Lier 27-3-1978 tot en met 12-6-1978

Vierp. 16-3-1978 tot en met 29-5-1978

Vleuten 10-4-1978 tot en met 15-6-1978.

Tabel 13 Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen

Rassen	Code	Beoordeling april	Beoordeling mei
	A	Vrij lang gewas, korte tros, fijne vrucht, slechte doorgroei, vrij goede zetting	Bonk, hoekig, matige doorgroei, gevoelig voor Mg gebrek
	B	Te grote kronen, zwaar en vol gewas, rommelige zetting, lange tros	Zetting vrij goed, doorgroei matig, kurkstrepen, matige doorgroei
	C	Kniktrossen, vrij vol en slap gewas, geribde vruchten	Zetting vrij goed, doorgroei matig, enkele kniktrossen
	D	Tussentype, enkele bonken, lange tros, sterke doorgroei gegroefde vruchten	Goede zetting, vrij sterke doorgroei, hoekig, bonk
	E	Vrij lang gewas, korte tros	Bonk, korte tros, gevoelig voor Mg -gebrek
	F	Rommelig gewas, nogal kniktrossen, fijne vrucht, matige doorgroei	Doorgroei matig, matige zetting, fijne vrucht, vrij licht gewas
	G	Vrucht nogal plat met fletse kleur, korte tros, matige zetting, enkele bonken	Bonk, goede zetting, doorgroei vrij goed
	H	Vrij zwaar gewas, lange tros	Goede zetting, doorgroei goed, lange tros
	J	Vrij zwaar gewas, dubbel tros, erg fijne vrucht met fletse kleur, goede zetting	Te fijne vrucht, vrij sterke doorgroei, goede zetting
	K	Vrij zwaar gewas, grote kronen en fijne vrucht, vrij slechte doorgroei	Doorgroei goed, zetting vrij goed, licht gewas, matige doorgroei
	L	Fijne vrucht, goede doorgroei, goede zetting	Bonk, matige doorgroei
	M	Matige gewasopbouw, fijne vruchten, goede zetting	Doorgroei vrij sterk, zetting vrij goed, bonk
	N	Gerekt gewas, heterogeen, te grote kronen, goede zetting	Vrij goede zetting, goede doorgroei
	O		
	P	Hoekig, grove vrucht, lang blad, vrij lange tros, goede doorgroei	Vrij lange tros
	Q	Kniktrossen, zwaar gewas, goede zetting	Doorgroei vrij sterk, zetting matig