

21-11-53
Stambek m
9101

TOMAAAT

Rassenproeven te beoordeling

Hetelucht - Koudeteelt ^{teelt} 1977

J.H. Stolk en L. Rus

Resp.:

Rijksinstituut voor Rassenonderzoek
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt
onder Glas te Naaldwijk

INHOUD:

BLZ.:

Proefopzet

Opgenomen rassen

Tabel 1

Waarnemingen

Resultaten tussentijdse beoordelingen
in cijfers

Tabel 2

Resultaten tussentijdse beoordelingen
in procenten

Tabel 3

Resultaten eindbeoordelingen
in cijfers

Tabel 4

Resultaten eindbeoordelingen te
Naaldwijk in procenten

Tabel 5

Samenvatting van alle beoordelingen in
cijfers en in procenten

Tabel 6

Productiegegevens

Tabel 7

Rasbeschrijvingen

Proefopzet

In het voorjaar en de zomer van 1977 werden 14 nieuwe tomatenrassen op hun gebruikswaarde beproefd.

Als standaardrassen waren Sonato en Estrella aan de serie toegevoegd.

In Naaldwijk lag de proef in drievoud en in Vleuten in tweevoud.

De veldgrootte was in Naaldwijk 8 m², er stonden 20 planten per veldje en de plantafstand was 50 cm. In Vleuten was de veldgrootte 12,80 m², er stonden 32 planten per veldje en de plantafstand was 50 cm.

De proef in Naaldwijk moet gezien worden als een vrijwel koude teelt en de proef in Vleuten als een heteluchtteelt.

Aan het begin van de teelt heeft men in Vleuten met wat moeilijkheden te kampen gehad. De zetting verliep hierdoor moeilijk en er ontstond een rommelig gewas. Bij de eindbeoordeling in Vleuten heeft men de gewaseigenschappen dan ook niet gewaardeerd.

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

<u>Proefplaats</u>	<u>Zaai</u>	<u>Planting</u>	<u>Beoordelingen</u>	<u>Oogstperiode</u>
Naaldwijk	8-2-1977	29-3-1977	29-6-1977 en 1-8-1977	8-6-1977 t/m 26-8-1977
Vleuten	13-1-1977	24-2-1977	31-5-1977 en 21-7-1977	16-5-1977 t/m 18-7-1977

Tabel 1. In de proeven opgenomen rassen.

RASSEN CODE	K L E U R	Veldnummers					Opmerkingen
		Vleuten		Naaldwijk			
		I	II	I	II	III	
A	B1	5	28	34	8	45	Tm C3 F2
B	B1	15	26	22	29	39	Tm C3 F2 P
C	B1	16	21	4	47	42	Tm C2 V F2
D	Hg	2	17	40	23	48	Tm C2 F1
E	B1	8	19	16	5	24	Tm C3 V F1 NP
F	B1	10	30	31	26	15	Tm C3 V F1 N
G	B1	1	23	37	44	18	Tm C3 F1
H	B1	14	27	10	17	21	Tm C3 F1
J	B1	12	29	7	2	33	Tm C3 F2
K	B1	11	20	43	35	30	Tm C2 F2
L	B1	4	25	25	38	27	Tm C2 F2
M	B1	3	31	13	20	36	Tm C2 F2
N	B1	6	24	46	11	3	Tm C3 F1
O	B1	7	22	1	32	9	Tm C3 F1
Sonato	B1	13	32	19	41	6	Tm C2 F1 standaardras
Estrella	B1	9	18	20	14	12	Tm C3 V F1 standaardras

Toelichting: I - II - III zijn de verschillende herhalingen

Kleur: B1 = bleek

Hg = halfgroen

Waarnemingen:

In Naaldwijk en in Vleuten werden de proeven tweemaal beoordeeld door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven - NAKG - de voorlichtingsdienst - de tuinders - de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk - en de gebruikswaarde-onderzoekers.

Tijdens de beoordelingen werd gelet op de groeikracht, de gewasopbouw en de vruchtkwaliteit (vorm, kleur en stevigheid).

Tevens werden er opmerkingen gemaakt over andere raseigenschappen. Op beide proefplaatsen werd de produktie in kg/m² en het gemiddeld vruchtgewicht in grammen bepaald.

Tijdens de oogstperiode werden er door de proefverzorgers opmerkingen gemaakt over vrucht- en gewaseigenschappen.

De resultaten van de beoordelingen zijn weergegeven in de tabellen.

In de rasbeschrijvingen zijn alle verzamelde gegevens per ras verwerkt.

uitgedrukt in cijfers.

RAS	Groei­kracht			Gewas­opbouw			Vorm			Kleur			Stevig­heid		
	VI	N	gem	VI	N	gem	VI	N	gem	VI	N	gem	VI	N	gem
	A	7,2	6,8	7,0	6,8	6,0	6,4	7,2	6,0	6,6	6,5	5,8	6,2	6,8	6,6
B	6,0	5,9	6,0	5,4	5,4	5,4	5,0	5,8	5,4	5,4	6,6	6,0	6,8	7,0	6,9
C	6,8	5,8	6,3	6,2	6,3	6,3	5,8	6,7	6,3	6,3	6,6	6,3	6,5	7,1	6,8
D	6,8	7,5	7,2	5,4	6,0	5,7	5,2	6,2	5,7	5,3	6,3	5,8	5,8	6,5	6,2
E	6,6	6,2	6,4	5,8	5,8	5,8	5,0	5,4	5,2	6,2	6,0	6,1	5,4	6,5	6,0
F	6,8	6,2	6,5	7,5	6,7	7,1	5,2	6,5	5,9	5,5	6,5	6,0	5,4	6,6	6,0
G	6,5	7,1	6,8	6,7	6,3	6,5	6,4	5,7	6,1	6,6	6,4	6,5	6,4	6,4	6,4
H	6,2	6,3	6,3	6,2	5,3	5,8	6,2	5,5	5,9	6,4	5,7	6,1	6,2	6,0	6,1
J	6,3	6,2	6,3	6,8	6,3	6,6	6,5	6,3	6,3	6,0	6,8	6,4	6,6	6,4	6,5
K	6,0	6,4	6,2	5,6	6,0	5,8	6,2	6,6	6,4	5,0	6,2	5,6	5,6	6,3	6,0
L	6,9	6,0	6,5	6,8	6,2	6,5	7,1	6,8	7,0	6,6	7,0	6,8	6,5	7,0	6,8
M	7,2	6,7	7,0	6,4	6,1	6,3	7,2	6,8	7,0	7,0	6,7	6,9	6,0	6,9	6,5
N	6,8	7,3	7,1	6,2	6,5	6,4	6,2	6,5	6,4	5,8	6,7	6,3	6,6	6,8	6,7
O	5,6	5,4	5,5	6,5	6,4	6,5	6,4	6,4	6,4	6,6	6,8	6,7	6,0	6,4	6,2
Sonato	7,6	6,9	7,3	5,6	6,6	6,1	5,6	6,5	6,1	5,6	6,4	6,0	6,2	6,9	6,6
Estrella	6,8	7,7	7,3	6,0	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,5	6,5	6,5	6,6	7,0	6,8

VI = Vleuten
 beoordeeld op 31-5-1977
 Groei­kracht 4 = te weinig 8 = te veel
 Gewas­opbouw 4 = slecht 8 = zeer goed
 Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed

gem = gemiddelde van beide proef­plaatsen
 N = Naaldwijk
 beoordeeld op 29-6-1977

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

van het totaal aantal gegeven cijfers, dat hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen was.

RAS	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid	
	Vl	N	Vl	N	Vl	N	Vl	N	Vl	N
A	68,7	26,2	89,6	35,1	84,4	37,0	73,4	22,2	86,0	61,1
B	31,2	16,7	50,0	16,7	7,8	8,3	15,6	55,5	100	83,3
C	31,2	9,5	68,8	41,6	51,6	70,8	60,9	61,0	86,0	100
D	43,8	60,1	35,4	36,9	15,6	43,4	21,8	55,5	51,6	50,0
E	16,6	16,7	56,3	33,3	15,6	8,3	51,6	16,7	23,4	33,3
F	31,2	12,5	100	70,8	31,2	62,0	35,9	72,2	35,9	55,5
G	31,2	35,1	73,0	57,1	65,6	23,6	65,6	55,5	73,4	33,3
H	20,8	20,8	83,4	16,7	73,4	18,5	73,4	0,0	87,5	0,0
J	20,8	12,5	68,8	37,5	86,0	31,0	59,4	88,9	86,0	33,3
K	0,0	13,1	52,1	30,4	64,1	56,0	15,6	44,4	43,7	22,2
L	47,8	12,5	87,5	41,7	100	72,2	73,4	100	79,7	83,3
M	81,2	20,8	83,4	41,7	100	79,6	87,5	72,2	43,7	88,9
N	37,5	38,7	83,4	61,9	64,0	58,3	43,7	72,2	92,2	66,7
O	10,4	8,3	68,8	50,0	71,9	55,6	79,7	72,2	59,4	38,9
Sonato	7,6	6,9	5,6	6,6	5,6	6,5	5,6	6,4	6,2	6,5
Estrella	6,8	7,7	6,0	6,1	6,2	6,3	6,5	6,5	6,6	6,3

Vl = Vleuten N = Naaldwijk gem = gemiddelde van beide proefplaatsen

beoordeeld op 31-5-1977 beoordeeld op 29-6-1977

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

----- van veldnummers en te naaldwijk, uitgedrukt in cijfers.

RAS	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid		
	Vl	N	gem	Vl	N	gem	Vl	N	Vl	N	gem
A	-	7,3	-	-	6,3	6,7	7,0	6,3	6,0	6,8	6,4
B	-	6,7	-	-	5,4	5,0	6,0	6,0	6,0	6,2	6,1
C	-	6,6	-	-	6,6	5,7	5,5	6,6	5,5	7,0	6,3
D	-	7,2	-	-	5,4	5,2	6,0	5,9	6,0	6,4	6,2
E	-		-	-	5,6	5,1	6,0	6,2	6,0	6,5	6,3
F	-	6,2	-	-	6,7	5,4	5,0	6,3	5,5	6,9	6,2
G	-	6,9	-	-	6,8	6,4	6,0	6,8	6,5	7,0	6,8
H	-	7,5	-	-	6,5	6,8	6,5	6,6	6,5	7,0	6,8
J	-	6,3	-	-	6,6	5,8	6,0	7,1	6,0	6,9	6,5
K	-	7,1	-	-	6,5	6,0	5,5	6,7	5,5	6,9	6,2
L	-	6,4	-	-	5,9	6,0	6,0	6,5	6,0	6,7	6,4
M	-	7,1	-	-	6,6	6,8	7,0	6,5	7,0	6,8	6,9
N	-	7,5	-	-	7,0	6,8	6,5	6,9	6,5	7,0	6,8
O	-	5,6	-	-	6,7	6,1	6,5	6,9	6,0	7,0	6,5
Sonato	-	6,7	-	-	7,3	6,5	6,0	7,0	6,5	7,0	6,8
Estrelle	-	7,6	-	-	6,2	5,9	6,0	6,3	6,5	6,9	6,7

gem = gemiddelde van beide proefplaatsen

N = Naaldwijk

Vl = Vleuten

beoordeeld op 21-7-1977

beoordeeld op 1-8-1977

Groeikracht 4 = te weinig 8 = te veel

Kleur 4 = slecht 8 = zeer goed

Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig

Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed

Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed

- = op 21-7-1977 zijn te Vleuten de gewassen niet beoordeeld.

- = op 1-8-1977 zijn te Vleuten de gewassen niet beoordeeld.

Tabel 5. Resultaten van de eindbeoordeling te Naaldwijk, weergegeven als het % van het totaal aantal gegeven cijfers dat hoger dan of gelijk aan het gemiddeld van de standaardrassen was.

Ras	Groeikracht	Gewasopbouw	Vorm	Kleur	Stevigheid
A	61,9	47,6	45,8	33,3	70,8
B	33,3	33,3	16,7	29,2	25,0
C	4,8	57,1	45,8	54,2	79,2
D	42,9	42,8	8,3	20,8	45,8
E	4,8	66,6	16,7	25,0	58,3
F	14,3	61,9	50,0	41,7	75,0
G	38,1	52,4	62,5	66,7	83,3
H	61,9	47,6	54,2	50,0	83,3
J	0,0	38,1	54,2	83,3	79,2
K	23,8	52,4	41,7	66,7	70,8
L	9,5	42,8	20,8	50,0	58,3
M	28,6	76,2	45,8	45,8	75,0
N	57,1	52,4	66,7	66,7	79,2
O	0,0	52,3	54,2	66,7	83,3
Sontao					
Estrella					

Beoordeeld op 21-7-1977.

Standaardrassen:

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

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm				Kleur				Stevigheid				
	T		E		T		E		T		E		T		E		T		E		
	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	
	7,0	49,5	7,3	61,9	6,4	62,4	6,3	47,6	6,6	60,7	6,7	45,8	6,2	47,8	6,7	33,3	6,7	73,6	6,7	70,8	
	6,0	24,0	6,7	33,3	5,4	33,4	5,7	33,3	5,4	8,1	5,0	16,7	6,0	35,6	6,0	29,2	6,9	91,6	6,9	25,0	
	6,3	20,4	6,6	4,8	6,3	55,3	6,5	57,1	6,3	61,2	5,7	45,8	6,3	61,0	6,1	54,2	6,8	93,0	6,8	79,2	
	7,2	52,0	7,2	42,9	5,7	36,2	6,1	42,8	5,7	29,5	5,2	8,3	5,8	39,7	6,0	20,8	6,2	50,8	6,2	45,8	
	6,4	16,7	6,8	4,8	5,8	44,8	6,3	66,6	5,2	12,0	5,1	16,7	6,1	34,2	6,1	25,0	6,0	28,4	6,0	58,3	
	6,5	21,9	6,2	14,3	7,1	85,4	6,5	61,9	5,9	46,6	5,4	50,0	6,0	55,1	5,7	41,7	6,0	45,7	6,0	75,0	
	6,8	32,2	6,9	38,1	6,5	65,1	6,2	52,4	6,1	44,6	6,4	62,5	6,5	60,6	6,4	66,7	6,4	53,4	6,4	83,3	
	6,3	20,8	7,5	61,9	5,8	50,1	6,6	47,6	5,9	46,0	6,8	54,2	6,1	36,7	6,6	50,0	6,1	43,8	6,1	83,3	
	6,3	16,7	6,3	0,0	6,6	58,2	5,9	38,1	6,3	58,5	5,8	54,2	6,4	74,2	6,6	83,3	6,5	59,6	6,5	79,2	
	6,2	6,6	7,1	23,8	5,8	41,3	6,4	52,4	6,4	60,1	6,0	41,7	5,6	30,0	6,1	66,7	6,0	33,0	6,0	70,8	
	6,5	30,2	6,4	9,5	6,5	64,6	6,1	42,8	7,0	86,1	6,0	20,8	6,8	86,7	6,3	50,0	6,8	81,5	6,8	58,3	
	7,0	51,0	7,1	28,6	6,3	62,6	6,8	76,2	7,0	89,8	6,8	45,8	6,9	79,9	6,8	45,8	6,5	66,3	6,5	75,0	
	7,1	38,1	7,5	57,1	6,4	72,7	6,4	52,4	6,4	61,2	6,8	66,7	6,3	58,0	6,7	66,7	6,7	79,5	6,7	79,2	
	5,5	9,4	5,6	0,0	6,5	59,4	6,5	52,3	6,4	63,8	6,1	54,2	6,7	76,0	6,7	66,7	6,2	49,2	6,2	83,3	
to	7,3	-	6,7	-	6,1	-	6,6	-	6,1	-	6,5	-	6,0	-	6,5	-	6,6	-	6,6	6,8	-
illa	7,3	-	7,6	-	6,1	-	6,4	-	6,3	-	5,9	-	6,5	-	6,2	-	6,8	-	6,8	6,7	-

russentijdse beoordelingen E = eindbeoordelingen

rs = gemiddelde van door de beoordelaars gegeven cijfers

= het % van alle door de beoordelaars gegeven cijfers, dat groter dan of gelijk aan de standaardrassen was

= deze kolommen zijn slechts op gegevens van de proef te Naaldwijk gebaseerd.

kracht 4 = te weinig 8 = te veel

opbouw 4 = slecht 8 = zeer goed

4 = slecht 8 = zeer goed

4 = slecht 8 = zeer goed

4 = zeer zacht 8 = zeer stevig

Tabel 7. Samenvatting van de produktie gegevens van beide proefplaatsen.

RAS CODE	Opbrengst in kg/m ²						Gemiddeld vruchtgewicht in grammen					
	Vroeg			Totaal			Vroeg			Totaal		
	VL	N	gem	VL	N	gem	VL	N	gem	VL	N	gem
A	4,14	1,99	3,07	12,98	10,89	11,94	73	69	71	61	60	61
B	2,07	1,68	1,88	11,00	11,66	11,33	82	75	79	62	58	60
C	3,24	1,89	2,57	11,49	11,37	11,43	73	66	70	65	59	62
D	4,09	2,03	3,06	10,29	11,09	10,69	79	78	70	68	70	69
E	3,38	1,43	2,41	11,76	10,89	11,33	73	70	72	63	61	62
F	3,91	2,13	3,02	13,47	11,86	12,67	80	68	74	65	60	63
G	3,90	1,20	2,55	11,67	10,58	11,13	68	50	59	62	60	61
H	2,92	1,62	2,27	11,35	10,98	11,17	74	53	64	63	59	61
J	3,14	2,14	2,64	13,93	12,59	13,26	82	70	76	61	59	60
K	2,71	1,31	2,01	11,08	11,07	11,08	74	69	72	66	63	65
L	3,10	1,45	2,28	10,10	9,21	9,66	77	81	79	68	65	67
M	3,55	1,74	2,65	10,54	11,00	10,77	69	76	73	66	66	66
N	3,68	2,51	3,10	12,81	12,77	12,79	81	65	73	67	62	65
O	4,59	2,84	3,72	12,35	11,64	12,00	67	73	70	62	62	62
Sonato	2,59	2,34	2,47	10,36	11,95	11,16	79	65	72	52	59	56
Estrella	3,58	1,68	2,63	12,76	12,02	12,39	79	75	77	67	68	68

VL = Vleuten

vroeg = VL 16-5-1977 - 2-6-1977

N = Naaldwijk

N 8-6-1977 - 29-6-1977

gem = gemiddelde van beide proefplaatsen

totaal = VL 16-5-1977 - 18-7-1977

N 8-6-1977 - 26-8-1977

N 8-6-1977 - 26-8-1977

RASBESCHRIJVINGEN

Ras A.

De groeikracht was op beide proefplaatsen goed tot vrij sterk.

De gewasopbouw was goed.

In Vleuten was de vorm van de vruchten goed en de kleur redelijk tot goed.

De vorm en kleur waren in Naaldwijk matig.

Op beide proefplaatsen was de stevigheid goed.

De vroege produktie was in Vleuten hoog en in Naaldwijk goed.

De totale produktie was goed tot hoog.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Naaldwijk werden opmerkingen gemaakt over de fletse vruchtkleur en een matige zetting.

Ras B.

De groeikracht van dit ras was matig.

De gewasopbouw was op beide proefplaatsen onvoldoende.

Het gewas was gedrongen en de planten hadden grof blad en te lange trossen.

De vruchten waren slecht van vorm (te kantig). De kleur was matig, de stevigheid voldoende.

Zowel in Naaldwijk als in Vleuten was de vroege produktie lager dan die van de standaardrassen.

De totale produktie was goed.

Het gemiddeld vruchtgewicht was vroeg in de teelt hoog en later goed.

Er werden opmerkingen gemaakt over de onregelmatige zetting, te lange trossen en kantige vruchten.

Ras C.

De groeikracht was in Vleuten goed en in Naaldwijk vroeg in de teelt onvoldoende, later redelijk.

De gewasopbouw was goed.

De vorm en kleur van de vruchten waren in Vleuten matig tot slecht, de stevigheid voldoende en later in de teelt onvoldoende.

In Naaldwijk waren de vorm, kleur en stevigheid redelijk tot goed. De vroege produktie was op beide proefplaatsen redelijk, de totale opbrengst redelijk tot goed.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Vleuten werden opmerkingen gemaakt over grof blad en een heterogeen en zwak gewas.

De beoordelaars in Naaldwijk maakten opmerkingen over de vruchtkleur (flets-halfgroen).

Ras D.

De groei­kracht van dit halfgroene ras was goed tot vrij sterk.

In Vleuten was de gewasopbouw onvoldoende (te vol gewas) en in Naaldwijk redelijk.

De vruchten waren onvoldoende van vorm (kantig), vrij slecht van kleur en 3 tot 5 hokkig.

De stevigheid was matig.

De vroege produktie was in Vleuten hoog en in Naaldwijk goed.

In Vleuten was de totale produktie redelijk en in Naaldwijk goed.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Op beide proefplaatsen werden opmerkingen gemaakt over hoekige halfgroene vruchten en een zwaar gewas.

Dit ras zou als tussentype geschikt kunnen zijn.

Ras E.

Dit ras had een goede groei­kracht.

De gewasopbouw was vroeg in de teelt onvoldoende en later in Naaldwijk voldoende.

Op beide proefplaatsen was de vorm van de vruchten slecht en de kleur voldoende.

De stevigheid was in Vleuten onvoldoende en in Naaldwijk voldoende.

In Vleuten was de vroege en de totale produktie goed.

De vroege produktie was in Naaldwijk vrij laag, de totale produktie redelijk.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Er werden opmerkingen gemaakt over kantige, fijne vruchten.

In Vleuten werden opmerkingen gemaakt over een zwak gewas.

Ras F.

De groeikracht van dit ras was redelijk.

De gewasopbouw was goed.

De vorm, kleur en stevigheid van de vruchten waren in Vleuten onvoldoende.

In Naaldwijk waren vorm, kleur en stevigheid vrij goed.

De vroege produktie was op beide proefplaatsen hoog.

De totale produktie was in Naaldwijk goed en in Vleuten hoog.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Naaldwijk werden opmerkingen gemaakt over mooie ronde, maar fijne vruchten.

De beoordelaars in Vleuten maakten opmerkingen over wat kantige vruchten.

Ras G.

De groeikracht en de gewasopbouw waren goed.

De vruchten waren redelijk van vorm.

De kleur en stevigheid waren goed.

De vruchten waren wat gevoelig voor scheuren.

In Vleuten was zowel de vroege als de totale produktie goed tot vrij hoog.

De vroege produktie in Naaldwijk was laag en de totale produktie was goed.

Het gemiddeld vruchtgewicht was vrij laag.

De beoordelaars in Naaldwijk maakten opmerkingen over een wat rommelige zetting en mooie ronde fijne vruchten met een grote kroon.

In Vleuten werden ook opmerkingen gemaakt over fijne vruchten.

Ras H.

De groeikracht van dit ras was goed tot vrij sterk.

De gewasopbouw was vroeg in de teelt matig en later goed.

In Vleuten waren de vorm en de kleur redelijk.

De vruchtvorm en -kleur waren in Naaldwijk matig.

De stevigheid was op beide proefplaatsen redelijk.

De vroege- en totale produktie waren in Vleuten goed.

In Naaldwijk was de vroege produktie laag en de totale produktie goed.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Er werden opmerkingen gemaakt over te lange trossen - vol gewas - en in Vleuten wat krimpscheurtjes.

Ras J.

De groeikracht was goed.

De gewasopbouw was vroeg in de teelt op beide proefplaatsen voldoende, later in Naaldwijk onvoldoende.

In Vleuten was de vruchtvorm matig, in Naaldwijk redelijk.

De kleur en stevigheid waren op beide proefplaatsen goed.

De vroege- en de totale produktie waren zowel in Naaldwijk als in Vleuten hoog. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Naaldwijk werden opmerkingen gemaakt over lange, slappe punttrossen, en fijne, kantige vruchten.

In Vleuten maakte men opmerkingen over de goede groeikracht.

Ras K.

Dit ras had een goede groeikracht.

De gewasopbouw was in Vleuten onvoldoende en in Naaldwijk redelijk.

De vruchten waren in Vleuten matig van vorm en slecht van kleur en stevigheid.

In Naaldwijk waren de vorm, de kleur en de stevigheid vrij goed.

Op beide proefplaatsen was de vroege produktie laag.

De totale produktie was wat lager dan die van de standaardrassen.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Er werden opmerkingen gemaakt over een vol gewas met gekruld blad en kantige fijne vruchten.

In Vleuten maakten de beoordelaars opmerkingen over een wat gedrongen gewas.

Ras L.

De groeikracht en de gewasopbouw waren beide goed.

Op beide proefplaatsen waren de vruchten vroeg in de teelt goed van vorm, kleur en stevigheid, later werden deze vruchteigenschappen lager gewaardeerd.

In Vleuten was de vroege produktie hoog en in Naaldwijk vrij laag.

De totale produktie was op beide proefplaatsen matig.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Naaldwijk maakte men opmerkingen over wat kantige vruchten en over een fletse vruchtkleur.

De beoordelaars in Vleuten maakten opmerkingen over een kort geled en vol gewas.

Ras M.

De groeikracht van dit ras was goed tot vrij sterk.

De gewasopbouw was goed.

De vruchten waren op beide proefplaatsen goed van vorm, kleur en stevigheid.

De vroege produktie was in Vleuten hoog, in Naaldwijk matig.

De totale produktie was lager dan die van de standaardrassen.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Vleuten maakte men opmerkingen over een valse vruchtkleur en wat fijne vruchten.

Ras N.

Dit ras had een vrij sterke groeikracht.

De gewasopbouw was goed.

De vorm van de vruchten was goed.

In Vleuten waren de vruchten redelijk van kleur, en in Naaldwijk was de kleur goed.

De stevigheid was op beide proefplaatsen goed.

De vroege- en de totale produktie waren op beide proefplaatsen hoog.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Naaldwijk werden opmerkingen gemaakt over de goede vruchtvorm.

Ras O.

Dit ras had voldoende groeikracht.

De gewasopbouw was goed.

De vruchtkleur was in Vleuten matig en in Naaldwijk vrij goed.

De kleur van de vruchten was goed en de stevigheid was voldoende.

Zowel in Vleuten als in Naaldwijk was de vroege produktie hoog.

De totale produktie was op beide proefplaatsen goed.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Vleuten werden opmerkingen gemaakt over een variabele vruchtkleur en fijne vruchten.

Sonato.

De groeikracht was goed tot vrij sterk.

De gewasopbouw was in Vleuten matig en in Naaldwijk goed.

In Vleuten waren de vorm en kleur van de vruchten onvoldoende.

De vorm en de kleur waren in Naaldwijk goed.

De stevigheid was op beide proefplaatsen goed.

De vroege- en totale produktie waren in Vleuten vrij laag.

In Naaldwijk waren de vroege- en de totale produktie goed.

Het gemiddeld vruchtgewicht was vroeg in de teelt goed, maar later vrij laag.

In Naaldwijk werden opmerkingen gemaakt over wat fijne vruchten.

De beoordelaars in Vleuten maakten opmerkingen over een wat vol gewas.

Estrella.

Dit ras had een goede tot sterke groeikracht.

De gewasopbouw was redelijk.

De vorm van de vruchten was in Naaldwijk voldoende, in Vleuten onvoldoende.

Op beide proefplaatsen waren kleur en stevigheid goed.

De vroege produktie was in Vleuten goed tot vrij hoog en in Naaldwijk matig.

De totale produktie was op beide proefplaatsen goed.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Vleuten werden opmerkingen gemaakt over een wat vol gewas en een slechte vruchtvorm.

In Naaldwijk maakte men opmerkingen over een zwaar gewas en wat kantige vruchten.