

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK.

19210.53

Hambalken
9095

A
1/2
5
149

TOMAAAT - RONDE EN TUSSEN TYPEN.

Rassenproeven te beoordeling.

Hetelucht - koudeteelt 1978.

R.I.V.R.O.

J.H. Stolk en N.L.M. Stijger.

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

220 2280

<u>INHOUD</u>	<u>TABEL</u>	<u>PAGINA</u>
Proefopzet.....		2
In de proef opgenomen rassen.....	1, 1a..	3, 3a
Waarnemingen.....		4
Resultaten tussentijdse beoordelingen in cijfers.....	2.....	5
Resultaten tussentijdse beoordelingen in procenten.....	3.....	6
Resultaten eindbeoordeling in cijfers.....	4.....	7
Resultaten eindbeoordeling in procenten.....	5.....	8
Samenvatting van alle beoordelingen in cijfers en in procenten.....	6.....	9
Resultaten beoordelingen tussentypen.....	7.....	10
Productiegegevens.....	8.....	11
Productiegegevens " Tussentypen ".....	9.....	12
Samenvatting belangrijkste opmerkingen.....	10.....	13

Proefopzet

In het voorjaar en zomer van 1978 werden 14 nieuwe tomatenrassen op hun gebruikswaarde beproefd.

Als standaardrassen waren Estrella en Sonato aan de reeks toegevoegd.

Deze proef werd op drie plaatsen aangelegd namelijk in Breda (proeftuin Breda), Vleuten (proeftuin Vleuten), en in Naaldwijk (op het bedrijf van dhr. J. Honders, Rijnsburgerwerf). Op alle drie de proefplaatsen lag de proef in tweevoud, in Breda lagen de standaardrassen in viervoud.

In Pijnacker werd een rassenproef "tussentypen" aangelegd. Het betrof hier een tussenplanting bij een (vroeg)e stookteelt. (14 nieuwe rassen tussentypen) De (tussen)plantdatum was 8 april zodat we deze teelt met een hetelucht-koudeteelt kunnen vergelijken. Het 1e gewas werd 8 juni geruimd.

De plantafstand bedroeg 60 cm. Standaardrassen waren Sonatine en Marcanto.

De proef lag in tweevoud. De veldgrootte in Breda was 6.70 m², er stonden 14 planten per veld en de plantafstand was 60 cm. In Vleuten was de veldgrootte 14,4 m², 18 planten per veld en de plantafstand was 50 cm.

In Naaldwijk was de veldgrootte 6.40 m², er stonden 16 planten per veld en de plantafstand was 50 cm.

De zaai-, plant-, beoordelingsdata en oogstperiode waren als volgt.

Plaats	zaaidata	plantdata	oogstperiode	beoordelingsdata
Breda	16-2-1978	5-4-1978	29-5-1978 t/m	14-6-1978
			11-8-1978	13-7-1978
Vleuten	22-3-1978	25-4-1978	3-7-1978 t/m	5-7-1978
			31-8-1978	2-8-1978
Naaldwijk	13-1-1978	11-3-1978	19-5-1978 t/m	29-5-1978
			1-8-1978	21-6-1978
Pijnacker	22-2-1978	8-4-1978	5-6-1978 t/m	12-7-1978
			13-9-1978	14-9-1978

Tabel 1. In de proef opgenomen rassen.

Rassen	Code	Veldnummers						Opmerkingen
		Breda		Vleuten		Naaldwijk		
		I	II	I	II	I	II	
	A	3	20	29	45	24	27	Tm C ₅ F ₂
	B	7	34	23	34	10	28	Tm C ₅ F ₂
	C	16	29	22	39	11	35	Tm C3F1 *
	D	1	27	26	33	17	45	Tm C3F1 *
	E	2	30	25	44	18	42	Tm C4F1 *
	F	6	25	28	35	15	29	Tm C4F1 *
	G	4	26	21	38	12	34	Tm C3F2 *
	H	14	35	27	47	16	47	Tm C ₅ F ₂
	J	17	31	24	40	9	36	Tm C ₅ F ₂
	K	9	22	17	43	6	41	Tm C3F1 *
	L	10	23	32	37	21	33	Tm C5VF2N
	M	18	33	20	46	3	46	Tm C5VF2N
	N	8	24	18	36	5	30	Tm C ₅ VF ₂
	O	12	28	31	48	22	48	Tm C ₅ VF ₂
Estrella	P	5	19	19	41	4	39	Tm C4VF1 Standaardras
		15	36					Herkomst: ENZA
Sonato	Q	11	21	30	42	23	40	Tm C2F1 Standaardras
		13	32					Herkomst: Ruiter

* ten aanzien van de resistentie tegen Cladosporium was ten tijde van de samenstelling van dit verslag niet meer bekend dan de bovenstaande gegevens.

Toelichting: I, II zijn de verschillende herhalingen.

Breda = proeftuin Breda

Vleuten = proeftuin Vleuten

Naaldwijk = J. Honders, Rijnsburgerweg 7.

Tabel 1a. In de proef opgenomen rassen " tussentypen "
 proefbedrijf : M. v. Rijn te Pijnacker.

Rassen	Code	Veldnummers		Opmerkingen
		I	II	
	TA	29	24	TmC5F2
	TB	31	22	TmC3F1
	TC	30	23	TmC2VF2N
	TD	32	21	TmC3F1
	TE	20	25	TmC5F2N
	TF	19	26	TmC5F1
	TG	18	27	TmC5F1
	TH	17	28	TmC5F2
	TJ	13	8	TmC5F1N
	TK	16	5	TmC5F2
	TL	2	11	TmC4F2
	TM	1	12	TmC5F1
	TN	14	7	TmC5F2
	TO	3	10	TmC3F3
Marcanto		15	6	TmC5F2
Sonatine		4	9	TmC5F2

Toelichting: I, II, zijn de verschillende herhalingen.

Waarnemingen

Op alle proefplaatsen werd twee maal beoordeeld door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven - N.A.K.G. - de voorlichtingsdienst - de tuinders - de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk - en de gebruikswaarde-onderzoekers.

Bij 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 alle proefplaatsen werd de produktie in kg/m² en het gemiddeld vruchtgewicht in grammen bepaald.

De resultaten van de beoordelingen zijn weergegeven in de tabellen.

De belangrijkste opmerkingen gemaakt op alle proefplaatsen zijn per ras verwerkt in een samenvatting.

Tabel 2. Resultaten van de tussentijdse beoordeling op de drie proefplaatsen, uitgedrukt in cijfers.

	Groeikracht						Gewasopbouw						Vorm						Kleur						Stevigheid					
	B	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem		
	7.6	7.2	8.2	7.7	6.6	5.5	7.3	6.5	7.1	7.2	7.0	7.1	6.2	6.8	6.0	6.3	5.9	6.7	6.6	6.3	5.9	6.7	6.6	6.4						
	6.5	7.9	7.4	7.3	6.6	7.2	6.4	6.7	6.8	6.6	6.0	6.5	6.7	6.1	5.8	6.2	6.0	6.1	5.8	6.2	6.0	6.1	6.0	6.0						
	5.5	5.9	6.5	6.0	6.4	6.0	6.4	6.3	7.2	7.0	7.0	7.1	6.5	6.2	6.6	6.4	6.2	7.0	6.6	6.4	6.2	7.0	6.7	6.6						
	5.4	6.2	6.5	6.0	6.7	5.8	6.8	6.4	6.7	7.3	6.7	6.9	6.5	7.2	6.6	6.8	6.3	6.8	6.6	6.8	6.3	6.8	6.5	6.5						
	6.5	7.9	6.5	7.0	6.6	7.0	6.5	6.7	6.7	7.0	6.0	6.6	5.6	6.8	5.6	6.0	5.7	7.1	5.6	6.0	5.7	7.1	6.4	6.4						
	7.3	6.8	7.0	7.0	6.7	5.9	6.5	6.4	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	6.1	6.9	6.6	6.8	6.7	6.9	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8						
	5.7	6.8	5.8	6.1	5.5	5.7	5.3	5.5	5.8	6.6	4.9	5.8	6.7	7.2	5.9	6.6	6.2	7.6	5.9	6.6	6.2	7.6	6.0	6.6						
	6.4	6.5	6.7	6.5	6.9	5.6	7.2	6.6	6.2	7.2	6.6	6.7	6.3	5.4	6.4	6.0	6.3	6.7	6.4	6.0	6.3	6.7	6.8	6.6						
	6.1	6.3	6.6	6.3	6.6	6.2	6.8	6.5	6.8	7.2	7.3	7.1	6.6	6.5	6.9	6.6	6.5	6.9	6.9	6.6	6.5	6.9	6.9	6.8						
	6.6	7.8	6.9	7.1	6.8	6.2	6.4	6.5	6.9	6.7	6.5	6.7	6.7	5.3	6.4	6.1	7.0	7.1	6.4	6.1	7.0	7.1	6.7	6.9						
	5.6	6.4	6.2	6.1	6.5	5.8	6.1	6.1	6.5	6.7	6.8	6.7	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	6.7	6.0	6.1	6.1	6.7	6.7	6.5						
	5.8	6.6	5.2	5.9	6.4	6.0	5.6	6.0	5.3	6.0	6.0	5.8	5.5	6.1	5.6	5.7	6.2	6.8	5.6	5.7	6.2	6.8	6.5	6.5						
	6.0	5.5	6.4	6.0	6.7	5.5	6.6	6.3	6.8	6.3	6.8	6.6	6.3	5.8	5.9	6.0	6.3	5.8	5.9	6.0	6.3	6.5	6.8	6.5						
	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	6.1	6.4	6.4	7.2	6.3	7.1	6.9	6.6	6.0	6.0	6.2	6.1	7.0	6.0	6.2	6.1	7.0	6.7	6.6						
rella	7.3	7.7	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.4	7.2	6.3	6.6	6.2	6.6	6.1	6.3	6.2	6.6	6.1	6.3	6.2	6.6	6.8	6.5						
ato	6.2	6.8	7.0	6.7	6.8	6.3	6.8	6.6	7.1	7.0	6.7	6.9	7.1	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.6	6.8						

Blijfting: B = Breda beoordeeld op: 29-5-1978 Gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen.

VI = Vleuten beoordeeld op: 5-7-1978

N = Naaldwijk beoordeeld op: 29-5-1978

8 = te veel

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer stevig.

Tabel 3. Resultaten van de tussentijdse beoordelingen op de drie proefplaatsen, weergegeven in % van het totaal aantal cijfers, dat hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen was.

Ras	Gewasopbouw						Vorm						Kleur						Stevigheid													
	VI		N		Gem		B		VI		N		Gem		B		VI		N		Gem		B		VI		N		Gem			
	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N		
A	95	86	100	100	94	68	15	92	58	60	67	71	66	45	75	42	54	6	75	46	42											
B	50	100	100	100	83	68	94	46	69	58	38	33	43	68	21	25	38	41	29	21	30											
C	5	25	58	58	29	45	25	54	41	65	50	75	63	50	17	63	43	41	83	75	66											
D	20	31	50	50	34	50	25	46	40	49	83	63	65	44	94	54	64	45	56	46	49											
E	51	100	50	50	67	40	69	58	56	54	68	50	57	19	56	25	33	18	81	29	43											
F	95	75	79	79	83	75	13	46	45	68	0	63	43	69	38	88	65	85	63	79	75											
G	11	81	50	50	47	23	19	25	22	30	31	0	20	60	81	29	57	23	100	29	51											
H	51	50	83	83	61	71	25	92	63	45	59	58	54	35	0	46	27	46	56	79	60											
J	38	50	54	54	47	56	42	67	55	64	67	100	77	64	38	92	64	58	88	88	78											
K	63	100	92	92	85	61	31	46	46	68	27	58	51	68	0	46	38	79	73	67	73											
L	28	50	21	21	33	45	18	33	32	46	58	88	64	41	58	21	40	29	67	71	56											
M	10	63	0	0	24	40	50	0	30	19	13	21	18	24	17	29	23	34	66	58	53											
N	33	13	50	50	32	59	6	67	44	56	6	75	46	41	63	33	46	35	63	75	58											
O	73	63	75	75	70	73	31	46	50	95	63	100	86	65	75	21	54	16	100	71	62											
gemiddeld	45	63	62	62	55	55	33	51	56	56	45	61	50	50	45	44	40	40	71	60												
Estrella	7.3	7.7	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.4	7.1	7.1	6.3	6.2	6.2	6.6	6.1	6.2	6.2	6.6	6.8												
Sonato	6.2	6.8	7.0	7.0	6.8	6.8	6.3	6.8	7.1	6.9	6.7	6.8	7.1	7.1	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.6												

Toelichting: B = Breda VI = Vleuten N = Naaldwijk
 Beoordeeld op Beoordeeld op Beoordeeld op
 14-6-1978 5-7-1978 29-5-1978
 Gem = gemiddelde van alle proefplaatsen

Tabel 4. Resultaten van de eindbeoordeling op de drie proefplaatsen, uitgedrukt in cijfers.

Ras	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Algemene indruk						
	B	VI	N	GemB	VI	N	GemB	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem				
A	-	-	8.0	-	-	6.8	-	6.2	7.2	7.6	7.0	5.6	6.8	6.6	6.3	5.9	6.7	6.8	6.5	7.1	5.8	6.5
B	-	-	7.6	-	-	6.8	-	5.8	6.5	5.6	6.0	5.2	6.8	5.6	5.9	5.1	5.9	5.7	5.6	5.1	6.6	5.9
C	-	-	6.8	-	-	6.6	-	6.6	7.1	6.6	6.8	6.0	7.0	6.1	6.4	6.0	6.9	6.4	6.4	5.7	6.5	6.1
D	-	-	6.4	-	-	6.8	-	6.0	6.5	5.8	6.1	5.8	6.5	5.7	6.0	6.5	6.5	6.0	6.3	5.4	5.9	5.7
E	-	-	7.2	-	-	6.7	-	6.6	6.2	6.2	6.3	5.0	5.8	5.3	5.4	5.6	5.7	6.0	5.8	5.8	6.6	6.2
F	-	-	7.8	-	-	6.4	-	6.0	6.9	6.0	6.3	5.8	6.6	5.8	6.1	6.4	6.7	6.3	6.5	6.8	6.8	6.8
G	-	-	7.0	-	-	5.8	-	6.2	5.6	5.2	5.7	6.7	6.0	5.6	6.1	6.6	6.5	5.7	6.3	6.1	6.0	6.1
H	-	-	7.0	-	-	6.8	-	6.1	6.5	6.7	6.4	5.2	6.4	6.3	6.0	5.7	6.3	6.2	6.1	5.6	6.2	5.9
J	-	-	6.8	-	-	6.8	-	6.2	6.8	6.3	6.4	5.3	6.2	6.0	5.8	5.4	6.2	6.4	6.0	5.6	6.6	6.1
K	-	-	6.0	-	-	5.9	-	5.7	6.3	5.0	5.7	5.8	6.0	5.5	5.8	6.6	6.8	5.9	6.4	5.9	6.0	6.0
L	-	-	6.6	-	-	5.9	-	6.5	6.7	6.6	6.6	6.2	6.1	6.0	6.1	5.9	6.6	6.5	6.3	6.0	6.5	6.3
M	-	-	6.2	-	-	6.2	-	5.3	6.6	5.3	5.7	5.1	6.9	5.4	5.8	5.4	7.0	6.2	6.2	5.9	6.5	6.2
N	-	-	7.1	-	-	6.6	-	6.4	6.6	5.9	6.3	6.0	6.4	6.0	6.1	6.4	6.8	6.4	6.5	6.0	6.6	6.3
O	-	-	7.0	-	-	6.0	-	6.7	7.1	6.1	6.6	6.0	6.2	6.1	6.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	6.7
Estrella	-	-	7.2	-	-	6.4	-	6.0	6.8	6.1	6.3	6.2	6.5	6.0	6.2	6.4	6.6	6.5	6.5	6.9	6.7	6.8
Sonato	-	-	6.4	-	-	6.6	-	6.4	6.7	6.0	6.4	6.0	6.6	6.2	6.3	6.4	6.8	6.1	6.4	6.2	6.8	6.5

Toelichting: B = Breda beoordeeld op : 13-7-1978

VI = Vleuten beoordeeld op: 2-8-1978

N = Naaldwijk beoordeeld op: 21-6-1978

- = op 13-7-1978 en 2-8-1978 zijn respectievelijk te Breda en Vleuten de gewassen niet beoordeeld.

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

Algemene indruk

4 = slecht 8 = zeer goed

Gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

oel 5. Resultaten van de eindbeoordeling op de drie proefplaatsen, weergegeven in % van het totaal aantal cijfers, dat hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen was.

	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Algemene Indruk					
	B	VI	N	GemB	VI	N	GemB	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem	B	VI	N	Gem			
-	100	-	-	58	-	38	-	100	100	79	8	88	79	58	13	71	75	53	100	40	70
-	100	-	-	83	-	8	-	58	54	40	13	79	48	47	0	6	33	13	13	54	34
-	75	-	-	75	-	71	-	94	88	84	17	85	77	60	29	77	73	60	0	58	29
-	58	-	-	83	-	21	-	58	50	43	8	58	63	43	63	42	40	48	13	21	17
-	100	-	-	83	-	71	-	21	77	56	0	0	35	12	0	13	35	16	0	50	25
-	100	-	-	58	-	33	-	79	69	60	0	67	65	44	50	69	67	62	62	69	66
-	67	-	-	42	-	46	-	25	21	31	83	13	48	48	71	42	31	48	38	38	38
-	83	-	-	75	-	29	-	52	92	58	0	50	85	45	8	35	67	37	13	38	26
-	67	-	-	83	-	58	-	81	85	75	0	44	77	40	8	23	75	28	0	67	34
-	50	-	-	42	-	0	-	42	23	22	0	13	48	20	63	67	38	56	25	13	19
-	67	-	-	33	-	50	-	65	77	64	21	27	71	40	8	58	67	44	25	65	45
-	58	-	-	42	-	13	-	58	38	36	0	85	50	45	10	100	46	52	0	58	29
-	92	-	-	75	-	42	-	58	58	53	25	56	71	51	50	69	60	60	63	63	63
-	83	-	-	33	-	58	-	100	73	77	8	27	75	37	50	48	75	58	63	88	76
gemiddeld	79			62		38		64	65		13	49	64		30	51	56		29	52	
trella	7.2			6.4		6.0		6.8	6.1	6.3	6.2	6.5	6.0	6.2	6.4	6.6	6.5	6.5	6.9	6.7	6.8
hato	6.4			6.6		6.4		6.7	6.0	6.4	6.0	6.6	6.2	6.3	6.4	6.8	6.1	6.4	6.2	6.8	6.5

elichting: B = Breda beoordeeld op: 13-7-1978 gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

VI = Vleuten beoordeeld op: 2-8-1978 - = op 13-7 en 2-8-1978 zijn te Breda en Vleuten de gewassen niet beoordeeld.

N = Naaldwijk beoordeeld op: 21-6-1978

Tabel 6. Samenvatting van de resultaten van de beoordeling op de drie proefplaatsen, zowel vroeg, als later in het teeltseizoen, weergegeven in cijfers en in % > dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen.

Ras	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid		Algemene indruk	
	T cijfer %	E * 1 cijfer %	T cijfer %	E cijfer %	T cijfer %	E cijfer %	T cijfer %	E cijfer %	T cijfer %	E cijfer %	T cijfer %	E * 2 cijfer %
A	7.7	94 8.0	100 6.5	58 6.8	58 7.1	66 7.0	79 6.3	54 6.3	58 6.4	42 6.5	53	6.5 70
B	7.3	83 7.6	100 6.7	69 6.8	83 6.5	43 6.0	40 6.2	38 5.9	47 6.0	30 5.6	13	5.9 34
C	6.0	29 6.8	75 6.3	41 6.6	75 7.1	63 6.8	84 6.4	43 6.4	60 6.6	66 6.4	60	6.1 29
D	6.0	34 6.4	58 6.4	40 6.8	83 6.9	65 6.1	43 6.8	64 6.0	43 6.5	49 6.3	48	5.7 17
E	7.0	67 7.2	100 6.7	56 6.7	83 6.6	57 6.3	56 6.0	33 5.4	12 6.4	43 5.8	16	6.2 25
F	7.0	83 7.8	100 6.4	45 6.4	58 6.9	43 6.3	60 6.6	65 6.1	44 6.8	75 6.5	62	6.8 66
G	6.1	47 7.0	67 5.5	22 5.8	42 5.8	20 5.7	31 6.6	57 6.1	48 6.6	51 6.3	48	6.1 38
H	6.5	61 7.0	83 6.6	63 6.8	75 6.7	54 6.4	58 6.0	27 6.0	45 6.6	60 6.1	37	5.9 26
J	6.3	47 6.8	67 6.5	55 6.8	83 7.1	77 6.4	75 6.6	64 5.8	40 6.8	78 6.0	28	6.1 34
K	7.1	85 6.0	50 6.5	46 5.9	42 6.7	51 5.7	22 6.1	38 5.8	20 6.9	73 6.4	56	6.0 19
L	6.1	33 6.6	67 6.1	32 5.9	33 6.7	64 6.6	64 6.1	40 6.1	40 6.5	56 6.3	44	6.3 45
M	5.9	24 6.2	58 6.0	30 6.2	42 5.8	18 5.7	36 5.7	23 5.8	45 6.5	53 6.2	52	6.2 29
N	6.0	32 7.1	92 6.3	44 6.6	75 6.6	46 6.3	53 6.0	46 6.1	51 6.5	58 6.5	60	6.3 63
O	6.7	70 7.0	83 6.4	50 6.0	33 6.9	86 6.6	77 6.2	54 6.1	37 6.6	62 6.5	58	6.7 76
Estrella 7.5	-	7.2	-	6.9	-	6.6	-	6.3	-	6.5	-	6.8 -
Sonato 6.7	-	6.4	-	6.6	-	6.9	-	6.9	-	6.8	-	6.5 -

Toelichting: T = Tussentijdse beoordeling Vleuten 5-7-1978 E = eindbeoordeling Vleuten 2-8-1978
Breda 14-6-1978 Breda 13-7-1978
Naaldwijk 29-5-1978 Naaldwijk 21-6-1978

cijfers = gemiddelde van de drie beoordelaars gegeven cijfers.

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

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

* 2 = de kolommen zijn slechts op gegevens van de proef te Breda en Vleuten gebaseerd.

Tabel 7. Resultaten van de tussentijdse- en eindbeoordeling van de rassenproef tomaat " tussentypen " bij M. v. Rijn te Pijnacker. (tussenplanting).

Rassen CODE	Groeikracht			Gewasopbouw			Vruchtvorm			Vruchtkleur			Stevigheid					
	T	E	T	T	E	T	T	E	T	T	E	T	E	T				
	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %	cijfer %				
TA	6.6	32	-	6.6	21	6.8	52	6.5	50	7.0	71	6.4	45	6.8	56	7.1	70	7.3
TB	7.4	84	-	6.6	32	6.8	33	6.7	65	6.4	34	6.4	55	6.6	56	6.8	55	7.0
TC	6.9	49	-	6.6	16	6.6	29	5.2	10	5.7	21	5.6	10	6.0	27	5.2	0	6.5
TD	7.1	71	-	6.3	16	6.4	16	5.5	10	6.6	52	5.4	0	5.8	19	5.8	20	6.7
TE	6.7	39	-	6.4	21	6.6	25	6.7	55	6.8	71	6.2	35	6.2	25	6.8	40	6.6
TF	6.6	36	-	6.6	23	6.8	33	5.9	30	6.1	25	5.9	40	5.4	13	6.0	0	5.4
TG	7.2	67	-	6.7	28	6.4	16	6.8	85	6.4	19	6.1	40	6.5	38	6.6	30	6.6
TH	7.1	48	-	6.8	36	6.8	46	6.6	55	6.1	35	6.5	50	6.1	38	6.7	30	6.6
TJ	6.4	29	-	6.6	32	6.5	25	6.9	80	7.6	100	6.7	65	7.2	84	6.6	40	6.8
TK	6.7	48	-	6.6	26	7.0	58	6.4	30	7.0	77	6.1	25	6.7	47	6.6	30	6.9
TL	6.8	41	-	6.5	29	6.9	46	6.6	65	6.3	34	6.5	50	6.0	19	7.1	65	6.6
TM	7.4	67	-	6.4	28	6.6	38	7.4	95	6.2	34	7.2	80	6.7	40	6.3	40	6.6
TN	6.9	55	-	6.8	48	6.8	34	7.1	85	6.7	36	6.8	75	6.9	68	6.7	45	6.8
TO	7.2	71	-	6.8	38	6.8	46	6.9	75	6.8	68	6.3	50	6.5	38	6.8	45	7.1
Marcanto	6.8	-	-	6.7	-	7.3	-	6.8	-	6.0	-	6.2	-	6.2	-	6.9	-	6.9
Sonatine	7.0	-	-	6.7	-	6.8	-	7.1	-	7.1	-	6.4	-	7.0	-	7.2	-	7.2

Toelichting: T = tussentijdse beoordeling : op 12-7-1978

E = eindbeoordeling : op 14-9-1978

- = niet beoordeeld.

Tabel 8 . Produktiegegevens .

Rassen	Opbrengst in kg/m ²												Gemiddeld vruchtgewicht in grammen											
	Totaal						Vroeg						Totaal											
	B	V	N	Gem	V	N	B	V	N	Gem	B	V	B	V	N	Gem	B	V	N	Gem				
A	2.40	1.89	2.15	2.15	13.61	9.03	16.24	12.96	81.8	72	81.4	78.4	83.0	65	73.2	73.7								
B	3.37	2.93	3.23	3.18	11.15	10.61	13.86	11.87	83.3	70	76.8	76.7	83.5	68	70.8	74.1								
C	2.73	2.07	2.07	2.29	11.04	7.48	13.70	10.74	68.8	72	73.5	71.4	67.6	62	65.4	65.0								
D	2.54	2.28	2.59	2.47	10.33	8.81	14.26	11.13	74.0	75	76.9	75.3	70.8	73	68.8	70.9								
E	3.36	2.91	3.25	3.17	12.33	10.50	15.04	12.62	84.0	77	70.4	77.1	78.4	66	72.2	72.2								
F	2.88	1.47	2.32	2.22	13.76	8.61	15.72	12.70	84.2	77	79.8	80.3	80.2	78	73.9	77.4								
G	3.23	2.51	2.64	2.79	12.06	7.08	12.98	10.71	88.5	73	82.3	81.3	82.6	69	79.1	76.9								
H	3.23	2.17	2.47	2.62	11.90	8.37	14.87	11.71	80.8	73	83.8	79.2	80.5	69	75.2	74.9								
J	3.07	1.82	2.54	2.48	11.86	8.97	15.36	12.06	76.8	76	82.3	78.4	75.7	74	71.5	73.7								
K	3.18	2.18	2.98	2.78	12.37	8.33	12.27	10.99	83.4	82	77.1	80.8	80.8	68	73.4	74.1								
L	2.73	1.67	1.64	2.01	12.29	7.69	15.06	11.68	75.7	71	78.1	74.9	75.1	64	65.3	68.1								
M	3.24	2.26	2.75	2.75	11.63	9.19	14.31	11.71	93.9	80	101.3	91.7	83.8	76	75.9	78.6								
N	3.45	2.48	2.65	2.86	12.77	9.04	16.98	12.93	81.6	75	85.3	80.6	79.8	72	75.0	75.6								
O	3.09	1.77	1.76	1.18	12.95	8.54	14.66	12.05	74.4	81	72.8	76.1	71.4	67	67.6	68.7								
Estrella	1.50	1.42	1.20	1.71	13.03	9.26	15.22	12.62	91.3	80	87.6	84.6	83.6	75	71.1	77.8								
	2.71				12.95	79.4						81.3												
Sonato	2.66	2.57	2.98	2.78	13.47	9.13	16.38	13.13	82.9	72	81.9	79.2	78.4	65	73.4	73.6								
	2.91				13.53	79.8						77.4												

Foellichting: B : Breda
 V : Vleuten
 N : Naaldwijk
 gem: gemiddelde van de drie proefplaatsen

vroeg: B : 29-5-1978 t/m 29-6-1978 totaal: B : 29-5-1978 t/m 11-8-1978
 V : 10-7-1978 t/m 3-8-1978 V : 10-7-1978 t/m 31-8-1978
 N : 15-5-1978 t/m 12-6-1978 N : 15-5-1978 t/m 31-7-1978

oel 9. Produktiegegevens " tussentypen ".

assen	Code	Vroeg		Totaal//		Opmerkingen
		kg/m ²	g.v.g.	kg/m ²	g.v.g.	
	TA	3.9	127	14.7	116	vlezig, mooi grof, iets kantig, traag.
	TB	4.6	76	14.7	75	te fijn, wat klein, hoekig, wat gerekt.
	TC	4.2	127	14.5	116	vlezig, onregelmatige sortering, flets.
	TD	3.1	84	12.4	83	scheuren, fijn, variabele groei, slechte
	TE	4.2	108	14.0	101	vlezig, iets plat, grof, wat gerekt ^{zetting} groei.
	TF	4.4	96	15.2	92	meerhokkig, onregelmatige sortering, zwakke ^{groei, rommelig.}
	TG	4.2	74	13.7	72	fijn, scheuren, kantig, gespikkeld
	TH	4.3	112	15.6	98	scheuren, iets kantig, grof, iets geel on- ^{gelijke sortering}
	TJ	4.5	78	12.7	75	fijn, klein, dunne kop, enkel scheurtje
	TK	3.8	92	14.8	93	scheuren, flets, plat, iel gewas, trossnoei
	TL	4.1	92	14.7	91	gevekt, bonk, ruwe huid, slechte ^{fijn} zetting,
	TM	4.2	68	13.2	69	te fijn, hoekig, te klein, gevekt, zacht
	TN	4.1	84	13.7	81	scheurtje, zwakke groei, fijne kopproductie
	TO	4.0	92	15.6	85	te fijn, scheuren, bonk.
canto		4.2	87	15.5	88	(Standaardras) kantig, scheuren.
atine		3.7	65	13.8	68	(Standaardras) te fijn, rond, iel gewas, goed ^{kop, gespikkeld.}

oelichting: kg/m² = kilogrammen per m²

g.v.g. = gemiddeld vruchtgewicht in grammen

vroeg: 5-6-1978 t/m 10-7-1978

totaal: 5-6-1978 t/m 13-9-1978

abel 10. Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen gemaakt te Breda, Vleuten en Naaldwijk.

as	Opmerkingen
A	veel scheuren, sterke groei, vollopende zwaar gewas, hoog rond.
B	veel scheuren, soms geen beoordeling waardig (door scheuren), slechte groei, fijn, bonken, niet voor herhaling vatbaar.
C	fijn, goede groei, wat zwak, platte vrucht, droogscheur.
D	scheuren, vrij fijn, weinig-matige groei, verbranding gewas.
E	scheuren, half groen, vroeg, snel, matige groei.
F	veel botrytis, bleke kleur, wat plat rond, krimpscheurtjes, goede groei
G	botrytis, vol compact gewas wat bleek, plat, lelijke bonk erin, enkele scheurtjes, enkele meerhokkige, matig-goede groei.
H	krimpscheuren, (soms wat te) hoogrond, bonk, zetting in kop slecht, plukt moeilijk, matige groei, slingerig, gerekt.
J	scheuren, goede groei, storing in tros.
K	veel (blad)botrytis, bonk, enige lelijke bonken, fijn, rommelig gewas, matige groei, vroeg snel.
L	traag, (krimp)scheuren, goede groei, fijn, weinig vruchten.
M	bonk, botrytis, scheuren, tussentypen, N.T.B., bleek, 3 en meerhokkig
N	krimpscheuren, traag in produktie, matige-goede groei, rose
O	veel scheuren, weinig vruchten, fijn, goede groei, erg gerekt.
Estrella	enkele gescheurde, goede tot te sterke groei, tamelijk vol, enkele meerhokkige, iets te traag.
Sonato	enkele scheuren, goede groei, rommelig, iets traag in produktie.

UITSLAG VAN DE RASSENPROEF TOMAAT 1e BEOORDELING IN DE HETELUCHTTEELT

en koude teelt

Ras:	Herkomst:	Uitslag:	Omschrijving:
A 4394	Enza	naar 2e beoordeling	-
B 4390	Enza	afgewezen	matige vruchtkwaliteit (vorm, kleur en stevigheid), matige produktie, wat fijn.
C 5736	Leen de Mos	afgewezen	matige groei, lage produktie, te fijn.
D 3961	Leen de Mos	afgewezen	matige groei, net voldoende vorm en kleur matige produktie, vrij fijn.
E Ostona	Bruinsma	afgewezen	matige kleur en stevigheid, over de gehele teelt gezien wat fijn.
F 6253	Bruinsma	naar 2e beoordeling	-
(Daltona)			
G 774715	Royal Sluis	afgewezen	matige gewasopbouw, matige vorm, te lage produktie.
H 2998	Rijk Zwaan	afgewezen	matige kleur en stevigheid, matige produktie, plukt moeilijk.
J 3054	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	-
K 775008	Royal Sluis	afgewezen	matige vruchtkwaliteit, matige produktie.
L 77408	de Ruiter	afgewezen	matige groei en gewasopbouw, matige kleur laat, matige produktie, te fijn.
M 77406	de Ruiter	afgewezen	matige groei en gewasopbouw, matige vruchtkwaliteit, matige produktie
N 77409	v.d. Berg	naar 2e beoordeling	-
O 77411	v.d. Berg	afgewezen	matige gewasopbouw en kleur, te fijn.