

11
01
3
89

01210.53
Mamboek no. 50

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat - vlezig type

Rassenproeven 1e beoordeling

Stookteelt 1979

R.I.V.R.O.

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

respectievelijk

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

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

<u>Inhoudsopgave</u>		<u>Pagina</u>
Proefopzet		1
In de proef opgenomen rassen	Tabel 1	2
Waarnemingen		3
Resultaten van alle beoordelingen door de commissieleden, in cijfers	2	4
Resultaten van alle beoordelingen door de commissieleden, in procenten	3	5
Resultaten van alle beoordelingen door de overige beoordelaars, in cijfers	4	6
Resultaten van alle beoordelingen door de overige beoordelaars, in procenten	5	7
Productiegegevens	6	8
Gewichtspercentage per sortering	7	9
Samenvatting belangrijkste opmerkingen	8	10

Proefopzet

In de stookteelt van 1979 werden in het vooronderzoek 13 nieuwe tomaterrassen van het vlezige type op hun gebruikswaarde voor de praktijk onderzocht.

Het ras Delisa werd als standaardras aan de reeks toegevoegd.

De proef was op drie plaatsen aangelegd, namelijk op het proefstation te Naaldwijk, op de proeftuin te Vleuten en op het bedrijf van de heer J. Vreugdenhil te 's-Gravenzande.

Op alle plaatsen lag de proef in tweevoud. Er stonden 14 planten per veld en de veldgrootte bedroeg 6,72 m². De plantafstand was 60 cm.

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

Plaats	Zaaidata	Plantdata	Beoordelingsdata	Oogstperiode
Naaldwijk	22-11-1978	5-2-1979	9-5-1979	20-4-1979 t/m
			13-6-1979	20-6-1979
Vleuten	18- 1-1979	2-3-1979	12-6-1979	half mei t/m
			12-7-1979	30-7-1979
's-Gravenzande	29-11-1978	2-2-1979	17-5-1979	25-4-1979 t/m
			13-6-1979	16-7-1979

Tabel 1 In de proef opgenomen rassen

Rassen	C O D E	Veldnummers						Resistenties	Opmerkingen
		Naaldwijk		Vleuten		's-Graven- zande			
		I	II	I	II	I	II		
	VA	4	14	44	66	40	60	TmC2VF1N	Hg
	VB	28	5	48	55	56	57	TmC2VF1N	Hg
	VC	11	6	45	64	41	67	TmC3VF1N	
	VD	26	29	49	67	49	50	TmC5VF1	Hg
	VE	1	8	51	54	37	63	TmC5F1N	Hg
	VF	18	22	37	62	43	62	TmC4F2	
	VH	12	32	47	57	55	51	TmC3F1	
	VJ	3	30	52	63	38	64	TmC3F1	
	VK	20	16	46	58	42	59	TmC5F1	
	VL	27	21	43	68	39	61	TmC5F2	Hg
	VM	9	23	38	56	44	70	TmC5VF2	
	VN	10	15	41	65	47	58	TmC5VF2	
	VO	2	24	42	53	48	65	TmC5F1	
Delisa	VG	25	13	39	60	45	68	TmC4F2	Hg standaardras
							53		

Toelichting: I en II zijn de verschillende herhalingen

Hg = groen of half groen

Waarnemingen

De proeven werden elk tweemaal beoordeeld door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen (de deelnemende zaadbedrijven, N.A.K.G., voorlichtingsdienst, tuinders, de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk en het gebruikswaarde-onderzoek).

Bij de eerste beoordeling werd beoordeeld op gewaseigenschappen (groeikracht en gewasopbouw) en vruchteigenschappen (vorm, kleur en stevigheid). Bij de tweede beoordeling werd alleen gelet op de vruchteigenschappen (vorm, kleur en stevigheid). Daarnaast werd in Vleuten bij deze beoordeling ook nog gelet op scheuren en sterscheuren. De waarderingscijfers werden door opmerkingen gemotiveerd en tevens werden over andere gewaseigenschappen opmerkingen gemaakt.

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

Tijdens de oogstperiode werden in Naaldwijk en 's-Gravenzande de vruchten van elke oogst door de proefveldverzorgers gesorteerd en er werden opmerkingen gemaakt over vrucht- en gewaseigenschappen.

In Naaldwijk is men vroeg gestopt met het bepalen van de produktie omdat door botrytisaantasting en een slechte vruchtzetting rond de draad de gegevens niet meer betrouwbaar waren. De opbrengstgegevens van Naaldwijk met betrekking tot de totale produktie zijn dan ook niet meeberekend in het gemiddelde. De resultaten van de beoordelingen zijn verwerkt in de tabellen.

Tabel 2 Resultaten van alle beoordelingen (zowel de tussentijdse als de eindbeoordelingen) door de commissieleden, uitgedrukt in cijfers.

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Scheuren	Sterren																		
	T			T			T			T			T																						
	N	V	Gem	N	V	Gem	N	V	Gem	N	V	Gem	N	V	Gem			N	V	Gem															
VA	7.3	8.5	5.3	7.0	5.0	5.2	4.3	4.8	7.5	4.8	6.3	6.2	6.5	6.8	6.8	6.7	5.2	4.8	4.7	4.9	5.3	5.4	5.8	5.5	6.2	6.5	4.5	5.7	5.8	5.9	6.8	6.2	7.3	6.2	
VB	6.0	5.2	4.0	5.1	5.6	5.8	4.0	5.1	6.4	6.5	5.3	6.1	7.3	6.8	6.5	6.9	5.4	4.8	3.2	4.5	5.0	4.9	5.2	5.0	4.9	6.0	3.0	4.6	5.2	5.8	6.5	5.8	7.8	6.2	
VC	7.9	7.8	8.0	7.9	5.6	5.5	3.3	4.8	5.5	5.2	4.0	4.9	4.3	6.1	5.5	5.3	6.4	6.5	4.8	5.9	3.7	6.3	5.7	5.2	7.2	6.8	6.7	6.9	5.7	6.6	7.5	6.6	6.1	4.2	
VD	6.5	7.2	7.0	6.9	4.9	5.8	5.8	5.5	6.1	5.5	5.2	5.6	6.3	4.7	4.3	5.1	6.1	5.5	4.5	5.4	4.5	5.0	4.8	4.8	5.6	5.5	5.5	5.5	5.7	5.6	6.2	5.8	5.5	3.7	
VE	7.0	8.0	7.0	7.3	6.8	7.0	7.3	7.0	4.5	5.5	5.7	5.2	5.3	5.7	6.4	5.8	5.8	5.5	5.7	5.7	4.0	5.5	5.8	5.1	5.5	6.8	6.3	6.2	5.5	4.5	6.9	5.6	4.9	4.5	
VF	6.2	7.0	6.5	6.6	6.4	6.8	7.0	6.7	5.5	6.5	5.5	5.8	6.5	5.8	6.2	6.2	6.4	6.2	5.7	6.1	6.2	5.9	5.8	6.0	5.4	6.2	6.2	5.9	6.2	5.6	7.0	6.3	5.5	5.2	
VH	6.0	7.5	6.8	6.8	5.4	6.6	6.3	6.1	5.9	4.5	5.7	5.4	6.7	5.5	6.0	6.1	6.2	6.0	5.8	6.0	5.7	5.3	5.5	5.5	6.4	5.5	6.3	6.1	6.8	5.0	6.8	6.2	5.3	5.0	
VJ	7.1	7.2	7.5	7.3	5.8	6.0	6.8	6.2	5.2	5.5	5.0	5.2	6.0	5.5	6.0	5.8	6.4	6.2	5.3	6.0	5.5	6.6	5.8	6.0	5.1	6.0	5.5	5.5	6.3	5.3	7.0	6.2	6.0	5.2	
VK	6.8	6.8	6.8	6.8	5.9	6.9	5.8	6.2	6.5	6.2	6.7	6.5	6.0	6.3	6.2	6.2	6.4	6.0	5.7	6.0	5.2	6.3	5.3	5.6	7.4	6.4	6.7	6.8	6.5	5.6	6.8	6.3	4.4	4.2	
VL	6.6	7.0	6.0	6.5	5.6	7.0	6.0	6.2	7.8	5.5	7.3	6.9	6.5	6.4	5.8	6.2	6.8	5.9	6.5	6.4	5.0	6.0	5.0	5.3	6.8	5.8	5.5	6.0	5.8	6.0	7.2	6.3	5.8	4.2	
VM	6.7	7.1	7.3	7.0	6.6	6.2	5.5	6.1	6.9	6.4	6.5	6.6	6.7	6.0	7.2	6.6	5.6	5.0	4.7	5.1	5.7	5.5	5.7	5.6	6.4	6.2	5.7	6.1	6.0	5.4	7.0	6.1	6.4	5.2	
VN	7.1	6.5	6.3	6.6	6.4	6.6	5.0	6.0	6.1	5.0	5.8	5.6	6.5	6.0	5.3	5.9	5.9	5.5	4.5	5.3	5.8	5.1	5.8	5.6	6.4	6.2	6.7	6.4	5.7	6.1	7.0	6.3	6.5	4.7	
VO	6.8	6.5	6.5	6.6	6.9	6.0	5.8	6.2	5.0	6.0	5.0	5.3	5.8	4.9	5.5	5.4	6.1	6.0	6.5	6.2	4.0	5.1	6.3	5.1	6.4	6.2	7.2	6.6	5.7	5.4	6.8	6.0	2.6	3.7	
Gemiddelde	6.8	7.1	6.5	6.8	5.9	6.3	5.6	5.9	6.1	5.6	5.7	5.8	6.2	5.9	6.0	6.0	6.1	5.7	5.0	5.7	5.0	5.6	5.8	5.4	6.1	6.2	5.8	6.0	5.9	5.6	6.9	6.1	5.7	4.8	
Dejisa	VG	5.7	6.8	6.6	6.4	5.8	7.0	6.8	6.5	5.1	7.0	5.8	6.0	4.8	5.4	6.2	5.5	6.9	6.0	5.6	6.2	4.3	5.1	5.8	5.1	5.6	6.8	5.3	5.9	5.2	5.4	7.1	5.9	5.8	5.3

Noelichting: T = tussentijdse beoordeling E = eindbeoordeling
 beoordeeld op: 13-6-1979 12-7-1979 13-6-1979
 N = Proefstation Naaldwijk 9-5-1979
 V = Proeftuin Vleuten 12-6-1979
 s-G = 's-Gravenzande 17-5-1979

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 = te zacht 8 = zeer stevig
 (Ster)scheuren 1 = zeer veel 9 = weinig

Tabel 3 Resultaten van alle beoordelingen door de commissieleden, uitgedrukt in procenten hoger dan of gelijk aan het cijfer van het standaardras.

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Scheuren	Ster-scheuren																	
	T			T			E			T			E																					
	N	V	s-G	N	V	s-G	N	V	s-G	N	V	s-G	N	V	s-G			N	V	s-G														
VA	100	100	50	83	25	0	0	0	100	0	83	61	100	100	67	89	0	0	17	6	67	50	83	67	63	50	33	49	67	50	0	39	100	83
VB	50	0	0	17	63	25	0	29	100	50	67	72	100	88	50	79	0	25	0	8	83	25	33	47	38	0	13	33	63	0	32	100	83	
VC	100	100	50	83	75	0	0	25	38	0	0	13	33	88	17	46	38	100	33	55	17	88	50	52	100	50	83	78	50	100	50	67	88	0
VD	75	75	50	67	25	0	50	25	63	0	17	27	100	0	0	33	25	50	33	36	50	25	33	36	75	25	67	56	67	50	0	39	50	0
VE	100	100	50	83	100	100	100	100	13	25	50	29	83	63	42	63	13	50	50	38	33	50	58	47	63	75	83	74	50	13	15	25	25	17
VF	75	100	0	58	88	75	100	88	63	50	67	60	100	63	65	65	38	100	50	63	100	75	67	81	38	25	83	49	67	63	0	43	15	17
VH	75	100	25	67	50	50	25	42	50	0	67	39	100	63	65	25	75	83	61	83	63	50	65	65	88	25	83	65	83	50	0	44	50	67
VJ	88	100	75	88	50	0	50	33	25	25	33	28	100	63	60	38	75	75	33	49	83	100	83	89	38	50	67	52	85	38	0	40	63	33
VK	88	75	75	79	75	75	25	58	88	25	100	71	83	75	64	38	100	67	68	83	83	50	74	100	25	83	69	100	75	0	58	13	17	
VL	88	75	50	71	63	100	25	63	100	25	100	75	100	88	74	75	50	100	75	83	83	75	17	58	88	25	50	54	50	75	25	50	75	50
VM	100	100	75	92	88	25	25	46	100	25	83	69	100	63	82	82	13	0	17	10	100	63	67	77	75	25	83	61	67	38	0	35	75	17
VN	100	50	25	58	88	75	25	63	88	0	67	52	100	75	0	58	25	50	0	25	100	25	67	64	75	50	100	75	67	88	0	52	88	88
VO	100	50	25	58	100	25	25	50	38	25	50	38	100	38	0	46	25	100	83	69	17	50	100	56	88	25	100	71	67	54	0	40	0	0
Gemiddelde	88	79	42	70	68	42	35	48	67	19	60	49	92	67	31	63	27	60	44	43	69	60	58	63	71	35	70	59	65	58	7	43	57	31
Delisa	5.7	6.8	6.6	6.4	5.8	7.0	6.8	6.5	5.1	7.0	5.8	6.0	4.8	5.4	6.2	5.5	6.9	6.0	5.6	6.2	4.3	5.1	5.8	5.1	5.6	6.8	5.3	5.9	5.2	5.4	7.1	5.9	5.8	5.3

Toelichting: T = tussentijdse beoordeling
 beoordeeld op: 9-5-1979
 N = Naaldwijk
 V = Vleuten
 s-G = 's-Grevenzande 17-5-1979

E = eindbeoordeling
 beoordeeld op: 13-6-1979
 Groeikracht
 Gewasopbouw
 Vorm
 Kleur
 Stevigheid
 (Ster)scheuren
 4 = te weinig
 4 = slecht
 4 = slecht
 4 = slecht
 4 = te zacht
 1 = zeer veel
 8 = te veel
 8 = zeer Goed
 8 = zeer Goed
 8 = zeer Goed
 8 = zeer stevig
 9 = weinig

Tabel 4 Resultaten van alle beoordelingen (zowel de tussentijdse als de eindbeoordelingen) door de overige beoordelaars, uitgedrukt in cijfers.

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			schemen	s																	
	T			T			E			E			E																					
	N	V	s-G gem	N	V	s-G gem	N	V	s-G gem	N	V	s-G gem	N	V	s-G gem			N	V	s-G gem														
VA	6.8	7.2	5.8	6.6	5.5	4.9	5.7	5.4	7.5	4.6	5.7	5.9	6.6	7.5	6.8	7.0	5.8	4.9	5.5	5.4	5.8	6.1	5.5	5.8	6.1	6.4	5.2	5.9	6.5	6.5	6.9	6.6	7.8	
VB	5.3	5.9	4.7	5.3	5.8	5.6	5.5	5.6	6.3	6.8	5.6	6.2	6.8	6.7	7.0	6.8	6.0	5.8	4.9	5.6	5.7	6.2	5.5	5.8	5.8	6.7	4.3	5.6	6.2	6.2	6.1	6.2	8.2	
VC	7.2	7.1	6.7	7.0	5.8	5.0	4.8	5.2	5.8	5.2	4.6	5.2	5.4	7.0	5.0	5.8	6.3	6.1	5.5	6.0	4.9	6.0	6.2	5.7	7.0	6.4	5.8	6.4	5.7	6.8	6.6	6.4	7.7	
VD	8.0	7.6	7.3	7.6	5.5	6.0	5.8	5.8	5.7	5.4	5.5	5.5	6.0	6.3	5.3	5.9	5.9	6.4	6.2	6.2	5.1	6.2	5.2	5.5	6.4	6.3	5.7	6.1	6.0	6.8	6.5	6.4	7.2	
VE	6.6	7.8	7.1	7.2	6.7	6.7	6.3	6.6	5.5	5.5	5.6	5.5	5.8	6.0	6.6	6.1	6.0	5.5	5.5	5.7	5.1	5.3	6.0	5.5	5.7	6.4	6.0	6.0	6.3	6.5	6.8	6.5	7.6	
VF	6.5	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	5.3	6.6	5.9	5.9	6.1	6.3	6.0	6.1	6.5	6.8	5.7	6.3	6.0	6.6	6.0	6.2	5.8	6.7	6.1	6.2	6.6	6.8	6.8	6.7	6.5	
VH	6.7	7.9	7.2	7.3	5.7	6.2	6.3	6.1	5.7	5.4	5.6	5.6	6.7	6.1	6.2	6.3	6.0	6.1	5.5	5.9	6.0	5.4	6.2	5.9	6.2	6.2	5.0	5.8	6.8	5.6	6.9	6.4	7.4	
VJ	6.7	7.9	7.5	7.4	5.8	6.0	6.3	6.0	4.8	5.7	5.7	5.4	6.3	6.3	6.7	6.4	6.3	6.3	5.5	6.0	6.4	6.8	6.1	6.4	5.9	6.2	5.7	5.6	6.4	6.0	6.9	6.4	7.8	
VK	7.2	7.1	7.0	7.1	6.8	6.5	5.9	6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.3	7.0	6.2	6.5	6.1	6.9	6.1	6.4	5.6	6.7	5.8	6.0	6.9	6.8	6.1	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	7.2	
VL	7.1	6.7	6.0	6.6	5.8	6.2	6.2	6.1	6.9	5.8	6.4	6.4	6.5	6.9	6.6	6.7	6.8	5.9	6.3	6.3	5.6	6.4	6.4	6.1	6.8	6.4	5.6	6.3	6.6	6.3	6.8	6.6	6.8	
VM	7.0	7.6	6.9	7.2	6.7	6.9	6.0	6.5	6.5	6.9	6.5	6.6	6.3	6.9	6.7	6.6	5.8	6.2	5.9	6.0	5.8	6.5	6.2	6.2	6.5	6.9	6.0	6.5	6.4	6.5	6.8	6.6	7.5	
VN	7.0	6.8	6.4	6.7	6.7	6.8	6.5	6.7	5.8	5.7	5.8	5.8	7.0	6.0	6.1	6.4	5.8	5.9	5.6	5.8	6.8	6.2	5.8	6.3	6.7	6.4	6.1	6.4	6.5	6.8	6.7	6.7	8.0	
VO	7.0	6.6	6.9	6.8	6.6	6.1	6.6	6.4	5.5	6.0	5.9	5.8	5.7	6.3	5.7	5.9	6.2	6.7	6.3	6.4	4.9	5.7	6.0	5.5	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3	5.8	6.5	6.5	4.2	
Gemiddelde	6.9	7.2	6.7	6.9	6.2	6.1	6.1	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9	6.3	6.6	6.2	6.3	6.1	6.1	5.7	6.0	5.7	6.2	5.9	5.9	6.3	6.5	5.7	6.1	6.4	6.4	6.7	6.5	7.2	
Delisa	VG	6.2	6.9	6.8	6.6	6.4	7.1	7.0	6.8	5.7	6.9	6.2	6.3	5.3	6.2	6.6	6.0	6.6	6.7	5.9	6.4	4.7	5.5	6.1	5.4	6.3	6.9	5.9	6.0	5.8	6.4	6.9	6.4	7.2

Toelichting: T = tussentijdse beoordeling E = eindbeoordeling
 beoordeeld op: beoordeeld op:
 N = Naaldwijk 9-5-1979 13-6-1979
 V = Vleuten 12-6-1979 12-7-1979
 s-G = 's-Gravenzande 17-5-1979 13-6-1979

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 = slecht 8 = zeer stevig
 (Ster)scheuren 1 = zeer veel 9 = weinig

Tabel 5 Resultaten van alle beoordelingen door de overige beoordelaars, uitgedrukt in procenten hoger dan of gelijk aan het cijfer van het standaardras.

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Scheuren		Ster- scheuren																			
	Π			Π			Π			Π			Π			E	V																				
	N	V	s-G-gem	N	V	s-G-gem	N	V	s-G-gem	N	V	s-G-gem	N	V	s-G-gem				N	V	s-G-gem																
VA	83	75	0	53	17	0	0	6	100	0	70	57	80	100	60	80	0	0	60	20	90	83	10	61	50	50	40	47	80	67	88	78	67	67			
VB	0	0	0	0	17	0	0	6	83	63	60	69	70	50	70	63	17	0	20	12	90	100	10	67	33	50	0	28	90	50	25	55	50	67			
VC	100	98	50	79	0	0	0	0	50	0	20	23	10	100	10	40	33	13	60	35	70	83	40	64	100	38	80	73	60	83	63	69	83	67	67		
VD	100	100	90	97	0	0	0	0	50	0	50	33	30	33	10	24	17	25	90	44	80	100	20	67	50	38	70	53	70	67	50	62	67	67	67		
VE	67	100	100	89	67	0	0	32	50	0	60	37	20	33	50	34	17	0	40	19	80	33	30	48	17	38	90	48	90	50	75	72	50	50	33	33	
VF	67	88	90	82	83	0	0	58	50	50	60	53	30	33	30	31	50	75	60	62	100	100	30	77	17	63	80	53	100	83	75	86	83	50	50	50	
VH	67	100	80	82	0	0	10	10	67	0	50	39	80	35	40	51	0	13	40	18	90	50	50	63	33	25	30	29	90	0	75	55	0	50	50		
VJ	67	100	100	89	17	0	30	16	0	13	70	28	30	50	50	43	33	25	60	39	100	100	30	77	33	38	70	47	90	50	75	72	50	67	67	33	33
VK	83	75	90	83	83	0	30	38	100	13	100	71	70	83	40	64	17	75	90	61	90	100	30	73	83	75	90	83	100	67	63	77	67	67	33	33	
VL	83	50	40	58	17	0	40	19	100	0	90	63	70	83	60	71	67	13	90	57	80	100	60	80	83	50	50	61	100	67	75	81	67	50	50	50	33
VM	83	100	90	91	67	25	30	41	83	88	90	87	50	67	60	59	33	13	80	42	90	100	40	77	50	88	80	73	70	50	61	75	65	50	50	50	67
VN	83	75	50	69	67	13	40	40	50	0	60	37	70	17	40	42	17	13	60	30	100	83	20	68	67	38	80	62	90	90	83	63	79	83	67	67	0
VO	100	38	70	69	67	0	50	39	50	38	80	56	20	50	30	33	17	63	90	57	70	67	30	56	17	38	100	52	80	33	63	59	33	33	0	0	
Gemiddelde	76	76	65	72	39	3	28	23	64	20	66	50	48	56	42	49	24	25	65	38	87	85	31	68	49	48	66	55	85	58	67	70	58	58	50	50	
Delisa	VG	6.2	6.9	6.8	6.6	6.4	7.1	7.0	6.8	5.7	6.9	6.2	6.3	5.3	6.2	6.6	6.0	6.6	6.7	5.9	6.4	4.7	5.5	6.1	5.4	6.3	6.9	5.9	6.0	5.8	6.4	6.9	6.4	7.2	7.0	7.0	

Toelichting: Π = tussentijdse beoordeling E = eindbeoordeling
 beoordeeld op: 9-5-1979 13-6-1979
 N = Maaldwijk 12-6-1979 12-7-1979
 V = Vleuten 17-5-1979 13-6-1979
 s-G = 's-Gravenzande (Ster)scheuren 1 = zeer veel 9 = weinig

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 = slecht 8 = zeer stevig
 (Ster)scheuren 1 = zeer veel 9 = weinig

Tabel 6 Productiegegevens van de drie proefplaatsen.

Rassen	Vroeg												Totaal											
	kg/m ²						g.v.g.						kg/m ²						g.v.g.					
	C O D E	N	V	s-G	gem	N	V	s-G	gem	N	V	s-G	gem	N	V	s-G	gem							
VA	1.82	1.93	2.17	1.97	132	203	164	166	6.91	10.22	15.93	13.07	156	193	191	192								
VB	1.79	1.52	2.10	1.80	148	264	180	197	8.81	11.42	11.78	11.60	176	219	184	202								
VC	1.68	2.07	1.58	1.78	82	140	90	104	6.48	9.28	12.38	10.83	102	132	123	128								
VD	2.69	3.53	3.69	3.30	130	213	160	168	10.21	13.84	18.02	15.93	141	199	184	192								
VE	1.96	2.36	2.15	2.16	80	139	119	113	9.77	11.79	16.76	14.28	108	132	145	139								
VF	2.01	2.44	2.26	2.24	82	154	128	121	9.04	14.03	15.99	15.01	103	147	153	150								
VH	2.48	2.85	2.70	2.68	92	144	118	118	9.57	13.24	16.19	14.72	106	137	142	140								
VJ	3.11	3.25	2.30	2.89	90	149	116	118	10.71	13.83	16.59	15.21	102	139	153	146								
VK	2.37	2.81	2.87	2.68	96	161	146	163	10.56	13.51	15.70	14.61	130	164	168	166								
VL	2.79	3.10	2.76	2.88	124	207	158	163	10.69	13.65	18.66	16.16	150	187	191	189								
VM	2.15	3.07	2.80	2.67	102	191	151	148	9.54	14.01	14.59	14.30	128	170	170	170								
VN	1.99	2.44	2.00	2.14	92	186	124	134	10.28	13.57	15.05	14.31	114	164	160	162								
VO	1.41	1.86	1.57	1.61	80	135	106	107	8.68	11.19	14.65	12.92	109	133	142	138								
Gemiddelde	2.17	2.56	2.38	2.37	102	176	135	140	9.33	12.58	15.56	14.07	125	163	162	163								
Delisa	VG	2.18	2.34	1.81	2.11	86	162	120	123	9.58	14.50	16.52	15.51	100	157	166	162							

Oplichting: kg/m² = productie in kilogrammen per m²

g.v.g. = gemiddeld vruchtgewicht in grammen

Vroeg: N 11-5-1979 Totaal: N 20-6-1979
 V 6-6-1979 V 30-7-1979
 s-G 17-5-1979 s-G 16-7-1979

⊗ wegens de lage opbrengst is bij het totaal gemiddelde van productie en gemiddeld vruchtgewicht, die van Waaldijk niet meegerekend.

Tabel 7 Gewichtspersentase per sortering van de produktie.

Rassen	Vroeg												Totaal												Gemiddeld													
	Naaldwijk						's-Gravenzande						Naaldwijk						's-Gravenzande						Vroeg						Totaal							
	O	D	E	BBB	BB	B	A	C	CC	BBB	BB	B	A	C	CC	BBB	BB	B	A	C	CC	BBB	BB	B	A	C	CC	BBB	BB	B	A	C	CC	BBB	BB	B	A	C
VA	31	46	19	4	0.6	-	35	54	10	1	0.2	33	44	18	4	0.4	0.1	46	45	8	0.8	0.1	33	50	15	3	0.4	-	40	45	13	2.4	0.3	0.1				
VB	40	45	12	2	0.2	-	41	49	10	1	-	44	42	10	2	0.2	-	47	41	12	0.8	-	40	47	11	2	0.1	-	46	42	11	1.4	0.1	-				
VC	4	37	39	16	3.5	1.5	3	26	48	18	5.5	4	36	38	18	3.5	0.6	11	37	38	13.0	2.6	3	32	44	17	4.5	0.8	8	37	38	16.0	3.0	0.3				
VD	26	48	20	4	0.6	0.2	38	48	12	2	0.2	21	49	24	5	0.4	0.1	45	42	12	0.6	0.1	32	48	16	3	0.4	0.1	35	45	18	2.8	0.3	0.1				
VE	6	18	44	26	4.0	0.1	10	46	40	4	0.4	8	28	44	18	2.5	0.1	11	57	30	2.1	0.1	8	32	42	15	2.2	0.1	10	43	37	10.0	1.3	0.1				
VF	4	18	48	26	2.5	2.2	10	52	34	4	0.4	6	26	49	18	1.4	0.2	17	58	23	1.3	0.1	7	35	41	15	1.5	1.1	12	42	36	9.7	0.8	0.1				
VG	4	22	62	12	0.9	0.1	3	52	42	2	0.6	8	26	50	16	1.4	-	11	56	32	1.2	0.1	4	37	52	7	0.8	0.1	10	41	41	8.6	0.8	-				
VH	6	20	60	14	0.8	0.1	0.5	63	35	2	0.2	4	20	59	14	1.9	0.1	9	76	15	0.5	0.1	3	42	48	8	0.5	0.1	7	48	37	7.3	1.0	0.1				
VJ	14	45	30	10	1.4	0.4	15	64	20	1	-	14	46	31	8	1.0	0.1	25	58	16	0.7	-	15	55	25	6	0.7	0.2	20	52	24	4.4	0.5	0.1				
VK	26	46	24	4	0.2	-	31	55	12	2	-	21	50	24	5	0.8	-	44	48	8	0.8	-	29	51	18	3	0.1	-	33	49	16	2.9	0.4	-				
VL	17	44	30	8	1.8	0.2	19	66	12	1	-	14	46	32	7	0.8	0.1	23	64	13	0.4	-	18	55	21	5	0.9	0.1	19	55	23	3.7	0.4	0.1				
VM	12	35	37	14	2.5	-	8	56	33	2	-	9	34	41	14	1.5	-	15	65	19	1.0	-	10	46	35	8	1.3	-	12	50	30	7.5	1.8	-				
VN	4	18	43	29	5.0	0.7	4	30	56	9	1.1	6	25	50	18	2.0	0.2	9	59	29	2.9	0.1	4	24	50	19	3.0	0.4	8	42	40	10.5	1.0	0.1				
VO	15	34	36	13	1.8	0.4	17	51	28	4	0.7	15	36	36	11	1.4	0.1	24	54	20	2.0	0.3	16	43	32	9	1.3	0.2	20	45	28	6.7	0.8	0				
Gemiddelde	2	20	54	20	4.0	0.2	7	54	35	3.0	0.1	6	20	49	22	3.0	0.2	24	55	20	1.0	-	5	37	45	12	2.1	0.1	15	38	35	12	1.5	0.1				
Delisa	2	20	54	20	4.0	0.2	7	54	35	3.0	0.1	6	20	49	22	3.0	0.2	24	55	20	1.0	-	5	37	45	12	2.1	0.1	15	38	35	12	1.5	0.1				

Oplichting: De percentages zijn afgeronde getallen.

Vroeg: N : 18-5-1979

Totaal: N : 20-6-1979

s-G : 21-5-1979

s-G : 6-7-1979

Rassen	Co- de	Maalwijjk	Vleuten	's-Gravensande
	VA	sterscheuren, grote lidtekens, zwakke onderkant zwaar vol gewas, grof, van boven geen zetting	flets, lidteken, kroonscheurtje, verkrut rond steel, te geribd, te plat, krimpscheuren, vol, properrig, fijn, stempel	apekonten, hangend blad, kurk, kop draait van touw af
	VB	sterscheuren, lidteken, apekont, smal slap vol gewas lang blad, grof, te ingesnoerd	flets, matig kroonscheuren, lidteken, stempel, kop draait van touw af, ingesnoerd, grifsgroen, bleek, zacht gewas, weinig vrucht	apekonten, hangend blad, kop draait van touw af
	VC	sterscheuren, variabele vorm, te rond, te fijn, knoppen, groenkraag, wat smalle volle plant, kroezend blad	veel kroonscheuren, te fijn, geribd, wat paars, wat plat, properrig, groen	sterscheuren, te vol gewas, knopen, kurk onder ki rotzooi, veel onderreind, te kort, moeilijk te bew ken
	VD	sterscheuren, erg gerekt vol slap gewas, te geribd, te gemoot, lange zwakke tros	te geribd, veel kroonscheuren, iets rose, te flets, lidteken, stug, te plat, te ingesnoerd, gerekt, vol gewas, verkrut rond steel	sterscheuren, te geribd, apekonten, lang blad, kop draait van touw af, veel onderreind
	VE	(ster)scheuren, veel te fijn, te rond, gerekt, slechte zetting, variabele vorm, groenkraagen	groen groene kleur, fijn, weinig tot geen kroonscheurtjes, te rond, geen lidtekens, variabele vorm, te ingesnoerd, krimpscheurtjes	te groen, te fijn
	VF	te fijn, te rond, scheuren, geel	fijn, weinig kroonscheuren, te open, geen vleestomaat	te gemoot, wat geel
	VG	te fijn, te rond, kantig, slap bleek gewas, enkele groenkraag	fijn, geribd, kantig, wat gelig, plat, wat vol, groenkraagen, vlekerig, variabele vorm, geen lidtekens en scheuren	fijn, kantig, scheuren, bont, bleek grof gewas, s geaderd, kop draait van touw af
	VJ	fijn, sterscheuren, slap lang blad, licht gewas, rond kantig, hol	geen lidtekens en kroonscheuren, te hoekig, klein, fijn, geribd, wat vol	kantig, zwaar gewas, sterk geaderd, grof open gew
	VK	gerekt, te fijn, scheuren, vlekerig, slap gewas	matig kroonscheuren, weinig lidteken, krimpscheuren	sterscheuren, kop draait van touw af, fijn, heter
	VL	erg slap bleek gewas, sterscheuren, wat te gemoot, iets te geribd	geribd, kroonscheuren, variabele vorm, geten, fletse kraag, verkrut onder steel, enkel krimpscheurtje, te plat, fijn	sterscheuren, te geribd, apekont, kop draait van touw af
	VM	sterscheuren, fletse kleur	fletse kleur, lidteken, vrij veel kroonscheurtjes, iets stempel	kop draait van touw af
	VN	sterscheuren, variabele vorm, wat fijn, kniktros, mooi	matig kroonscheurtje, bont, te fijn, stug, vol, geribd, glimmend, flets, kantig, lidtekens, te ingesnoerd	te dikke stam, kop draait van touw af, bont, sterscheuren
	VO	te rond, te fijn, variabele vorm, sterscheuren, krimp-scheuren, te geribd, vol gewas, kort blad, groenkraag	fijn, kroonscheuren, te rond, properrig gewas, geen vleestomaat, slecht, groenkraagen, veel onderreind	sterscheuren, te fijn, geen vleestomaat, grof bla kop draait van touw af
Delisa	VG	te fijn, groenkraag, ongelijk, strepen over de vrucht, erg open, rond bleek gewas, kniktros	te groen, matig kroonscheuren, bont, stempel, veel staartvruchten, rond, donken	heterogeen, sterscheuren