

O M A A T

1978.

Rassenproef eerste beoordeling. VLEZIG.

Stockteelt.

R.I.V.R.O.

J.H. Stolk en L. Rus.

Resp:

Rijksinstituut voor Rassenonderzoek voor Cultuurgewassen.

(Gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk.)

en

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

5
09

INHOUD

Proefopzet	
In de proeven opgenomen rassen	tabel 1
Waarnemingen	
Resultaten van de beoordeling te de Lier uitgedrukt in cijfers	tabel 2
Resultaten van de beoordeling te De Lier uitgedrukt in procenten	tabel 3
Resultaten van de beoordeling te Naaldwijk uitgedrukt in cijfers	tabel 4
Resultaten van de beoordeling te Naaldwijk uitgedrukt in procenten	tabel 5
Resultaten van de beoordeling te Venlo uitgedrukt in cijfers	tabel 6
Resultaten van de beoordeling te Venlo uitgedrukt in procenten	tabel 7
Overzicht van de vroege- en de totale productie op alle proefplaatsen	tabel 8
Overzicht van de gemiddelde sortering en gemiddeld vruchtgewicht te De Lier	tabel 9
Overzicht van de gemiddelde sortering en gemiddeld vruchtgewicht te Naaldwijk	tabel 10
Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen gemaakt in De Lier - Naaldwijk en Venlo	tabel 11

Overzicht van de resultaten van de eindbespreking tomaat, stook-
teelt 1978, vlezig type, 1e beoordeling.

	<u>Ras</u>	<u>Herkomst</u>	<u>Uitslag</u>	<u>Omschrijving</u>
A	1400/76	Bruinsma	afgewezen	matige kleur; slecht groei- end gewas; te lage produktie.
	E 4626	Enza	afgewezen	matige vorm; te laag % BBB en BB.
C	77451	v.d. Berg	naar 2e beoordeling	
D	732/76	Bruinsma	afgewezen	matige vorm, kleur en stevig- heid; te geribd; vrij lage produktie.
E	1381/76	Bruinsma	afgewezen	matige vorm en stevigheid vrij fijn en vrij sterk ge- ribd.
F	77455	de Ruiters	naar 2e beoordeling	
G	77403	v.d. Berg	afgewezen	matige produktie; slechte doorgroei; te laag % BBB en BB.
H	77452	de Ruiters	afgewezen	te weinig groei; te lage pro- duktie; botrytisgevoelig.
J	E4565	Enza	afgewezen	matige vorm en stevigheid; vrij laag % BBB en BB.
M	Delisa	Enza	standaardras	vrij goed voldaan.
N	Eurovite	Enza	standaardras	wat te fijn.
O	Virovite	Enza	standaardras	redelijk voldaan.

PROEFOPZET

In het voorjaar van 1978 werden 9 nieuwe tomatenrassen van het vlezig geribde type op hun gebruikswaarde voor de praktijk onderzocht. De rassen Eurovite en Virovite waren als standaardrassen aan deze serie toegevoegd.

De proef was op 3 plaatsen aangelegd namelijk bij de heer J. v. Staalduinen te De Lier, op het Proefstation te Naaldwijk en op de proeftuin te Venlo. Op alle plaatsen lag de proef in tweevoud. De veldgrootte was in de Lier 6.7 m² er stonden 14 planten per veld en de plantafstand was 60 cm. In Naaldwijk was de veldgrootte 5.2 m², er stonden 12 planten per veld en de plantafstand was 55 cm. De veldgrootte in Venlo was 7.2 m², er stonden 16 planten per veld en de plantafstand bedroeg 55 cm.

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

<u>Plaats</u>	<u>Zaaïdatum</u>	<u>Plantdatum</u>	<u>Beoordelingsdatum</u>	<u>Oogstperiode</u>
De Lier	25-11-1977	2 -2-1978	17-5-1978	24-4-1978 t/m 20-6-1978
Naaldwijk	23-11-1977	30-1-1978	10-5-1978	17-4-1978 t/m 17-6-1978
Venlo	4 - 1-1978	20-2-1978	31-5-1978	16-5-1978 t/m 12-7-1978

Tabel 1. In de proeven opgenomen rassen.

Rassen	Codes	Veldnummers						Resistenties	Opmerkingen
		De Lier		Naaldwijk		Venlo			
		I	II	I	II	I	II		
	A	39	58	6	24	18	27	TmC3F2	
	B	44	48	13	25	20	26	TmC3FN	
	C	50	59	5	18	12	23	TmC3F2	
	D	41	43	4	23	11	25	TmC2VFN	
	E	33	60	8	19	15	28	TmC4F	
	F	34	51	7	15	14	22	TmVF2N	
	G	38	54	2	28	-	-	TmC3F2	In Venlo slechte kiemkracht
	H	32	46	14	16	19	21	TmC3F2	
	J	47	49	3	21	16	30	TmC3F2	
rovite	N	52	55	12	22	2	10	TmC3FN	standaardras
rovite	O	35	57	10	27	5	6	TmC3FN	standaardras
lisa	M	40	56	11	20	3	17	TmC3F2	

Opmerking: I, II zijn de verschillende herhalingen

WAARNEMINGEN

De proeven werden elk eenmaal beoordeeld door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven - N.A.K.G.- de voorlichtingsdienst- de tuinders- de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk en het gebruikswaardeonderzoek.

Bij de beoordelingen werd gelet op de groeikracht, de gewasopbouw en de vruchtkwaliteit (vorm, kleur, stevigheid en herkenbaarheid). Tevens werden er opmerkingen gemaakt over andere raseigenschappen. Op alle proefplaatsen werd de produktie in kg/m² en het gemiddeld vruchtgewicht in grammen bepaald.

Tijdens de oogstperiode werden in Naaldwijk en De Lier de vruchten eenmaal per week door de proefverzorgers gesorteerd en werden er opmerkingen gemaakt over vrucht- en gewaseigenschappen.

De resultaten van de beoordelingen zijn vermeld in de tabellen.

Tabel 2. Resultaten van de beoordeling te De Lier uitgedrukt in cijfers.

Rassen	Code	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Stevigheid		Herkenbaarheid							
		Com	Over	Com	Over	Com	Over	Com	Over	Com	Over	Com	Over						
		I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II						
		Gem	Gem	Gem	Gem	Gem	Gem	Gem	Gem	Gem	Gem	Gem	Gem						
A		5.4	4.9	5.2	4.9	5.4	5.1	5.8	6.3	6.1	5.6	5.4	5.5	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	
B		6.8	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.4	5.8	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.4	5.6	6.4	6.2	6.3
C		6.0	6.0	6.0	6.4	6.4	6.4	7.6	7.3	7.5	6.7	6.6	6.7	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
D		6.5	6.9	6.7	6.2	5.6	6.0	5.9	6.6	6.3	5.9	5.7	5.8	6.6	6.3	6.4	7.8	8.0	7.9
E		6.6	6.9	6.7	6.5	6.1	6.3	5.8	6.3	6.1	6.3	6.2	6.2	5.4	5.3	5.3	7.2	7.3	7.2
F		7.4	7.8	7.6	6.2	6.1	6.2	5.8	5.8	5.8	6.0	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	6.6	6.1	6.3
G		5.7	6.4	6.0	6.1	6.2	6.2	5.5	6.8	5.7	5.8	5.9	5.9	5.6	6.1	5.9	7.0	6.7	6.8
H		4.7	4.4	4.5	5.1	5.2	5.2	7.0	6.6	6.8	6.6	6.4	6.5	7.4	7.2	7.3	6.9	6.4	6.6
J		6.2	6.5	6.3	6.4	6.0	6.2	5.8	5.6	5.7	6.0	5.6	5.8	5.0	5.1	5.0	6.6	6.1	6.3
M		6.2	6.1	6.1	6.7	6.6	6.7	6.3	6.2	6.3	6.2	5.8	6.0	6.2	6.5	6.3	6.3	5.6	5.9
Delisa																			
Gemiddeld																			
Eurovite	N	6.8	7.2	7.0	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5	6.4	6.2	6.3	6.5	6.2	6.4	6.6	6.1	6.3
Virovite	O	6.6	6.9	6.7	6.4	6.2	6.3	6.4	6.0	6.2	6.0	5.8	5.9	6.4	6.0	6.2	6.4	6.0	6.2
N+O Gem.		6.7	7.1	6.9	6.5	6.4	6.5	6.5	6.2	6.3	6.2	6.0	6.1	6.5	6.1	6.3	6.5	6.1	6.3

Toelichting:

I + II is het gemiddelde van de verschillende herhalingen

N + O is het gemiddelde van de standaardrassen

C + OV is het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars.

Groeikracht	5 = te weinig groei	7 = goede groeikracht	8 = te veel groei
Gewasopbouw	5 = slecht	7 = voldoende	8 = erg goed
Vorm	5 = slecht	7 = voldoende	8 = goed
Kleur	5 = slecht	7 = voldoende	8 = goed
Stevigheid	5 = te zacht	7 = voldoende	8 = erg stevig
Herkenbaarheid	5 = kogelrond		9 = sterk geribd.

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV
	I+II	I+III	Gem	I+II	I+III	Gem	I+II	I+III	Gem	I+II	I+III	Gem	I+II	I+III	Gem	I+II	I+III	Gem
A	20	0	10	0	12.5	6.3	10	25	17.5	10	33.3	21.7	50	75	62.5	70	91.7	80.9
B	70	0	35	60	50	55	60	8.3	34.2	30	66.7	48.4	30	8.3	19.2	40	75	57.5
C	10	0	5	50	37.5	43.8	90	91.7	90.9	70	91.7	80.9	80	91.7	85.9	70	100	85
D	60	0	30	40	0	20	10	50	30	10	50	30	70	41.7	55.9	80	100	90
E	60	12.5	36.3	44.4	37.5	41.0	20	41.7	30.9	30	91.7	60.9	30	0	15	70	91.7	80.9
F	90	75	82.5	30	12.5	21.3	40	8.3	24.2	30	66.7	48.4	30	25	27.5	50	83.3	66.7
G	10	0	5	30	25	27.5	10	8.3	9.2	10	83.3	46.7	20	25	22.5	60	91.7	75.9
H	0	0	0	0	0	0	80	58.3	69.2	60	83.3	71.7	90	75	82.5	70	100	85
J	30	0	15	66.7	25	45.9	30	8.3	19.2	40	41.7	40.9	10	0	5	50	75	62.5
M	40	0	20	50	62.5	56.3	40	33.3	36.7	60	75	67.5	40	50	45	50	66.7	58.4
Delisa																		
Gemiddeld																		
Eurovite	6.8	7.2	7.0	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5	6.4	6.2	6.3	6.5	6.2	6.4	6.6	6.1	6.3
Virovite	6.6	6.9	6.7	6.4	6.2	6.3	6.4	6.0	6.2	6.0	5.8	5.9	6.4	6.0	6.2	6.4	6.0	6.2
N+0 gem.	6.7	7.1	6.9	6.5	6.4	6.5	6.5	6.2	6.3	6.2	6.0	6.1	6.5	6.1	6.3	6.5	6.1	6.3

Toelichting: I + II is het gemiddelde van de verschillende herhalingen

N + 0 is het gemiddelde van de standaardrassen

C + OV is het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars.

Groeikracht 5 = te weinig groei 7 = goede groeikracht 8 = te veel groei
Gewasopbouw 5 = slecht 7 = voldoende 8 = erg goed
Vorm 5 = slecht 7 = voldoende 8 = goed
Kleur 5 = slecht 7 = voldoende 8 = goed
Stevigheid 5 = te zacht 7 = voldoende 8 = erg stevig
Herkenbaarheid 5 = kogelrond 9 = sterk geribd.

Tabel 4. Resultaten van de beoordeling te Naaldwijk uitgedrukt in cijfers.

Rassen	Code	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm				Kleur				Stevigheid				Herkenbaarheid							
		OV		C+OV		Com		OV		C+OV		Com		OV		C+OV		Com		OV		C+OV		Com		OV		C+OV	
		I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	
A	5.5	4.9	5.2	5.6	5.5	5.5	6.7	6.3	6.5	6.0	4.8	5.4	7.6	7.1	7.3	6.6	6.0	4.8	5.4	7.6	7.1	7.3	6.6	6.0	6.0	6.3			
B	7.4	7.2	7.3	6.9	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	5.8	6.1	6.8	6.2	6.5	6.5	6.5	5.8	6.1	6.8	6.2	6.2	6.5			
C	7.0	6.6	6.8	6.7	6.3	6.5	7.3	7.0	7.2	7.0	6.3	6.6	7.6	7.4	7.5	6.9	6.3	7.0	6.6	7.6	7.4	7.5	6.9	6.3	6.3	6.6			
D	7.1	6.9	7.0	6.3	6.3	6.3	5.9	5.5	5.7	5.4	4.5	4.9	6.8	5.8	6.2	8.3	7.9	6.8	5.8	6.8	5.8	6.2	8.3	7.9	8.1				
E	7.4	6.9	7.2	6.7	6.4	6.6	6.0	5.8	5.9	6.3	6.0	6.1	5.7	5.6	5.7	6.6	6.7	5.7	5.6	5.7	5.6	5.7	6.6	6.8	6.7				
F	7.1	6.9	7.0	6.9	6.2	6.6	5.8	5.7	5.8	6.8	5.9	6.3	7.0	6.2	6.6	6.0	5.9	7.0	6.2	7.0	6.2	6.6	6.0	5.9	5.9				
G	6.3	6.4	6.3	6.4	6.2	6.3	6.6	5.9	6.2	6.7	6.0	6.3	7.3	6.8	7.0	7.1	6.7	7.3	6.8	7.3	6.8	7.0	7.1	6.7	6.9				
H	5.6	5.7	5.6	5.9	5.9	5.9	6.9	6.8	6.8	6.2	5.7	5.9	7.6	6.9	7.2	5.3	5.4	7.6	6.9	7.6	6.9	7.2	5.3	5.4	5.4				
J	7.1	7.1	7.1	6.7	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	5.9	6.1	6.6	5.8	6.1	6.4	6.5	6.6	5.8	6.6	5.8	6.1	6.4	6.5	6.5				
M	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	6.5	6.2	6.4	6.2	6.0	6.1	6.6	6.1	6.4	6.7	6.5	6.6	6.1	6.6	6.1	6.4	6.7	6.5	6.6				
Gemiddeld																													
Eurovite	N	7.1	6.8	7.0	6.9	6.9	6.1	6.8	6.4	6.2	6.5	6.3	6.9	6.3	6.6	6.1	5.9	6.9	6.3	6.9	6.3	6.6	6.1	5.9	5.9	6.0			
Virovite	O	7.1	7.1	7.1	6.8	6.4	6.6	6.2	5.8	6.0	6.1	6.1	6.8	6.4	6.6	6.6	6.4	6.8	6.4	6.8	6.4	6.6	6.6	6.4	6.5				
N + O gem.		7.1	7.0	7.1	6.8	6.7	6.8	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.8	6.4	6.6	6.4	6.1	6.8	6.4	6.8	6.4	6.6	6.4	6.1	6.3				

Toelichting: I + II is het gemiddelde van de verschillende herhalingen

N + O is het gemiddelde van de standaardrassen

C + OV is het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars.

Groeikracht	5 = te weinig groei	7 = goede groeikracht	8 = te veel groei
Gewasopbouw	5 = slecht	7 = voldoende	8 = erg goed
Vorm	5 = slecht	7 = voldoende	8 = goed
Kleur	5 = slecht	7 = voldoende	8 = goed
Stevigheid	5 = te zacht	7 = voldoende	8 = erg stevig
Herkenbaarheid	5 = kogelrond		8 = sterk geribd.

2. resultaten van de beoordeling te Naaldwijk uitgedrukt in procenten hoger dan of gelijk aan het Gemiddelde van de standaardrassen.

Code	Groei-kracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV
	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem
A	0	0	0	20	0	10	50	41.7	45.9	20	0	10	90	91.7	90.9	40	41.7	40.9
B	50	87.5	68.8	90	60	75	50	50	50	50	50	50	50	16.7	33.4	70	41.7	55.9
C	20	62.5	41.3	70	40	55	80	83.3	81.7	100	50	75	100	91.7	95.9	90	58.3	74.2
D	20	75	47.5	60	40	50	30	25	27.5	10	0	5	60	25	42.5	100	100	100
E	50	62.5	56.3	70	40	55	30	16.7	23.4	40	25	32.5	20	8.3	14.2	50	83.3	66.7
F	30	87.5	58.8	90	30	60	20	8.3	14.2	70	25	47.5	70	50	60	30	41.7	35.9
G	10	50	30	60	40	50	60	25	42.5	80	41.7	60.9	90	75	82.5	80	66.7	73.4
H	0	28.6	14.3	30	33.3	31.7	80	75	77.5	30	0	15	100	91.7	95.9	10	16.7	13.4
J	40	87.5	63.8	70	40	55	30	41.7	35.9	60	25	42.5	50	33.3	41.7	40	50	45
M	30	100	65	90	90	90	50	41.7	45.9	40	33.3	36.7	50	33.3	41.7	60	50	55
N	7.1	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.1	6.8	6.4	6.2	6.5	6.3	6.9	6.3	6.6	6.1	5.9	6.0
O	7.1	7.1	7.1	6.8	6.4	6.6	6.2	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.8	6.4	6.6	6.6	6.4	6.5
am.	7.1	7.0	7.1	6.9	6.7	6.8	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.8	6.4	6.6	6.4	6.1	6.3

Opmerking: I + II is het gemiddelde van de verschillende herhalingen

N+O is het gemiddelde van de standaardrassen

C+OV is het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars.

5 = te weinig groei 7 = goede groeikracht 8 = te veel groei

5 = slecht 7 = voldoende 8 = erg goed

5 = slecht 7 = voldoende 8 = goed

5 = slecht 7 = voldoende 8 = goed

5 = te zacht 7 = voldoende 8 = erg stevig

5 = kogelrond 8 = sterk geribd.

ssen	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
	Code	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV
	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem
A	6.1	5.2	5.7	4.9	5.2	5.0	7.0	6.8	6.9	6.5	5.5	6.2	7.8	6.8	7.4	7.5	6.8	7.2
B	6.6	6.5	6.6	6.7	5.8	6.4	6.6	6.0	6.4	6.8	6.2	6.6	6.4	5.8	6.2	6.8	6.2	6.6
C	7.1	6.2	6.8	6.4	5.5	6.1	7.5	6.8	7.2	7.2	6.8	7.1	6.9	6.0	6.5	8.1	6.5	7.6
D	7.1	7.0	7.1	5.1	5.5	5.2	5.6	6.0	5.8	5.5	4.8	5.2	5.8	5.0	5.4	7.4	5.8	6.6
E	7.0	6.5	6.8	6.5	5.5	6.2	5.6	4.5	5.2	6.1	6.0	6.0	6.4	4.8	5.7	7.0	5.2	6.4
F	7.4	6.8	7.2	6.9	6.0	6.6	6.0	5.2	5.8	6.4	6.0	6.2	6.8	5.2	6.0	6.9	5.0	6.0
G	6.9	6.8	6.9	7.0	6.0	6.7	6.5	6.2	6.4	6.4	5.8	6.2	7.1	6.0	6.6	6.5	6.0	6.3
H	5.7	5.2	5.5	5.4	5.2	5.3	6.6	6.5	6.5	6.9	6.2	6.7	7.8	6.8	7.3	6.8	6.5	6.7
J	7.4	6.5	7.1	6.6	5.5	6.2	6.2	5.8	6.1	6.4	6.2	6.3	6.0	5.8	5.9	6.9	5.8	6.5
M	6.2	6.5	6.3	6.8	6.2	6.6	6.2	5.8	6.0	6.4	6.0	6.2	6.9	6.0	6.5	6.8	6.2	6.5
lisa																		
mid																		
rovite	6.6	6.5	6.6	5.8	5.8	5.8	6.4	5.2	5.8	6.6	5.5	6.1	6.6	5.2	5.9	6.0	5.2	5.8
rovite	6.8	6.8	6.8	6.8	5.8	6.4	6.9	5.5	6.2	6.6	5.8	6.2	6.1	5.2	5.7	6.9	5.5	6.2
o gem	6.7	6.7	6.7	6.3	5.8	6.1	6.7	5.4	6.0	6.6	5.7	6.2	6.4	5.2	5.8	6.5	5.4	6.0

elichting: I+II is het gemiddelde van de verschillende herhalingen

N+O is het gemiddelde van de standaardrassen

C+OV is het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars.

5 = te weinig groei 7 = goede groeikracht 8 = te veel groei

5 = slecht 7 = voldoende 8 = erg goed

5 = slecht 7 = voldoende 8 = goed

5 = slecht 7 = voldoende 8 = goed

5 = te zacht 7 = voldoende 8 = erg stevig

5 = kogelrond 7 = voldoende 8 = sterk geribd.

van de standaardrassen.

Rassen	Code	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
		Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV	Com	OV	C+OV
		I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem	I+II	I+II	Gem
A	37.5	0	16.8	0	50	25	62.5	100	81.3	50	50	50	75	100	87.5	87.5	100	100	93.8
B	50	50	50	62.5	75	68.8	50	75	62.5	62.5	100	100	81.3	50	50	50	50	100	75
C	87.5	25	56.3	50	50	50	87.5	100	93.8	75	100	100	87.5	62.5	75	68.8	100	100	100
D	75	100	87.5	0	50	25	37.5	75	56.3	25	25	25	25	25	25	25	75	50	62.5
E	75	50	62.5	62.5	50	56.3	0	0	0	37.5	75	75	56.3	50	0	25	50	25	37.5
F	75	75	75	87.5	100	93.8	50	50	50	50	75	75	62.5	75	50	62.5	50	25	37.5
G	75	75	75	75	75	75	50	75	62.5	50	75	75	62.5	87.5	75	81.3	37.5	75	56.3
H	0	0	0	0	50	25	37.5	100	68.8	62.5	100	100	81.3	87.5	100	93.8	50	100	75
J	75	75	75	62.5	50	56.3	37.5	75	56.3	50	75	75	62.5	25	75	50	62.5	75	68.8
M	37.5	50	43.7	62.5	100	81.3	12.5	50	31.3	37.5	75	75	56.3	75	75	75	50	100	75
Gemiddeld																			
Eurovite	6.6	6.5	6.6	5.8	5.8	5.8	6.4	5.2	5.8	6.6	5.5	5.5	6.1	6.6	5.2	5.9	6.0	5.2	5.6
Virovite	6.8	6.8	6.8	6.8	5.8	6.3	6.9	5.5	6.2	6.6	5.8	5.8	6.2	6.1	5.2	5.7	6.9	5.5	6.2
N+O Gem.	6.7	6.7	6.7	6.3	5.8	6.1	6.7	5.4	6.0	6.6	5.7	5.7	6.2	6.4	5.2	5.8	6.5	5.4	5.9

Toelichting: I+II is het gemiddelde van de verschillende herhalingen

N+O is het gemiddelde van de standaardrassen

C+OV is het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars.

Groeikracht 5 = te weinig groei 7 = goede groeikracht 8 = te veel groei
 Gewasopbouw 5 = slecht 7 = voldoende 8 = erg goed
 Vorm 5 = slecht 7 = voldoende 8 = goed
 Kleur 5 = slecht 7 = voldoende 8 = goed
 Stevigheid 5 = te zacht 7 = voldoende 8 = erg stevig
 Herkenbaarheid 5 = kogelrond 8 = sterk geribd

1.8. Overzicht van de vroege produktie op alle proefplaatsen.

Ben	Code	Produktie vroeg in kg/m ²						Gemiddeld vruchtgewicht vroeg									
		De Lier		Naaldwijk		Venlo		De Lier		Naaldwijk		Venlo					
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II				
	A	2.60	1.94	2.27	2.52	2.51	2.52	2.1	2.3	2.2	145	128	137	151	163	157	161
	B	4.27	4.60	4.44	4.43	4.00	4.22	3.0	3.9	3.45	147	107	127	173	164	169	137
	C	3.94	5.07	4.51	4.23	3.42	3.83	3.8	3.7	3.75	164	152	158	219	196	208	176
	D	3.01	3.71	3.36	4.16	4.78	4.47	1.2	1.2	1.20	195	185	190	234	234	234	180
	E	4.73	4.14	4.44	5.66	4.42	5.04	3.0	4.7	3.85	141	126	134	158	176	167	149
	F	3.25	2.92	3.09	3.88	5.07	4.48	4.1	5.2	4.65	136	138	137	163	165	164	154
	G	3.74	4.11	3.93	3.97	2.37	3.17				149	136	143	168	165	167	-
	H	2.32	2.46	2.39	2.42	2.41	2.42	2.5	2.9	2.70	132	131	132	171	177	174	156
	J	5.00	4.11	4.56	3.98	4.30	4.14	4.6	3.9	4.25	144	117	131	139	175	157	168
	M	4.20	5.10	4.65	4.05	3.65	3.85	3.3	2.8	3.05	129	138	134	164	159	162	166
	N	4.14	5.28	4.71	3.32	4.51	3.92	4.3	3.1	3.7	125	129	127	152	135	144	133
	O	4.27	5.16	4.72	4.28	3.51	3.90	3.1	4.3	3.7	135	122	129	174	176	175	151
		4.21	5.22	4.72	3.80	4.01	3.91	3.7	3.7	3.7	130	126	128	163	156	160	142

lichting: Produktie vroeg De Lier 24-4-78 t/m 20-5-78 I, II zijn de verschillende herhalingen
 Naaldwijk 17-4-78 t/m 13-5-78 Gem het gemiddelde van de herhalingen
 Venlo 16-5-78 t/m 1-6-78 N+O het gemiddelde van de standaardrassen.

ddeld

Label 8. Vervolg overzicht van de totale produktie op alle proefplaatsen.

Klassen	Code	Produktie totaal in kg/m ²				Gemiddeld vruchtgewicht totaal													
		De Lier		Venlo		De Lier		Venlo											
		I	II	I	II	I	II	I	II										
		Gem	II	Gem	I <td>II</td> <td>Gem</td> <td>I <td>II</td> <td>Gem</td> <td>I <td>II</td> <td>Gem</td> </td></td>	II	Gem	I <td>II</td> <td>Gem</td> <td>I <td>II</td> <td>Gem</td> </td>	II	Gem	I <td>II</td> <td>Gem</td>	II	Gem						
A		6.82	6.09	6.46	7.37	7.20	7.29	13.2	12.5	12.9	14.5	13.6	141	153	138	146	153	165	159
B		9.53	9.50	9.52	13.22	12.90	13.06	13.7	14.7	14.2	137	108	123	132	133	133	128	138	133
C		7.84	9.11	8.48	11.72	10.78	11.25	15.7	15.6	15.7	156	149	153	178	167	173	166	158	162
D		7.40	9.27	8.34	10.52	11.58	11.05	13.9	11.9	12.9	171	176	174	198	188	193	197	192	195
E		9.50	9.30	9.40	13.09	13.15	13.12	13.7	15.8	14.8	139	115	127	125	142	134	127	123	125
F		8.43	7.58	8.01	11.52	11.35	11.44	14.3	17.3	15.8	139	140	140	149	141	145	146	148	147
G		8.08	8.11	8.10	10.96	10.66	10.81	-	-	-	146	126	136	133	160	147	-	-	-
H		4.61	4.52	4.57	8.09	6.71	7.40	12.6	14.3	13.5	127	126	127	151	139	145	137	140	139
J		10.53	7.72	9.13	10.94	13.44	12.19	15.7	14.5	15.1	129	111	120	118	135	127	126	131	129
M		10.94	10.94	10.94	12.59	13.58	13.09	16.0	13.0	14.5	128	133	131	135	136	136	113	130	122
Gemiddeld																			
Eurovite	N	11.05	11.05	11.05	10.63	11.85	11.24	14.9	12.8	13.9	121	126	124	126	124	125	124	114	119
Virovite	O	10.82	10.82	10.82	13.29	12.23	12.76	14.6	16.1	15.4	127	112	120	137	141	139	135	133	134
N+0 Gem.		10.94	10.94	10.94	11.96	12.04	12.04	14.8	14.5	14.7	124	119	122	132	133	132	130	124	127

Oplichting: Produktie Totaal De Lier 24-4-78 t/m 20-6-78 I, II zijn de verschillende herhalingen

Nealdwijk 17-4-78 t/m 17-6-78 Gem het gemiddelde van de herhalingen

Venlo 16-5-78 t/m 15-7-78 N+0 het gemiddelde van de standaardrassen

ssen	Code	Sortering in %						Sortering in %						totaal														
		BBB		BB		B		BBB		BB		B		BBB		BB		B		BBB		BB		B				
		A	C	A	C	A	C	BBB	BB	A	C	BBB	BB	A	C	BBB	BB	A	C	BBB	BB	A	C	BBB	BB	A	C	
	A	15.3	41.7	25	13.9	4.2	-	24.4	26.7	32.9	13.6	2.5	-	220	134	102	70	38	-	245	145	109	73	32	-	-	-	-
	B	4.7	34.6	26.6	20.2	14.0	-	11.9	29.3	39.7	15.5	3.7	-	211	133	107	75	39	-	222	136	104	69	36	-	-	-	-
	C	15.5	12.5	43.5	28.6	0	-	32.4	33.0	26.3	8.2	0	-	213	124	115	68	-	-	225	156	106	63	-	-	-	-	-
	D	23.2	26.8	50	0	0	-	40.6	23.9	19.1	16.5	0	-	246	136	113	50	-	-	260	149	114	72	-	-	-	-	-
	E	7.9	27.8	30.6	26.8	7.0	-	27.1	20.6	30.2	24.5	2.2	-	198	125	100	65	38	-	207	131	107	70	32	-	-	-	-
	F	19.9	31.4	43.1	2.8	2.8	-	21.9	35.8	34.3	7.0	1.0	-	210	145	116	50	25	-	224	146	114	53	33	-	-	-	-
	G	10	10.9	79.1	0	0	-	21.7	23.0	45.3	9.2	0.5	-	188	120	102	69	-	-	197	127	110	70	25	-	-	-	-
	H	20.5	27.9	35.9	11.9	3.9	-	14.2	32.4	37.9	13.7	1.9	-	228	159	98	88	25	-	233	159	101	71	23	-	-	-	-
	J	3.1	10.2	37.6	47.7	1.5	-	11.1	23.9	37.0	23.1	5.0	-	203	128	116	83	29	-	186	140	110	73	40	-	-	-	-
	M	22.2	25	36.1	13.9	2.8	-	20.4	26.2	42.5	10.4	0.3	-	162	133	105	85	25	-	195	140	106	78	25	-	-	-	-
	N	2.4	29.5	46.5	19.3	2.4	-	12.5	27.7	41.4	14.8	5.7	-	201	137	107	72	50	-	220	149	112	71	46	-	-	-	-
	O	6.3	3.2	34.9	49.2	6.5	-	14.0	21.1	43.0	18.0	4.1	-	194	129	101	72	56	-	199	138	105	66	38	-	-	-	-
	O gem	4.4	16.4	40.7	34.3	4.5	-	13.3	24.4	42.2	16.4	3.9	-	198	133	104	72	53	-	210	144	109	69	42	-	-	-	-

Sortering vroeg De Lier : 24-4-78 t/m 20-5-78

Gem. vruchtgewicht vroeg : t/m 29-5-78

Sortering totaal De Lier : 24-4-78 t/m 20-6-78

Gem. vruchtgewicht totaal: T/m 12-6-78

en	Code	Sortering in %			Sortering in %			gem. vruchtgewicht in gr			gem. vruchtgewicht in gr.													
		BBB	BB	B	BBB	BB	B	BBB	BB	B	BBB	BB	B											
	A	5.6	55.8	38.7	-	-	-	21.2	36.3	33.8	8.8	0.1	-	248	164	110	68	-	-	290	184	115	68	25
	B	14.2	76.4	7.2	-	2.3	-	13.3	34.2	31.6	15.9	5.2	-	236	180	109	92	-	-	267	163	110	80	64
	C	20.5	68.2	9.1	-	2.3	-	24.3	48.1	15.1	11.1	1.5	-	270	171	117	-	25	-	281	164	123	72	50
	D	46.3	50.2	1.8	1.8	-	-	48.6	27.6	13.6	8.7	1.6	-	267	193	114	75	-	-	264	194	129	81	50
	E	27.3	65.8	4.4	2.5	-	-	22.5	39.8	26.5	10.1	1.2	-	247	170	121	70	-	-	246	164	111	66	49
	F	12.7	48.1	33.4	5.9	-	-	28.2	37.5	26.7	7.4	0.6	-	221	186	118	71	-	-	252	177	118	84	36
	G	7.2	60.2	23.2	2.4	7.2	-	6.5	40.7	33.3	17.4	2.2	-	247	188	120	75	50	-	280	175	115	70	38
	H	21.6	41.6	20.4	7.7	8.9	-	27.7	35.5	23.9	13.4	3.3	-	230	154	111	82	50	-	253	156	104	75	63
	J	11.6	66.1	13.7	5.0	3.9	-	9.6	40.6	27.6	18.0	4.4	-	215	178	117	88	38	-	227	168	114	79	45
	M	5.8	80.3	14.1	-	-	-	13.8	42.2	28.3	13.3	2.5	-	280	166	118	69	-	-	262	165	112	71	58
	N	6.1	66.7	25.8	1.5	-	-	11.0	37.3	40.1	9.5	2.2	-	271	172	120	75	-	-	275	168	112	70	55
	O	16.8	78.3	5	-	-	-	10.6	46.8	26.3	8.3	2.0	-	244	172	116	75	-	-	250	163	112	68	45
	gem	11.5	72.5	15.4	0.8	-	-	10.8	42.1	33.2	8.9	2.1	-	258	172	118	75	-	-	263	166	112	69	50
	ring vroeg	t/m 8-5-78																						
	totaal	t/m 16-6-78																						
	ideld vruchtgewicht vroeg	t/m 8 mei 1978																						
	ideld vruchtgewicht totaal	t/m 14 juni 1978.																						

l 11.

avatting van de belangrijkste opmerkingen gemaakt te De Lier
Naaldwijk
Venlo.

en	Code	Opmerkingen
	A	fletse kleur, rommelig gewas. slechte doorgroei, matige zetting.
	B	magnesium gebrek, goede doorgroei, geribd model wat rommelig, matig tot goede zetting.
	C	Botrytis, vrij slechte doorgroei goed model, matige zetting.
	D	zeer sterk geribd, goede doorgroei, vrij matige zetting.
	E	sterk geribd, goede zetting, vrij sterke doorgroei.
	F	rommelig, geribd, vrij sterke doorgroei, matige zetting.
	G	te fijn, rommelig, slechte doorgroei, matige zetting.
	H	Botrytis, veel uitval,
	J	nogal heterogeen, goede doorgroei, matige zetting.
a	M	rommelig, weinig geribd, vrij goede doorgroei, vrij goede zetting
ite	N	te veel fijne vruchten, goede tot sterke doorgroei matig tot goede zetting.
ite	O	Magnesium gebrek, goede doorgroei, Botrytis, heterogeen, matige zetting.