

oefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

maat (vlezig type)

416

1977

Rassenproef eerste beoordeling

Herfstteelt

R.I.V.R.O.

FRUITTEELT onder GLAS te Naaldwijk

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

Inhoud

		blz.
Proefopzet		1
In de proeven opgenomen rassen	tabel 1	2
Waarnemingen		3
Resultaten van de beoordeling te Naaldwijk uitgedrukt in cijfers	tabel 2	4
Resultaten van de beoordeling te Naaldwijk uitgedrukt in procenten	tabel 3	5
Resultaten van de beoordeling in De Lier uitgedrukt in cijfers	tabel 4	6
Resultaten van de beoordeling in De Lier uitgedrukt in procenten	tabel 5	7
Resultaten van de eindbeoordeling te Naaldwijk uitgedrukt in cijfers	tabel 6	8
Resultaten van de eindbeoordeling te Naaldwijk uitgedrukt in procenten	tabel 7	9
Produktiegegevens	tabel 8	10
Overzicht van de gemiddelde sortering en het gemiddeld vruchtgewicht te Naaldwijk	tabel 9	11
Overzicht van de gemiddelde sortering en het gemiddeld vruchtgewicht in De Lier	tabel 10	12
Rasbeschrijvingen		13

### Proefopzet.

In de herfstteelt van 1977 werden 13 nieuwe tomatersassen van het geribde vlezige type in de eerste beoordeling op hun gebruikswaarde onderzocht. Aan deze serie waren de rassen Eurovite en Virovite als standaardrassen toegevoegd.

Op beide proefplaatsen lag de proef in tweevoud. In Naaldwijk kwamen de standaardrassen 3 keer voor. In De Lier lag het standaardras Eurovite in 5-voud.

De veldgrootte was in Naaldwijk 4.8 m<sup>2</sup>, er stonden 12 planten per veldje en de plantafstand was 50 cm. In De Lier was de veldgrootte 6,75 m<sup>2</sup>, er stonden 18 planten per veldje en de plantafstand was 50 cm. Bij de opweek van de planten heeft men in De Lier wat moeilijkheden gehad. Hierdoor ontstond een wat rommelig onregelmatig gewas. De proef in De Lier werd daarom ook maar eenmaal alleen op de vruchteigenschappen beoordeeld.

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	7-6-1977	4-7-1977	19-9-1977 en 12-10-1977	1-9-1977 t/m 31-10-1977
De Lier	8-6-1977	10-7-1977	28-9-1977	7-9-1977 t/m 1-11-1977

Tabel 1: In de proeven opgenomen rassen

Rassen	Code	Veldnummers										Resistenties	Bl/Hg	Opmerkingen		
		Naaldwijk					De Lier									
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V					
	A	10	33				4	8							Bl	
	B	14	28				3	29							Bl	
	C	17	30				24	26							Bl	
	D	23	36				10	21							Bl	Resistentie onbekend
	F	12	35				14	27							Bl	
	G	20	38				16	28							Bl	
	H	22	27				1	32							Bl	
	I	16	37				5	25							Bl	
	K	13	31				2	13							Bl	
	L	18	-				23	-							Hg	
	M	21	26				9	22							Bl	
	N	11	40				12	31							Bl	
	O	15	39				15	19							Bl	
Eurovite	Z	24	34	41			7	11	18	20	30				Hg	Standaardras
Virovite	E	19	25	29			6	17							Hg	Standaardras

Toelichting:

I, II, III, IV, V zijn de verschillende herhalingen

Bl = bleek

Hg = half groen

Waarnemingen:

In Naaldwijk werd de proef tweemaal beoordeeld door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven - N.A.K.G. - de voorlichtingsdienst - de tuinders en de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk en de gebruikswaardeonderzoekers. De proef in De Lier werd eenmaal beoordeeld op vruchteigenschappen door de deelnemende zaadbedrijven en de gebruikswaarde-onderzoekers. 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 beide proefplaatsen werd de produktie in kg/m<sup>2</sup> en het gemiddeld vruchtgewicht in grammen bepaald.

Tijdens de oogstperiode werden de vruchten eenmaal per week door de proefverzorgers gesorteerd en werden er 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.

Rassen	Code	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
		Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.
		I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.
	A	7.3	7.4	7.4	6.9	6.6	6.8	5.0	5.6	5.3	6.1	6.6	6.4	6.0	6.9	6.5	5.4	5.3	5.4
	B	6.8	6.9	6.9	7.2	7.2	7.2	5.8	6.2	6.0	6.0	6.6	6.3	7.0	7.0	7.0	5.8	5.8	5.8
	C	8.0	8.0	8.0	6.2	6.2	6.2	6.0	5.6	5.8	6.4	6.4	6.4	6.6	6.8	6.7	4.5	4.7	4.6
	D	7.4	7.4	7.4	5.6	6.2	5.9	6.0	6.1	6.1	5.8	6.4	6.1	6.3	6.2	6.3	4.8	5.2	5.0
	F	8.1	8.0	8.1	6.0	5.3	5.7	5.8	6.4	6.1	5.7	6.6	6.2	6.4	6.4	6.4	3.6	3.1	3.4
	G	6.4	6.8	6.6	7.0	6.8	6.9	6.3	6.6	6.5	7.0	6.9	7.0	6.7	7.4	7.1	4.8	5.6	5.2
	H	7.0	7.4	7.2	5.8	6.0	5.9	5.8	5.6	5.7	6.2	6.8	6.5	6.6	6.8	6.7	5.2	5.0	5.1
	I	7.0	7.1	7.1	4.8	5.6	5.2	6.5	6.7	6.6	5.8	6.4	6.1	5.4	6.0	5.7	7.2	7.1	7.2
	K	7.2	7.5	7.3	5.1	5.7	5.4	7.8	7.4	7.6	6.6	6.8	6.7	7.4	7.6	7.5	7.9	7.8	7.9
	L	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	5.9	5.5	5.7	5.9	6.1	6.0	6.1	6.5	6.3	4.8	5.0	4.9
	M	6.7	7.1	6.9	6.1	6.4	6.3	5.7	6.3	6.0	5.7	6.2	6.0	6.6	6.8	6.7	5.5	5.8	5.7
	N	5.7	6.5	6.1	6.5	6.8	6.6	5.7	6.2	6.0	6.6	7.0	6.8	5.4	6.3	5.9	5.8	5.8	5.8
	O	6.5	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	5.6	5.8	5.7	6.2	6.8	6.5	6.6	6.4	6.5	6.0	6.2	6.1
Gemiddeld		7.0	7.2	7.1	6.2	6.4	6.3	6.0	6.2	6.1	6.2	6.6	6.4	6.4	6.7	6.6	5.5	5.6	5.5
Eurovite	Z	6.7	7.1	6.9	6.1	6.6	6.3	5.2	5.5	5.4	5.9	6.1	6.0	6.4	6.7	6.6	5.8	5.7	5.8
Virovite	E	7.1	7.5	7.3	7.1	6.8	7.0	6.1	6.1	6.1	6.3	6.5	6.4	5.7	6.3	6.0	6.0	5.8	5.9
Z+E gem.		6.9	7.3	7.1	6.6	6.7	6.7	5.7	5.8	5.8	6.1	6.3	6.2	6.1	6.5	6.3	5.9	5.8	5.9

Toelichting:

I+II is het gemiddelde van de verschillende herhalingen

Z+E is het gemiddelde van de standaardrassen

c+ov. is het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars

Vorm

Kleur

Stevigheid

Herkenbaarheid

5 = te weinig groei

5 = slecht

5 = slecht

5 = slecht

5 = te zacht

2 = kogelrond

7 = goede groeikracht

6 = voldoende

6 = voldoende

6 = voldoende

6 = voldoende

8 = te veel groei

8 = erg goed

8 = goed

8 = goed

8 = erg stevig

9 = sterk geribd

de standaardrassen.

Rassen	Code	Groeikracht			Gewasopbouw			Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
		Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.	Com.	Over.	Gem.
		I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.	I+II	I+II	c+ov.
A	100	62.5	81.3	83.3	62.5	72.9	35.7	62.5	49.1	21.5	62.5	42	21.5	75	48.3	41.7	12.5	27.1	
B	66.5	0	33.3	100	75	87.5	64.3	87.5	75.9	50	62.5	56.3	91.7	62.5	77.1	66.7	62.5	64.6	
C	100	87.5	93.8	25.0	12.5	18.8	64.3	50	57.2	50	62.5	52.7	57.2	50	53.6	16.6	25	20.8	
D	75	37.5	56.3	0	25	12.5	64.3	100	82.2	28.6	50	39.3	64.3	25	44.7	16.6	25	20.8	
F	100	75	87.5	33.3	12.5	22.9	50	87.5	68.8	28.6	62.5	45.6	42.9	37.5	40.2	0	0	0	
G	50	37.5	43.8	91.7	62.5	77.1	78.6	100	89.3	85.7	100	92.9	64.3	100	82.2	16.6	25	20.8	
H	91.7	62.5	77.1	0	12.5	6.3	42.9	50	46.5	35.8	75	55.4	57.2	62.5	59.9	16.6	12.5	14.6	
I	75	12.5	43.8	0	0	0	92.9	100	96.5	14.3	50	32.2	0	50	25	100	100	100	
K	66.5	37.5	50	0	0	0	100	100	100	64.3	87.5	75.9	100	100	100	100	100	100	
L	100	0	50	100	100	100	57.1	50	53.6	14.3	50	32.2	28.6	25	26.0	33.3	25	29.2	
M	66.5	25	45.8	0	37.5	18.8	57.2	87.5	93.8	0	37.5	18.8	57.2	50	53.6	50	50	50	
N	16.6	0	8.3	58.4	75	60.7	57.1	87.5	47.5	50	100	75	0	50	25	42.5	62.5	52.5	
O	33.3	0	16.6	66.7	75	76.9	42.9	75	59.0	42.9	87.5	65.2	57.2	50	53.6	58.4	75	66.7	
Gemiddeld		72.3	33.7	55.2	43	42.3	62.1	79.8	70.7	37.4	68.3	52.6	49.5	56.7	53.1	43.0	44.2	43.6	
Eurovite		6.7	7.1	6.9	6.1	6.3	5.2	5.5	5.4	5.9	6.1	6.0	6.4	6.7	6.6	5.8	5.7	5.8	
Virovite		7.1	7.5	7.3	7.1	7.0	6.1	6.1	6.1	6.3	6.5	6.4	5.7	6.3	6.0	6.0	5.8	5.9	
Z+E gem.		6.9	7.3	7.1	6.6	6.7	5.7	5.8	5.8	6.1	6.3	6.2	6.0	6.5	6.3	5.9	5.8	5.9	

Toelichting:

I+II is het gemiddelde van de herhalingen

Z+E is het gemiddelde van de standaardrassen

c+ov. is het gemiddelde van de commissie en de overige beoordelaars

Groeikracht

Gewasopbouw

Vorm

Kleur

Stevigheid

Herkenbaarheid

5 = te weinig groei

5 = slecht

5 = slecht

5 = slecht

5 = te zacht

2 = kogelrond

7 = goede groei

6 = voldoende

6 = voldoende

6 = voldoende

6 = voldoende

8 = te veel groei

8 = erg goed

8 = goed

8 = goed

8 = erg stevig

9 = sterk geribd

Tabel 4: Resultaten van de beoordeling in De Lier op 28-9-1977 in cijfers

Rassen	Code	Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
		I	II	gem.	I	II	gem.	I	II	gem.	I	II	gem.
	A	6	5	5.5	5.5	5	5.3	6	5.5	5.8	6	6	6
	B	5.5	6	5.8	5.5	5	5.3	6	6.5	6.3	4.5	6.5	5.5
	C	6	6.5	6.3	6	5.5	5.8	7	7.5	7.3	5	4	4.5
	D	6	7	6.5	6.5	7	6.8	6.5	5.5	6.0	6	5.8	5.9
	F	6	6.5	6.3	6.5	6.5	6.5	6	6.5	6.3	4	5	4.5
	G	4	7	5.5	5.5	6.5	6.0	6	7	6.5	6	5	5.5
	H	5	5.5	5.3	4.5	6	5.3	5.5	6.5	6	5.8	5.5	5.7
	I	4.5	-	4.5	5	-	5	5.5	-	5.5	5.5	-	5.5
	K	6	5	5.5	5.5	5	5.3	6	5	5.5	7	5	6
	L	5	-	5	5.5	-	5.5	6	-	6	4.5	-	4.5
	M	4.5	5	4.8	6	5.5	5.8	6	6	6	5.8	5	5.4
	N	5	6	5.5	6	6	6	4	6.5	5.3	5	6	5.5
	O	5.5	6	5.8	6.5	6	6.3	6.5	6	6.3	6.5	5.5	6
Gemiddeld		5.3	6.0	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	6.2	6.1	5.5	5.4	5.4
Eurovite	Z	6	6	5.5	6.5	5.5	6.1	6	5.5	6	6	5	5.4
	Z	5.5	5		6	6		7	6		6	5	
	Z	5.5			6.5			5.5			5		
Virovite	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5.5	5.8
Z+E gem.		5.8	5.7	5.8	6.3	5.8	6.1	6.1	5.8	6.0	5.8	5.2	5.6

Toelichting: I, II zijn de verschillende herhalingen

gem. is het gemiddelde van de herhalingen

Z+E is het gemiddelde van de standaardrassen

- = niet beoordeeld

Vorm                      5 = slecht                      6 = voldoende                      8 = goed

Kleur                      5 = slecht                      6 = voldoende                      8 = goed

Stevigheid                      5 = te zacht                      6 = voldoende                      8 = erg stevig

Herkenbaarheid                      2 = kogelrond                      9 = sterk geribd



Tabel 5: Resultaten van de beoordeling in De Lier op 28-9-1977 uitgedrukt in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen.

Rassen	Code	Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
		I	II	gem.	I	II	gem.	I	II	gem.	I	II	gem.
	A	50	0	25	0	0	0	100	50	75	50	100	75
	B	50	100	75	0	0	0	100	100	100	0	100	50
	C	100	100	100	0	0	0	100	100	100	0	0	0
	D	100	100	100	50	100	75	100	50	75	100	50	75
	F	100	100	100	50	50	50	100	100	100	0	0	0
	G	0	100	50	0	50	25	100	100	100	100	0	50
	H	0	50	25	0	0	0	50	100	75	50	50	50
	I	0	-	0	0	-	0	50	-	50	50	-	50
	K	50	0	25	0	0	0	50	0	25	100	0	50
	L	0	-	0	0	-	0	50	-	50	0	-	0
	M	0	0	0	0	0	0	100	50	75	50	0	25
	N	0	100	50	0	0	0	0	100	50	0	100	50
	O	50	100	75	50	0	25	100	100	100	100	50	75
Gemiddeld		38.5	68.2	48.1	11.5	18.2	13.5	76.9	77.3	75.0	46.2	40.9	42.3
Eurovite	Z	6	6	5.5	6.5	5.5	6.1	6	5.5	6	6	5	5.4
	Z	5.5	5		6	6		7	6		6	5	
	Z	5.5			6.5			5.5			5		
Virovite	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5.5	5.8
Z+E gem.		5.8	5.7	5.8	6.3	5.8	6.1	6.1	5.8	6.0	5.8	5.2	5.6

Toelichting:

I, II zijn de verschillende herhalingen

gem. is het gemiddelde van de herhalingen

Z+E gem. is het gemiddelde van de standaardrassen

- = niet beoordeeld

Vorm 5 = slecht 6 = voldoende 8 = goed

Kleur 5 = slecht 6 = voldoende 8 = goed

Stevigheid 5 = te zacht 6 = voldoende 8 = erg stevig

Herkenbaarheid 2 = kogelrond 9 = sterk geribd

abel 6: Resultaten van de eindbeoordeling te Naaldwijk op 12-10-1977  
uitgedrukt in cijfers

ssen	Code	Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
		I	II	gem.	I	II	gem.	I	II	gem.	I	II	gem.
	A	4.6	4.5	4.6	4.7	5.4	5.0	6.5	6.2	6.4	6.8	6.8	6.8
	B	6.6	6.1	6.4	6.8	6.2	6.5	6.9	6.9	6.9	4.9	4.8	4.9
	C	5.1	5.9	5.5	5.1	6.4	5.8	5.7	6.4	6.0	5.1	4.9	5.0
	D	5.4	5.6	5.5	6.3	5.9	6.1	5.9	5.9	5.9	5.7	5.5	5.6
	F	4.4	5.2	4.8	5.2	5.7	5.5	6.7	6.1	6.4	5.8	5.9	5.9
	G	7.4	6.6	7.0	7.0	6.3	6.6	7.0	6.8	6.9	3.7	4.2	4.0
	H	4.6	5.1	4.8	5.6	5.0	5.3	5.5	5.1	5.3	6.2	6.0	6.1
	I	4.6	5.9	5.2	6.3	6.3	6.3	4.9	6.7	5.8	7.0	7.4	7.2
	K	5.0	5.6	5.3	4.8	6.1	5.4	6.6	6.3	6.5	5.6	5.7	5.7
	L	6.0	-	6.0	5.2	-	5.2	6.2	-	6.2	4.7	-	4.7
	M	5.6	4.9	5.2	5.7	5.6	5.6	6.0	5.9	6.0	5.9	5.6	5.8
	N	5.5	5.0	5.2	6.2	5.2	5.7	6.2	6.1	6.2	5.7	5.9	5.8
	O	6.0	5.4	5.7	6.0	6.7	6.4	6.6	6.2	6.4	4.2	5.0	4.6
iddeled		5.4	5.5	5.5	5.8	5.9	5.9	6.2	6.2	6.2	5.5	5.6	5.5
ovite	Z	4.9	3.6	4.5	4.9	4.2	4.8	6.0	5.5	5.7	5.6	6.0	5.9
		5.2			5.2			5.6			6.1		
ovite	E	6.1	5.0	5.4	5.7	5.1	5.5	6.6	5.9	5.8	5.0	5.5	5.8
		5.1			5.7			4.9			6.8		
gem.		5.3	4.3	5.0	5.4	4.7	5.2	5.8	5.7	5.8	5.9	5.8	5.9

lichting:

II zijn de verschillende herhalingen

u. is het gemiddelde van de herhalingen

l is het gemiddelde van de standaardrassen

m	5 = slecht	6 = voldoende	8 = goed
ur	5 = slecht	6 = voldoende	8 = goed
vigheid	5 = te zacht	5 = voldoende	8 = erg stevig
kanbaarheid	2 = kogelrond		9 = sterk geribd

Tabel 7: Resultaten van de eindbeoordeling te Naaldwijk op 12-10-1977 uitgedrukt in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen.

Klassen	Code	Vorm			Kleur			Stevigheid			Herkenbaarheid		
		I	II	gem.	I	II	gem.	I	II	gem.	I	II	gem.
	A	62.5	50	56.2	33.3	55.5	44.4	87.5	100	93.8	77.7	55.5	66.6
	B	100	100	100	100	88.8	94.4	100	100	100	0	0	0
	C	75	75	75	22.2	88.8	55.5	50	87.5	68.8	0	0	0
	D	60	75	67.5	83.3	77.7	80.5	60	87.5	73.8	16.6	0	8.3
	F	37.5	75	56.2	55.5	77.7	66.6	100	87.5	93.8	44.4	11.1	27.8
	G	100	100	100	100	88.8	94.4	100	100	100	0	0	0
	H	50	75	62.5	55.5	22.2	38.8	62.5	12.5	37.5	55.5	22.2	38.9
	I	50	62.5	56.2	88.8	88.8	88.8	25	87.5	56.2	77.7	100	88.9
	K	75	87.5	81.2	22.2	77.7	50.0	100	75	87.5	33.3	33.3	33.3
	L	75	-	75	22.2	-	22.2	100	-	100	0	-	0
	M	62.5	62.5	62.5	55.5	55.5	55.5	62.5	75	68.8	11.1	33.3	22.2
	N	75	62.5	68.8	77.7	44.4	61.0	75	100	87.5	22.2	33.3	27.8
	O	100	62.5	81.2	77.7	100	88.8	100	100	100	0	11.1	5.6
gemiddeld		71.0	74.0	72.5	61.1	72.2	64.7	78.7	84.4	82.1	26.0	25.0	25.0
Broovite	Z	4.9	3.6	4.5	4.9	4.2	4.8	6.0	5.5	5.7	5.6	6.0	5.9
		5.2			5.2			5.6			6.1		
Broovite	E	6.1	5.0	5.4	5.7	5.1	5.5	6.6	5.9	5.8	5.0	5.5	5.8
		5.1			5.7			4.9			6.8		
BE gem.		5.3	4.3	5.0	5.4	4.7	5.2	5.8	5.7	5.8	5.9	5.8	5.9

Opmerking:

II zijn de verschillende herhalingen

gem. is het gemiddelde van de herhalingen

BE is het gemiddelde van de standaardrassen

Vorm	5 = slecht	6 = voldoende	8 = goed
Kleur	5 = slecht	6 = voldoende	8 = goed
Stevigheid	5 = te zacht	6 = voldoende	8 = erg stevig
Herkenbaarheid	2 = kogelrond		9 = sterk geribd

**----- . . . vroege- en rotare produktie van beide proefplaatsen.**

Rassen	Produktie vroeg in kg/m <sup>2</sup>			Gemiddeld vruchtgewicht in gr.			Produktie totaal in kg/m <sup>2</sup>			Gemiddeld vruchtgewicht totaal in gr.														
	Naaldwijk		De Lier	Naaldwijk		De Lier	Naaldwijk		De Lier	Naaldwijk		De Lier												
	I	II		I+II	I		II	I+II		I	II		I+II											
A	5.37	5.06	5.22	2.21	1.48	1.84	137	122	145	128	137	9.46	9.36	9.41	6.91	6.25	6.58	121	99	110	115	98	107	
B	3.85	4.33	4.09	1.52	1.15	1.34	118	107	116	119	118	7.44	8.33	7.89	5.07	5.14	5.11	107	100	104	93	91	92	
C	3.28	2.69	2.98	0.53	0.73	0.63	110	95	108	112	110	6.18	6.48	6.33	4.66	4.85	4.76	106	84	95	83	82	83	
D	2.88	4.01	3.45	1.14	0.98	1.06	144	110	142	145	144	6.12	7.73	6.93	6.04	6.14	6.09	113	119	116	109	113	111	
F	2.07	2.56	2.32	1.36	1.10	1.23	96	72	96	84	90	5.48	6.81	6.15	6.72	5.85	6.29	83	82	83	84	75	80	
G	3.41	3.16	3.28	0.90	0.55	0.73	124	99	134	113	124	7.02	8.65	7.84	5.44	4.92	5.18	93	94	94	93	79	86	
H	2.73	3.19	2.96	1.25	0.90	1.08	121	91	134	108	121	5.88	7.63	6.76	5.65	5.40	5.53	92	91	92	87	87	87	
I	3.01	2.88	2.94	0.95	0.78	0.87	175	129	200	150	175	6.26	6.26	6.26	4.52	4.00	4.26	125	125	125	136	120	128	
K	2.17	3.58	2.88	1.00	0.58	0.79	141	127	169	205	187	6.68	7.70	7.19	4.48	3.78	4.13	140	130	135	131	119	125	
L	-	4.04	4.04	-	1.04	1.04	96	96	-	104	104	-	8.45	8.45	-	-	7.62	-	-	97	97	-	82	82
M	2.80	4.46	3.63	0.90	0.81	0.86	100	87	109	86	98	7.06	9.01	8.04	5.22	6.17	5.70	98	84	91	89	75	82	
N	4.38	4.12	4.25	1.76	1.74	1.75	114	98	108	109	109	7.37	7.20	7.29	6.09	5.56	5.83	112	100	106	104	102	103	
O	3.73	4.26	4.00	1.76	1.68	1.72	102	101	129	108	119	6.79	7.34	7.07	5.58	5.79	5.69	105	104	105	112	107	110	
Gemiddeld	3.31	3.72	3.54	1.27	1.04	1.15	109	101	133	121	126	6.81	7.77	7.35	5.53	5.50	5.60	108	93	104	103	95	99	
Eurovite	2.91	2.76	3.40	1.41	0.98	1.44	103	94	109	109	110	6.18	5.58	6.98	6.53	5.87	6.37	108	92	104	103	100	97	
Z	4.53			1.80	1.75		113		107	115		9.17			6.57	6.62		111			89	98		
Z				1.24			112		112					6.28							94			
Virovite	4.33	3.98	4.22	1.22	0.86	1.04	115	105	125	118	122	8.71	8.93	8.87	6.90	6.31	6.61	113	104	109	114	109	112	
E	4.36						111					8.97						110			100			
Z+E gem.	4.03	3.37	3.81	1.42	1.20	1.24	111	100	113	114	116	8.26	7.26	7.93	6.57	6.27	6.49	111	98	107	100	102	105	

**Toelichting:**

Produktie vroeg in Naaldwijk t/m 3 oktober 1977  
in De Lier t/m 19 september 1977

Produktie totaal in Naaldwijk 9-9-1977 t/m 31-10-1977  
in De Lier 9-9-1977 t/m 1-11-1977

I, II zijn de verschillende herhalingen  
I+II = het gemiddelde van de verschillende herhalingen

Z+E = het gemiddelde van de standaardrassen

Rassen	Code	Vroeg						Totaal						Vroeg						Totaal											
		Sortering in %						Sortering in %						Sortering in %						Sortering in %						Gem. vruchtgew. in gr.					
		BB	B	A	C	CC	CC	BB	B	A	C	CC	CC	BB	B	A	C	CC	CC	BB	B	A	C	CC	BB	B	A	C	CC		
	A	15	53	29	3	0	10	58	29	2	1	188	121	65	32	-	176	112	69	37	10										
	B	10	46	38	6	0	7	47	40	6	0	188	113	68	19	-	174	107	70	41	-										
	C	3	38	44	15	0	5	40	46	9	0	163	115	87	37	-	156	112	72	38	-										
	D	5	64	25	6	0	13	43	41	3	0	178	111	66	27	-	180	112	69	27	-										
	F	8	35	24	27	6	4	35	37	20	4	-	111	73	37	-	154	114	68	35	14										
	G	8	57	28	7	0	2	48	40	9	1	138	114	70	29	-	152	106	67	35	10										
	H	2	48	33	17	0	3	53	32	11	1	95	116	69	34	-	169	107	68	38	23										
	I	24	49	23	4	0	23	48	26	3	0	191	113	69	44	-	194	114	72	37	-										
	K	34	37	23	6	0	30	43	23	4	0	224	120	67	19	-	193	117	67	18	-										
	L	3	58	27	10	2	2	64	30	4	1	150	125	60	25	12	154	118	67	35	16										
	M	5	56	22	17	0	5	45	37	13	0	182	130	68	45	-	164	114	69	44	12										
	N	13	53	21	12	0	10	54	30	6	0	200	125	68	40	-	199	123	70	38	-										
	O	2	55	38	4	1	4	61	30	4	1	166	116	70	19	12	184	111	71	21	12										
Eurovite	Z	12	53	28	5	2	9	47	36	7	1	213	112	65	33	22	203	108	53	35	15										
Virovite	E	15	57	20	5	3	10	58	23	7	2	179	115	60	33	16	172	117	67	37	21										

Toelichting: Sortering vroeg tot en met 3 oktober 1977

Sortering totaal tot en met 31 oktober 1977

- = niet geoogst

Rassen	Code	Vroeg						Totaal						Vroeg						Totaal											
		Sortering %			Sortering %			Sortering %			Sortering %			Sortering %			Sortering %			Sortering %			Sortering %			Sortering %			Sortering %		
		BB	B	A	C	CC	CC	BB	B	A	C	CC	CC	BB	B	A	C	CC	CC	BB	B	A	C	CC	CC	BB	B	A	C	CC	
	A	20	63	18	0	0	7	48	39	6	0	174	123	106	-	-	-	-	175	115	79	35	-	-	175	115	79	35	-		
	B	30	45	25	0	0	16	36	44	4	0	171	114	77	-	-	-	-	168	105	63	19	-	-	168	105	63	19	-		
	C	13	60	25	2	0	7	48	39	6	0	260	102	54	12	-	-	-	123	100	60	42	-	-	123	100	60	42	-		
	D	55	40	5	0	0	29	52	18	1	0	159	112	50	-	-	-	-	161	107	63	32	-	-	161	107	63	32	-		
	F	7	54	31	8	0	5	41	44	10	0	178	101	59	30	-	-	-	172	97	58	18	-	-	172	97	58	18	-		
	G	30	45	24	1	0	11	41	43	5	0	165	103	66	12	-	-	-	163	101	66	44	-	-	163	101	66	44	-		
	H	22	53	21	4	0	13	40	37	10	0	177	112	59	34	-	-	-	168	102	71	39	-	-	168	102	71	39	-		
	I	53	44	3	0	0	43	37	19	1	0	201	108	56	-	-	-	-	177	92	57	35	-	-	177	92	57	35	-		
	K	59	17	23	1	0	40	28	18	4	0	200	115	78	28	-	-	-	190	105	69	38	-	-	190	105	69	38	-		
	L	6	80	10	4	0	3	47	46	3	1	162	96	50	35	-	-	-	158	100	57	38	-	-	158	100	57	38	-		
	M	22	46	30	2	0	10	35	45	10	0	167	104	70	12	-	-	-	166	105	66	17	-	-	166	105	66	17	-		
	N	14	33	33	16	4	17	55	25	3	0	163	99	67	36	-	-	-	167	99	66	16	-	-	167	99	66	16	-		
	O	24	48	28	0	0	20	55	25	0	0	163	105	63	-	-	-	-	161	104	64	39	-	-	161	104	64	39	-		
Eurovite	Z	18	52	27	3	0	10	44	34	2	0	162	110	68	34	-	-	-	162	119	66	39	-	-	162	119	66	39	-		
Virovite	E	25	52	18	5	0	16	49	28	7	0	180	123	77	50	-	-	-	177	115	70	48	-	-	177	115	70	48	-		

Toelichting:

Sortering vroeg tot en met 19 september 1977

Sortering laat tot en met 1 november 1977

- = niet geoogst

### Rasbeschrijving.

#### Ras A.

De groeikracht en de gewasopbouw van dit ras waren goed.

De vruchten waren onvoldoende van vorm. De kleur was vroeg in de teelt goed en later onvoldoende. De stevigheid en herkenbaarheid waren goed.

De vroege- en totale produktie waren goed tot vrij hoog.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Naaldwijk was het percentage BB matig en in De Lier vroeg redelijk, later laag. Het grootste percentage van de vruchten was van A en B sortering.

#### Ras B.

Dit ras had een goede groeikracht en gewasopbouw. De vruchten hadden een redelijke vorm en kleur en waren vrij stevig.

De herkenbaarheid van de vruchten was onvoldoende.

Zowel de vroege- als de totale produktie was in Naaldwijk goed. In De Lier was de vroege produktie goed en de totale produktie redelijk. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Het percentage BB was in Naaldwijk laag. In de Lier was vroeg in de teelt het percentage BB goed, later in de teelt matig.

#### Ras C.

De groeikracht was sterk en de gewasopbouw redelijk. Het gewas was wat rommelig en vol. De vruchten waren matig tot onvoldoende van vorm en kleur. De stevigheid was goed en de herkenbaarheid onvoldoende.

De vroege- en de totale produktie waren redelijk. Het gemiddeld vruchtgewicht was vrij goed. Het percentage BB was laag.

Het grootste gedeelte van de vruchten was van de A en B sortering.

Door de beoordelaars werden opmerkingen gemaakt over een grauwe vruchtkleur en te ronde vruchten.

#### Ras D.

De groeikracht was goed en de gewasopbouw was redelijk. De vruchtvorm was matig, de kleur was redelijk en de stevigheid was goed. De vruchten waren onvoldoende herkenbaar. De vroege- en totale produktie waren redelijk tot goed. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed. In Naaldwijk was het percentage BB sortering laag en in de Lier goed. Het grootste percentage van de vruchten was in Naaldwijk van de A en B sortering.

Door de beoordelaars werden opmerkingen gemaakt over een ongelijke vruchtkleur en te ronde vruchten.

Ras F.

De groeikracht van dit ras was goed tot vrij sterk en de gewasopbouw was onvoldoende. De vruchten waren vroeg in de teelt redelijk van vorm later onvoldoende. De vruchtkleur en stevigheid waren goed. De vruchten waren onvoldoende te herkennen.

De vroege- en totale produktie waren redelijk. Het gemiddeld vruchtgewicht was vrij laag. Op beide plaatsen was het percentage BB laag. Het grootste gedeelte van de vruchten bestond uit de A, B en C sortering. De beoordelaars maakten opmerkingen over te ronde en te fijne vruchten. Volgens sommige beoordelaars zou dit ras geschikt kunnen zijn als tussentype.

Ras G.

De groeikracht en de gewasopbouw waren goed. De vruchten waren goed van vorm en kleur en vrij stevig. De vruchten waren onvoldoende herkenbaar. In Naaldwijk waren de vroege- en totale produktie goed en in De Lier redelijk. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Het percentage BB was laag. Er werden opmerkingen gemaakt over een wat zwak gewas met kort blad. Volgens sommige beoordelaars zou dit ras geschikt kunnen zijn als tussentype.

Ras H.

Dit ras had een goede groeikracht. De gewasopbouw was onvoldoende. Het gewas was rommelig en te vol. De vruchten waren onvoldoende van vorm. De kleur en de stevigheid waren goed. De vruchten waren matig herkenbaar. In Naaldwijk was de vroege produktie vrij laag en de totale produktie redelijk. De vroege- en de totale produktie waren in De Lier redelijk. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

In Naaldwijk was het percentage BB vroeg redelijk, later was het te laag. De vruchten in De Lier bestonden voor het grootste gedeelte uit A en B sortering.

Ras I.

De groeikracht was goed en de gewasopbouw onvoldoende. Het gewas had grof blad en was te vol. Vroeg in de teelt waren de vruchten goed van vorm, maar later onvoldoende. De kleur was matig en de stevigheid onvoldoende. De vruchten waren redelijk herkenbaar. De vroege produktie was vrij laag en de totale produktie was in Naaldwijk redelijk en in De Lier laag. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed tot vrij hoog. Het percentage BB en B was hoog. Door de beoordelaars werden opmerkingen gemaakt over een lichte vruchtkleur.



Ras K.

De groeikracht van dit ras was goed. De gewasopbouw was onvoldoende. Het gewas had slap en hangend blad en was te vol. Vroeg in de teelt waren de vruchten goed van vorm, maar later onvoldoende. De vruchtkleur was redelijk en de stevigheid vrij goed.

De vruchten waren goed herkenbaar. Op beide plaatsen was de vroege produktie vrij laag. De totale produktie was in Naaldwijk goed en in De Lier laag. Het gemiddeld vruchtgewicht was hoog. De sortering BB en B was hoog. De beoordelaars maakten opmerkingen over een vol en slap gewas en licht gekleurde vruchten.

Ras L.

De groeikracht en de gewasopbouw van dit ras waren goed. De vruchten waren matig tot onvoldoende van vorm. De kleur en de stevigheid van de vruchten was redelijk. De vruchten waren onvoldoende herkenbaar. Zowel de vroege- als de totale produktie waren goed tot vrij hoog. Het gemiddeld vruchtgewicht was redelijk. Het percentage BB was laag. Het grootste percentage van de vruchten bestond uit A en B sortering. Door de beoordelaars werden opmerkingen gemaakt over wat fijne vruchten.

Ras M.

De groeikracht was goed en de gewasopbouw redelijk. Het blad was slap en het gewas wat rommelig. De vruchten waren vroeg in de teelt redelijk van vorm en kleur, maar later in de teelt onvoldoende. De stevigheid was redelijk. De vruchten waren vroeg goed herkenbaar en later onvoldoende. In Naaldwijk waren de vroege- en totale produktie goed. De vroege- en totale produktie waren in De Lier vrij laag. Het gemiddeld vruchtgewicht was redelijk. Het percentage BB was in Naaldwijk matig en in De Lier redelijk. De vruchten bestonden voor het grootste gedeelte uit A en B sortering.

Ras N.

De groeikracht was matig en de gewasopbouw was redelijk. De vruchten waren matig tot onvoldoende van vorm, hadden een goede kleur en waren vrij stevig. De vruchten waren onvoldoende herkenbaar. Op beide plaatsen waren de vroege- en totale produktie goed. Het percentage BB was matig. Er werden opmerkingen gemaakt over een wat zwak gewas en gemakkelijk scheurende vruchten.

Ras O.

Dit ras had een redelijke groeikracht en een goede gewasopbouw. De vruchten waren onvoldoende van vorm en hadden een goede kleur. De stevigheid was goed en de herkenbaarheid onvoldoende. De vroege- en de totale produktie waren in Naaldwijk goed. In De Lier was de vroege produktie goed en de totale produktie redelijk. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed. Het percentage BB was in Naaldwijk redelijk en in De Lier laag. Op beide plaatsen was het grootste percentage van de vruchten van de A en B sortering. Door de beoordelaars werden opmerkingen gemaakt over een open gewas en de fijnheid van de vruchten.

Ras Z (Eurovite)

De groeikracht was goed. De gewasopbouw was redelijk. In Naaldwijk was de vorm van de vruchten onvoldoende en in de Lier voldoende. De kleur en de stevigheid van de vruchten waren redelijk. De vruchten waren onvoldoende herkenbaar. Zowel de vroege- als de totale produktie was goed. Het gemiddeld vruchtgewicht was matig tot goed. Het percentage BB was vrij laag. Door de beoordelaars werden er opmerkingen gemaakt over een heterogeen en rommelig gewas en over te ronde vruchten.

Ras E (Virovite)

De groeikracht en de gewasopbouw waren goed. De vruchten waren in Naaldwijk onvoldoende van vorm en in De Lier voldoende. De kleur was redelijk en de stevigheid was goed. De vruchten waren onvoldoende herkenbaar. Op beide plaatsen waren de vroege- en de totale produktie goed. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed. In Naaldwijk was het percentage BB redelijk en in De Lier vroeg goed, later redelijk. Er werden opmerkingen gemaakt over een wat dun gewas met kort blad.