

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

KOMKOMMER

1977

Rassenproeven 1e beoordeling

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION voor de GROENTEN- en
FRUITTEELT onder GLAS te NAALDWIJK

Vroege stookteelt 1976/1977

J.H. Stolk en L. Rus

Resp.:

Rijks Instituut Voor Rassenonderzoek

(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor de Groenten en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

intern verslag no. 23

2202285

A
06
S
09

26210:50

Stamboek nr.

0491

Inhoud.

	blz.
Proefopzet en opgenomen rassen (tabel 1)	2
Waarnemingen	2
Resultaten van de tussentijdse beoordelingen (tabel 2 + 3)	3+4
Resultaten van de eindbeoordelingen (tabel 4 + 5)	5+6
Resultaten van alle beoordelingen samengevat (tabel 6)	7
Productiecijfers (tabel 7)	8
Rasbeschrijvingen	9

Proefopzet.

In het voorjaar van 1977 werden in het kader van het vooronderzoek 8 nieuwe komkommerrassen beproefd op hun kwaliteiten en mogelijkheden voor de praktijk.

Als standaardrassen waren aan deze serie toegevoegd Uniflora D (herkomst: Rijk Zwaan) en Farbio (herkomst: de Ruiter/v.d. Berg).

De proeven waren aangelegd op de proeftuin te Vleuten en op het Proefstation te Naaldwijk.

Op de proeftuin te Vleuten lag de proef in tweevoud.

In Naaldwijk lag de proef in drievoud, waarbij de parallellen in 3 afdelingen stonden met minimum nachttemperaturen van respectievelijk 12°C-16°C en 20°C., aangehouden vanaf de 1e oogst.

In de rasbeschrijving zal iets van de invloed van de nachttemperaturen op de produktie, als die bij een bepaald ras aanwezig was, worden gezegd.

In Vleuten stonden 12 planten per veldje en in Naaldwijk 9 planten. De plantafstanden waren respectievelijk 50 cm en 45 cm.

De zaai- plant. beoordelings- en oogstdata waren als volgt.

<u>Proefplaats</u>	<u>Zaaidatum</u>	<u>Plantdatum</u>	<u>Beoordelingsdata</u>	<u>Oogstperiode</u>
Naaldwijk	17-12-1976	20-1-1977	14-3-1977	12-3-1977
			23-5-1977	6-6-1977
Vleuten	2-12-1976	13-1-1977	17-3-1977	3-3-1977
			26-5-1977	6-6-1977

Tabel 1: Overzicht van in de proeven opgenomen rassen.

Rassen	Code	Veldnummers				
		Naaldwijk			Vleuten	
		I 12°C	II 16°C	III 20°C	I	II
	A	9	38	60	1	4
	B	15	39	57	9	20
	C	10	36	61	8	13
	D	11	35	62	10	16
	E	13	34	64	7	18
	F	16	37	59	5	12
	G	12	33	63	2	19
	H	14	40	58	11	17
Uniflora D		7	31	54	6	15
Farbio		5	29	53	2	14

12 - 16 - 20 zijn de verschillende nachttemperaturen per afdeling

Waarnemingen.

Beide proeven zijn door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen beoordeeld (N.A.K.G. - gebruikswaarde-onderzoek - tuinders - zaadhandel - voorlichting en onderzoek).

Op beide proefplaatsen zijn de proeven twee keer beoordeeld.

Tijdens de beoordeling werd gelet op de groeikracht en de gewasopbouw.

Ook werden er waarderingscijfers gegeven voor vruchteigenschappen zoals vruchtvorm, vruchtkleur en vruchtlengte.

Verder werd tijdens de 1e van de 2 beoordelingen de lengte van de vruchten exact gemeten.

Op beide proefplaatsen werd de produktie in kg en in aantal stuks bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend.

Door de proefverzorgers werden op beide proefplaatsen tijdens de oogstperiode ook opmerkingen gemaakt over vrucht en gewaseigenschappen.

De resultaten van de beoordelingen zijn weergegeven in de tabellen.

In de rasbeschrijving zijn alle verzamelde gegevens per ras verwerkt.

Tabel 2: Gemiddelde resultaten van detussentijdse beoordelingen te Naaldwijk (14-3-1977) en te Vleuten (17-3-1977)

Rassen	Code	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Lengte				
		N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.			
	A	7.5	7.4	7.5	6.6	6.5	6.2	6.1	6.3	5.8	6.1	7.6	7.4	7.5
	B	7.4	7.8	7.6	6.6	6.8	6.7	6.3	6.7	6.0	6.4	7.8	7.6	7.7
	C	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2	7.1
	D	6.7	7.4	7.1	6.8	6.8	6.8	6.6	6.9	7.0	7.0	6.1	6.2	6.2
	E	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8
	F	7.1	7.3	7.2	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	6.7	7.0	6.9
	G	7.1	7.0	7.1	6.1	6.8	6.5	5.9	5.8	6.7	6.3	5.6	6.3	6.0
	H	6.0	5.6	5.8	6.0	6.0	6.0	6.7	6.9	6.8	6.9	6.9	6.5	6.7
Gemiddeld		7.0	7.1	7.1	6.6	6.7	6.7	6.5	6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9
Farbio		7.1	6.7	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0	6.3	6.8	6.6
Uniflora D		6.2	6.6	6.4	6.9	7.0	7.0	7.0	6.6	6.0	6.3	6.8	6.2	6.5

N = Naaldwijk Vl. = Vleuten Gem. = gemiddelde van beide proefplaatsen

N = Naaldwijk

- Groeikracht 4 = zeer zwak 8 = te sterk
- Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed
- Vruchtvorm 4 = slecht 8 = zeer goed
- Vruchtkleur 4 = vrij goed 8 = donkergroen
- Vruchtlengte 4 = zeer kort 8 = te lang

Tabel 3: % van het totaal aantal cijfers dat hoger dan of gelijk was aan het gemiddelde van de standaardrassen bij de tussentijdse beoordelingen in Naaldwijk (14-3-1977) en in Vleuten (17-3-1977)

Rassen	Code	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Lengte	
		N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.
	A	88.8	90.9	62.9	50.0	18.5	27.2	22.2	9.1	85.1	92.6
	B	81.4	100	51.8	63.6	48.1	13.6	62.9	13.6	96.3	95.9
	C	77.7	72.7	74.0	68.2	66.6	50.5	66.6	90.9	74.0	95.5
	D	51.8	95.5	66.6	63.6	55.5	63.6	77.7	95.5	22.2	45.5
	E	96.3	86.4	88.8	68.6	77.7	59.1	77.7	77.3	85.0	81.2
	F	77.7	95.5	77.7	77.3	66.6	90.9	83.3	100	70.3	85.2
	G	74.0	81.8	18.5	59.1	18.5	36.3	22.2	72.2	18.5	45.5
	H	22.2	5.0	25.9	31.9	29.6	27.2	74.0	81.8	88.8	63.6
Gemiddeld		71.2	78.5	58.3	60.3	47.6	46.0	60.8	67.6	67.5	77.9
Farbio		7.1	6.7	6.8	6.9	7.0	6.8	7.1	6.8	6.3	6.8
Uniflora D		6.2	6.6	6.9	7.0	7.0	5.4	6.6	6.0	6.8	6.2
Gemiddeld		6.7	6.7	6.9	7.0	7.0	6.1	6.9	6.4	6.6	6.5

N = Naaldwijk Vl. = Vleuten Gem. = gemiddelde van beide beoordelingen

Tabel 4: Gemiddelde resultaten van de eindbeoordelingen te Naaldwijk (23-5-1977) en te Vleuten (26-5-1977)

Rassen	Rassen- code	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Lengte					
		N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.	N	Vl. Gem.				
	A	7.7	7.0	7.4	5.6	-	5.4	5.5	5.5	5.8	6.6	6.2	8.1	8.6	8.4
	B	5.6	7.2	6.4	5.3	-	5.1	5.2	5.1	6.6	6.2	6.4	8.6	8.6	8.6
	C	7.0	6.8	6.9	6.8	-	6.2	6.3	6.3	7.2	6.6	6.9	6.2	7.0	6.6
	D	7.9	6.5	7.2	6.7	-	7.1	6.8	7.0	8.0	6.7	7.4	7.2	6.8	7.0
	E	7.5	7.0	7.3	6.7	-	6.1	6.3	6.2	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7
	F	7.9	7.2	7.6	6.4	-	6.1	7.1	6.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	G	7.8	6.8	7.3	5.9	-	5.9	6.6	6.3	6.3	6.6	6.5	6.4	6.8	6.6
	H	5.9	6.1	6.0	5.1	-	6.0	6.2	6.1	6.7	6.8	6.8	6.4	6.4	6.4
Gemiddeld		7.2	6.8	7.0	6.1	-	6.0	6.3	6.1	6.8	6.7	6.8	7.1	7.3	7.2
Farbio		6.8	6.5	6.7	7.1	-	6.9	6.7	6.8	6.5	6.9	6.7	7.0	6.6	6.8
Uniflora D		6.5	5.4	6.0	6.7	-	5.6	5.9	5.8	6.1	6.2	6.2	5.7	6.2	6.0

N = Naaldwijk Vl. = Vleuten Gem. = gemiddelde van beide proefplaatsen

Groeikracht 4 = zeer zwak 8 = te sterk
 Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed
 Vruchtvorm 4 = slecht 8 = zeer goed
 Vruchtkleur 4 = vrij geel 8 = donkergroen
 Vruchtlengte 4 = zeer kort 8 = te lang

Tabel 5: % van het totaal aantal cijfers dat hoger dan of gelijk was aan het gemiddelde van de standaardadressen bij de eindbeoordelingen te Naaldwijk (23-5-1977) en te Vleuten (26-5-1977).

Rassen	Rassen code		Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Lengte				
	N	Vl.	Gem.	N	Vl.	Gem.	N	Vl.	Gem.	N	Vl.	Gem.			
	88.9	80.0	84.5	0.0	-	-	22.2	10.0	16.1	33.3	60.0	46.7	77.8	100.0	88.9
	44.4	87.5	66.0	0.0	-	-	14.2	0.0	7.1	28.4	30.0	29.2	100.0	100.0	100.0
	66.7	100.0	83.4	66.7	-	-	33.3	60.0	46.7	66.7	60.0	63.4	33.3	80.0	56.7
	100.0	87.5	93.8	44.4	-	-	100.0	80.0	90.0	88.9	60.0	74.5	88.9	80.0	84.5
	88.9	100.0	94.5	55.6	-	-	33.3	50.0	41.7	77.8	50.0	63.9	55.6	70.0	62.8
	100.0	100.0	100.0	33.3	-	-	22.2	70.0	46.1	100.0	100.0	100.0	88.9	100.0	94.5
	100.0	88.9	94.5	11.1	-	-	22.2	70.0	46.1	77.8	70.0	73.9	44.4	80.0	62.2
	37.5	87.5	62.5	25.0	-	-	33.3	50.0	41.7	66.7	50.0	63.4	55.6	50.0	52.8
Gemiddeld	78.3	91.4	84.9	29.5			35.1	48.8	41.9	67.5	60.0	64.4	41.7	82.5	64.1
Farbio	6.8	6.5	6.7	7.1			6.9	6.7	6.8	6.5	6.9	6.7	7.0	6.6	6.8
Uniflora D	6.5	5.4	6.0	6.7			5.6	5.9	5.8	6.1	6.2	6.2	5.7	6.2	6.0
Gemiddeld	6.7	6.0	6.4	6.9			6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4

N = Naaldwijk Vl. = Vleuten Gem. = gemiddelde van beide beoordelingen

Tabel 6: Samenvatting van alle beoordelingsresultaten van beide proeven.

Rassen	Code	Groeikracht		Gewasopbouw		Vorm		Kleur		Lengte																						
		in punten		in %		in punten		in %		in punten		in %																				
		T	E	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E																			
		Gem.	Gem.	T <td>E <td>Gem.</td> <td>Gem.</td> <td>T <td>E <td>Gem.</td> <td>Gem.</td> <td>T <td>E <td>Gem.</td> </td></td></td></td></td>	E <td>Gem.</td> <td>Gem.</td> <td>T <td>E <td>Gem.</td> <td>Gem.</td> <td>T <td>E <td>Gem.</td> </td></td></td></td>	Gem.	Gem.	T <td>E <td>Gem.</td> <td>Gem.</td> <td>T <td>E <td>Gem.</td> </td></td></td>	E <td>Gem.</td> <td>Gem.</td> <td>T <td>E <td>Gem.</td> </td></td>	Gem.	Gem.	T <td>E <td>Gem.</td> </td>	E <td>Gem.</td>	Gem.																		
A		7.5	7.4	7.5	89.9	84.5	87.2	6.4	5.6	6.0	56.5	0.0	28.3	6.1	5.5	5.8	22.9	16.1	19.5	6.1	6.2	6.2	15.7	46.7	31.2	7.5	8.4	8.0	92.6	88.9	90.0	
B		7.5	6.4	7.0	90.7	66.0	78.4	6.7	5.3	6.0	57.7	0.0	28.9	6.3	5.1	5.7	30.9	7.1	19.0	6.4	6.4	6.4	38.3	29.2	33.8	7.7	8.6	8.2	95.9	100.0	98.0	
C		6.9	6.9	6.9	75.2	83.4	79.3	6.8	6.8	6.8	71.1	66.7	68.9	6.7	6.3	6.5	58.3	46.7	52.5	6.9	6.9	6.9	78.8	63.4	71.1	7.1	6.6	6.9	84.8	56.7	70.8	
D		7.1	7.2	7.2	73.7	93.8	83.8	6.8	6.7	6.8	65.1	44.4	54.8	6.8	7.0	6.8	59.6	90.0	74.8	7.0	7.4	7.2	86.6	74.5	80.6	6.2	7.0	6.6	33.9	84.5	59.2	
E		7.2	7.3	7.3	91.4	94.5	93.0	7.0	6.7	6.9	78.7	55.6	67.2	6.8	6.2	6.5	68.4	41.7	55.1	6.9	6.7	6.8	77.6	63.9	70.7	6.8	6.7	6.8	81.2	62.8	72.1	
F		7.2	7.6	7.4	86.6	100.0	93.3	7.0	6.4	6.7	77.5	33.3	55.4	7.0	6.6	6.8	78.8	46.1	62.5	7.0	7.2	7.1	91.7	100.0	95.9	6.9	7.2	7.1	85.2	94.5	90.0	
G		7.1	7.3	7.2	77.9	94.5	86.2	6.5	5.9	6.2	38.8	11.1	25.0	6.0	6.3	6.2	27.4	46.1	36.8	6.3	6.5	6.4	47.2	73.9	60.6	6.0	6.6	6.3	32.0	62.2	47.1	
H		5.8	6.0	5.9	13.6	62.5	38.1	6.0	5.1	5.6	28.9	25.0	26.9	6.4	6.1	6.3	28.4	41.7	35.1	6.9	6.8	6.9	77.9	63.4	70.7	6.7	6.4	6.6	76.2	52.8	65.0	
Gemiddeld		7.1	7.0	7.1	74.9	84.9	79.9	6.7	6.1	6.4	59.3	29.5	44.4	6.5	6.1	6.3	46.8	41.9	44.4	6.7	6.8	6.8	64.2	64.4	64.3	6.9	7.2	7.1	72.7	64.1	68.4	
Parbio		6.9	6.7	6.8				6.9	7.1	7.0				6.9	6.8	6.9				7.0	6.7	6.9										
Eniflora D		6.4	6.0	6.2				7.0	6.7	6.9				6.2	5.8	6.0				6.3	6.2	6.3										

T = Gemiddelde van de tussentijdse beoordelingen op 14-5-1977 en 17-5-1977

E = Gemiddelde van de eindbeoordelingen op 23-5-1977 en 26-5-1977

Gen. = gemiddelde van T en E

- Groeikracht 4 = zeer zwak 8 = te sterk
- Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed
- Vruchtvorm 4 = slecht 8 = zeer goed
- Vruchtkleur 4 = vrij goed 8 = donkergroen
- Vruchtlengte 4 = zeer kort 8 = te lang

Tabel 7: Productiegegevens van de proeven te Naaldwijk en te Vleuten in stuks/m², kg/m² en gemiddeld vruchtgewicht in grammen.

Rassen	Code	Stuks/m ²				kg/m ²				Gemiddeld vruchtgewicht in grammen									
		Vroeg		Totaal		Vroeg		Totaal		Vroeg		Totaal							
		N	Vl.	Gem.	N	Vl.	Gem.	N	Vl.	Gem.	N	Vl.	Gem.						
	A	10.7	11.6	11.2	46.4	38.7	42.6	4.3	4.3	4.3	24.0	18.1	21.1	397	373	385	516	467	492
	B	10.4	9.9	10.2	45.1	39.4	42.3	4.0	3.9	4.0	22.1	18.8	20.6	384	396	390	490	476	483
	C	10.9	9.7	10.3	53.2	39.7	46.5	4.1	3.5	3.8	26.3	17.7	22.0	380	359	370	495	444	470
	D	12.3	12.3	12.3	53.7	43.3	48.5	4.4	4.4	4.4	26.3	18.7	22.5	354	359	357	489	431	460
	E	10.6	10.8	10.7	50.9	42.9	46.9	3.9	3.9	3.9	24.5	19.6	22.1	364	364	364	481	456	469
	F	13.1	11.7	12.4	53.3	43.2	48.3	4.6	4.4	4.5	26.7	19.8	23.2	354	373	364	500	459	480
	G	11.2	10.8	11.0	50.1	38.4	44.3	3.9	3.8	3.9	23.2	17.2	20.2	350	348	349	462	446	454
	H	9.5	8.8	9.2	45.6	33.5	39.6	3.9	3.4	3.7	22.8	14.6	18.7	412	384	398	501	436	469
Gemiddeld		11.1	10.7	10.9	49.8	39.9	44.9	4.1	4.0	4.1	24.5	18.1	21.3	374	370	372	492	452	472
Uniflora D		9.3	10.3	9.8	45.3	40.8	43.1	3.4	3.4	3.4	21.2	16.7	18.9	363	331	347	468	409	439
Farbio		10.0	10.1	10.1	53.8	44.7	49.3	3.6	3.6	3.6	25.0	19.2	22.1	362	356	359	465	430	448

N = resultaten Naaldwijk Vl. = resultaten Vleuten Gem. = gemiddelde van beide proefplaatsen
 Vroeg = Naaldwijk 12-3-1977 t/m 26-3-1977 Vleuten 3-3-1977 t/m 24-3-1977
 Totaal = Naaldwijk 12-3-1977 t/m 6-6-1977 Vleuten 3-3-1977 t/m 6-6-1977

Rasbeschrijvingen.

Object A.

Dit ras had op beide proefplaatsen een vrij sterke groeikracht. De gewasopbouw was in de vroege teelt voldoende, later in Naaldwijk onvoldoende.

Men vond het gewas wat sliertig.

De vruchten waren matig van vorm en te lang, de kleur was matig tot redelijk.

Soms vond men de huid stekelig en de nek te lang.

De vroege produktie was goed en de totaalproduktie was redelijk.

Bij een lagere nachttemperatuur bleef de produktie achter.

Het gemiddeld vruchtgewicht was hoog.

Wel werden bij dit ras vroeg (2 weken na het uitplanten) enkele afwijkende planten per veldje verwijderd. Mogelijk is hierdoor de produktie wat lager uitgevallen.

Object B.

De groeikracht van dit ras was vrij sterk.

De gewasopbouw was aanvankelijk goed en in de 2e helft van de teelt in Naaldwijk onvoldoende.

Sommige beoordelaars vonden het gewas wat sliertig en te vol.

De vruchten waren te lang, de vorm was vroeg redelijk maar later onvoldoende en de kleur was redelijk. Men vond de vruchten wat gestekeld, wat dof en de nek te lang.

De vroege produktie was goed en de totaalproduktie was redelijk.

Bij dit ras waren er praktisch geen produktieverschillen tussen de verschillende nachttemperaturen.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed tot vrij hoog.

Object C.

De groeikracht van dit ras was goed. De gewasopbouw was goed.

Wel vond men het gewas soms wat ongelijk en vol.

De vruchten waren goed van kleur, lengte en vorm.

Door de beoordelaars werden opmerkingen gemaakt over de ongelijkheid van de vruchten.

De vroege opbrengst was in Naaldwijk goed en in Vleuten matig.

De totale opbrengst was in Naaldwijk vrij hoog en in Vleuten matig. Bij een lagere nachttemperatuur was de produktie lager. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Object D.

Dit ras had een vrij sterke groeikracht.

De gewasopbouw was goed.

Sommige beoordelaars maakten opmerkingen over splijtkoppen en een vol gewas.

De vruchtvorm en -kleur waren goed. De lengte van de vruchten was vroeg vrij kort, maar later goed.

Op beide proefplaatsen was de vroege produktie hoog. De totale produktie was in Naaldwijk hoog en in Vleuten goed. De verschillende nachttemperaturen leken weinig invloed op de produktie te hebben.

Het gemiddelde vruchtgewicht was goed.

Object E.

De groeikracht van dit ras was vrij sterk.

De gewasopbouw was goed.

De vruchtvorm was vrij goed. De kleur en de lengte waren eveneens goed. Op beide proefplaatsen was de produktie vroeg goed. De totale produktie was in Naaldwijk en in Vleuten goed.

Dit ras zou geschikt kunnen zijn voor de teelt bij wat lagere nachttemperaturen. Bij de laagste nachttemperatuur was de produktie wel het hoogste, waarschijnlijk doordat het veld bij de hoogste nachttemperatuur een vrij sterke knolaantasting had.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Object F.

De groeikracht van dit ras was sterk.

De gewasopbouw was vroeg in de teelt goed, later in Naaldwijk voldoende.

Men vond het gewas wat vol en rommelig en maakte opmerkingen over splijtkoppen.

De vruchten waren mooi van vorm, goed van kleur en later in de teelt wat lang.

Sommigen vonden de vruchten wat variabel op kleur en lengte en wat dun en dof.

De vroege produktie was hoog en de totale produktie was in Vleuten goed en in Naaldwijk vrij hoog.

Bij een lagere nachttemperatuur was de produktie wat lager.

Het gemiddeld vruchtgewicht was vroeg goed, later in Naaldwijk vrij hoog.

Object G.

Dit ras had een goede tot vrij sterke groeikracht.

De gewasopbouw was vroeg voldoende maar later in Naaldwijk matig.

De beoordelaars vonden het gewas wat vol en sliertig. De vruchtvorm en de vruchtkleur waren matig tot redelijk terwijl de lengte soms aan de korte kant was.

Men vond de vruchten wat geschouderd, stekelig en te glad en de lengte variabel.

Op beide proefplaatsen was de vroege produktie goed. De totale produktie was in Naaldwijk goed en in Vleuten vrij laag. Bij een lagere nachttemperatuur bleef de produktie niet achter. Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Object H.

Dit ras had vrij weinig groeikracht en een matige gewasopbouw. De beoordelaars vonden het gewas sliertig. De vruchtvorm was voldoende, de lengte en de kleur goed.

Men vond de vruchten glad en geschouderd.

De vroege produktie was in Naaldwijk redelijk en in Vleuten laag.

De totale produktie was in Naaldwijk redelijk en in Vleuten lager dan die van de standaardrassen, waarschijnlijk doordat er tegen het einde van de teelt wat planten wegvielen. Produktieverschillen tussen de verschillende nachttemperaturen waren afwezig.

Het gemiddeld vruchtgewicht was vroeg hoog en later goed tot hoog.

Farbio.

De groeikracht en de gewasopbouw van dit ras waren goed. Er werden opmerkingen gemaakt over splijtkoppen. De vruchten waren goed van kleur en vorm en in het begin van de teelt wat kort.

Men vond de vruchten wat donker, geribd en wat kort. Op beide proefplaatsen was de vroege produktie redelijk. De totale produktie was in Naaldwijk en in Vleuten hoog. Bij lagere nachttemperaturen bleef de produktie slechts weinig achter. Het gemiddeld vruchtgewicht was vrij goed.

Uniflora D.

De groeikracht van dit ras was matig tot redelijk en de gewasopbouw was goed.

Er werden opmerkingen gemaakt over een zwak en bleek gewas. De vruchten waren matig van vorm, de kleur en de lengte waren goed.

Men maakte bij de vruchten de volgende opmerkingen: lange nek, wat gestekeld en soms getailleerd.

De vroege produktie was redelijk. De totale produktie was in Naaldwijk vrij laag en in Vleuten goed. Bij een lagere nachttemperatuur was de produktie wat minder.

Het gemiddeld vruchtgewicht was goed.

Deze gegevens mogen niet gepubliceerd worden dan met toestemming van het hoofd Gebruikswaarde-onderzoek Glasgroentegewassen.