

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

R
06
C
33

Verslag van proeven met Fusariumresistente tomaterrassen
in de herfstteelt 1972

door

K. Buitelaar

Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

en

W. Koopmans

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

BIBLIOTHEEK

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

CRG

R
06
C
33

062153
Stamboek no.
5657

Verslag van proeven met Fusariumresistente tomaterrassen
in de herfstteelt 1972

<u>Inhoud</u>	Blz.
1. Samenvatting	2
2. Inleiding en opgenomen rassen	2
3. Teeltomstandigheden	3
4. Resultaten	3
5. Bespreking van de rassen	16

Meer exemplaren van dit verslag zijn verkrijgbaar bij het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Postbus 16, Wageningen, en het Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas, Zuidweg 38, Naaldwijk.

1. Samenvatting

Op gebruikswaarde werden onderzocht 5 halfgroene en 3 bleke rassen. Hiervan kwamen als beproevenswaardig naar voren de halfgroene rassen Fortos F, Jollybrid, Nr. 830 en Panase F, en de bleke rassen A 65 en Stacos VF.

2. Inleiding en opgenomen rassen

Alle door de NAK-G erkende tomatetekweekbedrijven werden in de gelegenheid gesteld maximaal 2 Fusariumresistente rassen in te zenden. Door de proefnemers werden een paar vergelijkingsrassen toegevoegd, dit resulteerde in totaal 10 rassen die vermeld staan in tabel 1.

Daar de behoefte aan Fusariumresistente rassen zeer groot is, werden de rassenproeven-1e beoordeling overgeslagen. De rassen werden dus zonder voorselectie ter beschikking gesteld van proeftuinen, bedrijfsvoorlichters, tuinbouwstudieclubs enz.

TABEL 1. Opgenomen rassen

Ras	Inzender
<u>Halfgroene rassen</u>	
Extase	De Enkhuizer Zaadhandel B.V., Enkhuizen
Fortos F	De Ruiter B.V., Bleiswijk
Jollybrid (C 107)	J. Bruinsma B.V., Naaldwijk
Nr. 320	Royal Sluis N.V., Enkhuizen
Nr. 830	Rijk Zwaan B.V., De Lier
Panase F	C.W. Pannevis N.V., Enkhuizen
<u>Bleke rassen</u>	
Jupiter	Fa. A. Vogelaar, Poeldijk
A 65	J. Bruinsma B.V., Naaldwijk
Fontwell Cross	Fa. van Hemert en Co., Waddinxveen en Jacob Jong B.V., Noordscharwoude
Stacos VF	De Ruiter B.V., Bleiswijk

3. Teeltomstandigheden

- 3 -

De proeven werden op proefplaatsen vermeld in tabel 2 ondergebracht.

Tabel 2 - Proefplaatsen

	aantal herhalingen	zaai- datum	plant- datum	1e oogst	laatste oogst	Opmer- kingen
1. <u>Erica</u> , Proeftuin	2	1/6	5/7	18/9	9/11	
2. <u>Vleuten</u> , Proeftuin	3	9/6	11/7	21/9	6/11	1)
3. <u>Wageningen</u> , Instituut v.d. Veredeling van Tuinbouw- gewassen	3	13/6	16/7	15/9	16/11	1)
4. <u>De Lier</u> , (bedrijfsvoorlich- ter J. Sweep)	2	14/6	15/7	28/9	24/11	2)

- 1) De rassen zijn - onder nummer - door een commissie bestaande uit selecteurs, tuinders, bedrijfsvoorlichters enz. beoordeeld nl. op 5 en 26 oktober.
- 2) Op deze proefplaats waren alleen de halfgroene rassen opgenomen; abusievelijk is hier de opbrengst van beide herhalingen bij elkaar gevoegd.

4. Resultaten

In de hierna volgende tabellen zijn een groot deel van de proefresultaten verwerkt. Een hoog waarderingscijfer betekent steeds dat het ras gunstige eigenschappen heeft. De herhalingen van de proeven zijn aangegeven met Romeinse cijfers. In een aantal tabellen zijn tussen haakjes rangordecijfers geplaatst. Bovendien zijn tijdens de teelt door de proefnemers veel aantekeningen gemaakt, deze zijn niet in tabellen weergegeven, maar verwerkt in de rasbeschrijvingen op blz. 16 e.v.

Eerst worden de resultaten met de halfgroene rassen weergegeven, daarna die met de bleke rassen.

HALFGROENE RASSEN

Tabel 3.

	Waarderingscijfers voor het gewas											
	Vleuten						Wageningen					
	5-10'72			26-10'72			5-10'72			26-10'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Extase	5,8	5,4		6,1	6,8		6,5	5,5	6,3	6,3	5,8	6,0
Fortos F	6,5	4,7	6,0	6,8	5,8	5,8	7,0	6,5	6,5	6,3	6,7	7,3
Jollybrid	5,5	5,7	6,0	5,7	6,0	6,0	6,5	6,8	6,5	6,3	5,7	6,8
Nr. 320	6,0	6,0	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	5,5	6,0	6,3	5,8
Nr. 830	6,5	6,8	6,3	6,2	5,5	6,4	6,5	6,5	7,0	6,7	6,3	7,3
Panase F	6,3	5,8	6,5	6,4	5,8	6,1	6,8	6,4	6,5	6,3	6,8	6,0
Gem.	6,1	5,7	6,1	6,2	6,0	6,1	6,6	6,2	6,4	6,3	6,3	6,5

Toelichting. De waarderingscijfers voor het gewas werden vastgesteld door de beoordelingscommissie. Een hoog cijfer duidt op een voor deze teelt prettige gewasontwikkeling.

Wat minder goede cijfers moeten in veel gevallen worden toegeschreven aan een wat te zware gewasontwikkeling. Over het algemeen is het gewas van de bleke rassen wat gunstiger beoordeeld (vergelijk tabel 14 op blz. 10).

Tabel 4.

	Waarderingscijfers voor de zetting											
	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Extase	6,8	6,2		6,2	5,8		6,0	6,3	6,8	6,3	5,7	7,0
Fortos F	5,8	5,4	6,5	6,2	5,8	5,8	5,5	5,3	5,5	5,8	5,7	6,3
Jollybrid	5,8	6,2	6,3	6,2	6,3	6,0	5,5	6,8	6,8	6,0	6,7	6,0
Nr. 320	5,8	6,0	5,8	6,2	6,3	5,8	5,2	6,8	6,3	5,7	6,0	6,3
Nr. 830	6,8	6,6	6,3	6,8	5,8	6,6	6,0	5,6	6,8	6,7	6,0	6,8
Panase F	7,0	6,2	6,3	6,4	6,0	6,0	5,8	6,2	6,3	6,5	6,3	6,3
Gem.	6,3	6,1	6,2	6,3	6,0	6,0	5,7	6,2	6,4	6,2	6,1	6,5

Toelichting. Ook deze cijfers zijn afkomstig van de beoordelingscommissie. Nr. 830 valt op door een goede zetting; Fortos F is wat wisselend beoordeeld.

Tabel 5. Productiviteit

	Erica		Vleuten			Wageningen			De Lier
	I	II	I	II	III	I	II	III	
Extase	4,99(3)	5,07(4)	6,48(2)	6,96(1)		4,71(2)	4,32(4)	6,56(1)	7,43(5)
Fortos F	4,63(6)	4,18(6)	5,06(6)	5,05(6)	6,57(1)	4,05(4)	3,93(5)	4,81(3)	8,38(3)
Jollybrid	5,94(1)	6,12(1)	5,87(3)	5,54(4)	6,03(2)	3,53(5)	5,02(1)	4,71(5)	9,60(1)
Nr. 320	4,74(5)	4,48(5)	5,49(5)	5,07(5)	5,54(5)	3,20(6)	3,73(6)	3,82(6)	7,23(6)
Nr. 830	4,75(4)	5,78(2)	6,55(1)	6,44(2)	5,92(4)	4,27(3)	4,58(2-3)	5,40(2)	8,47(2)
Panase F	5,75(2)	5,13(3)	5,74(4)	5,56(3)	5,98(3)	4,95(1)	4,58(2-3)	4,78(4)	8,13(4)
Gem.	5,13	5,13	5,87	5,77	6,01	4,12	4,36	5,01	8,21

Toelichting. De productiviteit is uitgedrukt in kg per m². Extase, Jollybrid en Nr. 830 blijken in onze proeven een hoge produktie te hebben gegeven; Nr. 320 en Fortos F stellen enigszins teleur.

Tabel 6. Late produktie

	Erica		Vleuten			Wageningen			De Lier
	I	II	I	II	III	I	II	III	
Extase	0,91(4)	0,96(4)	1,35(1)	2,04(1)		2,18(2)	1,69(5)	2,90(1)	2,79(6)
Fortos F	0,77(5)	1,30(2)	1,06(3)	1,17(2-3)	1,03(5)	2,04(3)	2,45(1)	2,34(3)	3,62(2)
Jollybrid	1,54(1)	2,09(1)	0,79(6)	1,04(5)	1,09(4)	1,30(5)	2,37(2)	2,04(4)	3,65(1)
Nr. 320	0,72(6)	0,59(6)	1,13(2)	1,17(2-3)	1,10(3)	1,26(6)	1,51(6)	1,58(6)	2,85(4)
Nr. 830	0,93(3)	1,01(3)	1,02(4-5)	0,83(6)	1,45(1)	1,79(4)	2,25(4)	2,77(2)	2,98(3)
Panase F	1,28(2)	0,93(5)	1,02(4-5)	1,12(4)	1,36(2)	2,19(1)	2,28(3)	1,87(5)	2,81(5)
Gem.	1,03	1,15	1,06	1,23	1,21	1,79	2,09	2,25	3,12

Toelichting. De late produktie is weergegeven in kg per m², in Erica t/m 9 november, in Vleuten t/m 6 november, in Wageningen t/m 16 november, en in De Lier t/m 24 november 1972. Voor de herfstteelt moet als regel voorkeur worden gegeven aan een ras dat laat veel kilo's geeft, tenzij de teelt slechts kort duurt. Goed naar voren komen Extase en Fortos F , Nr. 320 valt wat tegen.

Tabel 7. Gemiddeld vruchtgewicht

	Erica		Vleuten			Wageningen		
	I	II	I	II	III	I	II	III
Extase	60,3(4)	59,1(3)	53(2-3)	58(2-3)		50,3(3)	48,6(6)	56,0(1)
Fortos F	59,5(5)	54,7(6)	50(5)	58(2-3)	52(2-3)	48,9(5)	54,1(2)	53,7(4)
Jollybrid	61,1(3)	62,7(2)	49(6)	54(4-5)	48(5)	48,2(6)	54,9(1)	53,6(5)
Nr. 320	58,5(6)	56,4(4)	53(2-3)	54(4-5)	49(4)	49,5(4)	51,6(5)	55,4(3)
Nr. 830	62,0(1)	64,9(1)	62(1)	59(1)	55(1)	53,9(1)	51,7(4)	55,6(2)
Panase F	61,4(2)	56,0(5)	52(4)	53(6)	52(2-3)	52,7(2)	52,5(3)	50,3(6)
Gem.	60,5	59,0	53	56	51	50,6	52,2	54,1

Toelichting. Het gemiddelde vruchtgewicht is uitgedrukt in grammen per stuk, berekend over de gehele oogstperiode. Nr. 830 blijkt een zware tomaat te geven; Fortos F., Nr. 320 en Jollybrid hebben een vrij laag gemiddeld vruchtgewicht.

Tabel 8. Waarderingscijfers voor de vruchtvorm

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Extase	5,8	5,6		6,5	5,4		6,5	6,8	6,8	6,0	6,7	6,3
Fortos F	6,5	6,1	7,0	6,3	5,0	5,9	6,8	6,8	6,0	6,8	6,7	7,0
Jollybrid	6,5	6,2	6,3	6,6	6,2	6,2	6,0	6,8	6,0	6,3	6,3	6,5
Nr. 320	5,8	4,2	4,9	5,0	5,2	5,8	5,5	6,2	6,3	6,3	6,5	6,0
Nr. 830	6,3	6,6	6,5	6,3	7,0	6,3	6,3	5,6	5,5	6,3	5,8	5,8
Panase F	6,8	6,0	6,3	6,4	6,8	6,4	7,2	7,2	6,5	7,0	6,5	7,3
Gem.	6,3	5,8	6,2	6,2	5,9	6,1	6,4	6,6	6,2	6,5	6,4	6,5

Toelichting. Deze cijfers voor de vorm zijn gegeven door de beoordelingscommissie.

Tabel 9. Waarderingscijfers voor de vruchtvorm

	Erica		Wageningen			De Lier
	I	II	I	II	III	
Extase	6,7	6,0	6,4	6,8	6,8	7,0
Fortos F	6,6	6,5	6,8	6,8	7,2	7,3
Jollybrid	6,2	6,0	6,2	6,0	6,2	7,3
Nr. 320	6,0	5,8	6,3	6,4	6,4	5,7
Nr. 830	6,4	6,9	6,6	6,0	6,0	6,7
Panase F	7,0	7,0	6,8	6,8	7,0	8,0
Gem.	6,5	6,4	6,5	6,5	6,6	7,0

Toelichting. Tijdens de teelt zijn door de proefnemers regelmatig de geoogste tomaten beoordeeld op vorm. Tomaten met een goede vorm kregen een hoog cijfer.

Tabel 10. Waarderingscijfers voor de vruchtkleur

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Extase	6,3	4,8		6,6	6,0		7,0	6,8	7,3	6,3	6,3	7,0
Fortos F	6,8	5,6	7,0	6,4	5,0	6,4	7,0	6,5	6,8	5,8	5,7	6,3
Jollybrid	6,8	6,2	6,5	6,8	5,8	6,8	4,8	5,8	5,4	5,3	6,3	6,8
Nr. 320	5,3	4,6	5,8	6,4	5,4	5,8	6,0	6,5	6,3	6,3	6,8	6,3
Nr. 830	6,5	6,4	7,0	6,2	6,0	6,6	6,5	6,6	5,8	6,3	6,5	5,5
Panase F	6,8	5,4	6,5	6,4	6,8	6,2	7,4	7,0	6,8	6,8	5,5	7,0
Gem.	6,4	5,5	6,6	6,5	5,8	6,3	6,5	6,5	6,4	6,1	6,2	6,5

Toelichting. Deze cijfers zijn door de beoordelingscommissie gegeven voor de kleur. Een hoog cijfer wijst op een goede, egale kleur.

Tabel 11. Waarderingscijfers voor de vruchtkleur

	Erica		Wageningen			De Lier
	I	II	I	II	III	
Extase	6,4	6,0	6,6	7,0	6,6	7,3
Fortos F	6,2	6,2	6,2	6,4	6,6	7,0
Jollybrid	6,4	6,1	5,8	6,2	6,6	7,7
Nr. 320	6,0	5,7	6,5	6,8	7,0	6,0
Nr. 830	6,1	6,1	6,8	6,4	6,8	6,0
Panase F	6,3	6,7	6,8	6,5	6,8	7,7
Gem.	6,2	6,1	6,5	6,6	6,7	7,0

Toelichting. Tijdens de teelt zijn de geoogste tomaten regelmatig beoordeeld op kleur door de proefnemers. Een hoog cijfer duidt op een goede kleur.

Tabel 12. Waarderingscijfers voor de stevigheid van de vrucht

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Extase	6,5	7,0		7,0	6,4		6,3	6,0	6,8	6,7	6,0	6,7
Fortos F	6,0	7,0	6,3	6,2	6,6	6,8	6,6	6,3	6,8	7,0	6,7	7,7
Jollybrid	6,3	7,0	6,5	6,2	6,2	5,6	6,0	6,5	7,2	6,0	6,3	5,5
Nr. 320	6,5	7,0	6,8	7,0	6,4	6,4	6,0	6,6	7,0	6,3	6,3	6,3
Nr. 830	6,8	7,4	6,8	6,0	6,0	6,8	6,5	6,4	5,8	5,7	6,3	5,5
Panase F	6,5	7,0	6,8	7,0	6,6	6,6	7,0	7,4	6,3	6,5	6,0	6,7
Gem.	6,4	7,1	6,6	6,6	6,4	6,4	6,4	6,5	6,7	6,4	6,3	6,4

Toelichting. Deze gegevens zijn door de beoordelingscommissie bijeengebracht.

Tabel 13. Waarderingscijfers voor de gebruikswaarde

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Extase	5,8	5,4		6,2	6,0		6,0	6,3	7,0	6,3	5,7	6,3
Fortos F	6,3	5,4	6,0	6,1	4,5	5,4	5,8	5,5	5,8	5,5	6,0	7,0
Jollybrid	5,5	6,0	5,8	5,6	5,5	5,6	5,0	6,5	5,6	5,7	6,0	5,3
Nr. 320	5,0	4,6	5,0	5,2	4,8	5,0	5,0	5,8	5,8	6,0	5,8	6,0
Nr. 830	6,5	6,6	5,8	6,0	5,8	6,3	6,0	5,8	5,4	6,3	5,8	6,0
Panase F	6,5	5,6	6,0	6,4	6,3	6,0	6,8	6,5	6,5	6,5	5,8	6,7
Gem.	5,9	5,6	5,7	5,9	5,5	5,7	5,8	6,1	6,0	6,1	5,9	6,2

Toelichting. De rassen zijn door de beoordelingscommissie beoordeeld op gebruikswaarde. Hieronder wordt verstaan de totale indruk die het ras maakte in de betreffende proef. Panase F. heeft zeer goede gebruikswaardescijfers op zich verzameld; Nr. 320 stelde wat teleur.

BLEKE RASSEN

Tabel 14. Waarderingscijfers voor het gewas

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Jupiter	6,8	6,1		6,7	5,8		6,5	6,8	6,3	6,3	7,3	6,8
A. 65	7,0	6,4	6,0	6,6	6,0	6,5	7,2	6,0	6,8	6,8	7,0	6,3
Fontwell Cross	5,8	6,4	6,4	6,1	5,8	6,0	6,5	7,0	6,5	6,3	7,0	6,0
Stacos VF	7,3	5,8	5,8	6,8	6,5	5,8	7,0	7,0	6,8	6,8	6,3	7,0
Gem.	6,7	6,2	6,1	6,6	6,0	6,1	6,8	6,7	6,6	6,6	6,9	6,5

Toelichting. Een voor de herfststeelt prettig gewas ontving van de beoordelingscommissie een hoog cijfer.

Tabel 15. Waarderingscijfers voor de zetting

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Jupiter	7,0	6,4		6,5	5,5		6,0	6,8	6,3	6,7	7,3	5,8
A. 65	6,8	6,6	6,4	6,6	6,0	6,5	5,8	6,3	6,8	5,3	6,7	7,0
Fontwell Cross	6,0	6,4	6,6	6,1	5,8	5,8	5,6	6,5	6,8	6,0	7,3	6,3
Stacos VF	7,0	6,0	5,6	6,2	6,0	5,5	6,5	6,5	6,5	6,8	6,3	6,7
Gem.	6,7	6,4	6,2	6,4	5,8	5,9	6,0	6,5	6,6	6,2	6,9	6,5

Toelichting. Ook de zetting werd gewaardeerd met behulp van de schaal 1 t/m 9 door de beoordelingscommissie. Een hoog cijfer betekent dat het ras volgens de beoordelingscommissie een goede zetting vertoonde.

Tabel 16. Productiviteit

	Erica		Vleuten			Wageningen		
	I	II	I	II	III	I	II	III
Jupiter	4,86(3)	4,38(4)	6,61(1)	6,48(2)		4,12(3)	4,81(1)	3,98(4)
A. 65	5,21(2)	4,84(3)	6,58(2)	6,23(3)	5,37(3)	4,70(2)	4,35(2)	5,06(1)
Fontwell Cross	4,19(4)	4,99(2)	6,12(4)	6,55(1)	6,86(1)	3,68(4)	4,25(3)	4,13(3)
Stacos VF	5,43(1)	5,00(1)	6,49(3)	5,65(4)	5,70(2)	5,31(1)	3,87(4)	4,70(2)
Gem.	4,92	4,80	6,45	6,23	5,98	4,45	4,32	4,47

Toelichting. De productiviteit is uitgedrukt in kg per m². De verschillen tussen Jupiter, A. 65 en Stacos VF zijn klein; de productiviteit van Fontwell Cross valt wat tegen.

Tabel 17. Late produktie

	Erica		Vleuten			Wageningen		
	I	II	I	II	III	I	II	III
Jupiter	0,88(2)	0,64(4)	1,00(3)	0,69(4)		1,68(3)	2,05(1)	1,71(3)
A. 65	0,66(4)	0,69(3)	1,17(2)	1,29(2)	1,16(2)	2,41(2)	1,89(2)	2,19(1)
Fontwell Cross	0,82(3)	0,78(2)	0,66(4)	1,16(3)	1,07(3)	1,35(4)	1,87(3)	1,33(4)
Stacos VF	1,61(1)	1,22(1)	1,36(1)	1,90(1)	1,48(1)	2,46(1)	1,79(4)	2,01(2)
Gem.	0,99	0,83	1,05	1,26	1,24	1,98	1,90	1,81

Toelichting. De late produktie is weergegeven in kg per m², in Erica t/m 9 nov., in Vleuten t/m 6 november en in Wageningen t/m 16 november 1972.

A. 65 en Stacos VF blijken een wat hogere late produktie te geven dan de beide andere rassen.

Tabel 18. Gemiddeld vruchtgewicht

	Erica		Vleuten			Wageningen		
	I	II	I	II	III	I	II	III
Jupiter	56,1(3)	53,3(4)	57(1)	55(1)		46,3(4)	50,7(2)	45,9(4)
A. 65	65,1(1)	62,8(1)	54(3)	52(2-3)	51(1)	51,4(1)	51,2(1)	49,9(3)
Fontwell Cross	52,8(4)	56,0(3)	55(2)	51(4)	50(2)	47,2(3)	46,9(4)	51,1(2)
Stacos VF	61,2(2)	57,0(2)	49(4)	52(2-3)	47(3)	50,8(2)	48,8(3)	52,1(1)
Gem.	58,8	57,3	54	53	49	48,9	49,4	49,8

Toelichting. Het gemiddeld vruchtgewicht is uitgedrukt in grammen per stuk, berekend over de gehele oogstperiode. In deze proeven blijkt A. 65 gemiddeld genomen een wat zwaardere tomaat te geven dan de 3 andere rassen, waarvan gemiddeld genomen Fontwell Cross de fijnste tomaat gaf.

Tabel 19. Waarderingscijfers voor de vorm

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Jupiter	7,0	5,8		6,4	6,6		6,5	7,0	6,8	7,0	6,0	5,7
A. 65	7,3	6,1	6,2	7,0	7,0	6,4	7,0	6,0	5,5	6,5	6,0	7,0
Fontwell Cross	5,3	5,5	5,8	6,2	5,2	5,0	6,0	6,8	6,0	6,0	6,7	5,7
Stacos VF	6,5	6,4	5,8	6,8	6,8	6,2	7,0	6,0	7,3	6,3	6,0	6,3
Gem.	6,5	6,0	5,9	6,6	6,4	5,9	6,6	6,5	6,4	6,5	6,2	6,2

Toelichting. Bovenstaande cijfers zijn afkomstig van de beoordelingscommissie. De cijfers voor Fontwell Cross stellen enigszins teleur.

Tabel 20. Waarderingscijfers voor de vruchtvorm

	Vorm				
	Erica		Wageningen		
	I	II	I	II	III
Jupiter	6,8	6,2	6,8	6,3	6,3
A. 65	6,5	7,0	7,0	6,0	6,5
Fontwell Cross	5,9	7,0	6,8	6,8	6,6
Stacos VF	7,2	6,9	7,2	7,0	7,0
Gem.	6,6	6,8	7,0	6,5	6,6

Toelichting. De proefnemers hebben gedurende de oogstperiode de vorm van de geoogste tomaten meermalen beoordeeld.

Tabel 21. Waarderingscijfers voor de vruchtkleur

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Jupiter	6,5	6,8		6,5	6,6		6,5	6,8	6,8	7,3	6,7	6,3
A. 65	6,8	6,6	6,2	6,6	7,2	5,8	6,8	6,3	5,5	6,3	7,0	6,7
Fontwell Cross	6,5	6,4	6,4	6,6	5,6	5,4	6,8	6,5	5,3	6,3	7,0	5,7
Stacos VF	6,5	6,6	6,3	7,0	6,4	6,0	7,0	6,3	6,8	6,0	6,3	7,0
Gem.	6,6	6,6	6,3	6,7	6,5	5,7	6,8	6,5	6,1	6,5	6,8	6,4

Toelichting. Bovenstaande cijfers zijn afkomstig van de beoordelingscommissie.

Tabel 22. Waarderingscijfers voor de vruchtkleur

	Erica		Wageningen		
	I	II	I	II	III
Jupiter	5,8	6,7	7,0	6,8	6,8
A. 65	6,6	6,4	6,8	6,6	6,7
Fontwell Cross	6,2	7,0	6,8	6,4	6,2
Stacos VF	6,7	6,5	6,8	6,8	6,7
Gem.	6,3	6,7	6,9	6,7	6,6

Toelichting. In Erica en Wageningen zijn de geoogste tomaten meermalen door de proefnemers beoordeeld op vruchtkleur.

Tabel 23. Waarderingscijfers voor de stevigheid van de geoogste tomaten

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Jupiter	6,8	5,8		6,8	6,4		6,5	6,3	5,8	7,3	7,0	6,7
A. 65	6,5	6,6	7,1	7,0	6,4	6,0	7,0	6,3	6,5	6,5	6,7	6,7
Fontwell Cross	6,5	6,6	5,3	6,8	5,2	6,2	6,8	6,3	6,5	5,5	5,7	5,7
Stacos VF	7,0	6,8	7,0	7,0	6,6	6,8	6,6	6,5	5,8	6,3	6,3	7,3
Gem.	6,7	6,5	6,5	6,9	6,2	6,3	6,7	6,4	6,2	6,4	6,4	6,6

Toelichting. Bovenstaande cijfers zijn afkomstig van de beoordelingscommissie.

Tabel 24. Waarderingscijfers voor de gebruikswaarde

	Vleuten						Wageningen					
	5-10-'72			26-10-'72			5-10-'72			26-10-'72		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Jupiter	6,5	5,7		6,5	6,0		5,5	7,0	5,8	6,3	6,3	5,7
A. 65	6,8	6,2	5,9	6,8	6,3	6,0	6,4	5,8	6,0	5,5	6,7	6,7
Fontwell Cross	5,8	6,2	5,2	6,2	5,3	5,0	5,8	5,8	5,5	5,0	6,7	5,0
Stacos VF	6,5	5,0	5,0	6,6	6,0	5,3	6,5	5,8	6,0	5,0	5,7	6,7
Gem.	6,4	5,8	5,4	6,5	5,9	5,4	6,1	6,1	5,8	5,5	6,4	6,0

Toelichting. Zeer goede gebruikswaardecijfers werden toegekend aan A. 65; Fontwell Cross stelde teleur.

Nr. 830

Rijk Zwaan B.V., De Lier

Een vrij snelgroeiend lang geled gewas dat een vrij dunne open indruk geeft. Het gewas werd goed beoordeeld (tabel 3) evenals de zetting (tabel 4). Het blad is vrij bleek. Geeft een goede produktie met een zware vrucht. De vorm liet in Wageningen wat te wensen over (tabel 8 en 9). Een beproevenswaardig ras mits aan de kleur voldoende aandacht wordt besteed. Dit ras is ook onvatbaar voor alle thans in Nederland bekende fysio's van Cladosporium.

Panase F

C.W. Pannevis N.V., Enkhuizen

Een tamelijk snelgroeiend gewas met een normale geleding waardoor het gewas gauw wat vol wordt. Het horizontaal staande blad heeft een normale kleur. De produktie en het vruchtgewicht waren goed. De kwaliteit van de vruchten en de gebruikswaarde werden in de proeven hoog gewaardeerd door de beoordelingscommissie.

De bleke rassen

Jupiter

Fa. A. Vogelaar, Poeldijk

Een redelijk snelgroeiend, tamelijk lang geled gewas dat niet te zwaar wordt. Het blad is wat bleek. Geeft lange trossen met een goede zetting en een redelijke produktie met een middelmatig zware tomaat. Heeft als vergelijkingsras in onze proeven goed voldaan.

A. 65

J. Bruinsma B.V., Naaldwijk

Een normaal geled gewas dat een nogal gedrongen indruk geeft. Heeft een goede bladstand. Kreeg op een enkele uitzondering na goede cijfers voor zetting en vorm. Goed produktief; een flink deel van de produktie kwam in de tweede helft van de teelt. Een vrij zware tomaat. De vruchtkleur liet wel eens wat te wensen over, maar de beoordelingscommissie gaf hoge cijfers voor de gebruikswaarde. Volgens de inzender bovendien onvatbaar voor Verticillium.

Forwell Cross

Fa. van Hemert en Co., Waddinxveen en
Jacob Jong B.V., Noordscharwoude

Dit gewas heeft een normale groeisnelheid. Vormt een dicht en vrij zwaar gewas. Het blad is wat bleek. De totale produktie viel wat tegen evenals de produktie gedurende de tweede helft van de herfstteelt. Een vrij fijne tomaat. Er kwamen nogal wat bonken in voer. De vruchtkwaliteit liet te wensen over. Wij zijn van mening dat dit ras niet beproevenswaardig is.

Stacos VF

De Ruiters B.V., Bleiswijk

Een fors groeiend, vrij zwaar gewas. Niet erg lang geled. Gaf een goede produktie waarvan een groot deel geoogst werd in de tweede helft van de teelt. Een normaal gemiddeld vruchtgewicht. De kwaliteit was goed. Een beproevenswaardig ras.

In deze serie zijn reeds verschenen:

Nr.

1. Hoeven, A.P. v.d., en W. Koopmans - Verslag van Kropslarassenproeven onder glas in de Herfstteelt 1967 Augustus 1968
2. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag van een Kropslarassenproef- 1e beoordeling in de Herfstteelt 1967 Augustus 1968
3. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef- 1e beoordeling Voorjaarstookeelt 1968 September 1968
4. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef- 1e beoordeling Koude Voorjaarsteelt 1968 September 1968
5. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag van Kropslarassenproeven- 2e beoordeling onder glas in de Winterteelt 1967-1968 November 1968
6. Koopmans, W., en L.G. Nederpel - Verslag Komkommerrassenproeven-1e beoordeling 1968 Maart 1969
7. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef- 1e beoordeling Herfstteelt 1968 Juli 1969
8. Ruiter, D. de, en W. Koopmans - Verslag van Spinazierassenproef- 1e beoordeling onder glas in de late Voorjaars- teelt 1969 Augustus 1969
9. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef- 1e beoordeling Winterstookeelt 1968-1969 September 1969
10. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef- 2e beoordeling Herfstteelt 1968 Oktober 1969
11. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef- 2e beoordeling onder glas in de Winterteelt 1968-1969 Oktober 1969
12. Ruiter, D. de, en W. Koopmans - Verslag Stoksnijbonerassenproe- ven- 1e beoordeling Vroege Voorjaarsteelt onder glas 1969 November 1969
13. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef- 1e beoordeling Koude Voorjaarsteelt 1969 November 1969
14. Ruiter, D. de, en W. Koopmans - Verslag Stamslabonerassenproeven- 1e beoordeling Voorjaarsteelt 1969 December 1969
15. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproeven- 2e beoordeling onder glas in de Voorjaarsstook- teelt 1969 Januari 1970
16. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef- 1e beoordeling Late Koude Voorjaarsteelt 1969 Januari 1970
17. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag van Kropslarassenproeven- 2e beoordeling onder glas in de Koude of vorst- vrij gehouden Voorjaarsteelt 1969 Maart 1970

18. Esch, H. van, en W. Koopmans - Verslag van Kropslarassenproeven- 2e beoordeling onder glas in de normale Herfstteelt Mei 1972
19. Esch, H. van, en W. Koopmans - Verslag van Kropslarassenproeven onder glas Winterteelt 1971-1972 Augustus 1972
20. Esch, H. van, en W. Koopmans - Kropslarassenproeven 2e beoordeling onder glas in de Voorjaarsteelt 1972 Augustus 1972
21. Buitelaar, K., en W. Koopmans - Tomaterassenproeven 2e beoordeling onder glas in de Koude Teelt 1972 November 1972
22. Koopmans, W., en D. de Ruiter - Verslag van een rassenproef Stamslaboon onder glas in de Voorjaarsteelt 1972 November 1972
23. Esch, H. van, en W. Koopmans - Kropslarassenproeven- 2e beoordeling onder glas in de Late Voorjaarsteelt 1972 December 1972
24. Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van proeven met Fusariumresistente tomaterrassen in de Koude teelt 1972 December 1972
25. Buitelaar, K., en W. Koopmans - Verslag van tomaterrassenproeven- 2e beoordeling onder glas in de Koude teelt 1972 December 1972
26. Koopmans, W., en J. van Uffelen - Verslag van Komkommerrassenproeven- 2e beoordeling onder glas in de Koude teelt 1972 Januari 1973