

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

R
06
C
33

Bibl.

VERSLAG VAN TOMATERASSENPROEVEN - 2e BEOORDELING IN DE
KOUDE TEELT 1973
MET BLEKE EN HALFGROENE RASSEN

door

K. Buitelaar

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

en

G. Eimers

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

BIBLIOTHEEK

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

ORG

COMMISSIE VOOR DE SAMENSTELLING VAN DE RASSENLIJST VOOR GROENTEGEWASSEN - WAGENINGEN

RAPPORT 34

OKTOBER 1973

2245758

R
06
E
33

0620153
Stamboek nr. 6350

VERSLAG VAN TOMATERASSENPROEVEN - 2e BEOORDELING IN DE KOUDETEELT 1973
MET BLEKE- EN HALFGROENE RASSEN

<u>Inhoud</u>	Blz.
1. Samenvatting	2
2. Inleiding en opgenomen rassen	2
3. Teeltomstandigheden	2
4. Resultaten	3
5. Bespreking van de rassen	9

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

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

1. Samenvatting

De belangrijkste resultaten zijn samengevat in tabel 12.

Goede resultaten werden geboekt met Jaco en de vergelijkingsrassen Jupiter en Extase. Ook de rassen M.M.Milo '70 en Surprise C.70 hebben redelijk voldaan. Minder goed kwamen de rassen Corno, 70 D 5966 en Nr.888 uit de bus.

2. Inleiding en opgenomen rassen

De rassen die in het voorgaande seizoen in een rassenproef-1e beoordeling goed hebben voldaan, zijn in een rassenproef-2e beoordeling nader onderzocht op hun geschiktheid voor de koude teelt.

Door de proefnemers werden 2 vergelijkingsrassen toegevoegd: op deze wijze ontstond de in tabel 1 vermelde collectie.

Tabel 1 - Opgenomen rassen

Ras	Inzender
<u>Bleke rassen</u>	
Jupiter	B.V. A. Vogelaar, Poeldijk
Corno	B.V. C.W. Pannevis, Enkhuizen
Jaco	B.V. A. Zwaan Jr., Enkhuizen
M.M.Milo '70	B.V. C.W. Pannevis, Enkhuizen
Nr.70 D 5966	B.V. A. Zwaan Jr., Enkhuizen
Surprise C.70	B.V. Enkhuizer Zaadhandel, Enkhuizen
<u>Halfgroene rassen</u>	
Extase	B.V. Enkhuizer Zaadhandel, Enkhuizen
Nr.888	B.V. Rijk Zwaan, De Lier

3. Teeltomstandigheden

De proeven werden ondergebracht op de proefplaatsen vermeld in tabel 2; in deze tabel zijn ook de belangrijkste teeltgegevens opgenomen.

Tabel 2 - Proefplaatsen

Proefplaats	Rassen	Aantal herhalingen	Aantal pl. per veldje	Zaai-datum	Plant-datum	Eerste oogst	Laatste oogst	Opmerkingen
<u>Haarsteeg</u> Bedrijf C.v.Beurden	bleke	1	125	5-2-73	1-4-73	10-6-73	15-8-73	
<u>Tholen</u> Bedrijf J.C.Bolier	bleke	2	12	24-2-73	20-4-73	25-6-73	27-8-73	
<u>Wageningen</u> I.V.T.	bleke- en halfgroene	2	10	9-3-73	24-4-73	2-7-73	17-9-73	1)
<u>Naaldwijk</u> Proefstation	bleke- en halfgroene	2	18	9-5-73	15-6-73	1-8-73	15-10-73	1)

1) De rassen zijn in deze 2 proeven - onder nummer - door een commissie bestaande uit selecteurs, bedrijfsvoorlichters enz. beoordeeld, in Wageningen op 23 juli en 28 augustus, en in Naaldwijk op 23 augustus en 13 september.

4. Resultaten

Tijdens de teelt zijn de geoogste tomaten meestal volgens een onzerzijds geadviseerd schema geteld, gewogen, beoordeeld enz.

In de hierna volgende tabellen zijn een groot deel van de aldus verkregen resultaten verwerkt. Een hoog waarderingcijfer betekent steeds dat de betreffende eigenschap in een gunstige vorm aanwezig is. De herhalingen van de proeven zijn aangegeven met Romeinse cijfers. In een aantal tabellen zijn tussen haakjes rangordecijfers geplaatst.

De cijfers vermeld in de tabellen 6, 9 en 11 zijn gemiddelden van de cijfers van de leden van de beoordelingscommissie. Dit geldt ook voor de cijfers van de tabellen 7 en 8 met deze restrictie dat de cijfers van "Wageningen" de meest rechtse kolom afkomstig zijn van de proefnemers.

Label 3 - Produktiviteit (kg/m²)

Lras	Haarsteeg	Tholen		Wageningen		Naaldwijk		Gem.
		I	II	I	II	I	II	
<u>Bleek</u>								
Jupiter	10.0 (5)	11.2 (6)	9.9 (6)	14.7 (1)	12.8 (3)	9.8 (3)	8.9 (3)	11.0
Jorno	10.2 (3)	11.8 (4)	11.3 (4)	9.2 (5)	11.4 (6)	7.9 (4)	8.5 (5)	10.0
Jaco	10.3 (2)	12.5 (3)	13.2(1-2)	14.2 (2)	14.4 (1)	10.0(1-2)	8.7 (4)	11.9
M.M.Milo '70	9.9 (6)	11.6 (5)	13.2(1-2)	11.9 (6)	12.0 (5)	6.9 (6)	8.1 (6)	10.5
Nr. 70 D 5966	10.1 (4)	12.6 (2)	10.3 (5)	13.0 (3)	14.2 (2)	7.3 (5)	9.8 (2)	11.0
Surprise C.70	10.8 (1)	13.2 (1)	11.8 (3)	12.7 (4)	12.5 (4)	10.0(1-2)	10.0 (1)	11.6
Gem.	10.2	12.2	11.6	12.6	12.9	8.7	9.0	11.0
<u>Halfgroen</u>								
Extase				15.0	13.8	9.7	8.8	11.8
Nr.888				12.8	10.1	10.5	9.0	10.6

Label 4 - Vroege produktie

Lras	Haarsteeg	Tholen		Wageningen		Naaldwijk		Gem.
		I	II	I	II	I	II	
<u>Bleek</u>								
Jupiter	2.1 (1)	3.6(5-6)	2.9 (5)	3.3(4-5)	3.3 (6)	1.7 (6)	1.4 (6)	2.6
Jorno	1.3 (6)	4.4 (3)	4.0 (3)	2.7 (6)	3.5 (4)	1.8(4-5)	1.9 (3)	2.8
Jaco	1.5 (4)	4.5 (2)	4.1 (2)	4.3 (1)	3.8 (3)	2.0(2-3)	2.5 (2)	3.2
M.M.Milo '70	1.8 (2)	4.6 (1)	4.3 (1)	3.7(2-3)	4.0 (2)	2.2 (1)	2.6 (1)	3.3
Nr. 70 D 5966	1.4 (5)	3.7 (4)	3.0 (4)	3.7(2-3)	4.1 (1)	1.8(4-5)	1.8 (4)	2.8
Surprise C.70	1.6 (3)	3.6(5-6)	2.8 (6)	3.3(4-5)	3.4 (5)	2.0(2-3)	1.7 (5)	2.6
Gem.	1.6	4.1	3.5	3.5	3.7	1.9	2.0	2.9
<u>Halfgroen</u>								
Extase				2.8	3.1	1.7	1.5	2.3
Nr.888				3.5	3.0	1.2	1.5	2.3

Toelichting: De vroege produktie is weergegeven in kg per m² geoogst in Haarsteeg t/m 1/7, in Tholen t/m 16/7, in Wageningen t/m 19/7 en in Naaldwijk t/m 22/8.

Tabel 5 - Gemiddeld vruchtgewicht (gr/stuk berekend over de gehele oogstperiode)

Ras	Tholen		Wageningen		Naaldwijk		Gem.
	I	II	I	II	I	II	
<u>Bleek</u>							
Jupiter	70.5 (4)	67.0 (5)	73.5 (4)	69.7 (4)	60.0 (2)	62.4(4-5)	67.2
Corno	70.9 (3)	68.4 (4)	59.5 (6)	62.9 (6)	53.9 (6)	58.9 (6)	62.4
Jaco	65.7 (6)	72.6 (2)	76.9 (2)	76.8 (2)	65.0 (1)	65.3 (2)	70.4
M.M.Milo '70	75.2 (1)	77.7 (1)	77.3 (1)	86.1 (1)	57.8 (4)	68.2 (1)	73.7
Nr. 70 D 5966	72.4 (2)	71.6 (3)	72.6 (5)	72.1 (3)	58.2 (3)	65.2 (3)	68.7
Surprise C.70	69.8 (5)	65.3 (6)	76.3 (3)	64.1 (5)	57.5 (5)	62.4(4-5)	65.9
Gem.	70.8	70.4	72.7	72.0	58.7	63.7	68.1
<u>Halfgroen</u>							
Extase			74.8	71.9	62.1	60.2	67.3
Nr.888			78.7	67.4	64.6	61.9	68.2

Tabel 6 - Waarderingscijfers voor het gewas

Ras	Wageningen				Naaldwijk				Gem.
	23-7-73		28-8-73		23-8-73		13-9-73		
	I	II	I	II	I	II	I	II	
<u>Bleek</u>									
Jupiter	7.3	6.6	6.9	6.5	7.0	5.5	6.7	6.0	6.6
Corno	6.6	6.3	6.9	6.1	6.0	7.0	6.7	6.7	6.5
Jaco	7.3	7.3	6.3	6.9	6.3	7.0	7.5	6.7	6.9
M.M.Milo '70	6.6	6.3	6.2	6.8	4.7	6.0	4.7	6.0	5.9
Nr. 70 D 5966	6.3	7.0	6.5	6.9	5.3	6.0	5.3	5.7	6.1
Surprise C.70	7.6	6.6	6.7	5.4	6.0	7.0	5.7	7.1	6.5
<u>Halfgroen</u>									
Extase	7.0	7.3	7.1	7.1	6.3	6.5	6.0	6.5	6.7
Nr.888	7.3	6.6	5.8	6.2	7.3	6.3	7.5	6.7	6.7
Gem.	7.0	6.8	6.6	6.5	6.1	6.4	6.3	6.4	6.5

Tabel 7 - Waarderingscijfers voor de vorm van de vrucht

Ras	Wageningen				Naaldwijk				Wageningen		Gem.
	23-7-73		28-8-73		23-8-73		13-9-73		I	II	
	I	II	I	II	I	II	I	II			
<u>Bleek</u>											
Jupiter	7.3	7.0	7.0	6.9	7.0	6.0	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8
Corno	7.0	7.3	6.8	6.8	6.0	6.5	5.5	6.6	7.0	7.0	6.7
Jaco	7.0	6.6	6.7	7.2	6.3	6.0	5.9	5.5	6.7	6.5	6.4
M.M.Milo '70	7.0	6.3	6.0	6.9	6.3	6.5	6.7	7.1	7.2	6.0	6.6
Nr. 70 D 5966	6.6	7.6	6.4	6.5	5.3	7.0	5.5	6.4	6.8	6.7	6.5
Surprise C.70	7.3	7.3	6.7	6.3	6.3	7.0	5.3	6.5	6.8	7.0	6.7
<u>Halfgroen</u>											
Extase	6.3	7.6	6.8	7.2	6.3	6.8	6.5	6.6	6.5	6.5	6.7
Nr.888	7.0	7.3	6.1	6.5	4.7	7.0	6.0	6.0	6.8	7.3	6.5
Gem.	6.9	7.1	6.6	6.8	6.0	6.6	6.0	6.4	6.8	6.7	6.6

Tabel 8 - Waarderingscijfers voor de kleur van de vrucht

Ras	Wageningen				Naaldwijk				Wageningen		Gem.
	23-7-73		28-8-73		23-8-73		13-9-73		I	II	
	I	II	I	II	I	II	I	II			
<u>Bleek</u>											
Jupiter	7.0	6.6	6.7	6.7	7.0	7.0	6.0	6.5	6.5	6.8	6.7
Corno	6.6	7.3	6.2	6.7	7.0	7.0	6.5	6.7	6.7	7.1	6.8
Jaco	7.0	7.0	6.0	6.9	5.3	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	6.4
M.M.Milo '70	7.0	6.0	6.5	6.9	6.3	6.5	7.0	7.0	6.6	5.8	6.6
Nr. 70 D 5966	7.0	7.3	6.5	6.2	5.7	7.0	6.0	6.3	6.3	6.5	6.5
Surprise C.70	7.0	7.0	6.4	6.0	6.7	6.5	6.7	6.4	6.5	6.2	6.5
<u>Halfgroen</u>											
Extase	7.0	7.6	6.4	6.6	6.3	6.8	6.5	5.7	6.0	5.8	6.5
Nr.888	6.6	6.6	5.9	6.0	5.0	6.5	5.3	6.0	6.2	6.3	6.0
Gem.	6.9	6.9	6.3	6.5	6.2	6.7	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5

Tabel 9 - Waarderingscijfers voor de stevigheid van de vrucht

Ras	Wageningen				Naaldwijk				Gem.
	23-7-73		28-8-73		23-8-73		13-9-73		
	I	II	I	II	I	II	I	II	
<u>Bleek</u>									
Jupiter	6.6	6.6	6.9	7.1	6.7	6.5	6.5	6.6	6.7
Corno	6.6	6.6	6.5	6.4	6.7	7.0	7.0	6.8	6.7
Jaco	6.6	6.3	6.7	7.3	6.3	6.5	6.3	6.8	6.6
M.M.Milo '70	6.6	6.0	6.4	7.3	6.3	6.0	5.7	6.5	6.4
Nr. 70 D 5966	6.6	6.6	7.0	6.9	6.0	6.0	6.3	5.7	6.4
Surprise C.70	7.0	6.6	6.8	6.6	6.7	6.5	6.7	7.0	6.7
<u>Halfgroen</u>									
Extase	7.0	6.6	6.4	6.9	6.3	6.5	7.0	6.3	6.6
Nr.888	7.0	7.0	6.3	6.5	6.3	6.5	6.0	6.3	6.5
Gem.	6.8	6.5	6.6	6.9	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6

Tabel 10 - Aantal afwijkende vruchten per veldje (Wageningen)

Ras	Kriel			Gebarsten		
	I	II	Gem.	I	II	Gem.
<u>Bleek</u>						
Jupiter	8	17	13	19	6	13
Corno	20	30	25	106	52	79
Jaco	3	13	8	12	13	13
M.M.Milo '70	4	4	4	35	20	28
Nr. 70 D 5966	16	13	15	12	7	10
Surprise C.70	11	26	19	20	14	17
<u>Halfgroen</u>						
Extase	15	25	20	10	3	7
Nr.888	6	25	16	35	60	48
Gem.	10	19	15	31	22	27

Toelichting: Bij het berekenen van de vroegheid en de produktiviteit zijn deze aantallen niet meegewogen.

Tabel 11 - Gebruikswaarde

Ras	Wageningen				Naaldwijk				Gem.
	23-7-73		28-8-73		23-8-73		13-9-73		
	I	II	I	II	I	II	I	II	
<u>Bleek</u>									
Jupiter	7.0	6.3	6.7	6.7	7.0	6.0	6.5	6.4	6.6
Corno	6.0	6.3	5.7	5.8	6.0	6.5	5.7	6.1	6.0
Jaco	7.0	6.6	6.2	7.1	5.7	6.5	6.0	6.3	6.4
M.M.Milo '70	7.0	6.0	5.7	6.9	5.3	6.3	5.3	6.3	6.1
Nr. 70 D 5966	6.3	7.0	6.3	6.7	5.0	5.5	4.7	5.8	5.9
Surprise C.70	7.0	6.6	6.4	5.3	6.3	6.8	5.7	6.7	6.4
<u>Halfgroen</u>									
Extase	7.0	7.6	6.6	7.0	5.7	6.8	5.7	6.0	6.6
Nr.888	7.0	6.6	5.4	6.0	5.3	6.0	5.5	6.4	6.0
Gem.	6.8	6.6	6.1	6.4	5.8	6.3	5.6	6.3	6.2

Tabel 12 - Samenvattende tabel

Ras	Prod. kg/m ²	Vroege prod. kg/m ²	Vrucht- gewicht gr.	W.c. gewas	W.c. vorm vrucht	W.c. kleur vrucht	W.c. stevigh. vrucht	W.c. gebruiks- waarde
<u>Bleek</u>								
Jupiter	11.0	2.6	67.2	6.6	6.8	6.7	6.7	6.6
Corno	10.0	2.8	62.4	6.5	6.7	6.8	6.7	6.0
Jaco	11.9	3.2	70.4	6.9	6.4	6.4	6.6	6.4
M.M.Milo '70	10.5	3.3	73.7	5.9	6.6	6.6	6.4	6.1
Nr. 70 D 5966	11.0	2.8	68.7	6.1	6.5	6.5	6.4	5.9
Surprise C.70	11.6	2.6	65.9	6.5	6.7	6.5	6.7	6.4
Gem.	11.0	2.9	68.1					
<u>Halfgroen</u>								
Extase	11.8	2.3	67.3	6.7	6.7	6.5	6.6	6.6
Nr.888	10.6	2.3	68.2	6.7	6.5	6.0	6.5	6.0
Gem.				6.5	6.6	6.5	6.6	6.2

5. Bespreking van de rassen

Bleke rassen

Jupiter.

Standaardras van B.V. A. Vogelaar, Poeldijk.

Een normaal groeiend open gewas met een wat hangende bladstand. Gaf lange vertakte trossen. De vroegheid was middelmatig en de totaalproduktie goed. Gaf een goede vruchtkwaliteit en had een middelmatig vruchtgewicht.

Corno.

Ontvangen van B.V. C.W. Pannevis, Enkhuizen.

Een normaal geleed gewas wat soms als wat te zwaar werd beoordeeld. Dit ras gaf een normale vroege produktie doch een lage totale produktie. De vruchtkwaliteit was goed. Het gemiddeld vruchtgewicht was echter vrij laag. Corno kreeg vrij lage gebruikswaardecijfers.

Jaco.

Ontvangen van B.V. A. Zwaan Jr., Enkhuizen.

Vormt een lang geleed open gewas. Heeft ook vrij lange trossen. Dit ras gaf een hoge vroege produktie en eveneens een hoge totaalproduktie. De vruchtvorm en vruchtkleur lieten wel eens wat te wensen over. Het gemiddeld vruchtgewicht is vrij hoog. Jaco kreeg vrij goede gebruikswaardecijfers.

M.M.Milo '70.

Ontvangen van B.V. C.W. Pannevis, Enkhuizen.

Dit ras gaf aanvankelijk een goede groei met een normaal geleed gewas. Aan de draad liet de groeikracht vaak veel te wensen over. Kwam vroeg in produktie maar de totale produktie viel tegen. De vruchtvorm en vruchtkleur werden als goed beoordeeld. De vruchten waren soms wat minder stevig. Het gemiddeld vruchtgewicht was hoog.

Nr. 70 D 5966.

Ontvangen van B.V. A. Zwaan Jr., Enkhuizen.

Dit ras gaf een normaal geleed gewas wat aanvankelijk nogal dicht was. Aan de draad schoot de groeikracht wel eens tekort. Gaf een normale vroege produktie en een goede totaalproduktie. De vruchtkwaliteit werd vaak als matig beoordeeld. Het vruchtgewicht was goed. Dit ras kreeg relatief lage gebruikswaardecijfers.

Surprise C.70. Ontvangen van B.V. Enkhuizer Zaadhandel, Enkhuizen.

Vormt een lang geled en toch vrij vol gewas met een flinke groeikracht. Was middelmatig in vroegheid en gaf een flinke totaalproduktie. De vruchtform en -stevigheid waren goed, de vruchtkleur was wat minder goed. De vruchten bleven in het algemeen wat te fijn van stuk.

Halfgroene rassen

Extase. Standaardras van B.V. Enkhuizer Zaadhandel, Enkhuizen.

Dit vergelijkingsras heeft goed voldaan. Een uitgebreide bespreking staat in de Rassenlijst voor Groentegewassen.*)

Nr.888. Ontvangen van B.V. Rijk Zwaan, De Lier.

Vormt een lang geled wat dun gewas. Kwam niet vroeg in produktie en gaf een vrij lage totaalproduktie. De vruchtform en de -stevigheid werden nogal eens als matig beoordeeld. De vruchtkleur liet nogal eens te wensen over. Het vruchtgewicht was goed. Dit ras kreeg relatief vrij lage gebruikswaardcijfers.

Is onvatbaar voor de thans in Nederland bekende fysio's van *Cladosporium fulvum*.

*) Verkrijgbaar bij het I.V.T., Postbus 16, Wageningen.

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 Voorjaarsstookteelt 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 Voorjaarsteelt 1969 Augustus 1969
9. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproef-1e beoordeling Winterstookteelt 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 Stoksnijbonerassenproeven-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 Stamslaboncrassenproeven-1e beoordeling Voorjaarsteelt 1969 December 1969
15. Koopmans, W., en A.P. v.d. Hoeven - Verslag Kropslarassenproeven-2e beoordeling onder glas in de Voorjaarsstookteelt 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 Stamsla-
boon 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 Fusarium-
resistente Tomaterassen in de Koude Teelt 1972 december 1972
25. Buitelaar, K., en W. Koopmans - Verslag van Tomaterassenproeven-2e
beoordeling onder Glas in de Koude Teelt 1972 december 1972
26. Esch, H. van, en W. Koopmans - Kropslarassenproeven-2e beoordeling
onder Glas in de normale Herfstteelt 1972 mei 1972
27. Buitelaar, K., en W. Koopmans - Verslag van Proeven met Fusarium-
resistente Tomaterassen in de Herfstteelt 1972 februari 1973
28. Esch, H. van, en W. Koopmans - Slarassenproeven-2e beoordeling
onder Glas in de Winterteelt 1972-1973 juli 1973
29. Koopmans, W., en H. van Esch - Slarassenproeven-2e beoordeling
onder Glas in de Voorjaarsteelt 1973 juli 1973
30. Buitelaar, K., en W. Koopmans - Verslag van Tomaterassenproeven-2e
beoordeling in de Stookteelt 1973 met bleke- en
halfgroene rassen augustus 1973
31. Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van Proeven met TMV-resis-
tente Tomaterassen-2e beoordeling in de Stookteelt
1973 augustus 1973
32. Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van Proeven met Fusarium-
resistente Tomaterassen in de Stookteelt 1973 augustus 1973
33. Koopmans, W., en D. de Ruiter - Verslag van Spinazierassenproeven
onder Glas in de Vroege Voorjaarsteelt 1972 en 1973 augustus 1973