

BIBLIOTHEEK

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

T O M A A T

RASSENPROEVEN 1973 - 1e BEOORDELING MET BLEKE T.M.V.RESISTENTE RASSEN
IN DE KOUDE TEELT

242

Wageningen

Vleuten

Naaldwijk

door

K. Buitelaar

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

en

G. Eimers

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

CRG

R
06
E
33

16210153
Stamboek no. 6352

Het overnemen van gegevens uit dit interne verslag is niet toegestaan

In Tabel 20 is een samenvatting vermeld van de belangrijkste resultaten

TOMAAT 73-1

Koude teelt

Bleke TMV-resistente rassen

Tabel 1 - Ingezonden rassen

| Rasnr. | Volgens inzenders onvatbaar voor | Volgens proefnemers onvatbaar voor |
|--------|----------------------------------|---|
| 1 | TMV | TMV |
| 2 | TMV | TMV (2 planten met necrose) |
| 3 | (vergelijkingsras) | geen |
| 4 | TMV | TMV |
| 5 | TMV en Fus.1? | ¹⁾ TMV (2 planten met necrose) |
| 6 | TMV en Fus.1 | ¹⁾ TMV |
| 7 | TMV | TMV |
| 8 | TMV en Fus.1 | ¹⁾ TMV |
| 9 | TMV | TMV |

¹⁾ De resultaten van het toetsen van de opgegeven resistentie tegen Fusarium 1 waren van dien aard, dat er geen betrouwbare conclusies getrokken kunnen worden.

Tabel 2 - Proefplaatsen

| Proefplaatsen | Aantal herhalingen | Aantal pl. per veldje | Zaai-datum | Plant-datum | Beoordelings-data | Eerste oogst | Laatste oogst |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------------|--------------|---------------|
| <u>Wageningen</u> I.V.T. | 2 | 10 | 9-3-73 | 24-4-73 | 23-7-73 28-8-73 | 2-7-73 | 17-9-73 |
| <u>Vleuten</u> Proeftuin | 2 | 24 | 16-3-73 | 25-4-73 | 23-7-73 - | 3-7-73 | 27-8-73 |
| <u>Naaldwijk</u> Proefstation | 2 | 18 | 9-5-73 | 15-6-73 | 23-8-73 13-9-73 | 1-8-73 | 15-10-73 |

Toelichting: Gewas en vrucht zijn op de in tabel 2 vermelde data onder nummer beoordeeld door een beoordelingscommissie bestaande uit selecteurs, bedrijfsvoorlichters enz. De resultaten van deze beoordelingen staan vermeld in de tabellen 3 t/m 7.

De overige gegevens zijn afkomstig van de proefnemers en/of de proefveldverzorgers.

De herhalingen van de proeven zijn aangegeven met Romeinse cijfers. In een aantal tabellen zijn tussen haakjes rangordecijfers geplaatst.

Tabel 3 - Waarderingscijfers voor de gebruikswaarde gegeven door de beoordelingscommissie

| Rasnr. | Wageningen | | | | Vleuten | | Naaldwijk | | | | Gem. |
|--------|------------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|---------|-----|------|
| | 23-7-73 | | 28-8-73 | | 23-7-73 | | 23-8-73 | | 13-9-73 | | |
| | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | |
| 1 | 6.3 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 5.5 | 6.8 | 5.3 | 6.3 | 6.7 | 6.3 | 6.3 |
| 2 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 5.5 | 5.4 | 6.3 | 7.0 | 6.7 | 6.7 | 6.6 |
| 3 | 7.0 | 6.3 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 7.0 | 6.0 | 6.5 | 6.4 | 6.6 |
| 4 | 6.6 | 7.3 | 6.8 | 6.6 | 5.5 | 6.0 | 6.7 | 6.5 | 6.3 | 6.3 | 6.5 |
| 5 | 6.6 | 6.0 | 5.8 | 5.8 | 6.5 | 6.0 | 5.7 | 6.0 | 6.3 | 5.5 | 6.0 |
| 6 | 6.3 | 6.6 | 6.3 | 6.4 | 6.3 | 5.0 | 6.0 | 6.0 | 5.6 | 6.4 | 6.1 |
| 7 | 5.6 | 6.6 | 6.4 | 5.5 | 4.5 | 5.8 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 6.7 | 6.1 |
| 8 | 7.0 | 7.3 | 6.8 | 6.9 | 5.3 | 6.3 | 4.7 | 7.0 | 5.3 | 6.8 | 6.3 |
| 9 | 6.3 | 6.6 | 6.3 | 5.9 | 5.3 | 5.5 | 5.7 | 6.5 | 5.5 | 5.7 | 5.9 |
| Gem. | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 6.4 | 5.7 | 6.0 | 6.0 | 6.5 | 6.2 | 6.3 | 6.3 |

Tabel 4 - Waarderingscijfers voor het gewas gegeven door de beoordelingscommissie

| Rasnr. | Wageningen | | | | Vleuten | | Naaldwijk | | | | Gem. |
|--------|------------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|---------|-----|------|
| | 23-7-73 | | 28-8-73 | | 23-7-73 | | 23-8-73 | | 13-9-73 | | |
| | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | |
| 1 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 6.2 | 5.8 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 6.4 |
| 2 | 7.3 | 7.3 | 6.8 | 7.4 | 6.3 | 6.3 | 7.0 | 6.8 | 7.5 | 7.0 | 7.0 |
| 3 | 7.3 | 6.6 | 6.9 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 5.5 | 6.7 | 6.0 | 6.6 |
| 4 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 6.8 | 5.8 | 6.6 | 6.0 | 6.5 | 6.3 | 7.4 | 6.7 |
| 5 | 6.3 | 6.6 | 6.3 | 7.3 | 7.0 | 6.5 | 6.0 | 6.3 | 7.3 | 5.5 | 6.5 |
| 6 | 6.6 | 7.6 | 6.4 | 7.0 | 6.0 | 5.8 | 6.7 | 6.8 | 5.7 | 6.6 | 6.5 |
| 7 | 6.3 | 6.6 | 6.5 | 6.0 | 6.0 | 6.5 | 6.7 | 7.5 | 7.0 | 7.0 | 6.6 |
| 8 | 6.3 | 6.6 | 6.7 | 7.3 | 5.0 | 6.3 | 5.3 | 7.0 | 5.7 | 7.3 | 6.4 |
| 9 | 7.3 | 7.3 | 6.4 | 7.0 | 5.3 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 5.3 | 6.7 | 6.3 |
| Gem. | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 6.0 | 6.3 | 6.3 | 6.6 | 6.4 | 6.7 | 6.6 |

Tabel 5 - Waarderingscijfers voor de vorm van de vrucht

| Rasnr. | Beoordelingscommissie | | | | | | | | | | Proefnemers | | | | Gem. |
|--------|-----------------------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|---------|-----|-------------|-----|---------|-----|------|
| | Wageningen | | | | Vleuten | | Naaldwijk | | | | Wageningen | | Vleuten | | |
| | 23-7-73 | | 28-8-73 | | 23-7-73 | | 23-8-73 | | 13-9-73 | | 23-8-73 | | 23-8-73 | | |
| | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | |
| 1 | 5.6 | 6.3 | 6.8 | 7.0 | 6.3 | 6.8 | 5.3 | 6.4 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 7.2 | 5.0 | 6.0 | 6.3 |
| 2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 6.8 | 7.0 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 6.0 | 7.0 |
| 3 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 6.0 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.0 | 7.0 | 6.8 |
| 4 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 6.8 | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 6.0 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 5.0 | 6.0 | 6.9 |
| 5 | 6.3 | 6.6 | 6.1 | 6.7 | 7.5 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.5 | 7.3 | 6.8 | 7.0 | 6.0 | 6.5 | 6.6 |
| 6 | 6.6 | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 6.5 | 6.3 | 7.0 | 6.5 | 6.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.0 | 7.0 | 6.9 |
| 7 | 6.3 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 5.0 | 6.0 | 6.3 | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 6.4 | 7.8 | 6.0 | 7.0 | 6.6 |
| 8 | 7.0 | 7.6 | 6.7 | 7.1 | 6.3 | 6.6 | 5.0 | 8.0 | 5.3 | 7.7 | 7.0 | 7.5 | 6.0 | 6.5 | 6.7 |
| 9 | 6.6 | 6.6 | 7.2 | 6.3 | 6.0 | 5.6 | 6.3 | 6.0 | 6.5 | 6.3 | 7.0 | 6.7 | 6.0 | 7.0 | 6.4 |
| Gem. | 6.7 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 6.5 | 6.5 | 6.3 | 6.7 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 6.0 | 6.6 | 6.7 |

Tabel 6 - Waarderingscijfers voor de kleur van de vrucht

| Ras nr. | Beoordelingscommissie | | | | | | | | | | Proefnemers | | | | Gem. |
|------------|-----------------------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|---------|-----|-------------|-----|---------|-----|------|
| | Wageningen | | | | Vleuten | | Naaldwijk | | | | Wageningen | | Vleuten | | |
| | 23-7-73 | | 28-8-73 | | 23-7-73 | | 23-8-73 | | 13-9-73 | | 23-8-73 | | 23-8-73 | | |
| | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | |
| 1 | 6.3 | 7.3 | 6.8 | 6.4 | 5.3 | 6.8 | 5.7 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 6.5 | 7.5 | 6.0 | 5.0 | 6.4 |
| 2 | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 6.6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.4 | 6.7 | 6.7 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 6.0 | 6.6 |
| 3 | 7.0 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 6.5 | 7.0 | 7.0 | 6.0 | 6.5 | 6.5 | 6.8 | 6.0 | 7.0 | 6.7 |
| 4 | 6.6 | 7.3 | 6.6 | 6.6 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 7.3 | 7.0 | 6.0 | 6.0 | 6.7 |
| 5 | 6.3 | 6.6 | 6.3 | 6.6 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 6.7 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 5.0 | 6.5 | 6.6 |
| 6 | 6.6 | 7.3 | 6.9 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 5.0 | 7.0 | 6.8 |
| 7 | 6.3 | 7.0 | 7.4 | 6.9 | 4.8 | 6.3 | 6.3 | 7.0 | 7.3 | 6.7 | 6.2 | 7.7 | 5.0 | 5.0 | 6.4 |
| 8 | 7.0 | 7.6 | 6.8 | 6.6 | 4.8 | 6.8 | 5.0 | 6.5 | 5.0 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 6.0 | 5.0 | 6.3 |
| 9 | 6.6 | 7.0 | 7.2 | 6.6 | 5.5 | 5.3 | 5.7 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.3 | 6.0 | 6.0 | 6.4 |
| Gem. | 6.6 | 7.1 | 6.9 | 6.6 | 5.9 | 6.4 | 6.2 | 6.8 | 6.5 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 5.8 | 5.9 | 6.5 |

Tabel 7 - Waarderingscijfers voor de stevigheid van de vrucht

| Ras nr. | Beoordelingscommissie | | | | | | | | | | Proefnemers | | Gem. |
|------------|-----------------------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|---------|-----|-------------|-----|------|
| | Wageningen | | | | Vleuten | | Naaldwijk | | | | Vleuten | | |
| | 23-7-73 | | 28-8-73 | | 23-7-73 | | 23-8-73 | | 13-9-73 | | 23-8-73 | | |
| | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | |
| 1 | 6.3 | 7.6 | 6.6 | 6.2 | 6.5 | 6.3 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 6.0 | 6.5 |
| 2 | 7.0 | 6.6 | 6.9 | 7.2 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.0 | 6.9 |
| 3 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 6.7 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.0 | 7.0 | 6.7 |
| 4 | 6.6 | 7.3 | 6.8 | 5.9 | 6.8 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 5.7 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 6.7 |
| 5 | 7.0 | 6.3 | 6.6 | 6.0 | 7.0 | 6.7 | 7.0 | 7.0 | 6.7 | 7.0 | 6.0 | 7.0 | 6.7 |
| 6 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.0 | 7.3 | 7.5 | 7.0 | 7.0 | 7.1 |
| 7 | 5.3 | 6.6 | 6.2 | 6.2 | 5.8 | 6.0 | 6.7 | 7.0 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.0 | 6.4 |
| 8 | 7.0 | 8.0 | 6.8 | 6.3 | 6.5 | 7.5 | 6.7 | 7.0 | 6.0 | 7.5 | 6.0 | 7.0 | 6.9 |
| 9 | 6.3 | 7.3 | 6.9 | 7.0 | 6.5 | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 5.0 | 6.0 | 6.5 |
| Gem. | 6.5 | 7.0 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.5 | 6.8 | 6.4 | 6.8 | 6.7 |

Tabel 8 - Opmerkingen beoordelingscommissie Wageningen (23-7-73)

| Rasnr. | I | II |
|--------|---|---|
| 1 | houtig gewas, erg open 1, nogal gemoot 3 | te tam gewas 2, laat 3 |
| 2 | | matige zetting bovenin 3 |
| 3 | | vrij zwakke kop 3 |
| 4 | fijn 1, heel goed 3 | enkele scheurtjes 1 |
| 5 | laat 1 | gevoelig voor scheuren 3 |
| 6 | laat-fijn 1 | gevoelig voor scheuren, veel kriel 3 |
| 7 | grof, zacht, gemoot 1, iets bleek, dun gewas en scheurend 3 | korte trossen, tam. kleine vruchten 3 |
| 8 | grof 1, wat dun gewas 3 | |
| 9 | vruchten met barstjes 1, scheurt iets 2-3 | gevoelig voor scheuren, matige tros, grove vrucht 3 |

Tabel 9 - Opmerkingen beoordelingscommissie Wageningen (28-8-73)

| Rasnr. | I | II |
|--------|--|--|
| 1 | tam gewas 4 | zwakke groei 1, zachte vruchten 2, tam. dun gewas 3, iets koudegevoelig 4, licht gewas 5 |
| 2 | iets te veel van blad 3, kort blad, grof, flinke groei 5 | rose/paarse vruchten 5 |
| 3 | te ongelijk gekleurd 3, te zacht, knoopjes 4 | zwak gewas 2, te vlekkerige vruchten 3 |
| 4 | te koudegevoelig 4, rose/paarse vrucht, wisselend zacht 5 | iets zachte vruchten 2, niet erg stevige vruchten 3, licht gewas, paarse vruchten 5 |
| 5 | vruchten ongelijk 1, gebarsten vruchten, laat 2, i.v.m. produktie en meeldauw 4, wat bleek gewas 5 | zachte, veel gescheurde vruchten 1-2 |
| 6 | fijn iets zwak 2, te fijn 4 | kroezend blad (risico van Botrytis) 1, te fijne vruchten 3-4-5 |
| 7 | veel gebarsten vruchten, zwakke vrucht 1, vrij licht gewas 3-4 | niet vroeg, niet groot 1, veel gescheurde 1-2, zwak, te fijn 2, veel te korte tros 3, i.v.m. vorm 4, wat dun gewas 5 |
| 8 | wat zwakke groei 1, te zachte vrucht 3, te licht gewas 5 | mooi gewas, zwakke groei 1, zachte vrucht 2, paarse vrucht 5 |
| 9 | gebarsten vruchten 2 | kantig 1, veel gescheurde vruchten 1-2 |

Tabel 10 - Opmerkingen beoordelingscommissie Vleuten (23-7-73)

| Rasnr. | I | II |
|--------|--|---|
| 1 | grof 1, scheuren, wat var. in grootte, vroeg 3, slecht kleurend, te bleek gewas, tam. grote tros 4 | |
| 2 | gescheurd 1-2-3-4, geen kroontjes 3, slecht kleurend 4 | fijn 2, verliest kroontje bij de pluk, rekt 3, scheuren, boven slecht 4 |
| 3 | open gewas 3 | |
| 4 | scheuren 1, vrij fijn 3, slecht kleurend, te lange tros 4 | zware kroon 1, fijn 2-3, veel te lange tros 4 |
| 5 | geen kroontjes 3 | lelijke vorm 2, verliest kroontje 3 |
| 6 | te fijn 1-2-3, barst? 3, te gedrongen gewas 4 | te fijn 1-2-3-4, moeilijke zetting i.v.m. produktie 1 |
| 7 | gescheurd , slecht 1, wankleur 1-2-4, kantig, geribd, zacht, lelijk 3 | gevoelig voor scheuren 1-2-4, zacht 2, zetting slecht 4 |
| 8 | wankleur, tros te lang, te zwaar gewas 1, slecht afkleurend 3-4, te houtig gewas 4 | boven slecht 4 |
| 9 | wankleur, scheuren 1, vrij zacht 3, matig kleurend, te houtig gewas 4 | onregelmatige kleur, niet uniform 1 |

Tabel 11 - Opmerkingen beoordelingscommissie Naaldwijk (23-8-73)

| Rasnr. | I | II |
|--------|--|--|
| 1 | minder goede vorm en kleur 2, groene vrucht, zacht 3 | vrij krap gewas, soms iets plat 1, zwak 2 |
| 2 | fijn 3 | blad hangt iets 1 |
| 3 | | gewas wat rommelig 1, te zwak 2 |
| 4 | iets slappe tros 2 | prima zetting, moet wat grover 1, zwakke groei 2 |
| 5 | iets hoog en gemoot 2 | bonkje, veel pl. met kroontje aan de tros 1 |
| 6 | slappe tros 2, fijn 3 | fijn 1-2 |
| 7 | | forse groei, grof 1 |
| 8 | niet uniform 1, wat hoekig, matige kleur 2, kantig 3 | zetting bovenin kan wat beter 1 |
| 9 | hybride vlekken 1 | vrij zwaar gewas 1 |

Tabel 12 .. Opmerkingen beoordelingscommissie Naaldwijk (13-9-73)

| Ras nr. | I | II |
|---------|---|--|
| 1 | matige tros 3, tam. lange tros 4 | vrucht soms iets geribd, grof bovenin 1, fijn 2-3, iets zwak gewas 3 |
| 2 | | goede zetting 1, zachte vrucht 4 |
| 3 | zwaar gewas 3-4, slappe tros 4 | kleurt wat bont, variabel gewas 1, zwak 4 |
| 4 | te grote wilde trossen 2, matige tros 3, te zwaar gewas, lange tros 4 | goede zetting bovenin 1, fijn 2-3 |
| 5 | | gewas nogal krap 1, fijn 2-3, zwak gewas, lage opbrengst 4 |
| 6 | fijn, laat 1, grote wilde trossen 2, tam. slechte trosvorm, veel kriel, lage prod. 3, lange tros, zwaar gewas 4 | zetting soms iets gestoord 1, fijn 2, vol gewas 3, lage opbrengst 4 |
| 7 | | vruchtvorm kan beter, gewas wat zwaar 1 |
| 8 | te zwak gewas 2, hoekige vrucht, wan- kleur 3, rommelig gewas 4 | licht gewas 3 |
| 9 | z.g. hybrideziekte 1, necrose 2, onge- lijke trossen 3, kort geleed 4 | tam. laat 1-4, gewas wat vol 1, zwaar gewas 3 |

Tabel 13 - Opmerkingen van de proefnemers - Wageningen

| Ras nr. | I | II |
|---------|--|-------------------------------|
| 1 | voor vroeg koud nogal zwaar, te compact | rijkelijk zwaar |
| 2 | plant Jupiter maar wat korter geleed, compacter, ook wat lager, goed gewas | hier rijkelijk compact, zwaar |
| 3 | wel lang geleed, maar nogal zwaar en breed | - |
| 4 | opvallend sterke paarse kopstengel, donker blad, ± Jupiter maar minder zwaar, hoog en nogal open, goed gewas | - |
| 5 | open Moneymaker-plant, blad ook open, maar niet zo lang als Jupiter, kopstengel iets paars, iets te compact | - |
| 6 | nogal paars, minder zwaar, goed gewas, Moneymaker-achtig, maar wat meer open | - |
| 7 | een hoge Jupiter-plant, erg open en breed, mooi, iets zwaar gewas | hier niet te zwaar |
| 8 | net Surprise, te compact | - |
| 9 | plant als Surprise, blad staat erg rechtop, verder goed gewas | nogal zwaar gewas |

Tabel 14 - Opmerkingen van de proefnemers - Vleuten

| Ras nr. | I | II |
|---------|---|---|
| 1 | plant hoog, vrij lang geled, blad wat opstaand, hier niet te compact | plant zeer hoog, zwaar gewas, voldoende open en toch nogal kort geled |
| 2 | plant Jupiter maar blad wat korter en iets minder zwaar, ook iets minder lang geled | harde koppen |
| 3 | - | - |
| 4 | paarse kop, goed gewas, mooi open, een Jupiter-achtige plant, maar niet zwaar | - |
| 5 | plant Jupiter, maar blad wat korter, blad wat donkerder | plant wat korter geled dan Jupiter |
| 6 | stengel paars in de kop, vrij kort geled, wat Moneymaker-achtig | kort blad, wat hangend, smalle plant |
| 7 | plant als Jupiter, zeker zo zwaar | plant als Jupiter, maar duidelijk hoger en minstens zo zwaar |
| 8 | duidelijk Extase-plant, compact, gedrongen | vrij laag, kort geled, opvallend opstaand blad |
| 9 | plant Surprise, sterk opstaand blad, nogal hoog, wat ruimere plant | plant Surprise, zwaar, compact, sterk opstaand blad, voor koud te zwaar en te compact |

Tabel 15 - Opmerkingen van de proefnemers - Naaldwijk

| Ras nr. | I | II |
|---------|--|--|
| 1 | hoog, steil blad, veel sterker dan Extase, net Allround, maar niet zo kort geled | blad wat meer open dan Extase |
| 2 | plant Extase, maar blad Jupiter, dus schuin naar boven | lang open blad dat wat schuin omhoog staat, plant hoog en lang geled |
| 3 | - | - |
| 4 | gewas smal, tros wel wat groot, plant Jupiter, niet zo zwaar | lange kelk, kleine blaadjes |
| 5 | 50 % zonder kelk, gewas wat dun en open, een niet zware Extase-plant | 50 % zonder kelk, erg laag, niet zwaar, wel kort geled, niet dicht |
| 6 | fijne Extase-plant, blad fijner, blaadjes kleiner, plant vrij dun | fijn, vrij lage plant |
| 7 | lange open plant en blad, een wat fijne open Jupiter | plant Jupiter |
| 8 | pl. 15 t/m 17 lijken veel zwaarder dan de rest. Overige planten dun en slechte doorgroei, pl. Allround, hoog | plant Allround, hoog |
| 9 | zetting? lange open tros, trossen zijn slierten, plant Allround | zware plant, dicht gewas, steil |

Tabel 16 - Produktiviteit

| Rasnr. | Wageningen | | Vleuten | | Naaldwijk | | Gem. |
|--------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|------|
| | I | II | I | II | I | II | |
| 1 | 60.2 (1-2) | 53.6 (3) | 86.8 (2) | 94.8 (2) | 66.9 (6) | 64.0 (4) | 71.1 |
| 2 | 54.0 (4) | 54.7 (2) | 64.7 (4) | 79.8 (5) | 70.6 (2) | 68.5 (2) | 65.4 |
| 3 | 58.6 (3) | 51.3 (4-5) | 88.6 (1) | 100.0 (1) | 70.4 (3) | 63.8 (6) | 72.1 |
| 4 | 52.0 (5) | 38.3 (8) | 59.1 (6) | 72.5 (7) | 69.2 (4) | 59.3 (7) | 58.4 |
| 5 | 44.4 (9) | 43.9 (6) | 78.4 (3) | 77.3 (6) | 49.8 (9) | 47.3 (9) | 56.9 |
| 6 | 49.0 (7) | 42.9 (7) | 54.5 (8) | 56.3 (9) | 52.1 (8) | 63.6 (5) | 53.1 |
| 7 | 50.2 (6) | 38.9 (9) | 59.9 (5) | 90.8 (3) | 68.1 (5) | 72.4 (1) | 63.4 |
| 8 | 60.2 (1-2) | 56.1 (1) | 57.2 (7) | 89.5 (4) | 76.3 (1) | 56.8 (8) | 66.0 |
| 9 | 44.7 (8) | 51.3 (4-5) | 47.8 (9) | 60.6 (8) | 63.1 (7) | 67.6 (3) | 55.9 |
| Gem. | 52.6 | 47.9 | 66.3 | 80.2 | 65.2 | 62.6 | 62.5 |

Toelichting: De produktiviteit is vermeld in kg per veldje.

Tabel 17 - Vroege produktie

| Rasnr. | Wageningen | | Vleuten | | Naaldwijk | | Gem. |
|--------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|------|
| | I | II | I | II | I | II | |
| 1 | 17.8 (1) | 17.0 (1) | 35.4 (1) | 39.6 (1) | 20.3 (1) | 19.8 (1) | 25.0 |
| 2 | 13.2 (5) | 14.9 (2) | 21.7 (5) | 28.4 (3) | 14.8 (4) | 14.5 (3) | 17.9 |
| 3 | 13.1 (6) | 13.0 (3) | 21.2 (6) | 23.6 (6) | 11.9 (8) | 9.9 (7) | 15.5 |
| 4 | 13.3 (4) | 10.2 (7) | 24.4 (3) | 27.9 (4) | 19.3 (2) | 17.7 (2) | 18.8 |
| 5 | 11.1 (7) | 10.9 (6) | 26.5 (2) | 23.5 (7) | 12.3 (7) | 12.9 (5) | 16.2 |
| 6 | 9.6 (9) | 5.3 (9) | 18.2 (9) | 15.5 (9) | 6.6 (9) | 8.8 (8) | 10.7 |
| 7 | 17.2 (2) | 12.6 (4) | 24.2 (4) | 31.5 (2) | 17.0 (3) | 13.2 (4) | 19.3 |
| 8 | 15.6 (3) | 12.0 (5) | 20.3 (7) | 24.8 (5) | 12.6 (5-6) | 12.7 (6) | 16.3 |
| 9 | 10.1 (8) | 9.7 (8) | 19.6 (8) | 17.4 (8) | 12.6 (5-6) | 7.2 (9) | 12.8 |
| Gem. | 13.4 | 11.7 | 23.5 | 25.8 | 14.2 | 13.0 | 16.9 |

Toelichting: De vroege produktie is uitgedrukt in aantal kg per veldje in Wageningen en Vleuten t/m 19-7-73 en in Naaldwijk t/m 22-8-73.

Tabel 18 - Gemiddeld vruchtgewicht

| Rasnr. | Wageningen | | Vleuten | | Naaldwijk | | Gem. |
|--------|------------|------------|------------|----------|-----------|----------|------|
| | I | II | I | II | I | II | |
| 1 | 75.7 (4) | 73.5 (5) | 66.0 (5) | 70.0 (6) | 59.1 (6) | 56.8 (6) | 66.9 |
| 2 | 77.3 (3) | 78.1 (3) | 64.6 (7) | 66.2 (7) | 60.1 (4) | 57.1 (5) | 67.2 |
| 3 | 73.5 (6) | 69.7 (6-7) | 64.7 (6) | 71.4 (4) | 60.0 (5) | 62.4 (3) | 67.0 |
| 4 | 69.3 (8) | 65.8 (8) | 59.4 (8) | 57.8 (8) | 60.4 (3) | 49.4 (8) | 60.4 |
| 5 | 73.1 (7) | 75.1 (4) | 68.1 (4) | 70.7 (5) | 50.3 (8) | 50.8 (7) | 64.7 |
| 6 | 65.7 (9) | 61.3 (9) | 55.5 (9) | 52.1 (9) | 46.7 (9) | 48.2 (9) | 54.9 |
| 7 | 90.5 (1) | 69.7 (6-7) | 76.6 (1-2) | 77.8 (2) | 67.2 (2) | 67.4 (1) | 74.9 |
| 8 | 85.8 (2) | 80.0 (2) | 76.6 (1-2) | 78.6 (1) | 69.0 (1) | 58.6 (4) | 74.8 |
| 9 | 74.7 (5) | 80.8 (1) | 69.3 (3) | 74.0 (3) | 57.1 (7) | 62.7 (2) | 69.8 |
| Gem. | 76.2 | 72.7 | 66.8 | 68.7 | 58.9 | 57.0 | 66.7 |

Toelichting: Het gemiddeld vruchtgewicht is uitgedrukt in grammen per stuk, berekend over de gehele oogstperiode.

Tabel 19 - Aantal afwijkende vruchten per veldje

| Rasnr. | Kriel Wageningen | | | Gebarsten Wageningen | | |
|--------|------------------|----|------|----------------------|----|------|
| | I | II | Gem. | I | II | Gem. |
| 1 | 25 | 20 | 23 | 23 | 6 | 15 |
| 2 | 15 | 14 | 15 | 27 | 23 | 25 |
| 3 | 8 | 17 | 13 | 19 | 6 | 13 |
| 4 | 23 | 45 | 34 | 25 | 14 | 20 |
| 5 | 38 | 43 | 41 | 106 | 77 | 92 |
| 6 | 97 | 90 | 94 | 38 | 25 | 32 |
| 7 | 2 | 16 | 9 | 51 | 55 | 53 |
| 8 | 5 | 24 | 15 | 11 | 21 | 16 |
| 9 | 30 | 29 | 30 | 68 | 84 | 76 |
| Gem. | 27 | 33 | 30 | 41 | 35 | 38 |

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

Tabel 20 - Samenvattende tabel

| Rasn. | Res. TMV, F | W.c. gebruiks- waarde | W.c. gewas | W.c. vorm vrucht | W.c. kleur vrucht | W.c. stevigheid vrucht | Productie kg/veldje | Vroege productie kg/veldje | Vrucht- gewicht gr. |
|-------|----------------|-----------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | TMV | 6.3 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 71.1 | 25.0 | 66.9 |
| 2 | TMV | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 6.6 | 6.9 | 65.4 | 17.9 | 67.2 |
| 3 | - | 6.6 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 72.1 | 15.5 | 67.0 |
| 4 | TMV | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 58.4 | 18.8 | 60.4 |
| 5 | TMV F | 6.0 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 56.9 | 16.2 | 64.7 |
| 6 | TMV F | 6.1 | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 7.1 | 53.1 | 10.7 | 54.9 |
| 7 | TMV | 6.1 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 6.4 | 63.4 | 19.3 | 74.9 |
| 8 | TMV F | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 6.3 | 6.9 | 66.0 | 16.3 | 74.8 |
| 9 | TMV | 5.9 | 6.3 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 55.9 | 12.8 | 69.8 |
| Gem. | | 6.3 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 62.5 | 16.9 | 66.7 |

In deze serie zijn reeds verschenen:

Intern
verslag
nr.

- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-1e
beoordeling in een Herfstteelt 1971. 15 juni 1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-1e
beoordeling in een Winterteelt 1971/1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-1e
beoordeling in een Koude Teelt 1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-1e
beoordeling in een Late Koude Teelt 1972. juli 1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een Stookteelt 1971/1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een Koude Teelt 1972. november 1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een Herfstteelt 1972. december 1972.
- 2 Koopmans, W., en D. de Ruiter - Verslag van een Andijvierassenproef
in een Voorjaarsteelt 1972. december 1972.
- 3 Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-1e
beoordeling in een Herfstteelt 1972. april 1973.
- 4 Koopmans, W., en J.A.M. van Uffelen - Verslag van een Komkommerrassen-
proef-1e beoordeling in een Herfstteelt 1972. januari 1973.
- 5 Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-1e
beoordeling in een Winterteelt onder Glas 1972-1973. april 1973.
- 6 Koopmans, Ing. W., en Ing. H. van Esch - Slarassenproeven-1e beoordeling
Voorjaarsteelt onder Glas 1972-1973. juli 1973.
- 7 Koopmans, Ing. W., en Ing. J.A.M. van Uffelen - Komkommerrassenproe-
ven-1e beoordeling Stookteelt 1973. augustus 1973.
- 8 Koopmans, Ing. W., en Ing. H. van Esch - Slarassenproeven-1e beoorde-
ling Late Voorjaarsteelt onder Glas 1972-1973. augustus 1973.
- 9 Koopmans, W., en K. Buitelaar - Tomaterassenproeven-1e beoordeling
Stookteelt 1973. augustus 1973.
- 10 Eimers, G., en Ing. J.A.M. van Uffelen - Komkommerrassenproeven-1e
beoordeling Koude teelt 1973. september 1973.