

26210.53

Stamboek no

A
06
S
09

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

1972

Tomaat - Tussentype (3/5 hokkig)

Rassenproeven 1e beoordeling

Stoekteelt 1979

R.I.V.R.O.

J.H. Stolk, A.B. Jansen en N.L.M. Stijger

respectievelijk

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Inhoudsopgave

| | | Pagina |
|--|---------|--------|
| Proefopzet | | 1 |
| In de proef opgenomen rassen | Tabel 1 | 2 |
| Waarnemingen | | 3 |
| Resultaten van alle beoordelingen door de commissieleden, in cijfers | 2 | 4 |
| Resultaten van alle beoordelingen door de overige beoordelaars, in cijfers | 3 | 5 |
| Resultaten van alle beoordelingen door de commissieleden, in procenten | 4 | 6 |
| Resultaten van alle beoordelingen door de overige beoordelaars, in procenten | 5 | 7 |
| Productiegegevens | 6 | 8 |
| Samenvatting belangrijkste opmerkingen | 7 | 9 |

Proefopzet

In de stookteelt van 1979 werden 11 nieuwe tomaterrassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Als standaardrassen zijn Marcanto en Sonatine aan de reeks toegevoegd. De proef werd op drie plaatsen aangelegd, namelijk op het bedrijf van de heer J. Vreugdenhil te 's-Gravenzande, op het bedrijf van de heer J. van Staalduinen in De Lier en op het Proefstation te Naaldwijk. Op alle plaatsen bedroeg de plantafstand 60 cm, stonden er 14 planten per veld en bedroeg de veldgrootte 6,72 m².

| Plaats | zaaidata | plantdata | beoordelingsdata | oogstperiode |
|----------------|-----------|------------|---------------------------|--------------------|
| 's-Gravenzande | 29-11-79 | 2-2-1979 | 17-5-1979 en 13-6-1979 | 25-4 t/m 16-7-1979 |
| De Lier | 3-11-79 | 29-12-1978 | 18-4-1979 en 30-5-1979 | 19-3 t/m 4-7-1979 |
| Naaldwijk | 8-11-1978 | 16-1-1979 | 18-4-1979 en 30-5-1979 | 28-3 t/m 30-6-1979 |

Tabel 1 In de proef opgenomen rassen

| Rassen | C O D E | Veldnummers | | | | | | Resistenties | Opmerkingen |
|----------|------------------|----------------|----|---------|----|-----------|----|--------------|--------------|
| | | 's-Gravenzande | | De Lier | | Naaldwijk | | | |
| | | I | II | I | II | I | II | | |
| | TH | 11 | 33 | 5 | 23 | 43 | 45 | TMC3VF | |
| | TJ | 1 | 17 | 4 | 16 | 37 | 44 | TMC5F2N | |
| | TK | 12 | 31 | 9 | 19 | 48 | 50 | TMC5F2 | |
| | TL | 20 | 22 | 11 | 15 | 38 | 52 | TMC5F2 | Hg |
| | TM | 8 | 28 | 1 | 24 | 35 | 39 | TMC5F2 | Hg |
| | TN | 2 | 26 | 6 | 25 | 41 | 53 | TMC5F2 | |
| | TO | 4 | 27 | 8 | 17 | 36 | 40 | TMC5VF2N | |
| | TP | 14 | 23 | 10 | 26 | 33 | 56 | TMC5VF2N | |
| | TQ | 9 | 32 | 12 | 22 | 46 | 51 | TMC5VF2 | |
| | TR | 13 | 24 | 2 | 20 | 42 | 47 | TMC3F1 | |
| | TS | 10 | 34 | 13 | 18 | 34 | 54 | TMC3F1 | |
| Marcanto | TV | 19 | 29 | 3 | 27 | 49 | 55 | TMC5F2 | standaardras |
| Sonatine | T | 3 | 35 | 29 | 35 | 57 | 62 | TMC5F2 | standaardras |

I en II zijn de verschillende herhalingen

Hg = groen of half groen

Waarnemingen

Alle drie de proeven werden tweemaal door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen beoordeeld (N.A.K.G., tuinders, voorlichting, de gewasspecialist, afgevaardigden van de deelnemende zaadbedrijven en gebruikswaarde-onderzoekers).

De eerste maal dat er beoordeeld werd, werd er gelet op groeikracht, gewasopbouw en vruchteigenschappen (vorm, kleur, stevigheid). De tweede keer werd alleen gelet op vruchteigenschappen.

De waarderingscijfers werden door middel van opmerkingen gemotiveerd. Op alle drie de proefplaatsen werden de produktie in kg en het gemiddeld vruchtgewicht bepaald.

De uitgewerkte resultaten worden weergegeven in de tabellen.

4. Tabel 2 Samenvatting van de resultaten van zowel de tussentijdse- als de eindbeoordeling weergegeven in cijfers door commissieleden gegeven

| Rassen | Groeikracht | | | | Gewasopbouw | | | | Vorm | | | | Kleur | | | | Stevigheid | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | F | | N | | F | | N | | F | | N | | F | | N | | F | | N | | | | | | | | | | | | | | |
| | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | | | | | | | | | | | | | |
| TH | 6,3 | 6,8 | 6,5 | 6,5 | 5,5 | 6,8 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 5,1 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 5,7 | 6,1 | 5,9 | 6,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,4 | 5,8 | 5,7 | 6,0 | 6,7 | 6,3 | 5,8 | 6,3 | 7,0 | 6,1 | 5,6 | 6,2 | |
| TJ | 7,1 | 7,3 | 7,0 | 7,1 | 6,5 | 6,8 | 6,0 | 6,4 | 4,8 | 5,0 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 6,0 | 5,9 | 6,2 | 6,0 | 5,2 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 6,5 | 6,0 | 5,8 | 6,1 | 6,5 | 6,8 | 6,7 | 6,7 | |
| TK | 5,3 | 6,4 | 5,7 | 5,8 | 6,3 | 7,0 | 6,0 | 6,4 | 6,3 | 4,9 | 6,7 | 6,0 | 5,2 | 6,3 | 5,6 | 5,7 | 6,7 | 5,5 | 6,9 | 6,4 | 6,2 | 6,2 | 5,8 | 6,1 | 6,2 | 5,2 | 5,8 | 5,7 | 7,0 | 6,1 | 5,9 | 6,3 | |
| TL | 5,0 | 6,8 | 6,7 | 6,2 | 5,1 | 6,1 | 5,3 | 5,5 | 3,7 | 3,7 | 4,7 | 4,0 | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 4,8 | 5,2 | 4,8 | 5,5 | 5,2 | 5,5 | 5,4 | 5,2 | 5,4 | 3,7 | 4,8 | 5,6 | 4,7 | 6,3 | 6,0 | 4,6 | 5,6 | |
| TM | 5,8 | 7,5 | 7,0 | 6,8 | 5,1 | 5,8 | 5,8 | 5,6 | 3,8 | 3,9 | 4,4 | 4,0 | 6,0 | 4,8 | 4,9 | 5,2 | 5,5 | 4,8 | 5,6 | 5,3 | 5,9 | 5,1 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 5,5 | 5,1 | 5,3 | 6,7 | 5,6 | 4,8 | 5,7 | |
| TN | 5,1 | 6,5 | 5,7 | 5,8 | 6,3 | 7,1 | 6,4 | 6,6 | 7,2 | 6,2 | 6,6 | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 6,8 | 6,9 | 6,7 | 5,9 | 6,7 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 6,6 | 6,8 | 6,4 | 6,6 | 6,6 | 7,2 | 6,6 | 6,3 | 6,7 | |
| TO | 5,3 | 6,9 | 5,8 | 6,0 | 6,3 | 7,2 | 6,5 | 6,7 | 4,5 | 5,5 | 6,9 | 5,6 | 5,4 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 5,0 | 6,3 | 5,7 | 5,2 | 5,6 | 5,9 | 5,6 | 6,0 | 6,0 | 7,1 | 6,4 | 7,0 | 6,6 | 6,5 | 6,7 | |
| TP | 5,0 | 6,9 | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 6,7 | 6,1 | 6,2 | 4,2 | 4,4 | 6,0 | 4,9 | 5,5 | 5,2 | 4,9 | 5,2 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,2 | 4,9 | 5,6 | 5,2 | 6,7 | 5,7 | 5,3 | 5,9 | |
| TQ | 5,3 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 5,5 | 7,1 | 6,3 | 6,3 | 6,7 | 4,9 | 6,9 | 6,2 | 5,1 | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 5,8 | 5,3 | 6,6 | 5,9 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 6,7 | 5,8 | 6,8 | 6,4 | 7,3 | 6,9 | 5,8 | 6,7 | |
| TR | 7,5 | 7,4 | 7,6 | 7,5 | 5,4 | 6,1 | 5,1 | 5,5 | 5,3 | 4,5 | 5,5 | 5,1 | 5,6 | 5,8 | 5,3 | 5,6 | 6,3 | 5,2 | 6,6 | 6,0 | 4,5 | 5,8 | 5,0 | 5,1 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 5,8 | 7,0 | 6,8 | 5,8 | 6,5 | |
| TS | 6,9 | 6,8 | 7,0 | 6,9 | 4,5 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 5,9 | 5,2 | 4,2 | 5,1 | 5,7 | 5,3 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,2 | 4,6 | 5,1 | 5,7 | 4,8 | 5,6 | 5,4 | 7,0 | 5,8 | 5,2 | 6,0 | |
| Gemiddeld | 5,9 | 6,9 | 6,5 | 6,5 | 5,7 | 6,5 | 5,9 | 6,0 | 5,2 | 4,8 | 5,7 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 5,3 | 6,1 | 5,8 | 5,7 | 5,8 | 5,7 | 5,7 | 5,9 | 5,6 | 6,0 | 5,8 | 6,9 | 6,3 | 5,7 | 6,3 | |
| Marcanto | TV | 4,0 | 6,3 | 5,7 | 5,3 | 4,5 | 6,4 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 4,6 | 6,0 | 5,3 | 6,1 | 6,3 | 6,0 | 6,1 | 4,8 | 5,3 | 6,1 | 5,4 | 6,0 | 5,8 | 6,1 | 6,0 | 6,2 | 5,5 | 5,9 | 5,9 | 7,2 | 6,6 | 6,1 | 6,6 |
| Sonatine | F | 6,6 | 6,9 | 6,4 | 6,6 | 6,4 | 6,5 | 6,3 | 6,0 | 4,8 | 5,8 | 5,5 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 6,5 | 5,3 | 6,1 | 6,0 | 7,4 | 6,6 | 6,4 | 6,8 | 7,0 | 5,6 | 6,0 | 6,2 | 7,5 | 7,0 | 7,2 | 7,2 | |
| Gem. stand. | ras | 5,3 | 6,6 | 6,1 | 6,0 | 5,5 | 6,5 | 5,9 | 6,0 | 5,6 | 4,7 | 5,9 | 5,4 | 6,5 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 5,7 | 5,3 | 6,1 | 5,7 | 6,7 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,6 | 5,6 | 6,0 | 6,1 | 7,4 | 6,8 | 6,7 | 6,9 |

Doellichting: s-G = 's-Grevenzande
 DL = De Lier
 N = Naaldwijk
 gem = Gemiddelde van de drie proefplaatsen
 F = tussentijdse beoordeling
 E = eindbeoordeling

Groeikracht 4 = t^h weinig 8 = te veel
 Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed
 Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed
 Kleur 4 = slecht 8 = zeer goed
 Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig

Tabel 3 Samenvatting van de resultaten van zowel de tussentijdse als de eindbeoordeling weergegeven in cijfers, door de overige beoordelaars gegeven.

| Rassen | Groeikracht | | | | Gewasopbouw | | | | Vorm | | | | Kleur | | | | Stevigheid | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | O | | D | | E | | E | | E | | E | | E | | E | | E | | E | | | | | | | | | | | |
| | s-G | DL | N | Gem | s-G | DL | N | Gem | s-G | DL | N | Gem | s-G | DL | N | Gem | s-G | DL | N | Gem | s-G | DL | N | Gem | | | | | | |
| TH | 6,9 | 7,7 | 7,4 | 7,3 | 6,4 | 6,6 | 6,0 | 6,3 | 5,8 | 5,3 | 5,8 | 5,6 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,9 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 6,0 | 6,2 | 6,6 | 6,3 | 6,2 | 6,0 | 6,2 | 6,6 | | |
| TJ | 7,3 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 6,4 | 6,8 | 5,7 | 6,3 | 5,7 | 5,1 | 4,9 | 5,2 | 4,9 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,8 | 5,3 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 6,1 | 6,5 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 6,1 | 6,5 | | |
| TK | 5,9 | 6,9 | 6,0 | 6,3 | 6,6 | 6,4 | 6,0 | 6,3 | 6,2 | 4,9 | 6,0 | 5,7 | 5,7 | 6,0 | 5,6 | 6,3 | 6,0 | 6,2 | 6,0 | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 6,6 | 6,0 | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 6,6 | | |
| TL | 6,0 | 7,2 | 7,3 | 6,8 | 5,8 | 6,5 | 6,0 | 6,1 | 5,2 | 4,5 | 4,9 | 4,9 | 5,2 | 5,6 | 4,9 | 5,3 | 5,3 | 6,0 | 4,7 | 5,3 | 5,7 | 5,2 | 6,6 | 6,0 | 4,7 | 5,3 | 5,7 | 5,2 | 6,6 | |
| TM | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,1 | 5,9 | 6,8 | 6,0 | 6,2 | 5,4 | 4,4 | 5,1 | 5,0 | 5,7 | 6,1 | 5,1 | 5,6 | 5,6 | 6,1 | 5,5 | 6,1 | 5,5 | 5,7 | 6,2 | 6,0 | 5,5 | 6,1 | 5,5 | 5,7 | 6,2 | |
| TN | 6,0 | 6,9 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,8 | 6,2 | 6,5 | 6,9 | 6,4 | 6,3 | 6,5 | 6,8 | 6,6 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,5 | 7,0 | 6,5 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,5 | 7,0 | |
| TO | 6,0 | 7,3 | 6,2 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 6,3 | 6,6 | 6,0 | 5,3 | 6,7 | 6,0 | 5,6 | 6,1 | 5,3 | 6,1 | 5,8 | 5,9 | 6,1 | 5,8 | 6,6 | 6,2 | 6,4 | 6,4 | 6,1 | 5,8 | 6,6 | 6,2 | 6,4 | |
| TP | 5,9 | 6,8 | 7,0 | 6,6 | 6,3 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 5,6 | 5,0 | 5,9 | 5,5 | 5,8 | 5,8 | 5,2 | 5,6 | 5,5 | 6,0 | 5,2 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 6,6 | 6,6 | 5,2 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 6,6 | |
| TQ | 6,2 | 7,0 | 7,0 | 6,7 | 6,5 | 6,7 | 6,3 | 6,5 | 6,6 | 5,3 | 6,5 | 6,1 | 5,6 | 5,8 | 5,4 | 6,1 | 5,8 | 6,0 | 6,2 | 5,9 | 6,5 | 6,2 | 6,9 | 6,9 | 6,2 | 5,9 | 6,5 | 6,2 | 6,9 | |
| TR | 7,7 | 7,9 | 7,6 | 7,7 | 6,1 | 6,6 | 5,5 | 6,1 | 5,8 | 4,9 | 5,8 | 5,5 | 5,8 | 5,9 | 5,7 | 5,9 | 5,8 | 4,9 | 5,7 | 5,6 | 5,8 | 5,7 | 5,9 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,8 | 5,7 | 5,9 | |
| TS | 7,5 | 8,3 | 7,8 | 7,9 | 5,7 | 6,1 | 4,8 | 5,5 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 6,1 | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 5,4 | 6,0 | 5,2 | 5,4 | 5,5 | 5,4 | 6,5 | 6,5 | 5,2 | 5,4 | 5,5 | 5,4 | 6,5 | |
| Gemiddeld | 6,6 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 6,3 | 6,6 | 5,9 | 6,3 | 5,8 | 5,1 | 5,7 | 5,5 | 5,8 | 5,9 | 5,5 | 5,8 | 5,7 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,5 | 5,9 | 6,5 | 6,5 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 5,8 | 6,5 | |
| Marcanto | TV | 5,2 | 6,9 | 6,4 | 6,2 | 5,4 | 6,8 | 6,0 | 6,1 | 6,2 | 5,0 | 6,0 | 5,7 | 6,3 | 5,7 | 5,5 | 6,0 | 5,7 | 6,5 | 6,1 | 5,4 | 6,3 | 5,9 | 6,6 | 6,6 | 6,1 | 5,4 | 6,3 | 5,9 | 6,6 |
| Sonatine | T | 6,8 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 6,7 | 6,6 | 5,9 | 6,4 | 6,3 | 5,1 | 5,7 | 6,7 | 6,7 | 6,3 | 5,5 | 5,9 | 6,8 | 6,8 | 6,4 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,9 | 6,9 | 6,4 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,9 |
| Gemiddeld | str.as | 6,0 | 7,1 | 6,7 | 6,6 | 6,1 | 6,7 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 5,1 | 5,9 | 5,7 | 6,5 | 6,0 | 5,5 | 6,0 | 5,8 | 6,7 | 6,3 | 5,6 | 6,1 | 6,0 | 6,8 | 6,8 | 6,3 | 5,6 | 6,1 | 6,0 | 6,8 |

Toelichting: s-G = 's-Gravenzande

DL = De Lier

N = Naaldwijk

Gem = Gemiddelde van de drie proefplaatsen

T = tussentijdse beoordeling

E = eindbeoordeling

Groeikracht

Gewasopbouw

Vorm

Kleur

Stevigheid

4 = te weinig

4 = slecht

4 = slecht

4 = slecht

4 = zeer zacht

8 = te veel

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer goed

8 = zeer stevig

* De eindbeoordeling op vrucht kwaliteit is in De Lier en Naaldwijk alleen door commissieleden gedaan.

Tabel 4 Samenvatting van de resultaten van zowel de tussentijdse- als de eindbeoordeling weergegeven in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen, gebaseerd op door de commissieleden gegeven cijfers.

| Rassen | Groeikracht | | | | Gewasopbouw | | | | Vorm | | | | Kleur | | | | Stevigheid | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|-----|-----|-----|-------------|----|-----|----|------|-----|-----|----|-------|----|-----|----|------------|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| | N | | gem | | N | | gem | | N | | gem | | N | | gem | | N | | gem | | | | | | | | | | | | | |
| | s-G | DL | s-G | DL | s-G | DL | s-G | DL | s-G | DL | s-G | DL | s-G | DL | s-G | DL | s-G | DL | s-G | DL | N | gem | | | | | | | | | | |
| TH | 75 | 90 | 90 | 85 | 0 | 70 | 80 | 50 | 83 | 80 | 50 | 71 | 13 | 7 | 86 | 35 | 100 | 50 | 30 | 60 | 50 | 71 | 21 | 47 | 67 | 80 | 50 | 66 | 0 | 29 | 14 | 14 |
| TJ | 100 | 100 | 90 | 97 | 50 | 60 | 70 | 60 | 17 | 70 | 30 | 39 | 0 | 21 | 71 | 31 | 67 | 60 | 30 | 52 | 0 | 86 | 0 | 29 | 50 | 70 | 60 | 60 | 0 | 64 | 71 | 45 |
| TK | 0 | 50 | 50 | 33 | 25 | 80 | 70 | 58 | 100 | 90 | 100 | 97 | 0 | 43 | 50 | 31 | 100 | 60 | 80 | 80 | 25 | 79 | 13 | 39 | 35 | 30 | 70 | 44 | 17 | 36 | 19 | 24 |
| TL | 0 | 60 | 100 | 53 | 0 | 40 | 30 | 23 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0 | 13 | 4 | 17 | 20 | 10 | 16 | 0 | 50 | 13 | 21 | 0 | 10 | 40 | 17 | 0 | 36 | 0 | 12 |
| TM | 50 | 100 | 100 | 83 | 0 | 30 | 50 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 10 | 20 | 32 | 13 | 29 | 25 | 22 | 0 | 50 | 10 | 20 | 0 | 14 | 0 | 5 |
| TN | 0 | 50 | 70 | 40 | 25 | 90 | 80 | 65 | 100 | 100 | 90 | 97 | 75 | 79 | 100 | 85 | 100 | 80 | 50 | 77 | 50 | 93 | 56 | 66 | 67 | 100 | 90 | 86 | 17 | 50 | 56 | 41 |
| TO | 25 | 90 | 60 | 58 | 25 | 90 | 100 | 72 | 0 | 100 | 100 | 67 | 0 | 36 | 88 | 41 | 50 | 40 | 30 | 40 | 13 | 58 | 19 | 30 | 33 | 70 | 100 | 68 | 17 | 71 | 56 | 48 |
| TP | 25 | 90 | 80 | 65 | 25 | 70 | 90 | 62 | 17 | 40 | 80 | 46 | 13 | 0 | 19 | 11 | 0 | 30 | 20 | 17 | 0 | 78 | 19 | 32 | 17 | 20 | 60 | 32 | 0 | 14 | 19 | 11 |
| TQ | 25 | 80 | 80 | 62 | 0 | 90 | 90 | 60 | 83 | 70 | 100 | 84 | 0 | 7 | 44 | 17 | 50 | 40 | 40 | 43 | 38 | 86 | 19 | 48 | 50 | 70 | 100 | 73 | 33 | 79 | 13 | 42 |
| TR | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 | 30 | 10 | 13 | 33 | 50 | 40 | 41 | 13 | 36 | 50 | 33 | 100 | 30 | 70 | 67 | 0 | 64 | 0 | 21 | 0 | 60 | 70 | 43 | 33 | 79 | 33 | 48 |
| TS | 75 | 70 | 100 | 82 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | 80 | 30 | 37 | 13 | 0 | 0 | 4 | 67 | 40 | 20 | 42 | 13 | 43 | 0 | 19 | 17 | 20 | 70 | 36 | 33 | 29 | 13 | 25 |

Marcanto TV 4,0 6,3 5,7 5,3 4,5 6,4 5,9 5,6 5,2 4,6 6,0 5,3 6,1 6,3 6,0 6,1 4,8 5,3 6,1 5,4 6,0 5,8 6,1 6,0 6,2 5,5 5,9 5,9 7,2 6,6 6,1 6,6
 Sonatine T 6,6 6,9 6,4 6,6 6,4 6,5 5,9 6,3 6,0 4,8 5,8 5,5 6,8 6,8 6,9 6,8 6,5 5,3 6,1 6,0 7,4 6,6 6,4 6,8 7,0 5,6 6,0 6,2 7,5 7,0 7,2 7,2

Gemiddeld 5,3 6,6 6,1 6,0 5,5 6,5 5,9 6,0 5,6 4,7 5,9 5,4 6,5 6,6 6,5 6,5 5,7 5,3 6,1 5,7 6,7 6,2 6,3 6,4 6,6 5,6 6,0 6,1 7,4 6,8 6,7 6,9
 str.as

Doellichting: s-G = 's-Gruvenzande

DL = De Lier

N = Naaldwijk

Gem = Gemiddelde van de drie proefplaatsen

T = tussentijdse beoordeling

E = eindbeoordeling

Groeikracht 4 = te weinig 8 = te veel

Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed

Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed

Kleur 4 = slecht 8 = zeer goed

Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig

Tabel 5 Samenvatting van de resultaten van zowel de tussentijdse als de eindbeoordeling weergegeven in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen, gebaseerd op door de overige beoordelaars gegeven cijfers.

| Rassen | Groeikracht | | | Gewasopbouw | | | Vorm | | | Kleur | | | Stevigheid | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | G | D | E | G | D | E | G | D | E | G | D | E | G | D | E | | | | | | | | | |
| TH | 90 | 100 | 95 | 50 | 50 | 17 | 39 | 50 | 38 | 58 | 49 | 30 | 20 | 63 | 17 | 35 | 50 | 90 | 75 | 35 | 66 | 50 | | |
| TJ | 100 | 100 | 100 | 50 | 67 | 17 | 45 | 70 | 38 | 25 | 44 | 0 | 10 | 63 | 17 | 30 | 0 | 100 | 88 | 25 | 71 | 50 | | |
| TK | 20 | 50 | 30 | 33 | 60 | 33 | 42 | 45 | 90 | 25 | 67 | 61 | 0 | 20 | 63 | 42 | 42 | 90 | 38 | 17 | 48 | 75 | | |
| TL | 20 | 67 | 100 | 62 | 10 | 67 | 50 | 42 | 60 | 0 | 25 | 28 | 10 | 0 | 13 | 17 | 10 | 20 | 50 | 25 | 32 | 63 | | |
| TM | 70 | 67 | 100 | 79 | 20 | 67 | 25 | 37 | 40 | 25 | 42 | 36 | 20 | 30 | 38 | 25 | 31 | 30 | 50 | 88 | 25 | 54 | 50 | |
| TN | 20 | 67 | 40 | 42 | 50 | 83 | 50 | 61 | 100 | 100 | 75 | 92 | 70 | 67 | 88 | 50 | 68 | 100 | 100 | 100 | 50 | 83 | 100 | |
| TO | 10 | 100 | 30 | 47 | 90 | 83 | 50 | 74 | 70 | 38 | 92 | 67 | 20 | 20 | 38 | 25 | 28 | 10 | 80 | 75 | 75 | 77 | 38 | |
| TP | 40 | 67 | 80 | 62 | 30 | 67 | 50 | 49 | 50 | 25 | 58 | 44 | 30 | 10 | 38 | 17 | 22 | 20 | 30 | 38 | 17 | 28 | 63 | |
| TQ | 40 | 67 | 90 | 66 | 50 | 67 | 50 | 56 | 100 | 38 | 83 | 74 | 10 | 10 | 63 | 42 | 38 | 10 | 90 | 88 | 50 | 76 | 88 | |
| TR | 100 | 100 | 90 | 97 | 20 | 50 | 17 | 29 | 70 | 25 | 67 | 54 | 40 | 20 | 63 | 8 | 30 | 0 | 68 | 50 | 8 | 42 | 13 | |
| TS | 100 | 100 | 100 | 100 | 10 | 17 | 0 | 9 | 30 | 25 | 42 | 32 | 30 | 0 | 50 | 0 | 17 | 20 | 40 | 50 | 8 | 33 | 50 | |
| Marcanto | TV | 5,2 | 6,9 | 6,4 | 6,2 | 5,4 | 6,8 | 6,0 | 6,1 | 6,2 | 5,0 | 6,0 | 5,7 | 6,3 | 5,7 | 5,5 | 6,0 | 5,7 | 6,1 | 5,4 | 6,3 | 5,9 | 6,6 | |
| Sonatine | T | 6,8 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 6,7 | 6,6 | 5,9 | 6,4 | 6,3 | 5,1 | 5,7 | 5,7 | 6,7 | 6,3 | 5,5 | 5,9 | 5,9 | 6,4 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,9 | |
| Gemiddeld | st. ras | 6,0 | 7,1 | 6,7 | 6,6 | 6,1 | 6,7 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 5,1 | 5,9 | 5,7 | 6,5 | 6,0 | 5,5 | 6,0 | 5,8 | 6,7 | 6,3 | 5,6 | 6,1 | 6,0 | 6,8 |

Toelichting: s-G = 's-Grovenzande
 DL = De Lier
 N = Naaldwijk
 Gem = Gemiddelde van de drie proefplaatsen
 T = tussentijdse beoordeling
 E = eindbeoordeling

Groeikracht 4 = te weinig 8 = te veel
 Gewasopbouw 4 = slecht 8 = zeer goed
 Vorm 4 = slecht 8 = zeer goed
 Kleur 4 = slecht 8 = zeer goed
 Stevigheid 4 = zeer zacht 8 = zeer stevig

* De eindbeoordelingen te De Lier en te Naaldwijk zijn alleen door commissieleden uitgevoerd.

Tabel 6 Overzicht van de producties en de gemiddelde vruchtgewichten.

| Rassen | opbrengst in kg/m ² | | | | | | Gemiddeld vruchtgewicht in Grammen | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|------|------|---------------------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|--------|----|-----|-----|----|----|----|----|
| | Vroeg | | | Totaal [#] | | | Vroeg | | | Totaal | | | | | | | |
| | s-G | DL | N | gem | s-G | DL | N | gem | s-G | DL | N | gem | | | | | |
| TH | 1,53 | 1,90 | 1,62 | 1,68 | 16,41 | 14,21 | 7,22 | 15,31 | 85 | 60 | 55 | 67 | 90 | 63 | 61 | 71 | |
| TJ | 2,29 | 2,39 | 1,71 | 2,13 | 14,45 | 13,69 | 7,61 | 19,07 | 77 | 55 | 54 | 62 | 88 | 63 | 65 | 72 | |
| TK | 1,93 | 2,03 | 1,49 | 1,84 | 15,03 | 14,52 | 7,84 | 14,78 | 84 | 60 | 51 | 65 | 84 | 59 | 58 | 67 | |
| TL | 2,52 | 2,03 | 1,81 | 2,12 | 15,84 | 17,69 | 9,14 | 16,77 | 92 | 79 | 68 | 80 | 103 | 82 | 84 | 90 | |
| TM | 2,41 | 1,97 | 1,72 | 2,03 | 15,77 | 16,80 | 9,05 | 16,29 | 82 | 78 | 63 | 74 | 94 | 73 | 76 | 81 | |
| TN | 2,45 | 2,19 | 1,90 | 2,18 | 15,97 | 15,47 | 7,71 | 15,72 | 102 | 70 | 62 | 78 | 94 | 70 | 68 | 77 | |
| TO | 2,84 | 2,32 | 1,80 | 2,32 | 16,40 | 17,22 | 8,01 | 16,81 | 90 | 68 | 60 | 73 | 93 | 71 | 70 | 78 | |
| TP | 1,70 | 1,98 | 1,63 | 1,77 | 15,48 | 17,36 | 8,84 | 16,42 | 98 | 80 | 78 | 85 | 105 | 81 | 86 | 91 | |
| TQ | 0,98 | 1,91 | 1,68 | 1,86 | 15,15 | 15,54 | 8,32 | 15,35 | 112 | 76 | 74 | 87 | 108 | 75 | 80 | 88 | |
| TR | 2,74 | 2,12 | 2,50 | 2,45 | 17,31 | 15,47 | 8,70 | 16,39 | 94 | 72 | 73 | 80 | 96 | 76 | 71 | 81 | |
| TS | 2,59 | 2,03 | 2,29 | 2,30 | 16,15 | 15,16 | 7,79 | 15,66 | 98 | 71 | 69 | 79 | 99 | 75 | 71 | 82 | |
| Gemiddeld | 2,18 | 2,08 | 1,83 | 2,03 | 15,81 | 15,77 | 8,20 | 15,78 | 92 | 70 | 64 | 75 | 96 | 72 | 72 | 80 | |
| Mareanto | TV | 2,07 | 1,72 | 1,41 | 1,73 | 14,90 | 15,37 | 6,58 | 15,14 | 94 | 63 | 58 | 72 | 91 | 69 | 66 | 75 |
| Sonatine | T | 2,05 | 2,40 | 1,71 | 2,05 | 16,63 | 15,94 | 9,61 | 16,29 | 72 | 50 | 57 | 60 | 76 | 57 | 60 | 64 |
| Gemiddeld | st.ras | 2,06 | 2,06 | 1,56 | 1,89 | 15,77 | 15,66 | 8,10 | 15,72 | 83 | 57 | 58 | 66 | 84 | 63 | 63 | 70 |

Toelichting: s-G = 's-Gravenzande

Vroeg: 's-Gravenzande 14-5-1979

DL = De Lier

De Lier 18-4-1979

N = Naaldwijk

Naaldwijk 23-4-1979

gem = gemiddelde van de drie proefplaatsen

Totaal: 's-Gravenzande t/m 16-7-1979

De Lier t/m 4-7-1979

Naaldwijk t/m 8-6-1979

* Bij het totaal gemiddelde van de totale opbrengst is die van Naaldwijk niet meegerekend.

Tabel 7 Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen.

| Rassen | co- de | 's-Gravenzande | De Lier | Maaldivijk |
|----------|---|-------------------------------------|--|------------|
| TH | kantig, kop draait van touw af | flodderig gewas geen tussentype | vreemd fijn hangend blad, te fijn open gewas smalle plant | |
| TJ | rommelig, scheuren, geel geribd | lang, gerekt, bonken | nogal gerekt, vrij kort afhankelijk blad, smalle plant, sterke groei | |
| TK | fijn, kantig, geribd | mg gebrek open gewas | te open, vrij kort afstaand blad, vrij fijn, vol, grof blad, zwakke groei | |
| TL | bonken, kop draait van touw af, slechte kleur | rommelige zetting | grof afhankelijk blad, te vol gewas, bleek, gedrongen groei, lelijke tomaat | |
| TM | bonken, kop draait van touw af, plat, slechte kleur, kantig, geribd | vol gewas, grof blad | grof en iets afhankelijk blad, vrij vol | |
| TN | rond, knopen, kop draait van touw af | geederd | lang grof hangend blad, te vol gewas, gedrongen, enkele bonk, zelftopper | |
| TO | plat, eits kantig, en- kele bonk, geribd | | schraal gewas, te fijn, gedrongen, open matige groei, recht afstaand blad | |
| TP | kantig, wat geel, kop draait van touw af | kantig | grof lang afhankelijk blad, te vol, plat, grof gemote glimmende vrucht | |
| TQ | bonken, te geribd, kop draait van touw af | | witkoppen, hangend blad, open, gedrongen, wat rose, kort fijn blad | |
| TR | kantig, vol gewas, en- kele scheur, bronzig, slechte kleur | vol, lang, kantig | vol, goede tomaat, sterke groei, grof kort afhankelijk blad | |
| TS | bronzig, grof bleek ge- was, hangend blad | vol, slap, lang ge- rekt, kantig | te vol, vrij grof afhankelijk blad, slap, gerekt, groffe tomaat | |
| Marcanto | TV fijn, kop draait van touw af, bonken, kantig | | erg gedrongen groei, lang wat afhankelijk blad | |
| Sonatine | T te fijn, rond, grof blad, zwaar vol gewas | | | |