

A
06
U
35

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Paprika, stookteelt 1989/90

Rassenproef le beoordeling

J.v.Uffelen, L.Hogendonk, P.Steenbergen

Niet voor publikatie

Intern verslag nr 285

2221212

INHOUD:

| | tabel |
|--|-------|
| Proefopzet | |
| Proef- en proefveldgegevens | 1 |
| In de proef opgenomen rassen | 2 |
| Uitgevoerde waarnemingen en beoordelingen | |
| Gebruikte afkortingen en toelichting bij de tabellen | |
| Vrucht- en gewasbeoordelingen in het voorjaar | 3 |
| Vrucht- en gewasbeoordelingen in de zomer | 4 |
| Produktiegegevens en bij de oogst uitgevoerde kwaliteitswaarnemingen vroeg | 5 |
| Produktiegegevens en bij de oogst uitgevoerde kwaliteitswaarnemingen tot einde proeven | 6 |
| Samenvatting van de bij de beoordelingen gemaakte opmerkingen. | |

PROEFOPZET

In de stookteelt van het seizoen 1989/1990 is weer een aantal nieuwe paprikarassen in een le beoordeling op gebruikswaarde voor de praktijk getoets.

Bij dit onderzoek waren opgenomen:

- a. 7 nieuwe groen-rode rassen, met als vergelijkingsrassen Mazurka en Evident;
- b. 4 nieuwe groen-gele rassen, met als vergelijkingsrassen Samanta en Elea.

De rassen zijn op de volgende drie proefplaatsen vergeleken:

- a. Het praktijkbedrijf van Dhr. K.Vromans te Naaldwijk;
- b. Het Proefstation te Naaldwijk;
- c. De Proeftuin te Breda.

Op elke proefplaats zijn de rassen in twee-voud uitgeplant.

TABEL 1: Proef- en proefveldgegevens.

| | VRO | PTG | BRE |
|-----------------------|----------|--------------|--------------|
| groeimedium | steenwol | steenwol | steenwol |
| zaaidatum | 12-10 | 10-10 | 3-11 |
| plantdatum | 1-12 | 13-12 | 4-1 |
| plantverband | 45 x 80 | 43 x 80 | 43 x 80 |
| aantal planten/veld | 14 | 14 | 18 |
| aantal stengels/plant | 2 | 2 | 2 |
| beoord. data voorjaar | 16-5 | 4-4 en 16-5 | 17-4 |
| beoord. data zomer | 18-7 | 13-6 en 18-7 | 26-6 en 12-7 |
| laatste oogst | 1-8 | 31-7 | 24-7 |

opmerking: de beoordeling van 13-6 op het PTG is uitgevoerd door een aantal leden van de paprikawerkgroep van Studieclub Westland en enkele selekteurs; de beoordeling van 12-7 te Breda is uitgevoerd door de onderzoeker en de bedrijfsleider van de proeftuin.

TABEL 2: in de proef opgenomen rassen en veldnummers

| | | VRO | | PTG | | BRE | |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|
| kleur/ras | | I | II | I | II | I | II |
| rood | K | 4 | 14 | 10 | 28 | 17 | 24 |
| | L | 5 | 23 | 5 | 40 | 7 | 14 |
| | M | 13 | 25 | 4 | 38 | 13 | 18 |
| | N | 8 | 17 | 13 | 36 | 15 | 10 |
| | O | 6 | 21 | 1 | 35 | 11 | 20 |
| | P | 9 | 19 | 8 | 32 | 9 | 22 |
| | Q | 10 | 20 | 6 | 34 | 23 | 16 |
| | E/R | 7 | 26 | 11 | 37 | 21 | 12 |
| | F/S | 3 | 24 | 9 | 26 | 19 | 8 |
| geel | T | 27 | 38 | 14 | 30 | 35 | 28 |
| | U | 30 | 39 | 17 | 29 | 27 | 34 |
| | V | 31 | 36 | 16 | 22 | 25 | 30 |
| | W | 29 | 35 | 15 | 25 | 29 | 32 |
| | H/Y | 33 | 37 | 19 | 23 | 33 | 26 |
| | J/Z | 28 | 40 | 20 | 24 | 31 | 36 |

UITGEVOERDE WAARNEMINGEN EN BEOORDELINGEN

Bij de oogst zijn de vruchten geteld en gewogen. Daarbij zijn niet alleen de totalen geteld en gewogen, maar ook de vruchten met kwaliteitsafwijkingen (krimpscheurtjes, stip, vormafwijkingen, neusrot, etc.) zijn apart geteld en gewogen. In de tabel met produktiegegevens, tabel 5, zijn ook de percentages vruchten met een bepaalde afwijking vermeld.

Naast bovengenoemde kwantitatieve waarnemingen zijn ook beoordelingen voor vrucht- en gewaseigenschappen uitgevoerd. De beoordelingscommissie, bestaande uit tuinders, vertegenwoordigers van de selectiebedrijven, van de NAK-G en van de voorlichtingsdienst, de gewasonderzoeker voor paprika van het PTG en medewerkers van het Gebruikswaardeonderzoek, is in totaal 7 maal uitgenodigd voor een beoordeling. De vroeg in het jaar (1e - 2e zetsel) uitgevoerde beoordelingen zijn in tabel 3 en de in juni-juli uitgevoerde waarderings zijn in tabel 4 vermeld.

Er zijn bij de beoordelingen cijfers gegeven voor:

- vorm van de vrucht
- kleur van de vrucht
- stevigheid van de vrucht
- het optreden van stip
- het optreden van krimp- ofwel zwelscheurtjes
- de groeikracht van het gewas (hierbij wordt vooral de gewashoogte gewaardeerd)
- de gewasopbouw

GEBRUIKTE AFKORTINGEN EN TOELICHTING BIJ DE TABELLEN :

VRO - proefplaats Vromans
PTG - proefplaats Proefstation Naaldwijk
BRE - proefplaats Proeftuin Breda
Gem - gemiddelde van de proefplaatsen/beoordelingen

E/R - vergelijkingsras Mazurka
F/S - vergelijkingsras Evident
H/Y - vergelijkingsras Samanta
J/Z - vergelijkingsras Elea

I - paralel 1
II - paralel 2

Aantal personen bij de beoordelingen:

| VRO | | PTG | | BRE | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <u>datum</u> | <u>pers.</u> | <u>datum</u> | <u>pers.</u> | <u>datum</u> | <u>pers.</u> |
| 16-5 | 7 | 4-4 | 13 | 17-4 | 5 |
| 18-7 | 8 | 16-5 | 6 | 26-5 | 5 |
| | | 13-6 | 14 | 12-7 | 2 |
| | | 18-7 | 8 | | |

Waardering van de beoordelingscijfers:

- groeikracht : 4 - zwak 8 - sterk
- gewasopbouw : 4 - slecht 8 - zeer goed
- vorm : 4 - slecht 8 - zeer goed
- kleur : 4 - bleek 8 - donker
- stevigheid : 4 - zacht 8 - zeer stevig
- stip : 4 - veel 8 - weinig of geen
- krimpscheuren ; 4 - veel 8 - weinig of geen

De in de tabellen genoemde percentages vruchten met afwijkingen zijn bij klasse II (stip, krimpscheurtjes, vorm en diversen) de percentages van het aantal volgroeide vruchten excl. neusrot en bij neusrot is het het percentage van het aantal vruchten inclusief neusrot.

TABEL 3: Vrucht- en gewasbeoordelingen in het voorjaar.

| ras | vorm | | | | kleur | | | | stevigheid | | | | stip | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|------------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | VRO | | BRE | | PTG1 | | PTG2 | | VRO | | BRE | | PTG1 | | PTG2 | | VRO | | BRE | | | | | | | |
| | Gem | | | | Gem | | | | Gem | | | | Gem | | | | | | | | | | | | | |
| rood | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 5,5 | 6,4 | 6,4 | 7,0 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 7,0 | 7,2 | 7,0 | 7,0 | 6,6 | 7,0 | 6,9 | 6,5 | 6,8 | 6,8 | 8,1 | 8,8 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | |
| K | 6,1 | 6,1 | 6,9 | 5,4 | 6,1 | 6,1 | 7,0 | 7,3 | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 7,3 | 6,9 | 7,0 | 6,7 | 6,7 | 6,9 | 6,3 | 6,7 | 6,7 | 8,1 | 8,6 | 8,3 | 8,0 | 8,3 | |
| L | 6,2 | 5,8 | 7,0 | 4,8 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 7,3 | 7,1 | 6,8 | 7,0 | 7,3 | 7,1 | 7,1 | 6,5 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 8,1 | 8,8 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | |
| M | 6,7 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 6,5 | 7,1 | 7,2 | 6,9 | 6,9 | 7,1 | 7,2 | 6,9 | 6,9 | 7,4 | 7,3 | 7,1 | 7,0 | 7,2 | 7,2 | 8,1 | 8,8 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | |
| N | 5,9 | 7,4 | 6,7 | 6,0 | 6,5 | 6,9 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 6,5 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,9 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,3 | 7,7 | 8,4 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | |
| O | 6,1 | 6,5 | 6,4 | 5,7 | 6,2 | 7,2 | 6,9 | 7,3 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,9 | 8,8 | 8,2 | 7,9 | 8,2 | |
| P | 6,4 | 7,0 | 6,8 | 6,1 | 6,6 | 6,7 | 7,1 | 7,2 | 6,8 | 6,7 | 7,1 | 7,2 | 6,8 | 7,0 | 5,9 | 6,3 | 5,7 | 5,6 | 5,9 | 5,9 | 8,1 | 8,7 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | |
| Q | 6,4 | 7,0 | 6,3 | 6,5 | 6,6 | 7,0 | 7,0 | 7,3 | 6,6 | 7,0 | 7,0 | 7,3 | 6,6 | 7,0 | 7,4 | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 8,1 | 8,5 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | |
| E/R | 5,6 | 5,0 | 5,8 | 5,3 | 5,4 | 6,6 | 7,3 | 7,3 | 7,0 | 6,6 | 7,3 | 7,3 | 7,0 | 7,1 | 7,0 | 6,2 | 7,0 | 7,0 | 6,8 | 6,8 | 8,0 | 8,5 | 8,3 | 7,9 | 8,2 | |
| F/S | 5,9 | 5,5 | 6,3 | 5,9 | 5,9 | 6,9 | 6,7 | 7,2 | 6,8 | 6,9 | 6,7 | 7,2 | 6,8 | 6,9 | 6,3 | 5,8 | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 8,1 | 7,5 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | |
| geel | 6,6 | 5,9 | 7,2 | 5,9 | 6,2 | 7,3 | 6,6 | 7,2 | 6,8 | 7,0 | 6,6 | 7,2 | 6,8 | 7,0 | 6,9 | 6,0 | 6,2 | 6,2 | 6,5 | 6,5 | 8,1 | 8,7 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | |
| T | 6,0 | 7,1 | 6,7 | 7,7 | 6,9 | 6,7 | 7,2 | 7,7 | 7,4 | 6,7 | 7,2 | 7,7 | 7,4 | 7,3 | 6,3 | 5,9 | 5,3 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 8,1 | 8,8 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | |
| U | 5,9 | 6,3 | 6,7 | 6,2 | 6,3 | 6,7 | 6,8 | 7,2 | 7,0 | 6,7 | 6,8 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 6,8 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 6,5 | 6,5 | 8,1 | 8,7 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | |
| V | 6,5 | 6,3 | 6,8 | 6,5 | 6,5 | 7,2 | 6,9 | 7,3 | 6,7 | 7,2 | 6,9 | 7,3 | 6,7 | 7,0 | 6,6 | 6,6 | 6,3 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 8,1 | 8,7 | 8,3 | 8,3 | 8,5 | |
| W | 6,8 | 5,9 | 6,5 | 5,8 | 6,3 | 7,0 | 6,9 | 7,3 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 7,3 | 6,7 | 7,0 | 2,2 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 8,1 | 8,5 | 6,8 | 8,0 | 7,9 | |
| H/Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J/Z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

vervolg tabel 3

| ras | krimpscheuren | | | | groeikracht | | | | gewasopbouw | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|-----|-----|-----|-------------|-----|------|-----|-------------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | VRO | | BRE | | PTG1 | | PTG2 | | VRO | | BRE | | PTG1 | | PTG2 | | VRO | | BRE | | | | | | |
| | Gem | | | | Gem | | | | Gem | | | | | | | | | | | | | | | | |
| rood | 7,8 | 7,9 | 7,3 | 7,2 | 7,6 | 6,2 | 6,4 | 6,8 | 6,8 | 7,0 | 6,6 | 6,4 | 6,5 | 7,0 | 6,6 | 6,4 | 6,7 | 6,6 | 6,7 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 7,0 | 6,7 | |
| K | 4,4 | 5,5 | 5,5 | 5,9 | 5,3 | 6,7 | 6,8 | 6,9 | 6,5 | 6,2 | 6,8 | 6,9 | 6,5 | 6,7 | 6,4 | 6,7 | 6,4 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,7 | 7,0 | 6,6 | 6,5 | |
| L | 7,5 | 7,3 | 7,6 | 7,3 | 7,4 | 6,2 | 7,8 | 7,6 | 6,9 | 7,8 | 7,6 | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 6,7 | 7,0 | 6,6 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 7,0 | 6,6 | 7,1 | 6,9 | |
| M | 7,6 | 6,8 | 7,5 | 7,7 | 7,4 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 7,0 | 6,0 | 6,1 | 6,6 | 6,4 | 7,6 | 6,6 | 6,9 | 6,3 | 6,3 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 6,9 | 6,3 | 6,5 | |
| N | 7,1 | 8,2 | 7,3 | 7,6 | 7,6 | 6,8 | 6,1 | 6,6 | 6,4 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,7 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 6,7 | |
| O | 7,0 | 7,1 | 6,7 | 6,0 | 6,7 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,9 | 6,4 | 6,6 | 6,5 | 6,9 | 6,7 | 6,9 | 6,6 | 6,8 | 6,3 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,6 | 6,5 | |
| P | 6,5 | 7,9 | 7,3 | 7,8 | 7,4 | 6,4 | 6,6 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | 6,6 | 6,9 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 6,6 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 6,8 | 6,3 | 6,7 | |
| Q | 7,6 | 8,1 | 7,4 | 8,3 | 7,9 | 7,1 | 7,0 | 7,4 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,4 | 7,1 | 7,2 | 6,7 | 6,8 | 6,9 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 6,8 | 6,9 | 7,1 | 6,9 | |
| E/R | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,6 | 7,4 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 7,4 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 7,4 | 8,1 | 6,2 | 6,0 | 6,0 | 6,5 | 6,2 | 6,2 | 8,1 | 8,7 | 7,2 | 7,9 | 8,0 |
| F/S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| geel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | 7,1 | 8,0 | 7,4 | 7,7 | 7,6 | 7,1 | 6,6 | 8,0 | 7,5 | 6,6 | 6,6 | 8,0 | 7,5 | 7,4 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | |
| U | 6,9 | 8,4 | 7,6 | 7,0 | 7,5 | 6,6 | 7,2 | 7,1 | 6,4 | 6,6 | 7,2 | 7,1 | 6,4 | 6,8 | 6,4 | 6,9 | 6,9 | 6,4 | 6,7 | 6,4 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | 6,7 | |
| V | 7,4 | 8,2 | 7,7 | 8,1 | 7,9 | 7,6 | 8,9 | 8,6 | 7,5 | 7,6 | 8,9 | 8,6 | 7,5 | 8,2 | 6,5 | 6,0 | 5,5 | 6,6 | 6,2 | 6,5 | 6,0 | 5,5 | 6,6 | 6,2 | |
| W | 7,1 | 8,2 | 7,5 | 8,2 | 7,8 | 7,1 | 7,2 | 7,5 | 6,3 | 7,1 | 7,2 | 7,5 | 6,3 | 7,0 | 6,8 | 6,4 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,4 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | |
| H/Y | 7,2 | 8,1 | 6,8 | 7,1 | 7,3 | 7,8 | 7,3 | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 7,3 | 7,6 | 7,8 | 7,6 | 6,7 | 6,2 | 6,6 | 6,0 | 6,4 | 6,4 | 6,7 | 6,2 | 6,6 | 6,4 | |
| J/Z | 7,6 | 7,9 | 7,2 | 6,8 | 7,4 | 6,3 | 7,3 | 7,4 | 7,1 | 6,3 | 7,3 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 6,6 | 6,4 | 6,9 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,9 | 6,6 | |

TABEL 5: Produktiegegevens en bij de oogst uitgevoerde kwaliteitswaarnemingen vroeg.

| ras | kg/m2 excl knopen | | | gem. vrucht gew. | | | kg/m2 knopen | | | % neusrot | | | | | | |
|------|-------------------|------|------|------------------|-----|-----|--------------|-----|------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | VRO | PTG | BRE | Gem | VRO | PTG | BRE | Gem | VRO | PTG | BRE | Gem | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | VRO | PTG | BRE | Gem |
| rood | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K | 2,88 | 2,17 | 2,98 | 2,68 | 153 | 145 | 163 | 154 | 0,06 | 0,01 | 0,06 | 0,04 | 0,7 | 0,0 | 0,4 | 0,4 |
| L | 3,65 | 2,75 | 3,12 | 3,18 | 159 | 153 | 167 | 160 | 0,02 | 0,01 | 0,10 | 0,04 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | 0,5 |
| M | 3,68 | 3,33 | 3,35 | 3,45 | 172 | 166 | 161 | 166 | 0,08 | 0,02 | 0,31 | 0,14 | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,8 |
| N | 3,44 | 2,62 | 3,31 | 3,12 | 191 | 180 | 190 | 187 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| O | 3,18 | 2,23 | 3,35 | 2,92 | 186 | 163 | 166 | 172 | 0,02 | 0,01 | 0,10 | 0,04 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| P | 3,23 | 1,61 | 2,73 | 2,52 | 176 | 146 | 167 | 163 | 0,06 | 0,06 | 0,14 | 0,09 | 0,6 | 1,0 | 0,0 | 0,5 |
| Q | 3,50 | 2,80 | 3,20 | 3,17 | 172 | 152 | 175 | 166 | 0,04 | 0,04 | 0,09 | 0,06 | 0,5 | 0,6 | 0,0 | 0,4 |
| E/R | 3,33 | 2,82 | 3,26 | 3,14 | 174 | 148 | 174 | 165 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 1,0 | 1,7 | 0,0 | 0,9 |
| F/S | 3,95 | 3,00 | 4,01 | 3,65 | 163 | 164 | 158 | 162 | 0,12 | 0,19 | 0,25 | 0,19 | 3,3 | 0,6 | 0,0 | 1,3 |
| rood | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | 3,54 | 3,15 | 3,44 | 3,38 | 198 | 184 | 200 | 194 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| U | 3,76 | 2,76 | 3,17 | 3,23 | 178 | 165 | 201 | 181 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 2,0 | 0,6 | 0,0 | 0,9 |
| V | 3,30 | 3,77 | 3,19 | 3,42 | 169 | 163 | 181 | 171 | 0,10 | 0,09 | 0,05 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,2 |
| W | 3,33 | 2,64 | 2,84 | 2,94 | 182 | 166 | 184 | 177 | 0,07 | 0,04 | 0,13 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H/Y | 3,12 | 2,70 | 2,65 | 2,82 | 187 | 160 | 195 | 181 | 0,06 | 0,10 | 0,06 | 0,07 | 1,2 | 1,7 | 0,7 | 1,2 |
| J/Z | 3,26 | 3,52 | 3,18 | 3,32 | 144 | 140 | 161 | 148 | 0,42 | 0,35 | 0,27 | 0,35 | 1,0 | 1,3 | 0,0 | 0,8 |

vervolg tabel 5

| ras | % klasse II | | | % stip | | | % misvormd | | | % krimpscheuren | | | % divers. afw. | | | | | | | |
|------|-------------|------|------|--------|-----|-----|------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | VRO | PTG | BRE | Gem | VRO | PTG | BRE | Gem | VRO | PTG | BRE | Gem | VRO | PTG | BRE | Gem | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | VRO | PTG | BRE | Gem |
| rood | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K | 8,6 | 7,0 | 4,4 | 6,7 | 0,7 | 0,0 | 2,7 | 1,1 | 2,2 | 1,9 | 0,4 | 1,5 | 4,9 | 5,2 | 0,9 | 3,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| L | 51,1 | 37,3 | 14,9 | 34,4 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 3,5 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 1,2 | 49,2 | 36,1 | 3,9 | 29,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| M | 12,5 | 7,8 | 14,5 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,9 | 3,3 | 3,1 | 7,8 | 4,7 | 9,2 | 4,6 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| N | 12,6 | 7,3 | 2,3 | 7,4 | 0,6 | 0,0 | 1,4 | 0,7 | 2,8 | 0,7 | 0,9 | 1,5 | 9,3 | 6,6 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| O | 12,6 | 6,7 | 5,1 | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 1,3 | 2,6 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 9,9 | 1,5 | 0,4 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| P | 36,0 | 7,9 | 13,1 | 19,0 | 0,0 | 4,5 | 9,4 | 4,6 | 4,5 | 0,0 | 0,5 | 1,7 | 31,0 | 7,9 | 3,1 | 14,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Q | 7,9 | 6,8 | 5,3 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 1,0 | 2,5 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 4,9 | 1,1 | 0,5 | 2,0 | 0,5 | 3,9 | 0,0 | 1,5 |
| E/R | 11,4 | 3,3 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 1,1 | 0,0 | 0,9 | 9,8 | 2,2 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| F/S | 17,4 | 11,4 | 2,1 | 10,3 | 0,4 | 0,0 | 6,3 | 2,1 | 6,8 | 2,4 | 0,6 | 3,3 | 10,1 | 9,0 | 4,9 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| geel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | 17,3 | 10,9 | 10,1 | 12,8 | 0,0 | 2,1 | 8,3 | 3,5 | 9,9 | 1,4 | 1,8 | 4,4 | 7,3 | 6,3 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,4 |
| U | 7,3 | 2,8 | 7,2 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 1,7 | 3,8 | 1,1 | 2,1 | 2,3 | 3,5 | 1,7 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| V | 4,8 | 6,5 | 1,4 | 4,2 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,5 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,6 | 2,7 | 3,2 | 0,0 | 2,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| W | 9,9 | 3,7 | 2,7 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 9,9 | 5,7 | 1,6 | 5,7 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,2 |
| H/Y | 10,8 | 5,4 | 5,3 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 1,4 | 6,0 | 2,4 | 0,5 | 3,0 | 3,5 | 2,4 | 0,0 | 2,0 | 1,2 | 0,6 | 0,0 | 0,6 |
| J/Z | 6,0 | 8,1 | 7,7 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 2,0 | 3,5 | 2,3 | 1,7 | 2,5 | 2,5 | 5,3 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,2 |

TABEL 6: Produktiegegevens en bij de oogst uitgevoerde kwaliteitswaarnemingen tot het einde van de proeven.

| | kg/m ² excl knopen | | | kg/m ² knopen | | | kg/m ² knopen | | | % neusröt | | | | | | |
|------|-------------------------------|------|------|--------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|------|-----------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | Gem | | | Gem | | | Gem | | | Gem | | | | | | |
| | VRO | PTG | BRE | VRO | PTG | BRE | VRO | PTG | BRE | VRO | PTG | BRE | | | | |
| rood | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K | 11,5 | 10,0 | 9,0 | 10,2 | 166 | 155 | 176 | 162 | 0,22 | 0,28 | 0,08 | 0,19 | 3,1 | 5,1 | 1,4 | 3,2 |
| L | 14,4 | 13,1 | 9,4 | 12,3 | 174 | 167 | 183 | 175 | 0,14 | 0,16 | 0,53 | 0,28 | 2,0 | 3,7 | 0,2 | 2,0 |
| M | 14,0 | 15,0 | 10,6 | 13,2 | 186 | 181 | 177 | 181 | 0,67 | 0,27 | 0,38 | 0,44 | 5,6 | 5,0 | 0,0 | 3,5 |
| N | 15,3 | 11,9 | 9,5 | 12,2 | 204 | 191 | 197 | 197 | 0,19 | 0,13 | 0,07 | 0,13 | 5,6 | 2,6 | 0,2 | 2,8 |
| O | 12,2 | 10,1 | 9,0 | 10,4 | 194 | 176 | 176 | 182 | 0,09 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 2,4 | 4,6 | 0,9 | 3,2 |
| P | 13,7 | 8,6 | 9,4 | 10,6 | 188 | 168 | 184 | 180 | 0,34 | 0,30 | 0,25 | 0,30 | 6,8 | 5,2 | 1,1 | 4,4 |
| Q | 13,4 | 10,3 | 8,7 | 10,8 | 186 | 169 | 179 | 178 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 4,6 | 6,6 | 0,3 | 3,8 |
| E/R | 14,5 | 11,0 | 10,2 | 11,9 | 180 | 168 | 183 | 177 | 0,20 | 0,23 | 0,11 | 0,18 | 11,7 | 9,2 | 1,1 | 7,3 |
| F/S | 14,6 | 12,5 | 10,7 | 12,6 | 177 | 175 | 159 | 170 | 0,37 | 0,53 | 0,29 | 0,40 | 10,6 | 8,4 | 2,6 | 7,2 |
| geel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | 14,6 | 11,9 | 9,0 | 11,8 | 197 | 179 | 191 | 189 | 0,20 | 0,20 | 0,04 | 0,15 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,4 |
| U | 13,4 | 11,4 | 9,3 | 11,4 | 180 | 174 | 174 | 176 | 0,25 | 0,20 | 0,04 | 0,16 | 3,8 | 4,8 | 0,2 | 2,9 |
| V | 15,7 | 14,2 | 10,3 | 13,4 | 190 | 181 | 189 | 187 | 0,45 | 0,30 | 0,06 | 0,27 | 1,5 | 4,4 | 0,2 | 2,0 |
| W | 13,8 | 11,4 | 7,7 | 11,0 | 193 | 180 | 182 | 185 | 0,26 | 0,15 | 0,16 | 0,19 | 2,1 | 9,2 | 0,0 | 3,4 |
| H/Y | 13,4 | 12,1 | 8,0 | 11,2 | 187 | 172 | 175 | 178 | 0,16 | 0,38 | 0,10 | 0,21 | 5,0 | 6,8 | 0,1 | 4,0 |
| J/Z | 13,9 | 13,4 | 8,9 | 12,1 | 157 | 152 | 161 | 157 | 0,90 | 0,71 | 0,32 | 0,64 | 4,6 | 5,7 | 0,3 | 3,5 |

vervolg tabel 6

| | % klasse II | | | % stip | | | % misvormd | | | % krimpischeuren | | | % divers. afw. | | | |
|------|-------------|------|------|--------|-----|-----|------------|-----|-----|------------------|-----|-----|----------------|------|-----|------|
| | Gem | | | Gem | | | Gem | | | Gem | | | Gem | | | |
| | VRO | PTG | BRE | VRO | PTG | BRE | VRO | PTG | BRE | VRO | PTG | BRE | VRO | PTG | BRE | |
| ras | | | | | | | | | | | | | | | | |
| rood | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K | 14,2 | 11,1 | 6,5 | 10,6 | 0,2 | 0,2 | 1,0 | 0,5 | 5,3 | 3,8 | 2,5 | 2,6 | 7,4 | 6,9 | 1,0 | 5,1 |
| L | 57,5 | 44,4 | 16,5 | 39,5 | 0,0 | 0,1 | 3,8 | 1,3 | 7,5 | 5,3 | 3,1 | 5,3 | 49,6 | 38,8 | 9,4 | 32,6 |
| M | 12,9 | 10,8 | 7,7 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,8 | 6,5 | 3,0 | 4,1 | 4,5 | 6,3 | 7,6 | 1,3 | 5,1 |
| N | 13,3 | 9,1 | 1,9 | 8,1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 5,7 | 3,1 | 1,2 | 3,3 | 7,5 | 6,0 | 0,0 | 4,5 |
| O | 16,1 | 10,8 | 6,5 | 11,1 | 1,4 | 1,3 | 2,9 | 1,9 | 4,7 | 4,7 | 2,6 | 4,0 | 9,5 | 4,6 | 0,1 | 4,7 |
| P | 25,2 | 14,2 | 8,8 | 16,1 | 0,1 | 0,0 | 3,1 | 1,1 | 4,4 | 3,7 | 1,7 | 3,3 | 20,5 | 10,3 | 2,7 | 11,2 |
| Q | 25,2 | 20,3 | 7,1 | 17,5 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,4 | 7,5 | 8,9 | 4,2 | 6,9 | 16,9 | 10,3 | 1,0 | 9,4 |
| E/R | 9,7 | 4,5 | 2,2 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 1,4 | 1,0 | 1,9 | 5,6 | 2,7 | 0,0 | 2,8 |
| F/S | 18,9 | 12,6 | 12,7 | 14,7 | 0,2 | 0,0 | 3,0 | 1,1 | 6,8 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 11,6 | 7,6 | 2,0 | 7,1 |
| geel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | 21,4 | 17,9 | 7,0 | 15,4 | 0,0 | 0,6 | 3,1 | 1,2 | 9,5 | 6,0 | 3,4 | 6,3 | 11,6 | 11,0 | 0,0 | 7,5 |
| U | 13,7 | 8,2 | 4,1 | 8,7 | 0,0 | 0,3 | 1,5 | 0,6 | 4,8 | 3,0 | 2,4 | 3,4 | 8,9 | 4,6 | 0,0 | 4,5 |
| V | 17,3 | 9,5 | 1,3 | 9,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 6,1 | 3,8 | 1,2 | 3,7 | 10,7 | 5,2 | 0,0 | 5,3 |
| W | 11,9 | 6,7 | 5,3 | 8,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 9,1 | 4,6 | 5,0 | 6,2 | 2,2 | 1,3 | 0,0 | 1,2 |
| H/Y | 21,6 | 15,1 | 4,3 | 13,7 | 0,0 | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 5,5 | 3,6 | 2,1 | 3,7 | 15,5 | 10,8 | 0,0 | 8,8 |
| J/Z | 17,7 | 10,2 | 5,3 | 11,1 | 0,1 | 0,0 | 2,2 | 0,8 | 9,4 | 4,0 | 2,8 | 5,4 | 7,6 | 5,8 | 0,0 | 4,5 |

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen le beoordeling.

| ras | VRO | PTG | BRE |
|------|---|---|---|
| rood | | | |
| K | oortjes, vol en ongelijk gewas, scheve vruchten (2x). | lange vrucht (2x), bonkig, neusrot, wat fijn (3x), knoperig, dof, stip. | taps, binnengroei, zacht. |
| L | kopscheuren (3x), ongelijk gewas (2x), bonkig. | kopscheuren (4x), stip (3x), bont, oortjes, staartjes (2x). | puntig (2x), paars. |
| M | kopscheuren (2x), dof (5x), heterogeen (4x). | binnengroei (3x), kopscheuren, bont taps (2x), ongelijk, dof (2x), stip, neusrot. | taps, binnengroei, dof, grof (2x), lange vrucht. |
| N | korte vrucht (6x), roffelig, neusrot. | stip, kort (2x), dof (2x), taps grof 2x), knoperig. | taps, ongelijk gewas, te kort. |
| O | kopscheuren (2x), gevlamd (2x), taps, stip (13x), gedrongen en vol gewas. | ongelijk gewas (2x), stip (3x), dikke steel, fijn, taps (2x). kopscheuren (2x) | fijn, stip. |
| P | puntige vrucht (3x), kopscheuren, neusrot. | vol gewas, wat fijn, taps (2x), kopscheuren (2x), ongelijk, bont. | dof. |
| Q | kopscheuren (3x), oortjes, zacht, stip (2x), bonkig. | oortjes (8x), kopscheuren (2x), ongelijk gewas (3x), neusrot, open gewas. | |
| R/E | kopscheuren, fijn, stip (3x), taps, korte vrucht, heterogeen gewas (2x), neusrot | taps, oortjes, ongelijk gewas (2x), fijn (3x), knoop, korte vrucht, zilvervlekken. | taps (2x) |
| S/F | bonkig, binnengroei, neusrot. | binnengroei (2x), kopscheuren (2x), ongelijk (2x), fijn, lang gewas (2x) donker, lange vrucht (2x), stipje. | rommelig, gedeukt, binnengroei, bonkig (2x). |
| geel | | | |
| T | lange vrucht (5x), kopscheuren (3x) | steel te diep (3x), kopscheuren (5x) bont (3x), grof, lang gewas (3x), ongelijk gewas (2x), puntig. | binnengroei (2x), taps (3x) kopscheuren, grof (2x). |
| U | kopscheuren (7x), oranje, bont, neusrot, stek, bruine strepen (3x). | te lang (3x), gevlamd (5x), oranje, knoperig, kopscheuren. | fijn, binnengroei (2x). |
| V | oranje, bonkig, ingezonken plekjes, roffelig. | te donker, zacht (2x), fijn, knoperig, kort, lang gewas, oranje, grof, binnengroei (2x). | zachte punt. |
| W | ingezonken steel, neusrot. | binnengroei, kopscheuren (2x), ongelijk gewas (3x), gedeukt (2x), grof (3x), oortjes. | lange vrucht. |
| Y/H | kopscheuren (12x), oranje, kleurt ongelijk (2x), schouders, ongelijk gewas, knopen. | ongelijk (4x), schouders, neusrot, kopscheurtjes (6x), 2-hokkig, taps, bont (2x), slechte huid. | binnengroei (2x), grof (2x). |
| Z/J | kopscheuren (2x), te korte vrucht, knoperig, bonkig, gevlamd (2x) | knoperig (3x), fijn (5x), ongelijk, binnengroei (2x), kopscheuren (2x), oranje, bont (2x). | binnengroei (2x), zachte punt, lange vrucht, kopscheuren, grof. |

Aan geadresseerde

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Nederland
Telefoon 01740-36700
Telefax 01740-36835

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk JvU/LB/90/P
Onderwerp Uitslag rassenproeven 1^e beoordeling
paprika stookteelt

Naaldwijk, 3008 1990

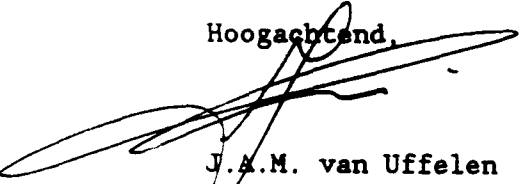
Mijne Heren,

Op 29 augustus heeft de beoordelingscommissie voor het gewas paprika de resultaten van bovengenoemde rassenproeven besproken.

De uitslag vindt u, voor zover het uw rassen betreft, bijgevoegd. Indien u het met de mening van de commissie niet eens kunt zijn, kunt u daartegen, binnen 14 dagen na dagtekening van dit schrijven, in beroep gaan bij:

De directeur van het CRZ,
p/a CRZ,
Postbus 32,
6700 AA Wageningen.

Hoogachtend,


J.A.M. van Uffelen
Hoofd Gebruikswaarde-onderzoek
glasgroenten

Behandeld door J. van Uffelen
Doorkiesnummer 01740-36748

Postbank nummer 293110
Rabobank Midden-Westland,
Naaldwijk
banknummer 34.36.78.586

UITSLAG RASSENPROEF EERSTE BEOORDELING PAPRIKA STOOKTEELT 1990

Bij intern verslag nr. 285

| Code | Ras | Herkomst | Uitslag | Reden van afwijzing |
|----------------------|----------|------------|--|--|
| GROEN/ROOD | | | | |
| K | E 8576 | Enza | afgewezen | lage produktie |
| L | E 909 | Enza | afgewezen | veel kringscheuren en klasse II, vorm matig |
| M | DRS 1951 | De Ruiter | naar 2e | --- |
| N | DRS 3104 | De Ruiter | naar 2e | --- |
| O | P 106 | Pannevis | afgewezen | stipgevoelig, produktie matig |
| P | P 116 | Pannevis | afgewezen | veel krimp-scheuren, klasse II, produktie matig |
| Q | 35 - 06 | Rijk Zwaan | teruggetrokken | --- |
| Vergelijkingsrassen: | | | | |
| R | Mazurka | Rijk Zwaan | standaardras bij vervolgonderzoek | |
| S | Evident | De Ruiter | geen standaardras bij vervolgonderzoek | |
| GROEN/GEEL | | | | |
| T | DRS 136 | De Ruiter | afgewezen | vorm matig, veel krimp-scheuren, klasse II, grof |
| U | DRS 3125 | De Ruiter | naar 2e | --- |
| V | Inia | Enza | afgewezen | hoge groei-kracht, matige gewasopbouw, niet stevig |
| W | 35 - 04 | Rijk Zwaan | naar 2e | --- |
| Vergelijkingsrassen: | | | | |
| Y | Samanta | De Ruiter | standaardras bij vervolgonderzoek | |
| Z | Elea | Enza | geen standaardras bij vervolgonderzoek | |

PAPRIKARASSEN EERSTE BEOORDELING STOOKTEELT 1990

- waarnemingen tijdens oogst bij Dhr. Vromans en op het P.T.G. te Naaldwijk

| Rassen | Kopscheuren | Oortjes | Opmerkingen |
|------------------|-------------|---------|--------------------------------|
| GROEN/ROOD | | | |
| K | 10 | 6 | |
| L | 105 | 1 | staartjes, lang |
| M | 24 | 1 | |
| N | 18 | 0 | |
| O | 19 | 3 | |
| P | 41 | 1 | |
| Q | 49 | 1 | zacht |
| Standaardrassen: | | | |
| E | 9 | 5 | |
| F | 16 | 1 | |
| GROEN/GEEL | | | |
| T | 48 | 1 | 2 types |
| U | 36 | 0 | |
| V | 27 | 2 | zacht(2x), lelijk, oranje/geel |
| W | 1 | 1 | |
| Standaardrassen: | | | |
| H | 84 | 3 | |
| I | 32 | 1 | zacht (4x) |