

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Augurk

Stookteelt 1988

rassenproef 1e beoordeling

R.I.V.R.O.

J.H. Stolk, L. Hogendonk en R.G.C.M. Arkestyn

Respectievelijk:

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

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Internverslagnr. 246

2211804

INHOUD

| | Tabel |
|---|-------|
| Proefopzet | |
| Proef- en proefveldgegevens | 1 |
| In de proef opgenomen rassen | 2 |
| Waarnemingen | |
| Toelichting bij de tabellen | |
| Samenvatting van de tussentijdse beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars | 3 |
| Samenvatting van de tussentijdse beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars | 4 |
| Samenvatting van de eind beoordelingen in cijfers door de commissie | 5 |
| Samenvatting van de eind beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars | 6 |
| Samenvatting van de eind beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie | 7 |
| Samenvatting van de eind beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars | 8 |
| Productiegegevens | 9 |
| Percentuele verdeling van de lengte-dikte verhouding over de verschillende klassen op 17-06-88 | 10 |
| Percentuele verdeling van de lengte-dikte verhouding over de verschillende klassen op 18-08-88 | 11 |
| Samenvatting van de opmerkingen gemaakt bij de tussentijdse beoordeling | 12 |
| Samenvatting van de opmerkingen gemaakt bij de eind beoordeling | 13 |
| Resultaten CMV-toets | 14 |

PROEFOPZET

In de stookteelt van 1988 werden 10 nieuwe rassen augurk van het levotype op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Osiris werd als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De veldjes in Baarlo en Maasbree bestonden uit 12 planten, inclusief 1 bestuiver (Pafleur). In Horst stonden 10 planten in een veldje, weer inclusief de bestuiver Pafleur.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- dhr. Heldens, in Baarlo
- dhr. Peeters, in Maasbree
- dhr. Willems, in Horst

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

| | Baarlo | Maasbree | Horst |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| medium | grond | grond | grond |
| aantal pl/veld incl. 1 bestuiver | 12 | 12 | 10 |
| onderstam | ongeent | C. ficifolia | C. ficifolia |
| plantsysteem | 5 rijen/6.40m | 3 rijen/3.20m | 3 rijen/3.20m |
| afstand in de rij | 0.40m | 0.50m | 0.50m |
| veldgrootte | 6.14 m ² | 6.40 m ² | 5.33 m ² |
| zaaidata | 16-04-88 | 10-03-88 | 10-03-88 |
| plantdata | 10-05-88 | 08-04-88 | 09-04-88 |
| wit folie | ja | ja | ja |
| beoordelingsdata commissie | 16-06-88 09-08-88 | 16-06-88 27-07-88 | 16-06-88 09-08-88 |
| beoordelingsdata N.T.S. glasaugurk | 10-08-88 | 10-08-88 | 10-08-88 |
| oogstperiode | 02-06-88 22-09-88 | 09-05-88 05-09-88 | 28-04-88 12-09-88 |

WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek.

Tijdens de eerste maal (vroeg) werden er cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen:

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- uniformiteit
- gebruikswaarde

De beoordelingscijfers werden alleen op 27-07-88 in Maasbree opgesplitst in commissieleden (7) en overige beoordelaars (3). Bij alle andere beoordelingen werden de cijfers verwerkt in de kolom overige beoordelaars.

Bij de tweede maal werd alleen beoordeeld op de vruchteigenschappen, met uitzondering van de beoordeling in Maasbree waar ook een cijfer voor gewasindruk werd gegeven.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de drie proefplaatsen werd de produktie in kg/m² bepaald.

Ook werd van alle drie de bedrijven twee maal de lengte/dikte verhouding bepaald. Hiervoor werden op 17-06-88 en op 18-08-88 20 augurken per veldje afzonderlijk gemeten (lengte en diameter), en gewogen.

De resultaten staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen.

| | | |
|----------------------|------------------|------------------|
| Cijfers: groeikracht | 4 = zwak | 8 = te sterk |
| gewasopbouw | 4 = slecht | 8 = zeer goed |
| vorm | 4 = slecht | 8 = zeer goed |
| kleur | 4 = vrij licht | 8 = donker groen |
| uniformiteit | 4 = niet uniform | 8 = uniform |
| gebruikswaarde | 4 = slecht | 8 = zeer goed |

K = vergelijkingsras Osiris
T = tussentijdse beoordeling
E = eindbeoordeling
B = Baarlo (dhr. Heldens)
M = Maasbree (dhr. Peeters)
H = Horst (dhr. Willems)

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

| Rassen | Code | Veldnummers | | | | | |
|--------|------|-------------|----|----------|----|-------|----|
| | | Baarlo | | Maasbree | | Horst | |
| | | I | II | I | II | I | II |
| | A | 8 | 15 | 2 | 15 | 5 | 15 |
| | B | 1 | 20 | 10 | 14 | 4 | 13 |
| | C | 7 | 12 | 11 | 17 | 1 | 19 |
| | D | 11 | 17 | 5 | 13 | 9 | 14 |
| | E | 6 | 14 | 3 | 18 | 6 | 16 |
| | F | 3 | 21 | 1 | 22 | 3 | 21 |
| | G | 5 | 18 | 4 | 12 | 7 | 12 |
| | H | 2 | 16 | 9 | 19 | 11 | 18 |
| | J | 10 | 22 | 6 | 21 | 2 | 17 |
| | L | 4 | 19 | 8 | 16 | 8 | 20 |
| Osiris | K | 9 | 18 | 7 | 20 | 10 | 22 |

Tabel 3. Samenvatting van de tussentijdse beoordeling in cijfers door de overige beoordelaars.

| | Groei­kracht | | | | Gewasopbouw | | | | Vorm | | | |
|------|--------------|-----|-----|------|-------------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|
| | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. |
| A | 5.7 | 5.1 | 5.8 | 5.5 | 6.3 | 5.2 | 5.6 | 5.7 | 6.2 | 6.8 | 6.3 | 6.4 |
| B | 7.8 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.3 | 6.7 | 6.7 | 5.8 | 6.6 | 6.4 | 6.3 |
| C | 7.2 | 5.9 | 5.7 | 6.3 | 6.8 | 5.7 | 5.8 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 6.2 |
| D | 5.8 | 5.9 | 6.5 | 6.1 | 6.6 | 6.3 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.3 | 6.7 | 6.5 |
| E | 6.2 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 6.4 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.8 |
| F | 6.6 | 5.8 | 5.4 | 5.9 | 6.7 | 5.9 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 5.9 | 6.1 | 6.0 |
| G | 7.9 | 6.6 | 7.2 | 7.2 | 6.8 | 6.1 | 6.9 | 6.6 | 5.5 | 6.8 | 6.8 | 6.4 |
| H | 6.3 | 6.3 | 6.6 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 6.4 | 6.3 | 6.6 | 7.0 | 6.7 | 6.8 |
| J | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 6.4 | 6.4 | 5.2 | 5.8 | 5.8 | 5.6 |
| L | 7.3 | 7.1 | 6.6 | 7.0 | 7.1 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 5.6 | 5.8 | 5.8 | 5.7 |
| Gem. | 6.8 | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 6.1 | 6.3 | 6.3 | 6.1 | 6.4 | 6.4 | 6.3 |
| K | 7.8 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 6.9 | 5.9 | 6.1 | 6.7 | 6.2 |

| | Kleur | | | | Uniformiteit | | | | Gebr. waarde | | | |
|------|-------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|
| | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. |
| A | 6.4 | 7.2 | 6.1 | 6.6 | 6.2 | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 6.0 |
| B | 6.8 | 6.3 | 6.9 | 6.7 | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.1 | 6.2 | 6.6 | 6.3 |
| C | 6.4 | 6.2 | 6.7 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.3 | 6.0 | 6.1 | 6.1 |
| D | 6.9 | 6.2 | 7.1 | 6.7 | 7.0 | 6.4 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 6.7 | 6.6 |
| E | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 6.7 |
| F | 6.9 | 6.9 | 6.5 | 6.8 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 5.7 | 5.9 | 5.9 |
| G | 6.3 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 5.6 | 6.7 | 6.4 | 6.2 | 5.7 | 6.7 | 6.6 | 6.3 |
| H | 7.1 | 7.3 | 6.9 | 7.1 | 6.7 | 7.0 | 6.4 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 6.7 | 6.8 |
| J | 6.3 | 6.0 | 5.6 | 6.0 | 5.4 | 6.3 | 6.1 | 5.9 | 5.3 | 5.7 | 5.7 | 5.6 |
| L | 7.0 | 6.3 | 6.6 | 6.6 | 5.9 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 5.9 | 5.9 |
| Gem. | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.2 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 6.2 |
| K | 6.3 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 7.0 | 6.6 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 6.4 |

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras door de overige beoordelaars.

| | Groeikracht | | | | Gewasopbouw | | | | Vorm | | | |
|------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. |
| A | 5.6 | .0 | .0 | 1.9 | 38.9 | 16.7 | .0 | 18.5 | 72.2 | 72.2 | 33.3 | 59.2 |
| B | 66.7 | .0 | 27.8 | 31.5 | 83.3 | 33.3 | 22.2 | 46.3 | 77.8 | 61.1 | 38.9 | 59.3 |
| C | 27.8 | .0 | .0 | 9.3 | 77.8 | 22.2 | .0 | 33.3 | 88.9 | 33.3 | 44.4 | 55.5 |
| D | .0 | .0 | 11.1 | 3.7 | 66.7 | 50.0 | 5.6 | 40.8 | 83.3 | 44.4 | 72.2 | 66.6 |
| E | 5.6 | .0 | .0 | 1.9 | 61.1 | 38.9 | .0 | 33.3 | 94.4 | 61.1 | 66.7 | 74.1 |
| F | .0 | .0 | .0 | .0 | 66.7 | 22.2 | .0 | 29.6 | 77.8 | 27.8 | 33.3 | 46.3 |
| G | 66.7 | 16.7 | 33.3 | 38.9 | 72.2 | 16.7 | 22.2 | 37.0 | 44.4 | 61.1 | 66.7 | 57.4 |
| H | .0 | 5.6 | 11.1 | 5.6 | 50.0 | 33.3 | 11.1 | 31.5 | 94.4 | 66.7 | 61.1 | 74.1 |
| J | 33.3 | 16.7 | 11.1 | 20.4 | 55.6 | 33.3 | 5.6 | 31.5 | 33.3 | 16.7 | 16.7 | 22.2 |
| L | 44.4 | 27.8 | 11.1 | 27.8 | 83.3 | 27.8 | .0 | 37.0 | 55.6 | 22.2 | 27.8 | 35.2 |
| Gem. | 25.0 | 6.7 | 10.6 | 14.1 | 65.6 | 29.4 | 6.7 | 33.9 | 72.2 | 46.7 | 46.1 | 55.0 |
| K | 7.8 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 6.9 | 5.9 | 6.1 | 6.7 | 6.2 |

| | Kleur | | | | Uniformiteit | | | | Gebr. waarde | | | |
|------|-------|------|------|------|--------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
| | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. |
| A | 55.6 | 77.8 | 22.2 | 51.9 | 25.0 | 50.0 | 56.3 | 43.8 | 25.0 | 31.3 | 25.0 | 27.1 |
| B | 66.7 | 44.4 | 66.7 | 59.3 | 25.0 | 62.5 | 50.0 | 45.8 | 18.8 | 31.3 | 56.3 | 35.5 |
| C | 50.0 | 27.8 | 72.2 | 50.0 | 43.8 | 62.5 | 43.8 | 50.0 | 25.0 | 18.8 | 25.0 | 22.9 |
| D | 88.9 | 33.3 | 83.3 | 68.5 | 87.5 | 56.3 | 50.0 | 64.6 | 62.5 | 43.8 | 62.5 | 56.3 |
| E | 77.8 | 72.2 | 77.8 | 75.9 | 56.3 | 62.5 | 50.0 | 56.3 | 62.5 | 62.5 | 56.3 | 60.4 |
| F | 66.7 | 72.2 | 50.0 | 63.0 | 37.5 | 31.3 | 43.8 | 37.5 | 43.8 | 12.5 | 12.5 | 22.9 |
| G | 33.3 | 66.7 | 55.6 | 51.9 | 18.8 | 62.5 | 43.8 | 41.7 | 18.8 | 56.3 | 50.0 | 41.7 |
| H | 94.4 | 94.4 | 72.2 | 87.0 | 62.5 | 81.3 | 50.0 | 64.6 | 62.5 | 87.5 | 62.5 | 70.8 |
| J | 55.6 | 22.2 | 22.2 | 33.3 | 12.5 | 37.5 | 31.3 | 27.1 | 6.3 | 18.8 | 6.3 | 10.5 |
| L | 77.8 | 27.8 | 55.6 | 53.7 | 25.0 | 37.5 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 18.8 | 25.0 | 25.0 |
| Gem. | 66.7 | 53.9 | 57.8 | 59.4 | 39.4 | 54.4 | 45.0 | 46.3 | 35.7 | 38.2 | 38.1 | 37.3 |
| K | 6.3 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 7.0 | 6.6 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 6.4 |

Tabel 5. Samenvatting van de eindbeoordeling in cijfers door de commissie.

| | Gewasindruk | | | | Vorm | | | | Kleur | | | | Uniformiteit | | | | Gebr. waarde | | | |
|------|-------------|-----|----|------|------|-----|----|------|-------|-----|----|------|--------------|-----|----|------|--------------|-----|----|------|
| | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. |
| A | | 3.5 | | 3.5 | | 4.4 | | 4.4 | | 5.9 | | 5.9 | | 4.6 | | 4.6 | | 4.2 | | 4.2 |
| B | | 5.2 | | 5.2 | | 5.0 | | 5.0 | | 7.1 | | 7.1 | | 5.5 | | 5.5 | | 5.1 | | 5.1 |
| C | | 5.1 | | 5.1 | | 5.7 | | 5.7 | | 6.5 | | 6.5 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.6 |
| D | | 6.1 | | 6.1 | | 6.3 | | 6.3 | | 6.1 | | 6.1 | | 6.2 | | 6.2 | | 6.0 | | 6.0 |
| E | | 6.0 | | 6.0 | | 7.0 | | 7.0 | | 6.8 | | 6.8 | | 6.7 | | 6.7 | | 6.7 | | 6.7 |
| F | | 4.9 | | 4.9 | | 4.9 | | 4.9 | | 5.9 | | 5.9 | | 4.9 | | 4.9 | | 4.6 | | 4.6 |
| G | | 5.8 | | 5.8 | | 5.9 | | 5.9 | | 6.0 | | 6.0 | | 5.7 | | 5.7 | | 5.9 | | 5.9 |
| H | | 5.8 | | 5.8 | | 6.1 | | 6.1 | | 6.9 | | 6.9 | | 6.1 | | 6.1 | | 5.9 | | 5.9 |
| J | | 5.5 | | 5.5 | | 5.6 | | 5.6 | | 6.2 | | 6.2 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.5 | | 5.5 |
| L | | 5.9 | | 5.9 | | 5.9 | | 5.9 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.7 | | 5.7 | | 5.3 | | 5.3 |
| Gem. | | 5.4 | | 5.4 | | 5.7 | | 5.7 | | 6.3 | | 6.3 | | 5.7 | | 5.7 | | 5.5 | | 5.5 |
| K | | 6.1 | | 6.1 | | 6.2 | | 6.2 | | 6.5 | | 6.5 | | 6.3 | | 6.3 | | 6.0 | | 6.0 |

Tabel 6. Samenvatting van de eindbeoordeling in cijfers door de overige beoordelaars.

| | Gewasindruk | | | | Vorm | | | | Kleur | | | | Uniformiteit | | | | Gebr. waarde | | | |
|------|-------------|-----|----|------|------|-----|-----|------|-------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|
| | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. | B. | M. | H. | Gem. |
| A | | 4.0 | | 4.0 | 6.0 | 4.5 | 5.3 | 5.3 | 6.1 | 6.0 | 5.4 | 5.8 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 5.5 | 5.5 | 4.5 | 5.1 | 5.0 |
| B | | 5.5 | | 5.5 | 4.0 | 5.5 | 6.0 | 5.2 | 6.4 | 6.7 | 6.3 | 6.5 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 4.0 | 5.7 | 6.1 | 5.3 |
| C | | 5.5 | | 5.5 | 4.5 | 5.5 | 5.4 | 5.1 | 6.4 | 5.8 | 5.6 | 5.9 | 5.7 | 6.0 | 5.9 | 5.9 | 4.5 | 5.5 | 4.6 | 4.9 |
| D | | 6.5 | | 6.5 | 6.4 | 6.0 | 6.5 | 6.3 | 7.0 | 6.0 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.2 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 5.7 | 6.5 | 6.1 |
| E | | 5.8 | | 5.8 | 7.1 | 6.2 | 5.7 | 6.3 | 7.2 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 7.1 | 6.2 | 5.4 | 6.2 |
| F | | 5.2 | | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 6.3 | 6.7 | 6.3 | 6.4 | 5.6 | 5.7 | 5.4 | 5.6 | 5.3 | 5.3 | 5.0 | 5.2 |
| G | | 6.0 | | 6.0 | 4.9 | 6.2 | 4.7 | 5.3 | 6.1 | 5.7 | 5.4 | 5.7 | 5.5 | 6.0 | 5.4 | 5.6 | 4.8 | 5.3 | 4.3 | 4.8 |
| H | | 5.7 | | 5.7 | 6.3 | 6.2 | 5.2 | 5.9 | 7.4 | 6.8 | 6.4 | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 6.2 | 5.0 | 5.9 |
| J | | 6.0 | | 6.0 | 5.3 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 6.5 | 5.5 | 3.9 | 5.3 | 5.4 | 5.8 | 5.7 | 5.6 | 4.8 | 5.3 | 3.8 | 4.6 |
| L | | 6.7 | | 6.7 | 4.4 | 5.7 | 5.4 | 5.2 | 5.2 | 5.5 | 4.5 | 5.1 | 4.8 | 6.0 | 5.2 | 5.3 | 4.0 | 5.5 | 4.4 | 4.6 |
| Gem. | | 5.7 | | 5.7 | 5.4 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 6.5 | 6.1 | 5.7 | 6.1 | 5.8 | 6.0 | 5.8 | 5.9 | 5.3 | 5.5 | 5.0 | 5.3 |
| K | | 6.5 | | 6.5 | 5.8 | 5.8 | 6.6 | 6.1 | 6.9 | 6.7 | 5.6 | 6.4 | 6.6 | 6.2 | 6.5 | 6.4 | 6.1 | 5.8 | 6.1 | 6.0 |

Tabel 7. Samenvatting van de eindbeoordeling in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de commissie.

| | Gewasindruk | | | | Vorm | | | | Kleur | | | | Uniformiteit | | | | Gebr. waarde | | | |
|------|-------------|------|----|------|------|----|------|------|-------|----|------|------|--------------|------|----|------|--------------|------|----|------|
| | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. |
| A | | .0 | | .0 | | .0 | | .0 | 42.9 | | 42.9 | | .0 | | .0 | 14.3 | | 14.3 | | 14.3 |
| B | | .0 | | .0 | | .0 | | .0 | 78.6 | | 78.6 | | .0 | | .0 | 42.9 | | 42.9 | | 42.9 |
| C | | .0 | | .0 | 14.3 | | 14.3 | | 57.1 | | 57.1 | 14.3 | | 14.3 | | 57.1 | | 57.1 | | 57.1 |
| D | | 28.6 | | 28.6 | 50.0 | | 50.0 | | 28.6 | | 28.6 | 35.7 | | 35.7 | | 71.4 | | 71.4 | | 71.4 |
| E | | 14.3 | | 14.3 | 85.7 | | 85.7 | | 71.4 | | 71.4 | 71.4 | | 71.4 | | 92.9 | | 92.9 | | 92.9 |
| F | | .0 | | .0 | 7.1 | | 7.1 | | 42.9 | | 42.9 | 7.1 | | 7.1 | | 21.4 | | 21.4 | | 21.4 |
| G | | 14.3 | | 14.3 | 14.3 | | 14.3 | | 28.6 | | 28.6 | 7.1 | | 7.1 | | 85.7 | | 85.7 | | 85.7 |
| H | | 21.4 | | 21.4 | 21.4 | | 21.4 | | 71.4 | | 71.4 | 21.4 | | 21.4 | | 78.6 | | 78.6 | | 78.6 |
| J | | 14.3 | | 14.3 | 7.1 | | 7.1 | | 42.9 | | 42.9 | 7.1 | | 7.1 | | 50.0 | | 50.0 | | 50.0 |
| L | | 21.4 | | 21.4 | 21.4 | | 21.4 | | 14.3 | | 14.3 | 21.4 | | 21.4 | | 28.6 | | 28.6 | | 28.6 |
| Gen. | | 11.4 | | 11.4 | 22.1 | | 22.1 | | 47.9 | | 47.9 | 18.6 | | 18.6 | | 54.3 | | 54.3 | | 54.3 |
| K | | 6.1 | | 6.1 | 6.2 | | 6.2 | | 6.5 | | 6.5 | 6.3 | | 6.3 | | 6.0 | | 6.0 | | 6.0 |

Tabel B. Samenvatting van de eindbeoordeling in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de overige beoordelaars.

| | Gewasindruk | | | | Vorm | | | | Kleur | | | | Uniformiteit | | | | Gebr. waarde | | | |
|-------|-------------|------|-----|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|--------------|------|------|------|--------------|-------|------|------|
| | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. |
| A | | .0 | | .0 | 95.5 | .0 | .0 | 31.8 | 18.2 | 16.7 | 45.0 | 26.6 | .0 | .0 | 20.0 | 6.7 | .0 | .0 | .0 | .0 |
| B | | .0 | | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 40.9 | 33.3 | 85.0 | 53.1 | 36.4 | .0 | .0 | 12.1 | .0 | 50.0 | .0 | 16.7 |
| C | | .0 | | .0 | 22.7 | .0 | .0 | 7.6 | 50.0 | 33.3 | 35.0 | 39.4 | 9.1 | 16.7 | 20.0 | 15.3 | .0 | 33.3 | .0 | 11.1 |
| D | | 50.0 | | 50.0 | 72.7 | 16.7 | 50.0 | 46.5 | 72.7 | 33.3 | 100.0 | 68.7 | 68.2 | 33.3 | 40.0 | 47.2 | 54.5 | 66.7 | 45.0 | 55.4 |
| E | | .0 | | .0 | 100.0 | 50.0 | 10.0 | 53.3 | 95.5 | 50.0 | 100.0 | 81.8 | 77.3 | 50.0 | 55.0 | 60.8 | 86.4 | 66.7 | .0 | 51.0 |
| F | | .0 | | .0 | 40.0 | .0 | .0 | 13.3 | 45.5 | 50.0 | 90.0 | 61.8 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 33.3 | .0 | 11.1 |
| G | | .0 | | .0 | .0 | 16.7 | .0 | 5.6 | 27.3 | 16.7 | 45.0 | 29.7 | .0 | .0 | 15.0 | 5.0 | .0 | 50.0 | .0 | 16.7 |
| H | | .0 | | .0 | 100.0 | 33.3 | .0 | 44.4 | 95.5 | 66.7 | 80.0 | 80.7 | 63.6 | 16.7 | 20.0 | 33.4 | 40.9 | 100.0 | .0 | 47.0 |
| J | | 33.3 | | 33.3 | 31.8 | 16.7 | .0 | 16.2 | 45.5 | 16.7 | .0 | 20.7 | .0 | 16.7 | .0 | 5.6 | .0 | 33.3 | .0 | 11.1 |
| L | | 66.7 | | 66.7 | .0 | .0 | .0 | .0 | 13.6 | 16.7 | .0 | 10.1 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 33.3 | .0 | 11.1 |
| Gen.. | | 15.0 | | 15.0 | 46.3 | 13.3 | 6.0 | 21.9 | 50.5 | 33.3 | 58.0 | 47.3 | 25.5 | 13.3 | 17.0 | 18.6 | 18.2 | 46.7 | 4.5 | 23.1 |
| K | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 6.5 | 5.8 | 5.8 | 6.6 | 6.1 | 6.9 | 6.7 | 5.6 | 6.4 | 6.6 | 6.2 | 6.5 | 6.4 | 6.1 | 5.8 | 6.1 | 6.0 |

Tabel 9. Produktiegegevens.

| | +/- 5 kg | | | | +/- 15 kg | | | | Tot. prod. | | | |
|------|----------|------|------|------|-----------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|
| | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. | B. | M. | H. | Gen. |
| A | 5.59 | 4.99 | 5.08 | 5.22 | 13.77 | 12.92 | 15.40 | 14.03 | 15.76 | 14.21 | 20.95 | 16.97 |
| B | 3.70 | 5.08 | 5.04 | 4.61 | 13.57 | 14.32 | 15.85 | 14.58 | 15.00 | 16.99 | 22.19 | 18.06 |
| C | 4.89 | 5.20 | 5.18 | 5.09 | 14.17 | 14.44 | 15.26 | 14.62 | 15.27 | 17.19 | 21.05 | 17.84 |
| D | 5.66 | 5.45 | 5.38 | 5.50 | 16.16 | 15.98 | 16.62 | 16.25 | 18.37 | 19.93 | 22.81 | 20.37 |
| E | 5.63 | 5.34 | 5.33 | 5.43 | 15.83 | 15.05 | 15.66 | 15.51 | 17.57 | 18.93 | 21.22 | 19.24 |
| F | 5.74 | 5.31 | 5.16 | 5.40 | 16.22 | 14.50 | 15.54 | 15.42 | 18.29 | 17.85 | 20.75 | 18.96 |
| G | 4.66 | 5.78 | 5.15 | 5.20 | 15.67 | 15.82 | 15.89 | 15.79 | 17.15 | 18.60 | 21.77 | 19.17 |
| H | 6.37 | 5.17 | 5.12 | 5.55 | 16.56 | 15.48 | 15.45 | 15.83 | 18.45 | 19.36 | 21.25 | 19.69 |
| J | 4.31 | 5.07 | 4.96 | 4.78 | 15.29 | 14.59 | 16.52 | 15.47 | 16.69 | 17.57 | 22.85 | 19.04 |
| L | 4.65 | 5.46 | 5.22 | 5.11 | 14.02 | 15.74 | 16.27 | 15.34 | 15.26 | 19.26 | 21.68 | 18.73 |
| Gen. | 5.12 | 5.29 | 5.16 | 5.19 | 15.13 | 14.88 | 15.85 | 15.29 | 16.78 | 17.99 | 21.65 | 18.81 |
| K | 4.58 | 4.90 | 4.92 | 4.80 | 15.29 | 15.35 | 15.42 | 15.35 | 16.75 | 19.26 | 21.67 | 19.23 |

Tabel 10. Procentuele verdeling van de lengte-dikte verhouding over de verschillende klassen op 17-06-88

| BEDR KLAS | HELDENS | | | WILLEMS | | | PEETERS | | | gemiddeld | | |
|--------------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|-----------|---------|------|
| | <2.5 | 2.5-3.2 | >3.2 | <2.5 | 2.5-3.2 | >3.2 | <2.5 | 2.5-3.2 | >3.2 | <2.5 | 2.5-3.2 | >3.2 |
| RAS | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.5 | 77.5 | 10.0 | 0.0 | 50.0 | 50.0 | 0.0 | 55.0 | 45.0 | 4.2 | 60.8 | 35.0 |
| B | 0.0 | 72.5 | 27.5 | 2.5 | 47.5 | 50.0 | 0.0 | 47.5 | 52.5 | 0.8 | 55.8 | 43.3 |
| C | 2.5 | 60.0 | 37.5 | 0.0 | 42.5 | 57.5 | 0.0 | 50.0 | 50.0 | 0.8 | 50.8 | 48.3 |
| D | 0.0 | 52.5 | 47.5 | 0.0 | 60.0 | 40.0 | 0.0 | 25.0 | 75.0 | 0.0 | 45.8 | 54.2 |
| E | 2.5 | 80.0 | 17.5 | 7.5 | 72.5 | 20.0 | 0.0 | 55.0 | 45.0 | 3.3 | 69.2 | 27.5 |
| F | 5.0 | 65.0 | 30.0 | 5.0 | 55.0 | 40.0 | 0.0 | 35.0 | 65.0 | 3.3 | 51.7 | 45.0 |
| G | 5.0 | 95.0 | 0.0 | 2.5 | 65.0 | 32.5 | 2.5 | 77.5 | 20.0 | 3.3 | 79.2 | 17.5 |
| H | 0.0 | 87.5 | 12.5 | 0.0 | 75.0 | 25.0 | 0.0 | 70.0 | 30.0 | 0.0 | 77.5 | 22.5 |
| J | 12.5 | 67.5 | 20.0 | 0.0 | 50.0 | 50.0 | 0.0 | 48.7 | 51.3 | 4.2 | 55.5 | 40.3 |
| L | 2.6 | 78.9 | 18.4 | 0.0 | 27.5 | 72.5 | 0.0 | 22.5 | 77.5 | 0.8 | 42.4 | 56.8 |
| K OSIRIS | 0.0 | 52.5 | 47.5 | 0.0 | 37.5 | 62.5 | 2.5 | 40.0 | 57.5 | 0.8 | 43.3 | 55.8 |

Tabel 11. Procentuele verdeling van de lengte-dikte verhouding over de verschillende klassen op 18-08-88

| BEDR KLAS | HELDENS | | | WILLEMS | | | PEETERS | | | gemiddeld | | |
|--------------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|-----------|---------|------|
| | <2.5 | 2.5-3.2 | >3.2 | <2.5 | 2.5-3.2 | >3.2 | <2.5 | 2.5-3.2 | >3.2 | <2.5 | 2.5-3.2 | >3.2 |
| RAS | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.0 | 82.5 | 7.5 | 38.9 | 55.6 | 5.6 | 43.3 | 56.7 | 0.0 | 27.3 | 68.2 | 4.5 |
| B | 2.5 | 90.0 | 7.5 | 17.5 | 77.5 | 5.0 | 30.0 | 70.0 | 0.0 | 16.7 | 79.2 | 4.2 |
| C | 7.5 | 85.0 | 7.5 | 15.0 | 77.5 | 7.5 | 37.5 | 62.5 | 0.0 | 20.0 | 75.0 | 5.0 |
| D | 2.5 | 70.0 | 27.5 | 10.0 | 90.0 | 0.0 | 22.5 | 77.5 | 0.0 | 12.0 | 77.0 | 11.0 |
| E | 15.0 | 82.5 | 2.5 | 52.5 | 45.0 | 2.5 | 47.5 | 52.5 | 0.0 | 38.3 | 60.0 | 1.7 |
| F | 12.5 | 80.0 | 7.5 | 23.5 | 76.5 | 0.0 | 35.0 | 65.0 | 0.0 | 23.7 | 73.7 | 2.6 |
| G | 17.5 | 80.0 | 2.5 | 35.0 | 40.0 | 25.0 | 70.0 | 30.0 | 0.0 | 42.0 | 52.0 | 6.0 |
| H | 27.5 | 72.5 | 0.0 | 25.0 | 70.0 | 5.0 | 42.5 | 57.5 | 0.0 | 33.0 | 66.0 | 1.0 |
| J | 5.0 | 85.0 | 10.0 | 0.0 | 80.0 | 20.0 | 35.0 | 65.0 | 0.0 | 16.0 | 76.0 | 8.0 |
| L | 17.5 | 70.0 | 12.5 | 30.0 | 65.0 | 5.0 | 55.0 | 45.0 | 0.0 | 35.0 | 59.0 | 6.0 |
| K OSIRIS | 5.0 | 80.0 | 15.0 | 5.0 | 85.0 | 10.0 | 22.5 | 70.0 | 7.5 | 10.8 | 78.3 | 10.8 |

Tabel 12. Samenvatting van de opmerkingen gemaakt bij de tussentijdse beoordeling.

| Rassen | Code | Baarlo 16-06-'88 9 beoordelaars | Maasbree 16-06-'88 9 beoordelaars | Horst 16-06-'88 9 beoordelaars |
|--------|------|---|--|---|
| | A | witte strepen (3x) kort | bladvuur (3x) lichte punt te lang, klein | rankerig zwak blad onderin te schraal |
| | B | Bleke punten ingedekt, taps korte schakeling, vol | ----- | vruchtvorm variabel iets krom geel blad onderin, te vol |
| | C | Bleke punten buikig, doffe vrucht wat sliertig | slank (2x) | ----- |
| | D | puntig | lang (2x) | geel blad onderin te weinig hergroei te open |
| | E | te vol, open kort puntige vruchten | wratterig (2x) slank | wratterig (2x) sliertig |
| | F | gedekt (2x), buikig witte strepen (4x) open | lang (3x) lichte punten | taps witte strepen te weinig okselgroei |
| | G | Bleke punten (2x), strepen, rommelig op vorm, kort krom, sterk | te vol iets kort | gestreept |
| | H | puntige vruchten | kort (2x) wratterig | wratterig (3x) sterke groei te open |
| | J | kort (2x) erg open | te lang (2x) lange vorm (2x) puntig | wittige vrucht witte strepen licht |
| | L | buikig (2x) kort puntig | lang (2x) lichte punt puntig | rankerig sliertig |
| JSIRIS | K | te vol (2x) kort | lang iets krom | witte strepen lange vruchten sterk blad onderin |

Tabel 13. Samenvatting van de opmerkingen gemaakt bij de eind beoordeling.

| Rassen | Code | Baarlo 9-08-'88 11 beoordelaars | Maasbree 27-07-'88 7 commissie + 3 overige beoordelaars | Horst 9-08-'88 10 beoordelaars |
|--------|------|--|---|---|
| | A | iets'n witte punt lange + korte splitst uit | stek (2x), puntig lang, peertjes veel ziek | witte punten bleek, gemarmerd heterogene kleur |
| | B | puntig (4x), buikig mat (5x), waslaag (2x) donkere kop, grijs | glanzend puntig | gemarmerd, grijs ingevalen |
| | C | puntig (5x) buikig (3x) glanzend, lelijke kleur | veel peertjes grijs, stekel gemarmerd | kort (6x), witte punten (4x) matte lelijke kleur gemarmerd |
| | D | te lang (9x) lang type | lang (2x), bont (2x) gemarmerd | strepen gemarmerd |
| | E | ----- | ruw (2x) lang, te kort | kort (9x) |
| | F | ingevalen (2x) strepen, grijs lang, krom, puntig | puntig lang, stek | buikig (2x), streep ingevalen zaadlijst rommelig |
| | G | puntig (3x) buikig, strepen marmering | bont, streep gemarmerd | puntig (5x) strepen (2x), kort (2x) heterogene kleur |
| | H | iets geribd (3x) puntig | ----- | kort (8x), puntig, taps witte punten strepen (2x) |
| | J | gestekelde erin (6x) puntig, veel stek, heteroegen vermenging?, scherpe, misvormde | lang (3x) bont, grijs | gespikkeld (2x) bleek (2x) |
| | L | puntig, buikig, krom glanzend balletjes erin | bleek (2x), grijs lang, klein gemarmerd | gespikkeld (2x) gemarmerd, gestekeld (2x) heterogene kleur, bleek |
| OSIRIS | K | puntig (2x) dof | lang (3x) gemarmerd | iets'n witte punten strepen gemarmerd |

Tabel 14. Resultaten TMV-toets (05-12-88)

Waardering: 9 = gezond
1 = ziek

| Ras | cijfer | |
|-----|--------|----------------|
| A | 6 | |
| B | 2 | |
| C | 8 | |
| D | 2 | |
| E | 2 | |
| F | 3 | |
| G | 8 | |
| H | 7 | |
| I | 8 | |
| K | | |
| S | 9 | } vergelijkers |
| T | 5 | |
| U | 1 | |

S = Hokus

T = Levo

U = Sporu 0167

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Telefoon 01740-36700

Aan geadresseerde

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk
Onderwerp

Naaldwijk, 26-1-1989

HS/LB/88/P
Uitslag rassenproeven 1^e beoordeling

Mijne heren,

Op 26-1-1989 heeft de beoordelingscommissie voor het
gewas augurk de resultaten van bovengenoemde rassen-
proeven 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 be-
roep gaan bij:

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

Hoogachtend,

J.H. Stolk
Hoofd Gebruikswaardeonderzoek
Glasgroente

Behandeld door
Doorkiesnummer

J.H. Stolk
01740-36748

Postbank nummer 293110
Rabobank Midden-Westland,
Naaldwijk
banknummer 34.36.78.586

Uitslag gebruikswaarde-onderzoek augurk, 1^e beoordeling stookteelt 1988

| <u>Code</u> | <u>Ras</u> | <u>Herkomst</u> | <u>Uitslag</u> | <u>Omschrijving</u> |
|-------------|------------|-----------------|------------------------------------|--|
| A | NIZ 43-734 | Nickerson Zwaan | afgewezen | eerst matige, later slechte gebruikswaarde, bij eindbeoordeling niet uniform |
| B | RS 87303 | Royal Sluis | afgewezen | vooral bij eindbeoordeling zwak op vorm en gebruikswaarde |
| C | RS 87313 | Royal Sluis | afgewezen | bij eindbeoordeling slecht qua vorm en gebruikswaarde |
| D | Othello | Pannevis | naar 2 ^e beoordeling | ----- |
| E | SG 7002 | Pannevis | naar 2 ^e beoordeling | ----- |
| F | Ilona | Nunhem | afgewezen | zwak qua vorm, slechte gebruikswaarde |
| G | Tomara | Nunhem | naar 2 ^e beoordeling | ----- |
| H | 6151 | Nunhem | naar 2 ^e beoordeling | ----- |
| I | Dura | Rijk Zwaan | afgewezen | slechte vorm, bleek, slechte gebruikswaarde |
| L | E 042 | Enza | afgewezen | slechte vorm, weinig uniform, slechte gebruikswaarde |
| K | Osiris | Pannevis | volgend jaar weer vergelijkingsras | |



Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Telefoon 01740-36700

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk LH/LB/89/P
Onderwerp

Naaldwijk, 31 januari 1989

Op 26 januari 1989 heeft de beoordelingscommissie het gebruikswaarde-onderzoek bij augurk gedurende de afgelopen stookteelt besproken en enkele piannen voor 1989 vastgesteld.
Het volgende is naar aanleiding van de genoemde bespreking te melden :

Uitslag eerste beoordeling stookteelt 1988

Voor voortgezet onderzoek in 1989 werden de rassen Othello en SG 7002 van Pannevis en Tomara en Nun 6151 van Nunhem goedgekeurd.
Deze vier rassen zullen in 1989 op een aantal plaatsen worden beproefd.

Tweede beoordeling stookteelt 1989


Rassenproeven tweede beoordeling worden genomen met de rassen Othello, SG 7002, Tomara en Nun 6151.

Osiris zal vergelijkingsras zijn.

Bij de tweede beoordeling zullen de rassen regelmatig op gewas- en vruchteigenschappen beoordeeld worden; dit zal minstens éénmaal door de commissie gebeuren. De lengte-dikte verhouding zal minstens twee maal bepaald worden en ook zal van elk ras twee maal van twee verschillende proefplaatsen een vruchtmonster per sortering ingemaakt worden (exclusief bestuivers), om zo de inwendige kwaliteit te kunnen beoordelen. Verder zullen we de bestuiver SG 962 op een aantal plaatsen bij de tweede beoordeling zetten, zodat deze meegenomen kan worden in de beoordelingen.

Hopend u voldoende op de hoogte gebracht te hebben,

Met vriendelijke groeten,


Leonie Hogendonk

Behandeld door L. Hogendonk
Doorkiesnummer 01740-36750

Postbank nummer 293110
Rabobank Midden-Westland,
Naaldwijk
banknummer 34.36.78.586