

cb

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
J
42

iv254

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Koolrabi

Herfststeelt 1988

Rassenproef 1^e beoordeling

R.I.V.R.O.

Respectievelijk:

M. de Jong en R. Elgersma
Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publikatie

Februari 1989

Intern Verslag nr. 254

2213298

A
06
J
42

| Inhoud | Tabel |
|--|-------|
| Proefopzet | |
| Proef- en proefveldgegevens | 1 |
| In de proef opgenomen rassen | 2 |
| Waarnemingen | |
| Toelichting bij de tabellen | |
| Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie | 3 |
| Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars | 4 |
| Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie | 5 |
| Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars | 6 |
| Productie gegevens | 7 |
| Samenvatting van de gemaakte opmerkingen | 8 |
| Samenvatting van de beoordeling in cijfers voor vezeligheid bij Droppert | 9 |

Proefopzet

In de herfstteelt van 1988 werden zeven nieuwe rassen koolrabi op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Express Forcer, Foran, Quikstar, Proloog en Trero werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- Proefstation Naaldwijk;
- Proeftuin Venlo;
- de heer Droppert te Rijswijk.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens

| | Naaldwijk | Venlo | Rijswijk |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| aantal pl/veld | 72 | 72 | 66 |
| plantafstand | 25 x 25 cm | 25 x 25 cm | 25 x 25 cm |
| veldgrootte | 4,8 m ² | 4,8 m ² | 4,1 m ² |
| zaaidata | 4-8-1988 | 16-8-1988 | 16-8-1988 |
| plantdata | 23-8-1988 | 1-9-1988 | 30-8-1988 |
| beoordelingsdata | 6-10-1988 | 25-10-1988 | 4-1-1989 |
| oogstperiode | 6-10-1988 | 25-10-1988 | 4-1-1989 |

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

| Code | Veldnummers | | | | | |
|------|-------------|----|-------|----|----------|----|
| | Naaldwijk | | Venlo | | Rijswijk | |
| | I | II | I | II | I | II |
| A | 4 | 19 | 2 | 15 | 10 | 13 |
| B | 11 | 14 | 16 | 17 | 18 | 21 |
| C | 12 | 17 | 10 | 14 | 2 | 7 |
| D | 3 | 24 | 7 | 12 | 1 | 22 |
| E | 10 | 18 | 11 | 13 | 4 | 11 |
| F | 1 | 20 | 5 | 19 | 6 | 20 |
| G | 2 | 16 | 18 | 23 | 9 | 16 |
| H | 6 | 23 | 4 | 8 | 3 | 12 |
| I | 7 | 21 | 3 | 21 | 17 | 19 |
| K | 5 | 22 | 9 | 22 | 15 | 24 |
| L | 8 | 13 | 1 | 6 | 14 | 23 |
| M | 9 | 15 | 20 | 24 | 5 | 8 |

Waarnemingen

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

In het oogstbare stadium werden er cijfers gegeven voor:

- vorm
- vroegheid
- bladhoeveelheid
- bladstand
- bladlengte
- uniformiteit
- vezeligheid
- gebruikswaarde.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen. Op de drie proefplaatsen werd ook de knoldiameter bepaald.

De resultaten van het e.e.a. staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen

| | | |
|-----------------|------------------|--------------------|
| Cijfers: vorm | 4 = zeer slecht | 8 = zeer goed |
| vroegheid | 4 = te laat | 8 = zeer vroeg |
| bladhoeveelheid | 4 = te weinig | 8 = te veel |
| bladstand | 4 = zeer slecht | 8 = zeer goed |
| bladlengte | 4 = te kort | 8 = te lang |
| uniformiteit | 4 = zeer slecht | 8 = zeer goed |
| vezeligheid | 4 = zeer vezelig | 8 = weinig vezelig |
| gebruikswaarde | 4 = zeer slecht | 8 = zeer goed |

G = vergelijkingsras Express Forcer

H = vergelijkingsras Foran

I = vergelijkingsras Quickstar

姜L = vergelijkingsras Proloog

姜M = vergelijkingsras Trero

N = Naaldwijk

V = Venlo

R = Rijswijk

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen

I en II zijn de verschillende parallellen.

Bij de beoordeling waren er op het Proefstation 8 beoordelaars, op de proeftuin 5 beoordelaars en bij de heer Droppert 5 beoordelaars aanwezig.

Productiegegevens zie tabel 7

Op het Proefstation Naaldwijk zijn van 15 knollen de diameter en de bladlengte gemeten.

Het aantal inteelt- en botrytisknollen is het totaal van het hele veld.

Op de Proeftuin te Venlo zijn van 20 knollen de diameter en de bladlengte gemeten.

Het aantal inteelt- en botrytisknollen is het totaal van het hele veld.

Op het bedrijf van de heer Droppert zijn van 15 knollen de diameter en de bladlengte gemeten.

Het aantal inteelt- en botrytisknollen is het totaal van het hele veld.

Beoordeling vezeligheid zie tabel 9

De beoordeling op vezeligheid (ongekookt-gekookt) is alleen bij de heer Droppert gedaan. Beoordeeld zijn drie knollen van één herhaling.

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie.

| | Vorm | | | | Uroegheid | | | | Bladhoeveelh | | | | Bladstand | | | |
|------|------|-----|-----|------|-----------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|-----------|-----|-----|------|
| | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. |
| R | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.2 | 5.3 | 5.5 | 5.7 | 6.8 | 6.9 | 6.3 | 6.7 | 5.9 | 7.0 | 5.7 | 6.2 |
| B | 5.2 | 5.5 | 6.0 | 5.6 | 7.1 | 5.5 | 6.5 | 6.4 | 6.9 | 5.8 | 7.3 | 6.7 | 6.0 | 5.5 | 6.5 | 6.0 |
| C | 6.2 | 6.6 | 5.6 | 6.1 | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.8 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 5.8 | 5.8 | 5.5 | 5.7 |
| D | 5.9 | 6.7 | 6.0 | 6.2 | 6.2 | 7.1 | 7.0 | 6.8 | 7.3 | 7.0 | 7.4 | 7.2 | 6.2 | 6.5 | 6.2 | 6.3 |
| E | 5.3 | 6.1 | 5.6 | 5.7 | 5.9 | 7.1 | 5.8 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.1 | 6.0 | 6.2 |
| F | 6.8 | 6.3 | 6.3 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 5.3 | 5.9 | 5.8 | 5.1 | 5.6 | 5.5 | 6.2 | 5.7 | 5.8 | 5.9 |
| K | 7.3 | 6.9 | 6.1 | 6.8 | 7.1 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 7.2 | 6.6 | 7.3 | 7.0 | 6.9 | 6.3 | 6.2 | 6.5 |
| Gen. | 6.2 | 6.4 | 6.0 | 6.2 | 6.5 | 6.3 | 6.1 | 6.3 | 6.7 | 6.3 | 6.7 | 6.6 | 6.2 | 6.1 | 6.0 | 6.1 |
| G | 6.5 | 6.2 | 5.8 | 6.2 | 6.8 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 5.8 | 6.8 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 5.5 | 6.0 |
| H | 6.7 | 6.9 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 7.7 | 6.8 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 7.1 | 6.6 | 6.3 | 6.5 | 6.5 |
| J | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 5.8 | 6.3 | 7.2 | 6.9 | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 6.4 | 6.5 | 6.6 |
| L | 6.5 | 5.8 | 6.5 | 6.3 | 6.7 | 6.3 | 5.1 | 6.0 | 6.8 | 5.9 | 6.3 | 6.3 | 5.8 | 5.7 | 5.0 | 5.5 |
| M | 5.7 | 6.0 | 5.2 | 5.6 | 4.4 | 5.4 | 6.6 | 5.5 | 6.7 | 6.5 | 6.8 | 6.7 | 6.1 | 6.5 | 6.2 | 6.3 |
| Gen. | 6.4 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.5 | 6.2 | 6.3 | 6.9 | 6.4 | 6.7 | 6.7 | 6.3 | 6.2 | 5.9 | 6.2 |

| | Bladlengte | | | | Uniformiteit | | | | Vezeligheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|------------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|-------------|-----|----|------|------------|-----|-----|------|
| | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. |
| A | 7.9 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 6.0 | 5.8 | 6.5 | 6.1 | 6.8 | 6.2 | | 6.5 | 5.9 | 5.7 | 5.8 | 5.8 |
| B | 7.2 | 5.7 | 7.9 | 6.9 | 6.4 | 6.2 | 5.9 | 6.2 | 6.3 | 5.6 | | 6.0 | 5.4 | 5.2 | 5.9 | 5.5 |
| C | 7.2 | 5.8 | 6.9 | 6.6 | 5.7 | 6.6 | 5.9 | 6.1 | 6.6 | 6.7 | | 6.7 | 5.8 | 6.1 | 4.9 | 5.6 |
| D | 7.6 | 7.0 | 7.5 | 7.4 | 5.5 | 6.3 | 5.6 | 5.8 | 6.5 | 5.1 | | 5.8 | 5.7 | 6.5 | 6.0 | 6.1 |
| E | 6.9 | 6.4 | 7.1 | 6.8 | 5.0 | 6.3 | 4.1 | 5.1 | 6.3 | 5.4 | | 5.9 | 5.0 | 5.9 | 4.5 | 5.1 |
| F | 5.6 | 5.3 | 6.1 | 5.7 | 5.9 | 6.5 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 5.4 | | 5.9 | 5.7 | 5.0 | 5.1 | 5.3 |
| K | 6.9 | 6.5 | 7.4 | 6.9 | 7.5 | 7.0 | 6.6 | 7.0 | 7.4 | 7.0 | | 7.2 | 7.1 | 6.8 | 6.3 | 6.7 |
| Gen. | 7.0 | 6.3 | 7.2 | 6.8 | 6.0 | 6.4 | 5.8 | 6.1 | 6.6 | 5.9 | | 6.3 | 5.8 | 5.9 | 5.5 | 5.7 |
| G | 7.0 | 5.9 | 7.4 | 6.8 | 6.8 | 6.1 | 5.9 | 6.3 | 6.4 | 5.7 | | 6.1 | 6.3 | 5.7 | 5.6 | 5.9 |
| H | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 7.3 | 6.6 | 7.1 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 6.3 | | 6.7 | 6.5 | 7.2 | 6.5 | 6.7 |
| J | 7.4 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.2 | | 6.4 | 6.3 | 6.7 | 5.9 | 6.3 |
| L | 6.4 | 6.1 | 6.6 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 5.3 | 6.2 | 7.0 | 4.8 | | 5.9 | 6.2 | 5.5 | 4.5 | 5.4 |
| M | 7.1 | 6.8 | 7.4 | 7.1 | 4.5 | 5.5 | 5.5 | 5.2 | 7.5 | 7.5 | | 7.5 | 4.5 | 5.3 | 4.6 | 4.8 |
| Gen. | 6.9 | 6.5 | 7.2 | 6.9 | 6.2 | 6.4 | 5.9 | 6.2 | 6.9 | 6.1 | | 6.5 | 6.0 | 6.1 | 5.4 | 5.8 |

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars.

| | Vorm | | | | Vroegheid | | | | Bladhoeveelh | | | | Bladstand | | | |
|------|------|----|----|------|-----------|----|----|------|--------------|----|----|------|-----------|----|----|------|
| | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. |
| A | 6.8 | | | 6.8 | 6.5 | | | 6.5 | 7.0 | | | 7.0 | 6.5 | | | 6.5 |
| B | 6.0 | | | 6.0 | 7.5 | | | 7.5 | 7.3 | | | 7.3 | 6.0 | | | 6.0 |
| C | 6.5 | | | 6.5 | 6.5 | | | 6.5 | 6.8 | | | 6.8 | 6.5 | | | 6.5 |
| D | 6.0 | | | 6.0 | 6.5 | | | 6.5 | 7.8 | | | 7.8 | 6.3 | | | 6.3 |
| E | 5.5 | | | 5.5 | 6.3 | | | 6.3 | 6.5 | | | 6.5 | 6.3 | | | 6.3 |
| F | 6.8 | | | 6.8 | 7.0 | | | 7.0 | 6.8 | | | 6.8 | 7.0 | | | 7.0 |
| K | 7.0 | | | 7.0 | 7.5 | | | 7.5 | 7.0 | | | 7.0 | 7.5 | | | 7.5 |
| Gen. | 6.4 | | | 6.4 | 6.8 | | | 6.8 | 7.0 | | | 7.0 | 6.6 | | | 6.6 |
| G | 7.0 | | | 7.0 | 7.3 | | | 7.3 | 7.5 | | | 7.5 | 6.5 | | | 6.5 |
| H | 7.0 | | | 7.0 | 7.3 | | | 7.3 | 7.3 | | | 7.3 | 7.0 | | | 7.0 |
| J | 6.8 | | | 6.8 | 6.8 | | | 6.8 | 7.5 | | | 7.5 | 7.0 | | | 7.0 |
| L | 7.3 | | | 7.3 | 7.0 | | | 7.0 | 7.0 | | | 7.0 | 5.8 | | | 5.8 |
| M | 6.0 | | | 6.0 | 5.0 | | | 5.0 | 7.2 | | | 7.2 | 6.5 | | | 6.5 |
| Gen. | 6.8 | | | 6.8 | 6.7 | | | 6.7 | 7.3 | | | 7.3 | 6.6 | | | 6.6 |

| | Bladlengte | | | | Uniformiteit | | | | Vezeligheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|------------|----|----|------|--------------|----|----|------|-------------|----|----|------|------------|----|----|------|
| | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. |
| A | 8.3 | | | 8.3 | 6.3 | | | 6.3 | 7.0 | | | 7.0 | 6.0 | | | 6.0 |
| B | 7.8 | | | 7.8 | 7.0 | | | 7.0 | 6.3 | | | 6.3 | 6.3 | | | 6.3 |
| C | 7.5 | | | 7.5 | 5.8 | | | 5.8 | 6.5 | | | 6.5 | 5.8 | | | 5.8 |
| D | 8.5 | | | 8.5 | 6.0 | | | 6.0 | 6.0 | | | 6.0 | 6.0 | | | 6.0 |
| E | 7.3 | | | 7.3 | 5.3 | | | 5.3 | 6.3 | | | 6.3 | 5.3 | | | 5.3 |
| F | 6.8 | | | 6.8 | 6.5 | | | 6.5 | 6.5 | | | 6.5 | 7.0 | | | 7.0 |
| K | 7.8 | | | 7.8 | 7.5 | | | 7.5 | 7.5 | | | 7.5 | 7.5 | | | 7.5 |
| Gen. | 7.7 | | | 7.7 | 6.3 | | | 6.3 | 6.6 | | | 6.6 | 6.3 | | | 6.3 |
| G | 7.5 | | | 7.5 | 7.5 | | | 7.5 | 6.3 | | | 6.3 | 6.8 | | | 6.8 |
| H | 7.8 | | | 7.8 | 6.8 | | | 6.8 | 7.3 | | | 7.3 | 7.0 | | | 7.0 |
| J | 8.3 | | | 8.3 | 6.8 | | | 6.8 | 6.3 | | | 6.3 | 6.8 | | | 6.8 |
| L | 7.5 | | | 7.5 | 7.5 | | | 7.5 | 6.8 | | | 6.8 | 6.5 | | | 6.5 |
| M | 7.8 | | | 7.8 | 5.3 | | | 5.3 | 7.4 | | | 7.4 | 5.7 | | | 5.7 |
| Gen. | 7.8 | | | 7.8 | 6.8 | | | 6.8 | 6.8 | | | 6.8 | 6.6 | | | 6.6 |

Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de commissie.

| | Vorm | | | | Vroegheid | | | | Bladhoeveeh | | | | Bladstand | | | |
|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|-------------|-------|-------|------|-----------|------|------|------|
| | N. | V. | R. | Gen. | N. | V. | R. | Gen. | N. | V. | R. | Gen. | N. | V. | R. | Gen. |
| A | 50.0 | 60.0 | 75.0 | 61.7 | 25.0 | .0 | .0 | 8.3 | 66.7 | 90.0 | 37.5 | 64.7 | 8.3 | 90.0 | 50.0 | 49.4 |
| B | .0 | .0 | 37.5 | 12.5 | 91.7 | .0 | 50.0 | 47.2 | 75.0 | .0 | 100.0 | 58.3 | 8.3 | 20.0 | 83.3 | 37.2 |
| C | 25.0 | 50.0 | 12.5 | 29.2 | 50.0 | 60.0 | 50.0 | 53.3 | 66.7 | 60.0 | 37.5 | 54.7 | 8.3 | 10.0 | 50.0 | 22.8 |
| D | 25.0 | 60.0 | 12.5 | 32.5 | 33.3 | 90.0 | 75.0 | 66.1 | 100.0 | 100.0 | 87.5 | 95.8 | 25.0 | 50.0 | 66.7 | 47.2 |
| E | 8.3 | 20.0 | 25.0 | 17.8 | 25.0 | 90.0 | 25.0 | 46.7 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 20.0 | 83.3 | 51.1 |
| F | 75.0 | 50.0 | 37.5 | 54.2 | 58.3 | 30.0 | 12.5 | 33.6 | 16.7 | .0 | 25.0 | 13.9 | 33.3 | .0 | 66.7 | 33.3 |
| K | 91.7 | 90.0 | 25.0 | 68.9 | 75.0 | 40.0 | 37.5 | 50.8 | 91.7 | 60.0 | 100.0 | 83.9 | 91.7 | 50.0 | 83.3 | 75.0 |
| Gen. | 39.3 | 47.1 | 32.1 | 39.5 | 51.2 | 44.3 | 35.7 | 43.7 | 66.7 | 51.4 | 62.5 | 60.2 | 32.1 | 34.3 | 69.0 | 45.2 |
| G | 6.5 | 6.2 | 5.8 | 6.2 | 6.8 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 5.8 | 6.8 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 5.5 | 6.0 |
| H | 6.7 | 6.9 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 7.7 | 6.8 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 7.1 | 6.6 | 6.3 | 6.5 | 6.5 |
| J | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 5.8 | 6.3 | 7.2 | 6.9 | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 6.4 | 6.5 | 6.6 |
| L | 6.5 | 5.8 | 6.5 | 6.3 | 6.7 | 6.3 | 5.1 | 6.0 | 6.8 | 5.9 | 6.3 | 6.3 | 5.8 | 5.7 | 5.0 | 5.5 |
| M | 5.7 | 6.0 | 5.2 | 5.6 | 4.4 | 5.4 | 6.6 | 5.5 | 6.7 | 6.5 | 6.8 | 6.7 | 6.1 | 6.5 | 6.2 | 6.3 |
| Gen. | 6.4 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.5 | 6.2 | 6.3 | 6.9 | 6.4 | 6.7 | 6.7 | 6.3 | 6.2 | 5.9 | 6.2 |

| | Bladlengte | | | | Uniformiteit | | | | Vezeligheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|------------|-------|------|------|--------------|-------|-------|-------|-------------|------|----|------|------------|------|-------|------|
| | N. | V. | R. | Gen. | N. | V. | R. | Gen. | N. | V. | R. | Gen. | N. | V. | R. | Gen. |
| A | 58.3 | 100.0 | 50.0 | 69.4 | 25.0 | 20.0 | 87.5 | 44.2 | 75.0 | 20.0 | | 47.5 | 10.0 | 10.0 | 62.5 | 27.5 |
| B | 16.7 | .0 | 50.0 | 22.2 | 41.7 | 30.0 | 87.5 | 53.1 | 50.0 | 20.0 | | 35.0 | 10.0 | .0 | 87.5 | 32.5 |
| C | 25.0 | 20.0 | 37.5 | 27.5 | 8.3 | 60.0 | 75.0 | 47.8 | 62.5 | 70.0 | | 66.3 | 20.0 | 30.0 | 25.0 | 25.0 |
| D | 50.0 | 90.0 | 50.0 | 63.3 | 16.7 | 40.0 | 50.0 | 35.6 | 62.5 | .0 | | 31.3 | 20.0 | 60.0 | 75.0 | 51.7 |
| E | 16.7 | 50.0 | 37.5 | 34.7 | .0 | 30.0 | 12.5 | 14.2 | 25.0 | .0 | | 12.5 | .0 | .0 | .0 | .0 |
| F | .0 | 10.0 | .0 | 3.3 | 33.3 | 50.0 | 75.0 | 52.8 | 62.5 | 10.0 | | 36.3 | 20.0 | .0 | 25.0 | 15.0 |
| K | 8.3 | 50.0 | 37.5 | 31.9 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 80.0 | | 90.0 | 90.0 | 80.0 | 100.0 | 90.0 |
| Gen. | 25.0 | 45.7 | 37.5 | 36.1 | 32.1 | 47.1 | 69.6 | 49.6 | 62.5 | 28.6 | | 45.5 | 24.3 | 25.7 | 53.6 | 34.5 |
| G | 7.0 | 5.9 | 7.4 | 6.8 | 6.8 | 6.1 | 5.9 | 6.3 | 6.4 | 5.7 | | 6.1 | 6.3 | 5.7 | 5.6 | 5.9 |
| H | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 7.3 | 6.6 | 7.1 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 6.3 | | 6.7 | 6.5 | 7.2 | 6.5 | 6.7 |
| J | 7.4 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.2 | | 6.4 | 6.3 | 6.7 | 5.9 | 6.3 |
| L | 6.4 | 6.1 | 6.6 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 5.3 | 6.2 | 7.0 | 4.8 | | 5.9 | 6.2 | 5.5 | 4.5 | 5.4 |
| M | 7.1 | 6.8 | 7.4 | 7.1 | 4.5 | 5.5 | 5.5 | 5.2 | 7.5 | 7.5 | | 7.5 | 4.5 | 5.3 | 4.6 | 4.8 |
| Gen. | 6.9 | 6.5 | 7.2 | 6.9 | 6.2 | 6.4 | 5.9 | 6.2 | 6.9 | 6.1 | | 6.5 | 6.0 | 6.1 | 5.4 | 5.8 |

Tabel 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de overige leden.

| | Vorm | | | | Vroegheid | | | | Bladhoeveelh | | | | Bladstand | | | |
|------|------|----|----|------|-----------|----|----|-------|--------------|----|----|-------|-----------|----|----|-------|
| | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. |
| A | 75.0 | | | 75.0 | 50.0 | | | 50.0 | 100.0 | | | 100.0 | 75.0 | | | 75.0 |
| B | 25.0 | | | 25.0 | 100.0 | | | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | .0 | | | .0 |
| C | 50.0 | | | 50.0 | 50.0 | | | 50.0 | 50.0 | | | 50.0 | 50.0 | | | 50.0 |
| D | 25.0 | | | 25.0 | 50.0 | | | 50.0 | 100.0 | | | 100.0 | 25.0 | | | 25.0 |
| E | 25.0 | | | 25.0 | 25.0 | | | 25.0 | 50.0 | | | 50.0 | 50.0 | | | 50.0 |
| F | 50.0 | | | 50.0 | 100.0 | | | 100.0 | 75.0 | | | 75.0 | 75.0 | | | 75.0 |
| K | 75.0 | | | 75.0 | 100.0 | | | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 |
| Gen. | 46.4 | | | 46.4 | 67.9 | | | 67.9 | 82.1 | | | 82.1 | 53.6 | | | 53.6 |
| G | 7.0 | | | 7.0 | 7.3 | | | 7.3 | 7.5 | | | 7.5 | 6.5 | | | 6.5 |
| H | 7.0 | | | 7.0 | 7.3 | | | 7.3 | 7.3 | | | 7.3 | 7.0 | | | 7.0 |
| J | 6.8 | | | 6.8 | 6.8 | | | 6.8 | 7.5 | | | 7.5 | 7.0 | | | 7.0 |
| L | 7.3 | | | 7.3 | 7.0 | | | 7.0 | 7.0 | | | 7.0 | 5.8 | | | 5.8 |
| M | 6.0 | | | 6.0 | 5.0 | | | 5.0 | 7.2 | | | 7.2 | 6.5 | | | 6.5 |
| Gen. | 6.8 | | | 6.8 | 6.7 | | | 6.7 | 7.3 | | | 7.3 | 6.6 | | | 6.6 |

| | Bladlengte | | | | Uniformiteit | | | | Vezeligheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|------------|----|----|-------|--------------|----|----|-------|-------------|----|----|-------|------------|----|----|-------|
| | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. | N. | U. | R. | Gen. |
| A | 75.0 | | | 75.0 | 25.0 | | | 25.0 | 75.0 | | | 75.0 | 25.0 | | | 25.0 |
| B | 50.0 | | | 50.0 | 100.0 | | | 100.0 | 50.0 | | | 50.0 | 50.0 | | | 50.0 |
| C | 50.0 | | | 50.0 | .0 | | | .0 | 50.0 | | | 50.0 | .0 | | | .0 |
| D | 100.0 | | | 100.0 | 25.0 | | | 25.0 | 25.0 | | | 25.0 | .0 | | | .0 |
| E | 50.0 | | | 50.0 | 25.0 | | | 25.0 | 50.0 | | | 50.0 | .0 | | | .0 |
| F | .0 | | | .0 | 50.0 | | | 50.0 | 50.0 | | | 50.0 | 75.0 | | | 75.0 |
| K | 50.0 | | | 50.0 | 100.0 | | | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 |
| Gen. | 53.6 | | | 53.6 | 46.4 | | | 46.4 | 57.1 | | | 57.1 | 35.7 | | | 35.7 |
| G | 7.5 | | | 7.5 | 7.5 | | | 7.5 | 6.3 | | | 6.3 | 6.8 | | | 6.8 |
| H | 7.8 | | | 7.8 | 6.8 | | | 6.8 | 7.3 | | | 7.3 | 7.0 | | | 7.0 |
| J | 8.3 | | | 8.3 | 6.8 | | | 6.8 | 6.3 | | | 6.3 | 6.8 | | | 6.8 |
| L | 7.5 | | | 7.5 | 7.5 | | | 7.5 | 6.8 | | | 6.8 | 6.5 | | | 6.5 |
| M | 7.8 | | | 7.8 | 5.3 | | | 5.3 | 7.4 | | | 7.4 | 5.7 | | | 5.7 |
| Gen. | 7.8 | | | 7.8 | 6.8 | | | 6.8 | 6.8 | | | 6.8 | 6.6 | | | 6.6 |

Tabel 7. Produktiegegevens

| | Diameter gen | | | | Diameter spr | | | | Lengte gen | | | | Lengte spr | | | |
|------|--------------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|------------|------|------|------|------------|-----|------|------|
| | N. | V. | R. | Gem. | N. | V. | R. | Gem. | N. | V. | R. | Gem. | N. | V. | R. | Gem. |
| A | 7.6 | 7.1 | 8.5 | 7.7 | 1.0 | .6 | .9 | .8 | 51.9 | 38.1 | 47.2 | 45.7 | 4.2 | 2.3 | 7.4 | 4.6 |
| B | 8.5 | 7.6 | 8.9 | 8.3 | .8 | .8 | .9 | .8 | 49.4 | 31.1 | 49.0 | 43.2 | 4.8 | 4.0 | 5.8 | 4.9 |
| C | 8.2 | 7.5 | 8.7 | 8.1 | 1.3 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 49.2 | 30.7 | 45.4 | 41.8 | 3.7 | 3.5 | 11.2 | 6.1 |
| D | 7.6 | 7.6 | 8.5 | 7.9 | 1.1 | .9 | 1.4 | 1.1 | 46.6 | 35.4 | 51.0 | 44.3 | 4.6 | 3.7 | 6.4 | 4.9 |
| E | 7.6 | 8.1 | 8.4 | 8.0 | 1.4 | .8 | 2.2 | 1.5 | 47.6 | 35.3 | 42.1 | 41.7 | 5.4 | 3.8 | 7.8 | 5.7 |
| F | 7.5 | 7.3 | 8.3 | 7.7 | .9 | .5 | .9 | .8 | 41.2 | 29.9 | 42.2 | 37.8 | 3.8 | 1.7 | 5.0 | 3.5 |
| K | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 7.9 | .8 | .5 | 1.1 | .8 | 46.7 | 36.5 | 45.0 | 42.7 | 4.8 | 2.0 | 7.1 | 4.6 |
| Gen. | 7.8 | 7.6 | 8.5 | 8.0 | 1.0 | .7 | 1.3 | 1.0 | 47.5 | 33.9 | 46.0 | 42.5 | 4.5 | 3.0 | 7.2 | 4.9 |
| G | 8.3 | 7.8 | 8.9 | 8.3 | .7 | .7 | 1.5 | 1.0 | 45.6 | 32.1 | 45.4 | 41.0 | 4.4 | 2.5 | 4.6 | 3.8 |
| H | 8.0 | 8.3 | 9.2 | 8.5 | .9 | .6 | 1.3 | .9 | 48.7 | 39.2 | 49.0 | 45.6 | 3.6 | 1.7 | 7.0 | 4.1 |
| J | 7.9 | 7.6 | 8.5 | 8.0 | .7 | .6 | 1.2 | .8 | 48.4 | 34.4 | 46.0 | 42.9 | 4.4 | 2.0 | 6.0 | 4.1 |
| L | 8.1 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | .8 | .9 | 1.3 | 1.0 | 46.6 | 34.7 | 41.7 | 41.0 | 4.4 | 3.1 | 6.7 | 4.7 |
| M | 6.4 | 6.7 | 8.4 | 7.2 | 1.0 | .8 | 1.4 | 1.1 | 45.9 | 33.5 | 47.0 | 42.1 | 6.7 | 4.8 | 5.9 | 5.8 |
| Gen. | 7.7 | 7.6 | 8.6 | 8.0 | .8 | .7 | 1.3 | 1.0 | 47.0 | 34.8 | 45.8 | 42.5 | 4.7 | 2.8 | 6.0 | 4.5 |

| | Inteelt tot. | | | | Botrytis tot | | | |
|------|--------------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|
| | N. | V. | R. | Gem. | N. | V. | R. | Gem. |
| A | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 1.7 | 3.0 | 1.0 | .0 | 1.3 |
| B | .0 | 3.0 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | .0 | .0 | .3 |
| C | 6.0 | 5.0 | 3.0 | 4.7 | 2.0 | 2.0 | .0 | 1.3 |
| D | 6.0 | 2.0 | 2.0 | 3.3 | .0 | .0 | 1.0 | .3 |
| E | 8.0 | 1.0 | 8.0 | 5.7 | .0 | .0 | 1.0 | .3 |
| F | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.7 | 1.0 | .0 | .0 | .3 |
| K | 2.0 | .0 | 3.0 | 1.7 | .0 | .0 | .0 | .0 |
| Gen. | 3.9 | 2.0 | 2.7 | 2.9 | 1.0 | .4 | .3 | .6 |
| G | 1.0 | .0 | 2.0 | 1.0 | 6.0 | 1.0 | .0 | 2.3 |
| H | 3.0 | .0 | 3.0 | 2.0 | .0 | .0 | .0 | .0 |
| J | 1.0 | .0 | 3.0 | 1.3 | .0 | .0 | .0 | .0 |
| L | 1.0 | 3.0 | 4.0 | 2.7 | .0 | .0 | .0 | .0 |
| M | 10.0 | 1.0 | 2.0 | 4.3 | 7.0 | .0 | .0 | 2.3 |
| Gen. | 3.2 | .8 | 2.8 | 2.3 | 2.6 | .2 | .0 | .9 |

Tabel 9. Samenvatting van de beoordeling in cijfers
 voor vezeligheid bij Droppert (3 vruchten).

| | Ongekookt | | | | Gekookt | | | |
|------|-----------|-----|-----|------|---------|-----|-----|------|
| | | | | Gem. | | | | Gem. |
| A | 6.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 6.0 |
| B | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 8.0 | 8.0 | 7.0 | 7.7 |
| C | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 5.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| D | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 7.0 | 6.0 | 6.3 |
| E | 6.0 | 5.0 | 6.0 | 5.7 | 7.0 | 7.0 | 8.0 | 7.3 |
| F | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 4.7 | 5.0 | 7.0 | 8.0 | 6.7 |
| K | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 8.0 | 7.3 |
| Gem. | 5.9 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 6.4 | 7.0 | 7.3 | 6.9 |
| G | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 5.3 | 8.0 | 7.0 | 7.0 | 7.3 |
| H | 6.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| J | 5.0 | 6.0 | 5.0 | 5.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| L | 7.0 | 7.0 | 6.0 | 6.7 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| M | 7.0 | 7.0 | 8.0 | 7.3 | 8.0 | 8.0 | 7.0 | 7.7 |
| Gem. | 6.0 | 5.8 | 6.0 | 5.9 | 7.2 | 7.0 | 6.8 | 7.0 |

Tabel 8: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordeling

| Code | 6-10-88 | Naaldwijk 8 beoordelaars | Venlo 25-10-88 | 5 beoordelaars | 4-1-89 | Rijswijk 5 beoordelaars |
|------|--|--|---|----------------|--------|----------------------------|
| A | Veel + geel blad, grove implant, bladslijtage. | Traag, vrij dikke bladimplant, te laat, stevig blad. | Plat (3x), sterk blad, enkele uitgezakt, hooggrond. | | | |
| B | Broos blad (2x), kantig (2x), veel + slijtage, ingezonken, meeldauw. | Hooggrond, te laat, ongelijkmatige knollen. | Zeer + plat (4x), niet uniform qua vroegheid. | | | |
| C | Veel slijtage, tamelijk plat, geel blad. | Snelle bladvergelting, aanslag (2x), zwak blad. | Plat + dik plat, geschoerd (3x), smet (3x), gescheurd (3x), sprant, hooggrond. | | | |
| D | Uitgezakt, te variabel. | Wat + hooggrond, neigt tot uitzakken. | Dik + rond + plat, schietneiging (2x), hooggrond (2x), ingezonken, heterogeen. | | | |
| E | Uitgezakt (4x), te veel kleintjes (2x), geel blad, groene knol. | Veel slijtage (2x), zwak blad (2x), neigt tot uitzakken (2x). | Plat, hooggrond, veel inteelt, bonkig, heterogeen qua vorm. | | | |
| F | Te weinig blad. | Zwak (2x), tamelijk hooggrond (3x), zwak blad (3x), fijne implant, iets uitgezakt. | Fijne implant, bonkig, dik plat, iets rond, uitgezakt (2x), zwak (2x), geschoerd, variabele knolvorm (2x). | | | |
| G | Meeldauw, kantig, tamelijk plat. | Kantig, zwak blad (2x), zwak, iets botrytis. | iets + bonkig (4x), heterogeen qua maat, plat. | | | |
| H | Inteelt (2x). | Te plat, bastaard. | Iets + plat (5x), sterk blad (2x). | | | |
| I | Grove implant. | | Plat (4x), kleine knollen (3x), takelt snel af. | | | |
| K | | Sterk blad, rond. | Dik plat, platrond, hooggrond (2x), gezond blad, schietneiging (2x). | | | |
| L | Te plat. | Geen hartblad (2x), tamelijk plat. | Iets + plat (2x), smet, heterogeen qua maat (3x). | | | |
| M | Slijtage, te zwakke onderkant, grof, variabel. | Te + hooggrond. | Fijne implant, geschoerd, dik + rond, plat, schietneiging (3x), sprant, aanslag, hooggrond (2x), heterogeen qua vorm. | | | |

UITSLAG RASSENPROEF 1e BEOORDELING KOOLRABI, HERFSTTEELT 1988.

Bij intern rapport 254

| code | ras | herkomst | uitslag | afwijzing wegens |
|------|---------|---------------|-----------|---|
| A | Korist | Bejo | naar 2e | |
| B | E 5374 | Enza | afgewezen | Slechte vorm, matige bladkwaliteit, ongelijkmatig, lage gebruikswaarde. |
| C | Bocal | Enza | afgewezen | Slechte bladstand, veel inteelt vrij gevoelig voor botrytis, lage gebruikswaarde. |
| D | Lippe | Rijk Zwaan | afgewezen | Ongelijkheid, vezeligheid, inteelt hoog % knollen < 7 cm. |
| E | Rhein | Rijk Zwaan | afgewezen | Slechte vorm, ongelijk, veel inteelt, hoog % knollen < 7 cm, lage gebruikswaarde. |
| F | TS 7445 | TS Seeds | afgewezen | Vrij laat, slechte bladkwaliteit, vrij vezelig en lage gebruikswaarde. |
| K | Balise | Enza | naar 2e | |

Vergelijkingsrassen:

| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| G | Express Forcer | | heeft vrij goed voldaan en is weer standaardras bij tweede beoordeling 1989. |
| H | Foran | | heeft goed voldaan en is weer standaardras bij 2e beoordeling 1989. |
| I | Quickstar | | heeft goed voldaan en is weer standaardras bij 2e beoordeling 1989. |
| L | Proloog | | heeft door slechte bladstand, vezeligheid en een lage gebruikswaarde slechts matig voldaan. Zal niet als standaardras worden opgenomen. |
| M | Trero | | heeft door slechte vorm, trage groei, ongelijkheid, inteelt, gevoeligheid voor botrytis, hoog % knollen < 7 cm en lage gebruikswaarde, niet voldaan. Zal niet meer als standaardras worden opgenomen. |

Koolrabi herfstteelt '88

| | Knollen < 30 mm (%) | | |
|---|---------------------|--------------|------|
| | Resultat * | Droogwicht * | gem. |
| A | 0.0 | 16.6 | 8.3 |
| B | 3.3 | 6.6 | 5.0 |
| C | 10.0 | 20.0 | 15.0 |
| D | 10.0 | 40.0 | 25.0 |
| E | 33.3 | 36.6 | 34.8 |
| F | 6.6 | 20.0 | 13.3 |
| K | 10.0 | 6.6 | 8.3 |
| G | 10.0 | 6.6 | 8.3 |
| H | 3.3 | 13.3 | 8.3 |
| J | 10.0 | 16.6 | 13.3 |
| L | 3.3 | 6.6 | 5.0 |
| M | 6.6 | 66.6 | 36.6 |

* Per ras zijn 30 knollen gemeten.