

Rassenproeven eerste beoordeling herfetteelt

R.I.V.R.O.

BIBLIOTHEEK  
PROEFSTATION voor de GROENTEN- en  
FRUITTEELT onder GLAS te NAALDWIJK

J.H. Stolk en R.H.M. Maaswinkel

Rijksinstituut Voor Rassenonderzoek  
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

niet voor publicatie

Intern verslag no. 11

[1977]

220975

062:37

Hambach nr.  
0732

| <u>Inhoudsopgave:</u>   | <u>blz.:</u> |
|---|--------------|
| Proefopzet en beproefde rassen (tabel 1)                        | 1/2          |
| Waarnemingen  | 3            |
| Resultaten van de beoordelingen te Naaldwijk (tabel 2)          | 4            |
| Resultaten van de beoordelingen te Monster (tabel 3)            | 5            |
| Resultaten van beide beoordelingen<br>samengevat (tabel 4 en 5) | 6/7          |
| Rasbeschrijvingen   | 8            |

Proefopzet.

In de herfst van 1976 werden 21 radijersrassen en -selecties van het type ronde helderrode beproefd om inzicht te verkrijgen omtrent de waarde van de diverse rassen voor de praktijk. De rassenserie is op twee plaatsen in tweevoud uitgezaaid, nl. op het Proefstation te Naaldwijk en op het bedrijf van de heer Marsman, Stationsweg 24, te Monster. In Naaldwijk werd gezaaid op 29 september 1976 en beoordeeld op 5 november 1976. In Monster werd gezaaid op 4 oktober 1976 en beoordeeld op 29 november 1976. In Naaldwijk werd op zavelgrond geteeld en in Monster op zandgrond. Daar de fractionering van het zaad niet voor alle opgevraagde monsters gelijk was, werden voor het zaaien alle monsters nogmaals gezeefd, zodat van alle rassen dezelfde zaadfractie kon worden gezaaid (2,00 - 2,45 mm). Beide proeven werden machinaal gezaaid op 8 cm tussen de rijen en 4 cm in de rij. De codeletters van de rassen en de veldnummers zijn in tabel 1 vermeld.

Tabel 1: Overzicht van in de proeven opgenomen rassen.

| Rassen | Code | Veldnummers |    |           |                             | Opmerkingen  |
|--------|------|-------------|----|-----------|-----------------------------|--------------|
|        |      | Monster     |    | Naaldwijk |                             |              |
|        |      | I           | II | I         | II                          |              |
| Radar  | A    | 11          | 23 | 4         | 32                          | Standaardras |
|        | B    | 19          | 29 | 14        | 28                          |              |
|        | C    | 4           | 30 | 15        | 38                          |              |
|        | D    | 24          | 28 | 16        | 37                          |              |
|        | E    | 17          | 21 | 6         | 36                          |              |
|        | F    | 36          | 38 | 12        | 24                          |              |
|        | G    | 8           | 40 | 5         | 23                          |              |
|        | H    | 34          | 44 | 8         | 33                          |              |
|        | J    | 17          | 37 | 10        | 26                          |              |
|        | K    | 14          | 39 | 11        | 31                          |              |
| Robino | L    | 6           | 32 | 17        | 35                          | Standaardras |
|        | M    | 7           | 13 | 18        | 42                          |              |
|        | N    | 2           | 33 | 9         | 25                          |              |
|        | O    | 9           | 22 | 1         | 41                          |              |
|        | P    | 35          | 41 | 13        | 40                          |              |
|        | Q    | 16          | 42 | 7         | 34                          |              |
|        | R    | 15          | 25 | 19        | 39                          |              |
|        | S    | 26          | 43 | 3         | 29                          |              |
|        | T    | 1           | 12 | 20        | 30                          |              |
|        | U    | 3           | 27 | 21        | 22                          |              |
| V      | 10   | 20          | 2  | 27        | In Naaldwijk niet beproefd. |              |
| X      | 5    | 31          |    |           |                             |              |

Waarnemingen.

Beide proeven zijn op een zo gunstig mogelijk tijdstip beoordeeld door zaadhandel, tuinders, N.A.K.G. en voorlichtingsdienst. Bij de beoordelingen werd gelet op de blooflengte, de knolvorm, de knolkleur en de gebruikswaarde. Bovendien werden de cijfers met opmerkingen verduidelijkt. Voorts is door medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek de voosheid van de verschillende rassen vastgesteld. De zo verkregen gegevens, gecompleteerd met andere waarnemingen gedurende de teelt, verschaffen voldoende informatie om te bepalen welke rassen voor een tweede beproeving in 1977 in aanmerking kunnen komen.

De beoordelingsresultaten worden weergegeven in de tabellen en de andere gegevens zijn in de rasbeschrijvingen verwerkt.

| Rassen | Code | Looflengte |     | Knolvorm |     | Knolkleur |     | Gebruikswaarde |     |     |     |     |
|--------|------|------------|-----|----------|-----|-----------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|
|        |      | I          | II  | I        | II  | I         | II  | I              | II  |     |     |     |
| Radar  | A    | 6,3        | 6,3 | 5,8      | 6   | 3,5       | 4,3 | 3,9            | 4   | 4,5 | 4,3 |     |
|        | B    | 6,3        | 7   | 5,8      | 6,3 | 5,3       | 5   | 5,2            | 5,3 | 5,3 | 5,3 |     |
|        | C    | 8,3        | 8,3 | 5        | 2,5 | 8         | 3,8 | 5,9            | 5   | 4   | 4,5 |     |
|        | D    | 8          | 7,3 | 4,3      | 5,3 | 6,8       | 7   | 6,9            | 4,3 | 5   | 4,7 |     |
|        | E    | 6,8        | 6,5 | 6,8      | 7   | 7,8       | 8,3 | 8,1            | 6,3 | 6   | 6,2 |     |
|        | F    | 8          | 8   | 5        | 5,3 | 6,5       | 5,8 | 6,2            | 5,5 | 5,5 | 5,5 |     |
|        | G    | 7,8        | 8   | 4,5      | 5,5 | 7,6       | 6,3 | 7              | 4,3 | 5,3 | 4,8 |     |
|        | H    | 7          | 6,8 | 6,8      | 7   | 6,9       | 7,1 | 7,2            | 7,3 | 7,3 | 7,3 |     |
|        | J    | 5,8        | 6,3 | 6,1      | 7,3 | 7,3       | 7,3 | 7,3            | 6   | 6,8 | 6,4 |     |
|        | K    | 7,3        | 7,1 | 7,2      | 6   | 6,2       | 6,5 | 6,8            | 6,7 | 6,5 | 6   |     |
|        | L    | 7          | 6   | 6,5      | 6,3 | 7,3       | 6,8 | 7,4            | 7,4 | 5,9 | 5,9 |     |
|        | M    | 6,8        | 6,3 | 6,6      | 5,3 | 5,6       | 7,3 | 7,3            | 7,3 | 5,3 | 5,2 |     |
|        | N    | 8          | 8   | 8        | 5,3 | 5,5       | 7,5 | 4,8            | 6,2 | 4,8 | 4,5 | 4,7 |
|        | D    | 7          | 6,5 | 6,8      | 7,3 | 6,3       | 6,5 | 7,1            | 6,8 | 6,5 | 6,5 |     |
| Robino | P    | 8,3        | 7   | 7,7      | 6,6 | 5,8       | 7,6 | 6,7            | 5,8 | 6,3 | 6,1 |     |
|        | Q    | 7,3        | 6,8 | 7,1      | 6,3 | 7         | 7,8 | 7,4            | 7   | 6   | 6,5 |     |
|        | R    | 8          | 8   | 8        | 5,3 | 5,6       | 6,3 | 7,5            | 6,9 | 5   | 5   |     |
|        | S    | 8,1        | 8   | 8,1      | 6   | 5,4       | 7,5 | 7              | 7,3 | 4,8 | 5,4 |     |
|        | T    | 7,5        | 7,5 | 7,5      | 5,8 | 5,7       | 8   | 7,5            | 7,8 | 5,5 | 5,2 |     |
|        | U    | 7,8        | 8   | 7,9      | 5   | 5,4       | 7,5 | 6,5            | 7   | 5,8 | 5,2 |     |
|        | V    | 7          | 7   | 7        | 6,5 | 6,7       | 5,6 | 6,8            | 6,2 | 5,6 | 5,9 |     |

I en II = de herhalingen gem = gemiddelde

Looflengte : 4 = zeer kort 8 = te lang

Knolvorm : 4 = slecht 8 = zeer goed

Knolkleur : 4 = zeer bleek 8 = donkerrood

Gebruikswaarde : 4 = zeer slecht 8 = zeer goed

| Rassen | Code | Looflengte |     |     | Knolvorm |     |     | Knolkleur |     |     | Gebruikswaarde |     |     |
|--------|------|------------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------------|-----|-----|
|        |      | I          | II  | gem | I        | II  | gem | I         | II  | gem | I              | II  | gem |
|        |      |            |     |     |          |     |     |           |     |     |                |     |     |
|        | A    | 5          | 4,4 | 4,7 | 5,2      | 4,6 | 4,9 | 5,5       | 5   | 5,3 | 4,5            | 4,4 | 4,5 |
|        | B    | 6,4        | 6   | 6,2 | 5,6      | 6,4 | 6   | 6,1       | 5,8 | 6   | 5,9            | 5,9 | 5,9 |
|        | C    | 7,2        | 7,2 | 7,2 | 5,6      | 4,6 | 5,1 | 6,4       | 6   | 6,2 | 5,7            | 5   | 5,4 |
|        | D    | 7,1        | 7,1 | 7,1 | 5,6      | 6,1 | 5,9 | 7         | 6,8 | 6,9 | 6,4            | 5,6 | 6   |
| Radar  | E    | 5,8        | 6,4 | 6,1 | 6        | 5,6 | 5,8 | 6,7       | 6,4 | 6,6 | 5,6            | 5,4 | 5,5 |
|        | F    | 7,2        | 7,4 | 7,3 | 6,2      | 5,8 | 6   | 6,8       | 6,4 | 6,6 | 6,3            | 6,1 | 6,2 |
|        | G    | 7,4        | 7,2 | 7,3 | 6,6      | 7   | 6,8 | 6,4       | 7   | 6,7 | 6,3            | 7,5 | 6,9 |
|        | H    | 5,6        | 5,2 | 5,4 | 5,5      | 6,4 | 6   | 5,6       | 6   | 5,8 | 5,2            | 5,5 | 5,4 |
|        | J    | 5,8        | 6   | 5,9 | 5,7      | 5,6 | 5,7 | 5,6       | 5,8 | 5,7 | 5,3            | 5,4 | 5,4 |
|        | K    | 5,4        | 5,2 | 5,3 | 5,6      | 5,1 | 5,4 | 5,2       | 5,6 | 5,4 | 5              | 4,5 | 4,8 |
|        | L    | 6,1        | 6,1 | 6,1 | 5,9      | 6,1 | 6   | 6,1       | 6,9 | 6,5 | 6              | 6   | 6   |
|        | M    | 6,3        | 5,8 | 6,1 | 7,2      | 6,2 | 6,7 | 6,8       | 6,8 | 6,8 | 6,7            | 6,2 | 6,5 |
|        | N    | 7,2        | 7,2 | 7,2 | 6,4      | 6,6 | 6,5 | 7         | 6,5 | 6,8 | 6,8            | 6,3 | 6,6 |
|        | O    | 5,2        | 4,4 | 4,8 | 6,3      | 5,4 | 5,9 | 5,9       | 5,8 | 5,9 | 5,7            | 4,8 | 5,3 |
|        | P    | 7          | 7   | 7   | 7,3      | 7,2 | 7,3 | 6,4       | 6,4 | 6,4 | 7,2            | 6,6 | 6,9 |
|        | Q    | 6,1        | 6   | 6,1 | 6        | 5,4 | 5,7 | 6,9       | 6,2 | 6,6 | 6,1            | 5,8 | 6   |
|        | R    | 7,2        | 7,2 | 7,2 | 6,2      | 6   | 6,1 | 6,8       | 6,4 | 6,6 | 5,9            | 6,2 | 6,1 |
|        | S    | 7,2        | 6,8 | 7   | 4,8      | 5,1 | 5   | 5,9       | 5,9 | 5,9 | 4,8            | 5,6 | 5,2 |
|        | T    | 7,2        | 6,8 | 7   | 7,3      | 6,8 | 7,1 | 6,9       | 6,6 | 6,8 | 7,1            | 6,5 | 6,8 |
|        | U    | 6,4        | 6,6 | 6,5 | 6,8      | 7,1 | 7   | 6,8       | 6,4 | 6,6 | 6,6            | 6,2 | 6,4 |
|        | V    | 5,8        | 5,1 | 5,5 | 5        | 4,5 | 4,8 | 4,6       | 4,8 | 4,7 | 4,5            | 4,2 | 4,4 |
|        | X    | 6,9        | 6,5 | 6,7 | 6,1      | 6,7 | 6,4 | 6,2       | 6,5 | 6,4 | 6,1            | 6,7 | 6,4 |

I en II = herhalingen      gem = gemiddeld

Looflengte : 4 = zeer kort      8 = te lang

Knolvorm : 4 = slecht      8 = zeer goed

Knolkleur : 4 = zeer bleek      8 = donkerrood

Gebruikswaarde : 4 = zeer slecht      8 = zeer goed

| Rassen | Code | M   | N   | gem | M   | N   | gem | M   | N   | gem | M   | N   | gem |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Rader  | A    | 4,7 | 6,3 | 5,5 | 4,9 | 5,9 | 5,4 | 5,3 | 4,9 | 5,1 | 4,5 | 4,3 | 4,4 |
|        | B    | 6,2 | 6,7 | 6,5 | 6   | 5,9 | 6   | 5,6 | 6   | 5,2 | 5,9 | 5,3 | 5,6 |
|        | C    | 7,2 | 8,3 | 7,8 | 5,1 | 3,8 | 4,5 | 6,2 | 6,2 | 5,9 | 6,1 | 5,4 | 4,5 |
|        | D    | 7,1 | 7,7 | 7,4 | 5,9 | 4,8 | 5,4 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6   | 4,7 |
|        | E    | 6,1 | 6,7 | 6,4 | 5,8 | 6,9 | 6,4 | 6,6 | 6,6 | 8,1 | 7,4 | 5,5 | 6,2 |
|        | F    | 7,3 | 8   | 7,7 | 6   | 5,2 | 5,6 | 6,6 | 6,6 | 6,2 | 6,4 | 6,2 | 5,5 |
|        | G    | 7,3 | 7,9 | 7,6 | 6,8 | 5   | 5,9 | 6,7 | 6,7 | 7   | 6,9 | 6,9 | 4,8 |
|        | H    | 5,4 | 6,9 | 6,2 | 6   | 6,9 | 6,5 | 5,8 | 5,8 | 7,2 | 5,5 | 5,4 | 7,3 |
|        | J    | 5,9 | 6,1 | 6   | 5,7 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 5,7 | 7,3 | 6,5 | 5,4 | 6,4 |
|        | K    | 5,3 | 7,2 | 6,3 | 5,4 | 6,2 | 5,8 | 5,4 | 5,4 | 6,7 | 6,1 | 4,8 | 6   |
| Robino | L    | 6,1 | 6,5 | 6,3 | 6   | 6,8 | 6,4 | 6,5 | 7,4 | 7   | 6   | 5,9 | 6   |
|        | M    | 6,1 | 6,6 | 6,4 | 6,7 | 5,6 | 6,2 | 6,8 | 7,3 | 7,1 | 6,5 | 5,2 | 5,9 |
|        | N    | 7,2 | 8   | 7,6 | 6,5 | 5,4 | 6   | 6,8 | 6,8 | 6,2 | 6,5 | 4,7 | 5,7 |
|        | O    | 4,8 | 6,8 | 5,8 | 5,9 | 6,8 | 6,4 | 5,9 | 5,9 | 6,8 | 6,4 | 5,3 | 6,5 |
|        | P    | 7   | 7,7 | 7,4 | 7,3 | 6,7 | 7   | 6,4 | 6,4 | 6,7 | 6,6 | 6,9 | 6,1 |
|        | Q    | 6,1 | 7,1 | 6,6 | 5,7 | 6,7 | 6,2 | 6,6 | 6,6 | 7,4 | 7   | 6   | 6,5 |
|        | R    | 7,2 | 8   | 7,6 | 6,1 | 5,6 | 5,9 | 6,6 | 6,6 | 6,9 | 6,8 | 6,1 | 5   |
|        | S    | 7   | 8,1 | 7,6 | 5   | 5,4 | 5,2 | 5,9 | 5,9 | 7,3 | 6,6 | 5,2 | 5,4 |
|        | T    | 7   | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 5,7 | 6,4 | 6,8 | 6,8 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 5,2 |
|        | U    | 6,5 | 7,9 | 7,2 | 7   | 5,4 | 6,2 | 6,6 | 6,6 | 7   | 6,8 | 6,4 | 5,2 |
| V      | 5,5  | 7   | 6,3 | 4,8 | 6,7 | 5,8 | 4,7 | 4,7 | 6,2 | 5,5 | 4,4 | 5,9 |     |
| X      | 6,7  |     | 6,7 | 6,4 |     | 6,4 | 6,4 | 6,4 |     | 6,4 | 6,4 |     |     |

M = Monster 29-11/76 N = Naaldwijk 5-11-76

gem = gemiddelde van beide proefplaatsen

Looflengte : 4 = zeer kort 8 = te lang

Knolvorm : 4 = slecht 8 = zeer goed

Knolkleur : 4 = zeer bleek 8 = donkerrood

Gebruiks waarde : 4 = zeer slecht 8 = zeer goed



| Rassen | Code | Looflengte<br>$6,5 < \% \leq 7,5$ |      |     | Knolvorm<br>$\% \geq 6$ |      |     | Knolkleur<br>$\% \geq 6$ |      |     | Gebruikswaarde<br>$\% \geq 6$ |      |     |
|--------|------|-----------------------------------|------|-----|-------------------------|------|-----|--------------------------|------|-----|-------------------------------|------|-----|
|        |      | M                                 | N    | gem | M                       | N    | gem | M                        | N    | gem | M                             | N    | gem |
|        |      | A                                 | 0    | 25  | 12,5                    | 20   | 63  | 41,5                     | 20   | 0   | 10                            | 10   | 13  |
| B      | 20   | 88                                | 54   | 80  | 88                      | 84   | 70  | 50                       | 60   | 60  | 50                            | 65   |     |
| C      | 80   | 0                                 | 40   | 30  | 25                      | 27,5 | 60  | 75                       | 67,5 | 40  | 13                            | 26,5 |     |
| D      | 80   | 38                                | 59   | 70  | 13                      | 41,5 | 100 | 100                      | 100  | 80  | 13                            | 46,5 |     |
| E      | 20   | 63                                | 46,5 | 60  | 100                     | 80   | 90  | 100                      | 95   | 40  | 75                            | 57,5 |     |
| F      | 70   | 0                                 | 35   | 80  | 25                      | 52,5 | 100 | 63                       | 81,5 | 100 | 50                            | 75   |     |
| G      | 70   | 13                                | 41,5 | 100 | 38                      | 69   | 100 | 88                       | 94   | 90  | 13                            | 51,5 |     |
| H      | 0    | 88                                | 44   | 80  | 100                     | 90   | 50  | 100                      | 75   | 30  | 100                           | 65   |     |
| J      | 0    | 13                                | 6,5  | 50  | 100                     | 75   | 40  | 88                       | 64   | 40  | 88                            | 64   |     |
| K      | 0    | 88                                | 44   | 30  | 88                      | 59   | 30  | 100                      | 65   | 10  | 75                            | 42,5 |     |
| L      | 30   | 63                                | 46,5 | 70  | 100                     | 85   | 80  | 88                       | 84   | 70  | 50                            | 60   |     |
| M      | 20   | 63                                | 41,5 | 100 | 50                      | 75   | 100 | 100                      | 100  | 100 | 13                            | 56,5 |     |
| N      | 80   | 0                                 | 40   | 100 | 38                      | 69   | 100 | 63                       | 81,5 | 100 | 0                             | 50   |     |
| O      | 0    | 75                                | 37,5 | 80  | 100                     | 90   | 20  | 100                      | 60   | 30  | 100                           | 65   |     |
| P      | 100  | 50                                | 75   | 100 | 100                     | 100  | 90  | 88                       | 89   | 100 | 75                            | 87,5 |     |
| Q      | 10   | 75                                | 42,5 | 70  | 100                     | 85   | 100 | 100                      | 100  | 90  | 88                            | 89   |     |
| R      | 80   | 0                                 | 40   | 100 | 50                      | 75   | 100 | 88                       | 94   | 90  | 25                            | 57,5 |     |
| S      | 80   | 0                                 | 40   | 0   | 38                      | 19   | 50  | 100                      | 75   | 40  | 50                            | 45   |     |
| T      | 80   | 50                                | 65   | 100 | 50                      | 75   | 90  | 100                      | 95   | 90  | 50                            | 70   |     |
| U      | 50   | 13                                | 31,5 | 100 | 38                      | 69   | 100 | 75                       | 87,5 | 100 | 38                            | 69   |     |
| V      | 0    | 100                               | 50   | 10  | 100                     | 55   | 10  | 75                       | 42,5 | 10  | 75                            | 42,5 |     |
| X      | 80   |                                   |      | 100 |                         |      | 90  |                          |      | 90  |                               |      |     |

M = Monster 29-11-76      N = Naaldwijk 5-11-76

gem = gemiddelde van beide proeven

% = het percentage van alle gegeven cijfers

## Rasbeschrijvingen.

### Ras A.

Dit ras had kort loof, een zeer matige knolvorm (wat plat, uitgezakte punt en een ruige staart) en een matige kleur (tamelijk rose). Het was tamelijk laat en erg gevoelig voor voosheid. Dit ras kreeg slechte gebruikswaardecijfers.

### Ras B.

Het loof was tamelijk kort tot redelijk, de knolvorm was matig (lange nek, zwakke huid en gevoelig voor scheuren) en de kleur was redelijk (iets naar rose en een enkele witte punt). Dit ras was middel vroeg en sterk tegen voosheid. Ras B kreeg matige tot redelijke gebruikswaardecijfers.

### Ras C.

Het loof was lang, de knolvorm was slecht (hooggrond, onregelmatig) en de knolkleur was redelijk tot slecht (grauw, "oude" kleur). Dit ras was erg laat en vrij sterk tegen voosheid. Ras C kreeg matige tot onvoldoende gebruikswaardecijfers. Het ras leek voor de herfstteelt ongeschikt.

### Ras D.

Het loof was vrij lang, de knolvorm was matig (te hooggrond, veel gescheurde) en de knolkleur was goed. Dit ras was vrij laat en sterk tegen voosheid. Ras D kreeg in Naaldwijk slechte en in Monster redelijke gebruikswaardecijfers. Dit ras leek voor de vroegere herfstteelten niet geschikt.

### Ras E, Radar.

De looflengte was goed, de knolvorm was redelijk tot goed (wat onregelmatig en wat gescheurde knollen) en de knolkleur was goed tot donkerrood. Dit ras was vrij laat en sterk tegen voosheid. Radar kreeg in Naaldwijk goede en in Monster redelijke gebruikswaardecijfers.

### Ras F.

Het loof was lang, de knolvorm was vroeg matig en later redelijk (vroeg hooggrond en vleesvormig, later wat puntig) en de knolkleur was vrij goed. Dit ras was laat en niet sterk tegen voosheid. In de vroegste teelt kreeg ras F matige gebruikswaardecijfers en in de latere teelt redelijke. Dit ras leek minder geschikt voor de vroege herfstteelt.

#### Ras G.

Het loof was vrij lang en wat grof, de knolvorm was vroeg zeer matig en later goed (in de vroegste teelt hooggrond en een dikke staart) en de knolkleur was goed. Ras G was middel vroeg en sterk tegen voosheid. In de vroegste teelt kreeg dit ras slechte gebruikswaardecijfers en in de latere teelt goede. De geschiktheid voor de vroege herfstteelt leek heel matig.

#### Ras H.

De looflengte was goed tot wat kort en iets bleek, de knolvorm was goed (in de latere teelt iets minder) en de knolkleur was in de vroegste teelt goed en in de latere teelt te bleek. Ras H was vroeg en erg voosgevoelig. Dit ras kreeg in de vroegste teelt goede gebruikswaardecijfers en in de latere teelt zeer matige. Ras H leek hoofdzakelijk geschikt voor de vroege-  
re herfstteelten.

#### Ras J.

Het loof was vrij kort, de knolvorm was in de vroegste teelt goed en in de latere teelt matig (erg plat) en knolkleur was vroeg goed en later matig (wat te paars). Ras J was vroeg en tamelijk gevoelig voor voosheid. In de vroegste teelt waren de gebruikswaardecijfers redelijk en in de latere teelt matig. Dit ras leek geschikt voor de vroege herfst.

#### Ras K.

Het loof was goed van lengte, de knolvorm was vroeg redelijk (wat hooggrond) en in de latere herfstteelt matig (puntig, dikke staart) en de knolkleur was vroeg goed en later matig (te bleek).

Dit ras was vrij laat en niet sterk tegen voosheid. In de vroegste teelt waren de gebruikswaardecijfers redelijk en in de latere teelt slecht.

Dit ras leek minder geschikt voor de latere herfstteelt.

#### Ras L.

De looflengte was goed, de knolvorm was redelijk tot goed (iets hooggrond) en de knolkleur was goed. Dit ras was middelvroeg en wat voosgevoelig.

Ras L kreeg redelijke gebruikswaardecijfers.

Ras M.

De looflengte was normaal tot wat kort, de knolvorm was vroeg matig en in de latere teelt goed (vroeg wat te hooggrond) en de knolkleur was goed. In de vroegste teelt werden matige gebruikswaardecijfers gegeven en in de latere teelt goede. Ras M was vrij laat en sterk tegen voosheid. Dit ras leek minder geschikt voor de vroege herfstteelt.

Ras N.

Het loof was lang, de knolvorm was in de vroege teelt matig (erg hooggrond en onregelmatig) en in de latere teelt goed en de knolkleur was redelijk tot goed. Dit ras was variabel-middel vroeg en tamelijk sterk tegen voosheid. In de vroegste teelt kreeg dit ras slechte gebruikswaardecijfers en in de latere teelt vrij goede. Dit ras leek minder geschikt voor de vroege herfstteelt.

Ras O Robino.

De looflengte was normaal tot kort, de knolvorm was vroeg goed en in de latere teelt redelijk en knolkleur was redelijk tot goed (wat bleek). Het ras Robino was vroeg en wat gevoelig voor voosheid. Dit ras kreeg in de vroegste teelt goede gebruikswaardecijfers en in de latere teelt matige. Robino leek beter geschikt voor de vroegste herfstteelten.

Ras P.

Het loof was lang tot te lang, de knolvorm was goed (iets hooggrond, maar fijne staart) en de knolkleur was goed (wel iets dof). Dit ras was tamelijk vroeg en vrijwel ongevoelig voor voosheid in het oogstbare stadium. Ras P heeft goede gebruikswaardecijfers gekregen.

Ras Q.

De looflengte was goed, de knolvorm was vroeg goed en in de latere teelt matig (te hooggrond) en de knolkleur was goed tot donkerrood. De vroegheid was variabel. Vooral in de latere teelt kwam er nogal wat voosheid voor. Dit ras kreeg vroeg goede gebruikswaardecijfers en in de latere teelt matige. Ras Q leek voor de latere teelten minder geschikt.

Ras R.

Het loof was vrij lang, de knolvorm was vroeg matig (erg hooggrond en veel nieten) en in de latere teelt redelijk en de knolkleur was goed. In de vroege teelt kreeg dit ras zeer matige gebruikswaardecijfers en in de latere teelt redelijke. Ras R was tamelijk laat en iets voosgevoelig. Voor de

herfstteelten leek dit ras matig geschikt.

#### Ras S.

Het loof was lang, de knolvorm zeer matig (hooggrond, puntig en onregelmatig) en de knolkleur was vroeg goed en in de latere teelt wat bleek. Ras S was vrij laat en wat gevoelig voor voosheid. Dit ras kreeg matige gebruikswaardecijfers. Voor de herfstteelten leek dit ras ongeschikt.

#### Ras T.

De looflengte was goed tot wat lang, de knolvorm was vroeg matig (wat hoogrond en een dikke staart) en in de latere teelt goed en de knolkleur was goed tot wat donker. Dit ras was tamelijk laat en zeer sterk tegen voosheid. In de vroege teelt kreeg dit ras matige gebruikswaardecijfers en in de latere teelt goede. Ras T leek minder geschikt voor de vroegere herfstteelt.

#### Ras U.

De looflengte was goed tot lang, de knolvorm was vroeg zeer matig (te hoogrond, veel gescheurde) en in de latere teelt goed en de knolkleur was goed. Dit ras was vrij laat en zeer sterk tegen voosheid. In de vroege teelt waren de gebruikswaardecijfers zeer matig (zwakke huid, wat laat en knolvorm matig) en in de latere teelt redelijk. Dit ras leek matig geschikt voor de herfstteelt.

#### Ras V.

De looflengte was goed tot wat kort, de knolvorm was vroeg redelijk en in de latere teelt zeer matig (wat hoogrond en puntig) en knolkleur slecht tot redelijk (bleek, grauwdof). Ras V was middelvroeg en wat gevoelig voor voosheid. Dit ras kreeg slechte tot matige gebruikswaardecijfers. Voor de herfstteelt leek dit ras zeer matig geschikt.

#### Ras X.

Dit ras is alleen in de latere teelt beproefd. Daarin was het loof goed tot lang, de knolvorm was goed (mooi rond) en de knolkleur was goed (iets paars). Dit ras kreeg vrij goede gebruikswaardecijfers. Ras X was middellaat en iets gevoelig voor voosheid.

Gewas: Radijs

Uitslag beoordelingscommissie 1e beoordeling herfst 1977. 69

| Code | Rassen    | Inzender    | Uitslag   | Omschrijving  |
|------|-----------|-------------|-----------|---|
| A    | Piggelmee | v.d. Berg   | afgewezen | onvoldoende looflengte, knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde en voos |
| B    | Americano | v.d. Berg   | afgewezen | onvoldoende looflengte, knolvorm en gebruikswaarde                  |
| C    | Alvo      | Bruinsma    | afgewezen | onvoldoende knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde                     |
| D    | Kader     | Pannevis    | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977.                                    |
| E    | Radar     | Pannevis    | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977.                                    |
| F    | Katra     | Pannevis    | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| G    | S.G. 453  | Pannevis    | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| H    | Eroica    | A.R. Zwaan  | afgewezen | voos  |
| I    | Kokarde   | A.R. Zwaan  | afgewezen | onvoldoende gebruikswaarde, voos                                    |
| K    | Subliem   | A.R. Zwaan  | afgewezen | onvoldoende knolvorm, gebruikswaarde en voos                        |
| L    | Minitas   | Nunhem      | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| M    | Novired   | Royal Sluis | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| N    | Saxafire  | v.d. Ploeg  | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| O    | Rabino    | Rijk Zwaan  | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| P    | Verano    | Rijk Zwaan  | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| Q    | Korda     | J. Huizer   | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| R    | Triplo    | J. Huizer   | afgewezen | onvoldoende knolvorm, gebruikswaarde                                |
| S    | Amora     | J. Huizer   | afgewezen | onvoldoende knolvorm, gebruikswaarde                                |
| T    | Scharo-A  | Enza        | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| U    | Scharo-B  | Enza        | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |
| V    | No 2017   | Enza        | afgewezen | onvoldoende knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde en voos             |
| X    | Karissima | Hild        | doorgaan  | naar 2e beoordeling herfst 1977                                     |