

A
 06
 H
 60

RASSENPROEF BOTERSLA HERFSTTEELT, 2-DE BEOORDELING 1992

PROEFOPZET

In de herfstteelt botersla van 1992, 2-de beoordeling, werden 4 nieuwe botersla rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Ricardo, Kirsten en Alonso werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen op de volgende bedrijven:

- L.Tas (2-voud) (Tas)
- Th.v.Vliet (2-voud) (Vli)
- N.Mosterd (2-voud) (Mos)
- v.Oosten (2-voud) (Oos)
- C.Buitelaar (2-voud) (Bui)
- A.v.Luyk (2-voud) (Luy)
- P.v.Toledo (2-voud) (Tol)
- J.Sinke (2-voud) (Sin)
- Proefstation afd.208.02 (3-voud) (PTG)
- ROC Westmaas (2-voud) (Wes)
- Mts.Gielen (2-voud) (Gie)

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens

| | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| aantal pl/veld | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| aantal pl/m ² | 16 | 17.1 | 19 | 18 | 19 | ? |
| zaaidata | 18-09-92 | 18-09-92 | 16-09-92 | 08-09-92 | 01-09-92 | 31-08-92 |
| plantdata | 13-10-92 | 06-10-92 | 02-10-92 | 24-09-92 | 16-09-92 | 14-09-92 |
| beoordelingsdata | 05-01-93 | 18-12-92 | 16-12-92 | 09-12-92 | 12-11-92 | 17-11-92 |
| oogstdata | 05-01-93 | 18-12-92 | 16-12-92 | 09-12-92 | 12-11-92 | 17-11-92 |
| beoordelaars | 8 | 7 | 7 | 13 | 6 | 8 |

| | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| aantal pl/veld | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| aantal pl/m ² | 17.3 | 18.5 | 18 | 18.1 | 18 |
| zaaidata | 04-09-92 | 11-09-92 | 05-09-92 | 08-09-92 | 14-09-92 |
| plantdata | 18-09-92 | 29-09-92 | 18-09-92 | 30-09-92 | 02-10-92 |
| beoordelingsdata | 10-11-92 | 14-12-92 | 17-11-92 | 30-11-92 | 21-12-92 |
| oogstdata | 10-11-92 | 14-12-92 | 17-11-92 | 30-11-92 | 21-12-92 |
| beoordelaars | 7 | 2 | 5 | 6 | 3 |

Tabel 2. Veldnummers van de in de proef opgenomen rassen

| Ras | Tas | | Vli | | Mos | | Oos | | Bui | | Luy | |
|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II | I | II |
| A | 15 | 20 | 15 | 23 | 16 | 22 | 12 | 28 | 12 | 28 | 13 | 20 |
| B | 14 | 29 | 9 | 20 | 4 | 25 | 7 | 23 | 11 | 23 | 2 | 32 |
| C | 8 | 27 | 14 | 26 | 3 | 21 | 16 | 19 | 16 | 19 | 11 | 31 |
| D | 2 | 24 | 6 | 24 | 12 | 30 | 15 | 31 | 15 | 31 | 1 | 24 |
| E | 3 | 21 | 1 | 28 | 6 | 20 | 6 | 24 | 10 | 24 | 15 | 25 |
| F | 5 | 28 | 8 | 31 | 8 | 26 | 10 | 20 | 1 | 20 | 8 | 29 |
| G | 11 | 26 | 12 | 29 | 15 | 32 | 1 | 30 | 3 | 30 | 6 | 17 |

| Ras | Tol | | Sin | | PTG | | | Wes | | Gie | |
|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|
| | I | II | I | II | I | II | III | I | II | I | II |
| A | 22 | 13 | 5 | 23 | 3 | 31 | 37 | 12 | 27 | 10 | 18 |
| B | 6 | 32 | 10 | 19 | 6 | 24 | 42 | 3 | 25 | 11 | 31 |
| C | 20 | 31 | 8 | 32 | 11 | 32 | 39 | 4 | 28 | 6 | 29 |
| D | 5 | 25 | 7 | 21 | 13 | 23 | 44 | 2 | 24 | 1 | 27 |
| E | 1 | 9 | 9 | 18 | 9 | 30 | 34 | 13 | 30 | 3 | 19 |
| F | 4 | 29 | 16 | 24 | 10 | 18 | 45 | 11 | 19 | 4 | 24 |
| G | 17 | 10 | 14 | 22 | 7 | 20 | 38 | 16 | 20 | 15 | 23 |

I en II zijn de verschillende parallellen.

Tabel 3. Resistenties

| Code | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| A | - | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - | + | - | - | - | + |
| B | - | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - | - | - | - | - | . |
| C | - | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - | - | - | - | - | . |
| D | - | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - | - | - | - | - | . |
| E | - | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - | + | - | - | - | + |
| F | - | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - | - | - | - | - | + |
| G | - | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - | + | - | - | - | + |

- = resistent
 + = vatbaar
 . = onbekend

WAARNEMINGEN

De waarnemingen op de bedrijven van L.Tas, Th.v.Vliet, v.Oosten, P.v.Toledo en Mts.Gielen zijn gedaan door de beoordelingscommissies voor het gebruikswaardeonderzoek, bestaande uit, vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K-G., het C.B.T., de gewasspecialist van het proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en de medewerkers van het gebruikswaardeonderzoek. Op de overige proefplaatsen is door de regionale werkgroep en vertegenwoordigers van het gebruikswaardeonderzoek beoordeeld.

In het oogstbare stadium werd er beoordeeld op de volgende criteria:

- sluiting bovenkant
- kropvulling
- aanslag
- geel blad
- graterigheid
- rand
- glazigheid
- omvang
- kleur
- gebruikswaarde

De cijfers werden ondersteund door opmerkingen.

Op alle proefplaatsen werd het 100 kroggewicht per parallel bepaald.

Op 5 bedrijven (10 parallellen), L.Tas, v.Oosten, A.v.Luyk, P.v.Toledo en J.Sinke, werd in tweevoud het nitraatgehalte bepaald. In de tabel met nitraatgehalten is o.a het gemiddelde nitraatgehalte (absoluut en relatief) over de 10 parallellen van deze 2-de beoordeling (1992) opgenomen. Daarnaast is het gemiddelde van de 6 parallellen van de 1-ste beoordeling (1991) opgenomen en is een gemiddelde over 1^e + 2^e beoordeling, dus over 16 parallellen gegeven. De houdbaarheid werd bepaald aan de hand van de botersla van N.Mosterd, v.Oosten en het PTG.

De resultaten staan in de volgende tabellen.

TOELICHTING BIJ DE TABELLEN

Betekenis der cijfers:

a) bij de beoordeling in het oogstbare stadium:

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| sluiting bovenkant | meer sluiting - hoger cijfer |
| kropvulling | meer vulling - hoger cijfer |
| aanslag | meer aanslag - lager cijfer |
| geel blad | meer geel blad - lager cijfer |
| graterigheid | meer graterig - lager cijfer |
| rand | meer rand - lager cijfer |
| glazigheid | meer glazigheid - lager cijfer |
| omvang | grotere omvang - hoger cijfer |
| kleur | lichtere kleur - hoger cijfer |
| gebruikswaarde | betere gebruikswaarde - hoger cijfer |

b) bij de houdbaarheidsproeven:

verkleuring snijvlak na bewaring
waardering rot na bewaring

meer verkleuring - lager cijfer
meer rot - lager cijfer

c) algemeen:

gem. = gemiddelde van de rassen

* = geen bepalingen gedaan

rel. = relatieve waarde met het proefgemiddelde = 100

1^e+2^e = gemiddelde over de 1^e beoordeling (1991) en 2^e beoordeling (1992)

Tabel 4. Sluiting bovenkant

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| <u>ras</u> | | | | | | | | | | | | |
| A | * | * | * | * | 5.8 | 5.8 | * | * | 6.3 | 6.9 | * | 6.2 |
| B | * | * | * | * | 6.3 | 6.8 | * | * | 6.2 | 6.3 | * | 6.4 |
| C | * | * | * | * | 6.7 | 6.8 | * | * | 6.5 | 6.3 | * | 6.6 |
| D | * | * | * | * | 5.7 | 7.8 | * | * | 8.0 | 7.8 | * | 7.3 |
| E | * | * | * | * | 6.4 | 6.5 | * | * | 6.5 | 6.3 | * | 6.4 |
| F | * | * | * | * | 7.2 | 6.2 | * | * | 6.9 | 5.9 | * | 6.6 |
| G | * | * | * | * | 6.5 | 6.3 | * | * | 6.2 | 6.6 | * | 6.4 |

Tabel 5. Kropvulling

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| <u>ras</u> | | | | | | | | | | | | |
| A | 7.3 | 7.4 | 6.8 | 7.6 | 6.9 | 8.0 | 7.3 | 6.5 | 6.7 | 7.4 | 7.0 | 7.2 |
| B | 6.9 | 7.5 | 6.6 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 6.9 | 6.5 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 7.0 |
| C | 6.6 | 7.1 | 6.2 | 7.2 | 7.3 | 7.8 | 6.9 | 6.5 | 6.9 | 6.4 | 6.7 | 6.9 |
| D | 7.8 | 7.9 | 7.2 | 7.8 | 5.8 | 7.9 | 8.1 | 7.3 | 7.9 | 7.3 | 7.8 | 7.5 |
| E | 6.7 | 7.1 | 6.8 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 6.4 | 6.3 | 6.5 | 6.2 | 6.8 | 6.8 |
| F | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 7.5 | 7.9 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 6.0 | 7.0 | 7.1 |
| G | 7.1 | 7.3 | 6.7 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 6.8 | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 7.0 |

Tabel 6. Aanslag

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| <u>ras</u> | | | | | | | | | | | | |
| A | 6.9 | 6.4 | 6.3 | 5.2 | 5.5 | 6.1 | 5.8 | 5.5 | 4.6 | 5.2 | 4.7 | 5.7 |
| B | 7.4 | 6.4 | 5.9 | 5.8 | 5.8 | 6.2 | 5.9 | 5.0 | 4.7 | 6.5 | 5.3 | 5.9 |
| C | 7.3 | 5.9 | 6.6 | 6.0 | 5.9 | 6.8 | 5.9 | 5.0 | 5.2 | 7.2 | 6.2 | 6.2 |
| D | 6.7 | 5.9 | 5.1 | 3.9 | 4.1 | 5.3 | 5.5 | 5.0 | 4.2 | 5.0 | 5.2 | 5.1 |
| E | 7.5 | 6.1 | 6.6 | 5.2 | 5.9 | 5.6 | 6.3 | 4.8 | 4.5 | 5.8 | 5.3 | 5.8 |
| F | 7.7 | 6.9 | 6.7 | 5.6 | 5.4 | 6.7 | 7.0 | 5.5 | 5.3 | 7.3 | 6.2 | 6.4 |
| G | 7.4 | 6.9 | 7.0 | 5.9 | 5.8 | 6.4 | 7.0 | 5.5 | 4.8 | 6.7 | 6.3 | 6.3 |

Tabel 7. Geel blad

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ras | | | | | | | | | | | | |
| A | 6.3 | 6.6 | 6.6 | 5.8 | 5.7 | 5.8 | 5.9 | 6.5 | 5.4 | 5.7 | 5.5 | 6.0 |
| B | 7.1 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 6.0 | 6.2 | 6.3 | 6.5 | 5.3 | 6.2 | 6.5 | 6.3 |
| C | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 6.0 | 5.8 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 5.5 | 6.8 | 6.3 | 6.3 |
| D | 6.3 | 6.1 | 5.6 | 5.4 | 4.0 | 5.6 | 5.4 | 5.8 | 5.2 | 5.5 | 6.0 | 5.5 |
| E | 7.1 | 6.9 | 6.6 | 5.7 | 5.9 | 5.8 | 6.1 | 6.3 | 5.0 | 6.0 | 6.5 | 6.2 |
| F | 7.2 | 6.6 | 6.8 | 5.9 | 5.6 | 6.8 | 6.6 | 6.5 | 5.6 | 6.5 | 6.7 | 6.4 |
| G | 7.2 | 6.8 | 6.8 | 5.8 | 5.6 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 5.3 | 6.3 | 6.5 | 6.3 |

Tabel 8. Graterigheid

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ras | | | | | | | | | | | | |
| A | 7.1 | 6.6 | 6.6 | 6.0 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 5.5 | 5.8 | 6.0 | 5.8 | 6.4 |
| B | 7.3 | 7.2 | 6.6 | 6.3 | 6.5 | 6.8 | 6.6 | 6.0 | 5.5 | 6.8 | 6.2 | 6.5 |
| C | 7.1 | 6.6 | 6.2 | 6.3 | 6.3 | 6.6 | 6.6 | 5.5 | 5.7 | 6.7 | 5.8 | 6.3 |
| D | 6.7 | 6.2 | 6.2 | 5.4 | 3.8 | 6.4 | 5.6 | 5.5 | 4.7 | 5.7 | 6.3 | 5.7 |
| E | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 5.7 | 6.0 | 5.4 | 6.5 | 5.5 | 5.1 | 6.0 | 6.2 | 6.0 |
| F | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 6.2 | 6.1 | 6.6 | 6.4 | 5.8 | 5.9 | 6.7 | 6.5 | 6.5 |
| G | 6.9 | 6.7 | 6.5 | 5.7 | 5.7 | 6.4 | 6.4 | 5.5 | 5.4 | 6.4 | 6.0 | 6.1 |

Tabel 9. Rand

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ras | | | | | | | | | | | | |
| A | * | * | * | * | 8.0 | 7.5 | * | * | 6.6 | 6.7 | * | 7.2 |
| B | * | * | * | * | 7.4 | 7.4 | * | * | 6.1 | 5.7 | * | 6.7 |
| C | * | * | * | * | 7.5 | 7.6 | * | * | 6.5 | 5.9 | * | 6.9 |
| D | * | * | * | * | 2.9 | 5.7 | * | * | 5.3 | 5.9 | * | 5.0 |
| E | * | * | * | * | 7.7 | 7.8 | * | * | 6.7 | 6.4 | * | 7.2 |
| F | * | * | * | * | 6.3 | 7.9 | * | * | 4.9 | 6.0 | * | 6.3 |
| G | * | * | * | * | 7.4 | 8.4 | * | * | 6.3 | 6.3 | * | 7.1 |

Tabel 10. Glazigheid

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ras | | | | | | | | | | | | |
| A | * | * | * | * | 7.8 | 8.4 | * | * | 5.9 | 6.3 | * | 7.1 |
| B | * | * | * | * | 8.1 | 7.9 | * | * | 6.7 | 5.3 | * | 7.0 |
| C | * | * | * | * | 7.7 | 7.5 | * | * | 6.5 | 5.2 | * | 6.7 |
| D | * | * | * | * | 5.5 | 3.2 | * | * | 5.3 | 5.7 | * | 4.9 |
| E | * | * | * | * | 8.0 | 6.5 | * | * | 5.7 | 5.9 | * | 6.5 |
| F | * | * | * | * | 7.9 | 7.0 | * | * | 6.7 | 5.4 | * | 6.8 |
| G | * | * | * | * | 7.6 | 8.4 | * | * | 6.9 | 5.8 | * | 7.2 |

Tabel 11. Omvang

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ras | | | | | | | | | | | | |
| A | 6.4 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | * | * | 7.4 | 7.5 | * | * | 6.8 | 7.1 |
| B | 6.8 | 7.3 | 6.8 | 7.2 | * | * | 7.4 | 7.5 | * | * | 7.5 | 7.2 |
| C | 6.8 | 7.5 | 6.7 | 6.6 | * | * | 7.4 | 7.5 | * | * | 8.0 | 7.2 |
| D | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 5.6 | * | * | 6.9 | 6.8 | * | * | 6.2 | 6.6 |
| E | 6.8 | 6.9 | 7.2 | 6.5 | * | * | 7.3 | 7.5 | * | * | 7.2 | 7.1 |
| F | 6.6 | 7.3 | 6.8 | 6.9 | * | * | 6.7 | 7.3 | * | * | 6.0 | 6.8 |
| G | 6.3 | 6.7 | 6.6 | 7.0 | * | * | 7.1 | 7.3 | * | * | 6.3 | 6.8 |

Tabel 12. Kleur

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ras | | | | | | | | | | | | |
| A | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | * | * | 7.1 | 7.5 | * | * | 7.0 | 7.2 |
| B | 6.6 | 6.8 | 6.5 | 6.4 | * | * | 6.8 | 6.5 | * | * | 6.5 | 6.6 |
| C | 6.4 | 6.9 | 6.3 | 6.5 | * | * | 6.7 | 6.5 | * | * | 6.3 | 6.5 |
| D | 7.6 | 7.3 | 6.9 | 6.1 | * | * | 7.5 | 7.5 | * | * | 7.3 | 7.2 |
| E | 7.1 | 7.1 | 6.8 | 6.8 | * | * | 7.3 | 7.3 | * | * | 7.0 | 7.1 |
| F | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | * | * | 7.4 | 7.3 | * | * | 7.3 | 7.2 |
| G | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 7.1 | * | * | 7.1 | 6.8 | * | * | 7.2 | 7.0 |

Tabel 13. Gebruikswaarde

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ras | | | | | | | | | | | | |
| A | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 5.8 | 7.4 | 6.6 | 6.4 | 5.8 | 5.1 | 6.4 | 4.8 | 6.2 |
| B | 6.8 | 7.0 | 4.5 | 6.2 | 6.8 | 6.9 | 6.2 | 5.5 | 4.9 | 5.9 | 6.7 | 6.1 |
| C | 6.7 | 6.5 | 4.9 | 5.7 | 6.9 | 6.6 | 6.0 | 5.5 | 5.6 | 5.9 | 5.8 | 6.0 |
| D | 5.8 | 5.0 | 4.1 | 3.7 | 2.6 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 3.7 | 5.3 | 3.2 | 4.2 |
| E | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 5.7 | 6.8 | 5.9 | 6.0 | 5.5 | 4.7 | 6.1 | 5.7 | 6.0 |
| F | 6.9 | 7.1 | 5.4 | 6.0 | 5.8 | 6.6 | 6.3 | 6.0 | 4.9 | 5.8 | 6.3 | 6.1 |
| G | 6.3 | 6.7 | 5.6 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 6.5 | 5.5 | 5.5 | 6.2 | 6.8 | 6.2 |

Tabel 14. Netto kropgewicht in kg/100 stuks

| bedrijf | Tas | Vli | Mos | Oos | Bui | Luy | Tol | Sin ¹ | PTG | Wes | Gie | Gem. |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|-------------------|------|
| ras | | | | | | | | | | | | |
| A | 27.5 | 25.8 | 24.6 | 28.4 | 27.9 | 32.5 | 22.6 | 21.5 | 22.2 | 24.9 | 24.0 | 25.6 |
| B | 27.1 | 25.4 | 23.4 | 28.1 | 27.5 | 34.6 | 24.6 | 21.0 | 22.9 | 26.1 | 26.1 | 26.1 |
| C | 25.0 | 25.7 | 21.9 | 26.9 | 27.5 | 34.9 | 25.3 | 19.0 | 23.3 | 25.0 | 24.0 | 25.3 |
| D | 26.5 | 24.6 | 22.5 | * | 24.6 | 29.6 | 22.3 | 18.5 | 21.7 | 22.4 | 21.7 ¹ | 23.4 |
| E | 25.9 | 26.1 | 24.3 | 25.5 | 27.5 | 31.3 | 22.3 | 19.3 | 21.3 | 24.5 | 24.0 | 24.7 |
| F | 25.2 | 24.6 | 22.8 | 26.5 | 27.1 | 30.5 | 24.8 | 22.2 | 22.9 | 21.3 | 25.0 | 24.8 |
| G | 25.1 | 27.1 | 24.1 | 31.3 | 27.5 | 32.2 | 24.4 | 23.0 | 20.4 | 25.6 | 25.9 | 26.1 |

1: gewicht van 1 parallel

Tabel 15. Verkleuring snijvlak na bewaring

| bedrijf ras | Mos | Oos | PTG | Gem. |
|-------------|-----|-----|-----|------|
| A | 7.5 | 6.5 | 7.0 | 7.0 |
| B | 6.5 | 7.0 | 6.7 | 6.7 |
| C | 7.5 | 6.5 | 7.0 | 7.0 |
| D | 6.5 | * | 6.3 | 6.4 |
| E | 7.0 | 8.0 | 7.7 | 7.6 |
| F | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.1 |
| G | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.1 |

Tabel 16. Waardering rot na bewaring

| bedrijf ras | Mos | Oos | PTG | Gem. |
|-------------|-----|-----|-----|------|
| A | 3.5 | 2.7 | 2.1 | 2.8 |
| B | 3.4 | 3.1 | 2.5 | 3.0 |
| C | 3.5 | 3.2 | 2.8 | 3.2 |
| D | 2.7 | * | 1.4 | 2.1 |
| E | 3.4 | 2.7 | 1.7 | 2.6 |
| F | 3.6 | 3.4 | 2.8 | 3.3 |
| G | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 3.1 |

Tabel 17. Nitraatgehalte in ppm produkt

| bedrijf ras | Tas | Oos | Luy | Tol | Sin | 1992 | | 1991 | | Gem. 1 ^e +2 ^e |
|-------------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| | | | | | | Gem. 2 ^e | Rel. 2 ^e | Gem. 1 ^e | Rel. 1 ^e | |
| A | 3973 | 3079 | 3382 | 3429 | 4017 | 3576 | 104 | 2900 | 102 | 103 |
| B | 3672 | 2893 | 3218 | 3336 | 4030 | 3430 | 100 | 2717 | 96 | 98 |
| C | 3694 | 2804 | 3353 | 3224 | 3756 | 3366 | 98 | 2883 | 102 | 100 |
| D | 3691 | 2633 | 3080 | 3220 | 3274 | 3180 | 92 | 2650 | 93 | 93 |
| E | 3950 | 3173 | 3500 | 3387 | 3919 | 3586 | 104 | 3050 | 107 | 106 |
| F | 3926 | 3034 | 3505 | 3384 | 3655 | 3501 | 102 | * | * | * |
| G | 3835 | 2887 | 3571 | 3485 | 3480 | 3452 | 100 | * | * | * |

Tabel 18. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen per ras

- A glazig (23x), stip (3x), rand (3x), toprand (2x), droogrand, aanslag, hoog kropmodel, mooi van omvang, wisselend, ongelijk, licht van kleur, grove nerf, vrij donker, geen smet.
- B toprand (4x), smet (3x), rot in kop (3x), kletskop (3x), fijne nerf (2x) glazig (2x), geschouderd (2x), niet uniform (2x), droogrand (2x), veel smet (2x), heterogeen hart, iets glazig, bobbelig blad, wisselend, donker, lang, zachte sla, mooie glans, rand in kop, beetje inwendig rot.
- C toprand (5x), iets smet (3x), smet (3x), rot in kop (3x), tulperig (3x), iets glazig (2x), droogrand (3x), stip (3x), glazig (2x), grove nerf (2x), fijne nerf (2x), lang (2x), grote omvang (2x), rand (2x), wisselende vulling, laat, randje, veel toprand, geschouderd, ongelijk, donker van kleur, gevoelig voor nerfrot.
- D rand (33x), glazig (11x), smet (9x), veel koprot (8x), veel rand (7x), zeer zwak (7x), heel glazig (6x), zacht (4x), toprand (4x), koprot (4x), totaal verrot (4x), flodderig (3x), kropperig (3x), overrijp (3x), veel rot (3x), veel stip (3x), lelijk, niet te oogsten, hard bolletje te klein, licht, nerfrot, kont zit diep, slechte onderkant.
- E iets glazig (7x), glazig (6x), tulperig (5x), zware nerf (5x), toprand (4x), iets smet (3x), ongelijke hartvulling (2x), wit (2x), zeer glazig (2x), geen smet, smet, zachte sla, flodderig, hartloos, nerfrotje, groot blad, vrij donker, groeien ombladeren uit het hart.
- F toprand (7x), iets rand (4x), iets smet (4x), smet (3x), rand (3x), droograndje (3x), topje (3x), (te)klein (3x), iets glazig (2x), enkele stip in het hart (2x), wat jong (2x), wit (2x), compact, sterk type, 1 afwijker, zachte sla, dikke nerven, korte krop, nerfrot, blond, wat kleine omvang.
- G stipje (6x), tulperig (4x), iets toprand (4x), smet (4x), randje (3x), rand (3x), koprot (3x), iets rand (2x), 1 afwijker (2x), dol, klein, rand:Botrytis, lang, sluitend op de kop, wisselende vulling, nerfrot, mooie kleur.

Naaldwijk, februari 1993

R-J v/der Heijden
H. Douma
R. Elgersma
J. v. Uffelen

HERFSTTEELT BOTERSLA NORMAAL GEWICHT 2-DE BEOORDELING 1992

| | | |
|---|-----------------|-----------------|
| A | LM 2446 | L.de Mos |
| B | Rachel (E 4384) | Enza |
| C | Ilse (E 4130) | Enza |
| D | Niz 50 | Nickerson Zwaan |
| E | Ricardo (st.) | L.de Mos |
| F | Kirsten (st.) | Enza |
| G | Alonso (st.) | Rijk Zwaan |