

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1708

85. årgang

10. marts 1983

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af havre 1980-82

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tylstrup er der i årene 1980-82 gennemført afprøvning af havresorterne: Sv. 75493, Sejet 752116 og Sv. 75585. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 29 forsøg. Selma har været målesort. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af havresorter, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1. Kerneudbytte

| | hkg pr. ha | Forholdstal |
|------------------------|------------|-------------|
| Selma | 61,3 | 100 |
| Sv. 75493 | 64,5 | 105 |
| Sejet 752116 | 62,7 | 101 |
| Sv. 75585 | 60,4 | 99 |
| LSD | 1,1 | 2 |

Tabel 3. Kvalitetsegenskaber

| | Kornvægt mg pr. korn | Rumvægt g pr. liter | Skal- % | Protein- indhold, % |
|------------------------|-------------------------|------------------------|------------|------------------------|
| Selma | 31,7 | 579 | 27,3 | 10,2 |
| Sv. 75493 | 32,5 | 561 | 27,5 | 10,3 |
| Sejet 752116 | 32,1 | 554 | 26,5 | 10,6 |
| Sv. 75585 | 32,0 | 536 | 28,8 | 10,7 |

Beskrivelse af sorterne

Sv. 75493 (foreløbig betegnelse - sortsnavn endnu ikke godkendt):

Oprindelse: Sang × Selma.

Ejer: Svalöf AB, S-26800 Svalöv, Sverige.

Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, 2600 Glostrup.

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

| | Strå- længde cm | Leje- tilbeje- lighed ¹⁾ | Nedknæk- ning af strå ²⁾ | Mod- nings- dato | Angreb af: | |
|------------------------|-----------------------|---|---|------------------------|---------------------------|---|
| | | | | | mel- dug ³⁾ | nematoder ⁴⁾ race I race II |
| Selma | 110 | 2,9 | 4,5 | 19/8 | 6,1 | m m |
| Sv. 75493 | 102 | 2,1 | 3,0 | 19/8 | 5,6 | m m |
| Sejet 752116 | 108 | 3,4 | 4,5 | 18/8 | 4,5 | m m |
| Sv. 75585 | 102 | 2,7 | 4,0 | 19/8 | 1,9 | r r |

¹⁾ 0-10, 10 = helt i leje, ²⁾ 0-10, 10 = helt nedknækket,

³⁾ 0-10, 10 = stærkt angreb, ⁴⁾ r = resistent, m = modtagelig.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er kort og stift. Lille tendens til nedknækning af strå ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Modtagelig over for meldug og havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med middelhøj rumvægt, middelhøj skalprocent og middelhøjt proteinindhold.

Sejet 752116 (foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt):

Oprindelse: Selma × Sv. 60409.

Ejer: Dansk Landbrugs Grovvarereselskab, Axelborg, 1620 København V.

Dansk repræsentant: Landbrugets Kornforædling, Sejet, 8700 Horsens.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er kort og stift. Lille tendens til nedknækning af strå ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Modtage-

lig over for meldug og havrenematoder, race I og II. Kernen middelstor med middelhøj rumvægt, lav skalprocent og middelhøjt proteinindhold.

Sv. 75585 (foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt):

Oprindelse: Nem.res. Sol II × Astor × Sv. 67317.

Ejer: Svalöf AB, S-26800 Svalöv, Sverige.

Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, 2600 Glostrup.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er kort og stift. Lille tendens til nedknækning af strå ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Ret god resistens over for meldug. Kernen er middelstor med lav rumvægt, ret høj skalprocent og middelhøjt proteinindhold.

Bilag til Meddelelse nr. 1708.

Resultater af afprøvningen af havresorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

| | Selma | Dula | Roar Sejet*) | Anders | Alden | Hedvig | Sang | Stål F |
|---|-------|------|-----------------|--------|-------|--------|------|--------|
| <i>Forholdstal for udbytte:</i> | | | | | | | | |
| Kerne | 100 | 104 | 97 | 98 | 103 | 99 | 93 | 90 |
| <i>Dyrkningsegenskaber:¹⁾</i> | | | | | | | | |
| Strå længde | 6½ | 6½ | 6½ | 6½ | 6 | 6 | 6½ | 7½ |
| Strå styrke | 8 | 8½ | 7½ | 8 | 8 | 8½ | 8½ | 6 |
| Resistens m. strånedknækning | 7 | 7 | 7 | 6½ | 6½ | 8 | 8 | 7 |
| Modningstidlighed | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Kernestørrelse | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7½ | 7 |
| Rumvægt | 7½ | 7 | 6½ | 7 | 7 | 6½ | 7 | 7 |
| Tyndskallethed | 7½ | 7½ | 7 | 7½ | 8 | 8 | 7½ | 7½ |
| Proteinindhold | 6 | 6 | 6 | 6½ | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Resistens m. meldug | 5½ | 5½ | 5½ | 7 | 5½ | 5½ | 5½ | 6 |
| Resistens m. havrenematoder r. I ²⁾ | m | m | r | m | r | r | m | m |
| Resistens m. havrenematoder r. II ²⁾ | m | m | r | m | r | r | m | m |

¹⁾ en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

²⁾ m = modtagelig, r = resistent.

*) resultater tidligere offentliggjort i Meddelelse nr. 1675 under betegnelsen Sejet 724190.

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlfsorsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1983 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.