



Statens Planteavlsvforsøg

1458. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 9. NOVEMBER 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Middeltidlige sorter af alm. rajgræs 1973–77

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1973–77 gennemført afprøvning af følgende middeltidlige sorter af alm. rajgræs: Pablo, Barlenna, Favrit, Tove, Talbot, Sisu og Encora. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte

sorter i tabel 1 er godkendt til optagelse på sortsliste. Dux Øtofte og Uri har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige middeltidlige sorter af alm. rajgræs optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1978«.

Tabel 1

| Udbytte | tørstof | | Hkg pr. ha | | råprotein | | Procent af tørstof | |
|-----------------------------|---------|-------|------------|-------|-----------|-------|--------------------|-------|
| | | | grønt | | | | træstof | |
| | 1. år | 2. år | 1. år | 2. år | 1. år | 2. år | 1. år | 2. år |
| Dux Øtofte | 120,0 | 91,9 | 549 | 421 | 15,4 | 15,5 | 23,7 | 22,8 |
| Uri (T) ¹⁾ | 111,7 | 98,6 | 569 | 502 | 15,8 | 17,0 | 22,6 | 21,7 |
| Sisu | 123,9 | 107,2 | 586 | 504 | 15,5 | 16,2 | 23,4 | 22,5 |
| Tove (T) | 118,6 | 103,9 | 598 | 525 | 15,3 | 15,8 | 22,7 | 22,3 |
| Pablo | 118,7 | 103,6 | 543 | 469 | 15,4 | 16,4 | 23,1 | 22,0 |
| Favrit | 120,4 | 100,8 | 563 | 466 | 15,5 | 16,4 | 22,6 | 21,8 |
| Talbot | 116,9 | 99,1 | 545 | 483 | 15,5 | 17,8 | 22,9 | 21,4 |
| LSD _{95%} | 4,0 | 4,3 | | | | | | |

Slætfordeling, pct.²⁾

| | 1. år | | | | 2. år | | | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1. slæt | 2. slæt | 3. slæt | 4. slæt | 1. slæt | 2. slæt | 3. slæt | 4. slæt |
| Dux Øtofte | 40 | 18 | 19 | 23 | 47 | 18 | 12 | 23 |
| Uri (T) | 36 | 20 | 20 | 24 | 41 | 21 | 16 | 22 |
| Sisu | 38 | 18 | 20 | 24 | 43 | 19 | 16 | 22 |
| Tove (T) | 40 | 18 | 19 | 23 | 45 | 19 | 14 | 22 |
| Pablo | 35 | 19 | 21 | 25 | 40 | 20 | 17 | 23 |
| Favrit | 38 | 19 | 20 | 23 | 44 | 19 | 15 | 22 |
| Talbot | 34 | 19 | 20 | 27 | 38 | 15 | 21 | 26 |

Tabel 1 fortsat

| Dyrkningssegenskaber | Tidlighed om foråret ³⁾ | Skridningsdato | Persistens ⁴⁾ |
|----------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|
| Dux Øtofte | 5,0 | 30/5 | 4½ |
| Uri (T) | 5,5 | 1/6 | 5 |
| Sisu | 5,2 | 2/6 | 7 |
| Tove (T) | 5,5 | 31/5 | 5 |
| Pablo | 5,8 | 1/6 | 7½ |
| Favrit | 5,5 | 3/6 | 6 |
| Talbot | 6,0 | 4/6 | 8 |

¹⁾ T = tetraploid.

²⁾ Udbytte ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

³⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

⁴⁾ Skala 1-9, 9 = bedst.

Beskrivelse af sorterne

Sisu

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sildig i skridning og har en høj persistens.

Tove

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning og har en middelhøj persistens.

Pablo

Ejer: Cebeco Handelsraad, Rotterdam, Holland. Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten har givet højt udbytte med en meget god

slætfordeling, den er middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sildig i skridning og har en høj persistens.

Favrit

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sildig i skridning og har en middelhøj til høj persistens.

Talbot

Ejer: D. J. van der Have B. V., Kapelle, Holland. Dansk repræsentant: SN-Frø, Englandsvej, 4800 Nykøbing F.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er sildig i vækst om foråret og middeltidlig til sildig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Bilag til 1458. meddelelse.

Resultater af middeltidlige alm. rajgræssorter optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte

| | Dux Øtofte | Sisu | Tove | Pablo | Favrit | Talbot | Melino | Hora | Amado | Uri |
|-------------------------|---------------|------|------|-------|--------|--------|--------|------|-------|-----|
| 1. Tørstof, 1. år | 100 | 103 | 99 | 99 | 100 | 97 | 101 | 103 | 101 | 98 |
| Tørstof, 2. år | 100 | 117 | 113 | 113 | 110 | 108 | 121 | 113 | 112 | 113 |
| 2. Grønt, 1. år | 100 | 107 | 109 | 99 | 103 | 99 | 102 | 101 | 102 | 104 |
| Grønt, 2. år | 100 | 120 | 125 | 111 | 111 | 115 | 125 | 115 | 114 | 125 |

Dyrkningsegenskaber¹⁾

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 7. Væksttidlighed om foråret . | 6 | 6 | 6 | 5½ | 5½ | 5½ | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 8. Skridningstidlighed | 6 | 5 | 5½ | 5 | 5 | 5 | 6½ | 5½ | 6 | 5 |
| 14. Persistens | 4½ | 7 | 5 | 7½ | 6 | 8 | 7 | 4 | 7 | 5 |

Forholdstal for udbytte

| | Tap- toe | Ter- hoy | Oden- grün | Lenta Paj- bjerg | Mito Dæhn- feldt | Huns- balle | Vik- toria Trifo- lium | Verna Paj- bjerg (tidlig) | Patora (sildig) |
|-------------------------|-------------|-------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1. Tørstof, 1. år | 98 | 95 | 99 | 100 | 98 | 98 | 96 | 101 | 97 |
| Tørstof, 2. år | 113 | 113 | 107 | 108 | 101 | 98 | 91 | 114 | 110 |
| 2. Grønt, 1. år | 104 | 101 | 98 | 102 | 99 | 97 | 94 | 100 | 97 |
| Grønt, 2. år | 125 | 125 | 107 | 109 | 102 | 98 | 93 | 115 | 111 |

Dyrkningsegenskaber¹⁾

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|----|---|----|----|----|---|----|---|
| 7. Væksttidlighed om foråret . | 6 | 6 | 6 | 6½ | 6½ | 6 | 6 | 7 | 5 |
| 8. Skridningstidlighed | 5½ | 5 | 6 | 6 | 5 | 5½ | 5 | 7 | 4 |
| 14. Persistens | 4 | 3½ | 6 | 4½ | 6 | 5½ | 4 | 6½ | 8 |

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.