



Statens Planteavlsvforsøg

1459. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

80. ÅRGANG 9. NOVEMBER 1978

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skalskør

Sildige 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 sildige sorter af alm. rajgræs: Barenza, Vasto, Springfield, Karin, Wendy og Borvi. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og de anførte sorter i

tabel 1 er godkendt til optagelse på sortliste. Patora har været målesort. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sildige sorter af alm. rajgræs optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1978«.

Tabel 1

Udbytte	Hkg pr. ha				Procent af tørstof			
	tørstof		grønt		råprotein		træstof	
	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år
Patora	115,5	103,0	552	474	16,0	15,5	22,3	23,3
Borvi	120,8	109,7	560	501	15,5	15,1	23,3	24,0
Vasto	118,7	103,7	553	473	15,1	15,2	23,3	23,8
Barenza	117,2	102,5	557	470	15,3	15,2	22,7	23,0
Springfield	115,8	103,3	547	477	15,8	15,4	22,6	23,0
Wendy	114,6	105,1	542	480	15,9	15,7	22,4	23,1
LSD _{95%}	2,1	2,6						

Slætfordeling, pct. ¹⁾	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Patora	36	18	18	28	47	16	17
Borvi	39	17	17	27	48	14	17	21
Vasto	40	17	17	26	48	14	17	21
Barenza	37	17	18	28	46	16	17	21
Springfield	35	18	18	29	44	16	18	22
Wendy	36	17	18	29	45	15	18	22

Tabel 1 fortsat

Dyrkningssegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾	Skridningsdato	Persistens ³⁾
Patora	6,8	9/6	8
Borvi	6,3	8/6	7½
Vasto	6,4	7/6	6
Barenza	6,9	9/6	7½
Springfield	6,8	10/6	5½
Wendy	6,8	8/6	6½

1) Udbyttet ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

2) Skala 1-9, 9 = sildigst.

3) Skala 1-9, 9 = bedst.

Beskrivelse af sorterne

Borvi

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

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

Vasto

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

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

Barenza

Ejer: Barenbrug Holland B. V., Arnhem, Holland.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Springfield

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 meget god slætfordeling, den er sildig i vækst om foråret og meget sildig i skridning og har en middelhøj persistens.

Wendy

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 sildig i skridning og har en middelhøj til høj persistens.

Bilag til 1459. meddelelse.

Resultater af sildige alm. rajgræssorter optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Patora	Borvi	Vasto	Barenza	Springfield	Wendy
1. Tørstof, 1. år	100	105	103	101	100	99
Tørstof, 2. år	100	107	101	100	100	102
2. Grønt, 1. år	100	101	100	101	99	98
Grønt, 2. år	100	106	100	99	101	101
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>						
7. Væksttidlighed om foråret	5	5½	5½	5	5	5
8. Skridningstidlighed	4	4½	4½	4	4	4
14. Persistens	8	7½	6	7½	5½	6½
Forholdstal for udbytte	Perma	Pelo	Semperweide	Petra	Midas	Dux Øiofte (m.tidl.)
1. Tørstof, 1. år	100	100	102	97	97	103
Tørstof, 2. år	104	102	100	100	99	91
2. Grønt, 1. år	99	101	102	104	99	103
Grønt, 2. år	104	104	98	109	100	90
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>						
7. Væksttidlighed om foråret	5	5½	5½	4½	5	6
8. Skridningstidlighed	4	5	4½	4½	4½	6
14. Persistens	7½	5½	7	6	6½	4½

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlfsforsøg 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 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.