



# Statens Planteavlsvforsøg

1455. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 2. NOVEMBER 1978

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af italiensk rajgræs 1974-77

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1974-77 gennemført afprøvning af sorten Sabalan. Sorten er hermed færdigafprøvet og er godkendt til optagelsen på sortliste. Prima Ros-

kilde og Turgo Pajbjerg har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af italiensk rajgræs optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1978«.

Tabel 1

Udbytte	1. brugsår							
	hkg pr. ha		pct. af tørstof		slætfordeling <sup>2)</sup> , pct.			
	tørstof	grønt	råprotein	træstof	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Prima Roskilde	105,1	500	14,0	22,9	50	22	13	15
Turgo Pajbjerg (T) <sup>1)</sup>	104,2	557	14,6	22,9	47	23	13	17
Sabalan (T)	105,4	571	14,9	22,2	48	23	13	16
LSD <sub>95%</sub>	2,7							
Dyrkningsegenskaber			Tidlighed om foråret <sup>3)</sup>	Skridningsdato	Frost-resistens <sup>4)</sup>	Tendens til stængeldannelse efter afhug <sup>5)</sup>		
Prima Roskilde			2,2	29/5	51	5,7		
Turgo Pajbjerg (T)			2,6	29/5	65	6,3		
Sabalan (T)			2,4	30/5	47	6,3		

<sup>1)</sup> T = tetraploid.

<sup>2)</sup> udbyttet ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

<sup>3)</sup> skala 1-9, 9 = sildigst.

<sup>4)</sup> pct. overlevende planter.

<sup>5)</sup> skala 1-9, 9 = flest stængler.

## Beskrivelse af sorten

### Sabalan

Ejer: National Seed Development Organisation Ltd., Cambridge, England.

Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf., Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er tidlig i vækst om foråret og midteldtidig i skridning, middel i tendens til stængeldannelse efter afhugning og har en god frostresistens.

## Bilag til 1455. meddelelse

### Resultater af italienske rajgræssorter optaget på sortliste.

#### Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Prima Roskilde	Sabalan	Visti	Dalita	Lipo	Amenda	Lemtal R.v.P.	Wilo Dæhnfeldt	Optima
1. Tørstof, 1. år	100	100	102	101	99	98	105	100	98
2. Grønt, 1. år	100	114	103	118	107	112	102	109	98

#### Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup>

6. Frostresistens	7	6½	6	8	5½	7	5½	7	7
7. Væksttidlighed om foråret	7	7	7	6	7	7	6½	6	6½
8. Skridningstidlighed	7	7	7	7	7	7½	7	8	6½

Forholdstal for udbytte	Prego Dæhnfeldt	Birca Trifolium	Vejrup M.B.	Broxy	Gero Øtofte	Turgo Pajbjerg	E.F. 486 Dasas	Leda Dæhnfeldt
1. Tørstof, 1. år	104	103	99	99	98	97	97	97
2. Grønt, 1. år	103	102	96	100	109	105	95	97

#### Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup>

6. Frostresistens	7½	7	7	7	8	7½	6½	6½
7. Væksttidlighed om foråret	7½	7	7	7	6	6	6½	6½
8. Skridningstidlighed	7	7	7½	7½	7½	7	7½	7½

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