



# Statens Planteavlsvforsøg

1365. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 23. JUNI 1977

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

Statens forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af italiensk- og hybrid rajgræs 1973-76

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1973-76 gennemført afprøvning af følgende sorter af italiensk rajgræs: Visti, Lipo, Dalita og Amenda samt af hybrid rajgræs: Sabrina. Disse sorter er hermed færdigafrøvet og godkendt til

optagelse på sortsliste. Prima Roskilde 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 1977«.

Tabel 1.

	Prima Roskilde	Turgo Pajbjerg	Visti	Dalita	Lipo	Amenda	Sabrina hybrid	LSD 95%
<i>Udbytte</i>								
<i>Tørstof pr. ha</i>								
hkg .....	104,9	100,1	106,6	105,8	103,8	102,7	98,6	2,8
fht. ....	100	95	102	101	99	98	94	3
1. udlæg, 1974, hkg .....	117,4	108,9	118,3	115,2	114,1	111,7	108,9	5,5
2. udlæg, 1975, hkg .....	109,5	106,9	111,0	112,1	107,5	109,1	104,0	4,8
3. udlæg, 1976, hkg .....	87,6	84,6	90,6	90,2	89,9	87,5	83,0	5,0
<i>Grønt pr. ha</i>								
hkg .....	493	531	509	584	529	553	536	
fht. ....	100	108	103	118	107	112	109	
<i>Råprotein, pct.</i> .....	14,1	15,1	14,3	16,5	14,8	15,5	15,6	
<i>Træstof, pct.</i> .....	23,0	22,0	22,7	22,1	21,7	22,3	22,0	
<i>Slætfordeling, pct.</i>								
1. slæt .....	50	47	49	43	44	47	47	
2. slæt .....	25	26	25	25	26	25	24	
3. slæt .....	15	15	15	15	17	16	15	
4. slæt .....	10	12	11	17	13	12	14	
<i>Dyrkningssegenskaber</i>								
Tidlighed om foråret <sup>1)</sup> .....	3	3	3	5	3	3	5	
Skridningsdato .....	26/5	26/5	27/5	26/5	26/5	24/5	22/5	
Frostresistens <sup>2)</sup> .....	47	59	37	67	32	48	42	
Tendens til stængeldannelse efter afhugning <sup>3)</sup> .....	4,3	4,4	5,1	3,5	3,5	4,3	3,1	

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

<sup>2)</sup> Pct. overlevende planter.

<sup>3)</sup> Skala 1-9, 9 = flest stængler.

## Beskrivelse af sorterne

### Ital. rajgræs:

#### Visti

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

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

#### Dalita

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5100 Odense.

Sorten er tetraploid og har givet meget højt udbytte med en meget god slætfordeling, den er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning, svag i tendens til stængeldannelse efter afhugning og har en særdeles god frostresistens.

#### Lipo

Ejer: Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, CH-8046 Zürich-Reckenholz.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten er tetraploid og har givet højt udbytte

med en god slætfordeling, den er tidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning, svag i tendens til stængeldannelse efter afhugning og har en ret god frostresistens.

#### Amenda

Ejer: Zwaan & de Wiljes B.V., Scheemda, Holland.

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

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

### Hybrid rajgræs:

#### Sabrina

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

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

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

### Bilag til 1365. meddelelse.

#### Resultater af italienske rajgræssorter optaget på sortliste

#### Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Prima Ros- kilde	Visti	Dalita	Lipo	Amenda	Lemtal R.v.P.	Wilo Dæhn- feldt	Optima
<i>Forholdstal for udbytte</i>								
1. Tørstof, 1. år .....	100	102	101	99	98	105	100	98
2. Grønt, 1. år .....	100	103	118	107	112	102	109	98
<i>Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup></i>								
6. Frostresistens .....	7	6	8	5½	7	5½	7	7
7. Væksttidlighed om foråret .....	7	7	6	7	7	6½	6	6½
8. Skridningstidlighed .....	7	7	7	7	7½	7	8	6½
	Prego Dæhn- feldt	Birca Trifo- lium	Vejrup M.B.	Broxy	Gero Øtofte	Turgo Paj- bjerg	E.F. 486 Dasas	Leda Dæhn- feldt
<i>Forholdstal for udbytte</i>								
1. Tørstof, 1. år .....	104	103	99	99	98	97	97	97
2. Grønt, 1. år .....	103	102	96	100	109	105	95	97
<i>Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup></i>								
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.