

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1570

82. årgang

21. august 1980

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af italiensk rajgræs 1976-79

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1976-79 gennemført afprøvning af følgende sorter af italiensk rajgræs: Gildor, Sikem, Ninak og Delecta. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i tabel 1 er godkendt til optagelse på sortliste. Prima Roskilde og Turgo Pajbjerg har været målesorter. Resultater fra værdiafprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af sorter af italiensk rajgræs optaget i »Sorter af Landbrugsplanter«.

Beskrivelse af sorterne

Ninak, T

Ejer: D. J. van der Have B.V., Kapelle, Holland.

Dansk repræsentant: A/S L. Dæhnfeldt, Postboks 185, 5100 Odense.

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

Delecta

Ejer: Soil Fertility Dunns, Ltd., Corsham, Wiltshire, England.

Dansk repræsentant: M. Brock, Vesterbro 3, 5000 Odense.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er tidlig i vækst om foråret, midteltidlig i skridning, kraftig tendens til stængel-

Tabel 1.

Udbytte	1. brugsår							
	hkg pr. ha		pct. af tørstof		slætfordeling, pct. ²⁾			
	tørstof	grønt	råprotein	træstof	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Prima Roskilde	122,6	623	15,8	23,6	46	17	19	18
Turgo Pajbjerg (T) ¹⁾	126,1	715	15,8	23,4	44	18	19	19
Ninak (T)	133,5	741	15,2	22,8	42	19	20	19
Delecta	128,6	641	15,7	23,0	38	20	20	22
Sikem	127,1	662	15,6	23,4	45	17	19	19
LSD ₉₅	5,1							

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ³⁾	Skridningsdato	Frostresistens ⁴⁾	Tendens til stængeldannelse efter afhugning ⁵⁾
Prima Roskilde	3,0	2/6	36	6
Turgo Pajbjerg (T)	3,0	1/6	38	4
Ninak (T)	3,0	1/6	19	4
Delecta	3,3	2/6	26	7
Sikem	3,1	1/6	47	6

1) T = tetraploid.

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

3) Skala 1-9, 9 = sildigst.

4) Pct. overlevende planter.

5) Skala 1-9, 9 = flest stængler.

dannelse efter afhugning og har en ret god frostre-sistens.

Sikem

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er tidlig i vækst om foråret, mid-deltidlig i skridning, middel i tendens til stængel-dannelse og har en særdeles god frostresistens.

Bilag til meddelelse nr. 1570.

Resultater af afprøvningen af sorter af italiensk rajgræs optaget på sortliste 1980.

Udbytte og dyrkningssegenskaber

	Prima Ros- kilde	Ninak	De- lecta	Sikem	Aka	Bofur	Sabalan
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
1. Tørstof, 1. år	100	109	105	104	105	102	100
2. Grønt, 1. år	100	119	103	106	104	111	114
<i>Dyrkningssegenskaber</i>							
5. Ploid ¹⁾	D	T	D	D	D	T	T
6. Frostresistens	7	4½	5½	8	7	7	6½
7. Væksttidlighed om foråret	7	7	6½	7	7	6½	7
8. Skridningstidlighed	7	7	7	7	7½	7	7
	Visti	Dalita	Lipo	Amenda	Lemtal R.v.P.	Wilo Dæhn- feldt	Optima
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
1. Tørstof, 1. år	102	101	99	98	105	100	98
2. Grønt, 1. år	103	118	107	112	102	109	98
<i>Dyrkningssegenskaber</i>							
5. Ploid ¹⁾	D	T	T	T	D	T	D
6. Frostresistens	6	8	5½	7	5½	7	7
7. Væksttidlighed om foråret	7	6	7	7	6½	6	6½
8. Skridningstidlighed	7	7	7	7½	7	8	6½
	Prego Dæhn- feldt	Birca Trifo- lium	Vejrup M.B.	Gero Øtofte	Turgo Paj- bjerg	EF 486 Dasas	
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
1. Tørstof, 1. år	104	103	99	98	97	97	
2. Grønt, 1. år	103	102	96	109	106	95	
<i>Dyrkningssegenskaber</i>							
5. Ploid ¹⁾	D	D	D	T	T	D	
6. Frostresistens	7½	7	7	8	7½	6½	
7. Væksttidlighed om foråret	7½	7	7	6	6	6½	
8. Skridningstidlighed	7	7	7½	7½	7	7½	

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid

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 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 8.000 eksemplarer.