

Statens Planteavlsvforsøg
Meddelelse nr. 1774
86. årgang
5. april 1984
Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af italiensk rajgræs 1980–83

Aksel Jensen

Ved Statens Forsøgsstationer, Borris, Jyndevad, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1980–83 gennemført afprøvning af følgende sorter af italiensk rajgræs: Wencke og Bambi. Disse sorter er færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Prima Roskilde og Turgo Pajbjerg har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 8 uvandede og 9 vandede forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af italiensk rajgræs optaget på den danske sortsliste for landbrugsplanter.

Beskrivelse af sorterne

Wencke

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj,
Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Wencke har både ved uvandede og vandede dyrkningsforhold givet et højt udbytte af grønt og tørstof. Indholdet af råprotein er højt, af træstof middelhøjt. Sorten har en særdeles god frostresistens, den er tidlig i vækst om foråret, sen i skridning og har middellange strå og frøstande.

Bambi (T)

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj,
Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Bambi har både ved uvandede og vandede dyrk-

ningsforhold givet et højt udbytte af grønt og tørstof. Indholdet af råprotein er højt, af træstof middelhøjt. Sorten har en særdeles god frostresistens, den er tidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har lange strå og frøstande.

Tabel 1.

Udbytte	Tørstof, hkg/ha			Grønt, hkg/ha		% af tørstof			
	uvandet	vandet	forh. tal gns.	uvandet	vandet	råprotein		træstof	
						uvandet	vandet	uvandet	vandet
Prima Roskilde	130,9	146,6	100	742	841	13,8	14,1	25,3	25,2
Turgo Pajbjerg (T) ¹⁾	129,2	149,8	101	803	946	13,9	14,3	25,1	24,8
Wencke	134,3	153,8	104	767	887	14,2	14,3	25,1	25,0
Bambi (T)	134,9	153,7	104	845	986	14,2	14,3	24,8	24,5
LSD	4,0	5,1							

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾	Skridnings- dato	Frost- resistens ³⁾	Stængel- længde, cm	Frøstands- længde, cm
Prima Roskilde	6,7	27/5	18	107	23
Turgo Pajbjerg (T)	6,6	26/5	27	116	28
Wencke	7,1	29/5	39	111	22
Bambi (T)	6,6	25/5	43	118	28

¹⁾ T = tetraploid.

²⁾ Skala 1-9, 9 = tidligst.

³⁾ % overlevende planter.

Resultater fra afprøvningen af sorter af italiensk rajgræs optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Prima Roskilde	Wencke	Bambi	Bettina	Catalpa	Urbana	Trasan
Forholdstal for udbytte							
1. Tørstof, 1. år	100	104	104	104	103	107	103
2. Grønt, 1. år	100	105	116	104	110	114	107
Dyrkningsegenskaber ¹⁾							
5. Ploid ²⁾	D	D	T	D	T	T	D
6. Frostresistens	7	8½	8½	8	7	6½	6½
7. Væksttidlighed om foråret	7	7	6½	6½	7	7	6½
8. Skridningstidlighed	7	6½	7½	6½	7	6½	6½
	Elving	Ninak	Delecta	Sikem	Aka	Bofur	Lipo
Forholdstal for udbytte							
1. Tørstof, 1. år	100	109	105	104	105	102	99
2. Grønt, 1. år	113	119	103	106	104	111	107
Dyrkningsegenskaber ¹⁾							
5. Ploid ²⁾	T	T	D	D	D	T	T
6. Frostresistens	8	4½	5½	8	7	7	5½
7. Væksttidlighed om foråret	6½	7	6½	7	7	6½	7
8. Skridningstidlighed	7	7	7	7	7½	7	7
	Wilo Dæhnfeldt	Prego Dæhnfeldt	Birca Trifolium	Vejrup M.B.	Gero Øtofte	Turgo Pajbjerg	EF 486 Dasas
Forholdstal for udbytte							
1. Tørstof, 1. år	100	104	103	99	98	97	97
2. Grønt, 1. år	109	103	102	96	109	106	95
Dyrkningsegenskaber ¹⁾							
5. Ploid ²⁾	T	D	D	D	T	T	D
6. Frostresistens	7	7½	7	7	8	7½	6½
7. Væksttidlighed om foråret	6	7½	7	7	6	6	6½
8. Skridningstidlighed	8	7	7	7½	7½	7	7½

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

²⁾ D = diploid, T = tetraploid.

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1984 90,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.