



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1233. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

77. ÅRGANG 6. NOVEMBER 1975

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Tidlige sorter af almindelig rajgræs 1970-74

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Aarslev, Borris, Jydevad, Roskilde, Silstrup, Tystofte og Ødum er der i årene 1970-74 gennemført afprøvning af følgende tidlige sorter af almindelig rajgræs: Belida, Tripcera, Trifolium elite 3, Tonga 4n, Øtofte elite ID/63, Senja, Darbo, Cropper og Reveille 4n. Disse sorter er hermed færdigaf-

prøvet, og de anførte sorter i tabel 1 er godkendt til optagelse på sortsliste. Verna Pajbjerg og Dux Øtofte har været målesorter.

Resultater fra afprøvningen, som omfatter 18 forsøg er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige tidlige sorter af almindelig rajgræs, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1

Udbytte:		Verna		Tri-		Crop-	Reveille	Tonga	Dux ¹⁾	
hkg pr. ha		Pajbj.	Darbo	Senja	pera	per	4n	4n	Øtofte	LSD _{0,5}
Tørstof	1. år	119,4	121,8	120,7	120,3	119,3	115,1	115,2	114,1	113,6 3,4
»	2. år	101,0	100,9	100,0	99,5	99,6	103,8	101,9	101,0	87,0 3,8
Grønt	1. år	561	572	560	576	562	536	575	583	534
»	2. år	441	447	438	446	446	466	500	497	376
Råprotein	1. år	14,2	14,4	14,0	14,8	14,5	14,6	14,6	14,3	14,1
»	2. år	13,4	13,4	13,2	14,2	13,2	14,0	13,8	13,6	12,3
Træstof	1. år	28,8	29,1	28,1	28,4	28,5	26,7	24,8	24,8	26,1
»	2. år	24,1	24,6	23,2	23,9	23,9	24,3	22,3	22,5	20,1
Slætfordeling:										
Tørstofudb.	1. år	100	102	101	101	100	96	96	96	95
	1. slæt	50	49	49	47	49	43	40	43	44
	2. slæt	23	23	23	24	21	22	25	23	24
	3. slæt	16	17	16	17	16	17	17	16	16
	4. slæt	11	13	13	13	14	14	14	14	11
Tørstofudb.	2. år	100	100	99	99	99	103	101	100	86
	1. slæt	52	51	49	49	50	48	46	47	39
	2. slæt	22	21	22	22	21	23	24	23	23
	3. slæt	15	16	16	15	16	19	18	17	13
	4. slæt	11	12	12	13	12	13	13	13	11
Dyrkningsegenskaber:										
Tidlighed om foråret ²⁾		3,3	3,6	3,8	3,6	3,8	4,3	3,9	3,5	4,2
Skridningsdato		21/5	21/5	23/5	22/5	19/5	20/5	22/5	21/5	30/5

¹⁾ middeltidlig målesort.

²⁾ skala 0-10, 10=sildigst.

Beskrivelse af sorterne:

Darbo:

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

Anmelder: FDB og DLF Forædlingsvirksomhed, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

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

Senja:

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

Anmelder: FDB og DLF Forædlingsvirksomhed, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

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

Tripera:

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

Anmelder: A/S Trifolium Frø, Tåstrupgård, 2630 Tåstrup.

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

Belida:

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

Anmelder: Samme.

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

Cropper:

Ejer: D. J. van der Have, N. V. Kapelle – Bieze-linge, Holland.

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

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

Reveille, 4n:

Ejer: D. J. van der Have, N. V. Kapelle – Bieze-linge, Holland.

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

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

Tonga, 4n:

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

Anmelder: Pajbjergfonden, Overbygård, 7080 Børkop.

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

Bilag til 1233. meddelelse.

Resultater af tidlige sorter af almindelig rajgræs optaget på sortliste

Udbytte:	Verna		Tri-		Crop-	Reve-	Pax	Presto			
	forholdstal	Pajb.	Darbo	Senja					pera	Belida	per
Tørstof	1. år	100	102	101	101	100	96	96	96	100	96
»	2. år	100	100	99	99	99	103	101	100	100	101
Grønt	1. år	100	102	100	103	100	96	102	104	102	100
»	2. år	100	101	99	101	101	106	113	113	102	103
Dyrkningsegenskaber ¹⁾											
Tidligh. o. foråret	7	6½	6½	6½	6½	6	6½	7	6½	6½	6½
Skridn. tidlighed	7	7	6½	6½	7½	7	6½	7	7½	7½	7½

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

Resultater fra afprøvningen af middeltidlige og sildige sorter af almindelig rajgræs i årene 1970-74 er offentliggjort i henholdsvis 1234. og 1235. meddelelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteravlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.