



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

1234. MEDDELELSE

77. ÅRGANG 6. NOVEMBER 1975

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Middeltidlige sorter af almindelig rajgræs 1970-74

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Aarslev, Borris, Jyndeved, Roskilde, Silstrup, Tystofte og Ødum er der i årene 1970-74 gennemført afprøvning af følgende middeltidlige sorter af almindelig rajgræs: Amado, Odstein, Uri 4n, Broxal 4n, Trilona, Melino, Øtofte elite IE/66, Dorte, Goto, Odengrün, Taptoc 4n, Hora og Terhoy 4n. Disse sorter er hermed færdigafrøvet og de

anførte sorter i tabel 1 er godkendt til optagelse på sortsliste. Dux Øtofte har været måle-sort.

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

Tabel 1

Udbytte:		Dux	Meli-	Ama-	Uri	Tap-	Ter-	Oden-	Tri-	Dor-			
hkg pr. ha		Øtofte	no	Hora	do	4n	4n	4n	grün	Goto	lona	te	1.SD ₉₅
Tørstof	1. år	119,0	120,0	124,0	120,5	117,0	116,3	113,5	117,4	118,5	113,1	113,9	3,2
»	2. år	89,1	107,7	103,1	100,1	100,9	100,9	100,5	95,7	92,6	92,6	92,2	3,5
Grønt	1. år	566	576	571	578	587	590	572	555	558	551	544	
»	2. år	390	486	449	444	488	487	487	418	404	414	398	
Råprotein	1. år	14,3	14,2	14,6	14,3	14,4	14,2	13,8	14,2	14,2	13,8	14,1	
»	2. år	12,5	14,3	14,4	14,0	13,9	13,7	14,0	12,4	13,0	13,0	13,0	
Træstof	1. år	28,4	29,3	27,7	29,0	25,4	25,7	24,3	28,2	28,4	26,8	26,9	
»	2. år	21,0	25,7	23,7	23,7	22,1	22,1	21,8	22,4	21,6	21,4	21,6	
Slætfordeling:													
Tørstofudb.	1. år	100	101	103	101	98	98	95	99	100	95	96	
	1. slæt	50	49	51	48	42	43	39	49	51	44	45	
	2. slæt	23	21	21	22	24	24	24	22	22	23	23	
	3. slæt	16	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	
	4. slæt	11	13	13	13	14	13	14	12	11	12	12	
Tørstofudb.	2. år	100	121	113	112	113	113	113	107	104	104	101	
	1. slæt	53	62	56	56	52	52	49	56	55	51	50	
	2. slæt	21	22	22	23	26	26	27	21	21	23	23	
	3. slæt	15	21	20	19	20	20	22	17	16	17	16	
	4. slæt	11	16	15	14	15	15	15	13	12	13	12	
Dyrkningsegenskaber:													
Tidlighed om foråret ¹⁾		4,2	4,0	4,6	4,2	5,2	5,0	5,3	4,2	4,5	5,3	5,1	
Skridningsdato		30/5	27/5	1/6	29/5	2/6	31/5	3/6	30/5	30/5	2/6	3/6	

¹⁾ skala 0-10, 10=sildigst.

Beskrivelse af sorterne:

Melino:

Ejer: Rijksstation voor Plantenveredeling, Lemberge, Belgien.

Anmelder: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Hora:

Ejer: Cebeco, Rotterdam, Holland.

Anmelder: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Amado:

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

Anmelder: Samme.

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

Uri, 4n:

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

Anmelder: Pajbjergfonden, Overbygård, 7080 Børkop.

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

Taptoe, 4n:

Ejer: D. J. van der Have, N. V. Kapelle-Biezelinge, Holland.

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

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

Terhoy, 4n:

Ejer: Cebeco, Rotterdam, Holland.

Anmelder: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Odengrün:

Ejer: Süddeutsche Saatzucht- und Saatbaugenossenschaft e.G.m.b.H. D- 6931 Oberdielbach, Tyskland.

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

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

Goto:

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

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

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

Trilona:

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

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

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

Dorte:

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

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

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

Bilag til 1234. meddelelse.

Resultater af middeltidlige sorter af almindelig rajgræs optaget på sortliste

<i>Udbytte:</i>		Dux	Melino	Hora	Amado	Uri	Taptoe	Terhoy	Oden- grün	Goto	Tri- lona	Dorte	Lenta Pajbj.	Mito Dæhnf.	Huns- balle	Viktoria Trifolium
forholdstal		Øtofte														
Tørstof	1. år	100	101	103	101	98	98	95	99	100	95	96	100	98	98	96
»	2. år	100	121	113	112	113	113	113	107	104	104	101	108	101	98	91
Grønt	1. år	100	102	101	102	104	104	101	98	99	97	96	102	99	97	94
»	2. år	100	125	115	114	125	125	125	107	104	106	102	109	102	98	93
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>																
Tidlighed om foråret		6	6	6	6	6	6	6	6	6	5½	6	6½	6½	6	6
Skridningstidlighed		6	6½	5½	6	5	5½	5	6	6	5	5	6	5	5½	5

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

Resultater fra afprøvningen af tidlige og sildige sorter af almindelig rajgræs i årene 1970-74 er offentliggjort i henholdsvis 1233. og 1235. meddelelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, 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.