



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1235. MEDDELELSE

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

77. ÅRGANG 6. NOVEMBER 1975

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sildige 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 sildige sorter af almindelig rajgræs: Patora, Midas, Semperweide, Bocage, Pelo, Petra 4n, Terpas 4n og Perma. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og de anførte sorter i tabel

1 er godkendt til optagelse på sortsliste. Dux Øtofte har været målesort.

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

Tablet 1

Udbytte:		Patora		Perma		Pelo		Semperweide		Petra 4n		Midas		Øtofte		LSD <sub>05</sub>	
hkg pr. ha																	
Tørstof	1. år	115,5	115,2	115,1	118,2	112,4	112,1	120,6	3,2								
»	2. år	97,8	101,8	99,7	97,5	97,7	96,9	90,9	4,4								
Grønt	1. år	549	542	553	560	570	543	568									
»	2. år	433	452	451	426	470	434	391									
Råprotein	1. år	13,5	13,7	13,5	13,7	13,3	13,7	13,5									
»	2. år	13,7	14,2	13,8	13,7	13,8	14,0	12,5									
Træstof	1. år	27,0	27,4	26,6	27,7	25,6	26,7	30,1									
»	2. år	21,7	22,6	21,8	21,5	21,2	21,9	20,8									
Slætfordeling:																	
Tørstofudb.	1. år	100	100	100	102	97	97	105									
	1. slæt	44	46	46	47	42	44	56									
	2. slæt	24	22	22	23	24	21	21									
	3. slæt	19	19	19	19	19	19	17									
	4. slæt	13	13	13	13	12	13	11									
Tørstofudb.	2. år	100	104	102	100	100	99	94									
	1. slæt	44	47	46	45	44	43	54									
	2. slæt	25	23	23	24	24	23	17									
	3. slæt	18	19	19	18	19	19	13									
	4. slæt	13	15	14	13	13	14	10									
Dyrkningsegenskaber:																	
Tidlighed																	
om foråret <sup>2)</sup>		6,1	6,3	5,4	5,7	6,0	5,8	4,2									
Skridningsdato		9/6	8/6	5/6	7/6	7/6	6/6	30/5									

<sup>1)</sup> middeltidlig målesort.

<sup>2)</sup> skala 0-10, 10=sildigst.

### Beskrivelse af sorterne:

#### *Patora:*

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

Anmelder: Samme.

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

#### *Perma:*

Ejer: Cebeco, Rotterdam, Holland.

Anmelder: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

#### *Pelo:*

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 god slætfordeling, den er middeltidlig i vækst om foråret og sildig i skridning.

#### *Semperweide:*

Ejer: Zwaan og de Wiljes, N. V. Scheemda, Holland.

Anmelder: Pajbjergfonden, Overbygård, 7080 Børkop.

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

#### *Petra, 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 sildig i vækst om foråret og sildig i skridning.

#### *Midas:*

Ejer: Zelder BV Plant Breeding Station, Ottersum, Holland.

Anmelder: Pajbjergfonden, Overbygård, 7080 Børkop.

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

Bilag til 1235. meddelelse.

### *Resultater af sildige sorter af almindelig rajgræs optaget på sortliste*

#### *Udbytte:*

forholdstal	Patora	Perma	Pelo	Semperweide	Petra	Midas
Tørstof 1. år.....	100	100	100	102	97	97
» 2. år.....	100	104	102	100	100	99
Grønt 1. år.....	100	99	101	102	104	99
» 2. år.....	100	104	104	98	109	100

#### *Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup>*

Tidlighed om foråret	5	5	5½	5½	4½	5
Skridningstidlighed	4	4	5	4½	4½	4½

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

Resultatet fra afprøvningen af tidlige og middeltidlige sorter af almindelig rajgræs i årene 1970-74 er offentliggjort i henholdsvis 1233. og 1234. 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. SIMMELIÆR)  
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.