



Statens Planteavlsvforsøg

1457. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 2. NOVEMBER 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Tidlige sorter af alm. rajgræs 1973-77

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1973-77 gennemført afprøvning af sorten Gremie. Sorten er hermed færdigafprøvet og er godkendt til optagelse på sortsliste. Verna Paj-

bjerg har været målesort. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige tidlige sorter af alm. rajgræs optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1978«.

Tabel 1

Udbytte	tørstof		Hkg pr. ha grønt		Procent af tørstof råprotein træstof			
	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år
Verna Pajbjerg	114,5	96,3	538	455	15,6	16,2	24,2	22,3
Gremie	108,4	97,8	501	468	15,7	17,0	22,9	22,5
LSD _{95%}	5,2	5,3						

Slætfordeling ¹⁾ , pct.	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Verna Pajbjerg	44	19	16	21	47	16	14	23
Gremie	42	18	17	23	43	16	16	25

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾		Skridningsdato		Persistens ³⁾	
	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år
Verna Pajbjerg		1,9		20/5		6½
Gremie		1,9		15/5		8

¹⁾ Udbyttet ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

³⁾ Skala 1-9, 9 = bedst.

Beskrivelse af sorten

Gremie

Ejer: B. V. Kweekbedrijf Zelder, Ottersum, Holland.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Bilag til 1457. meddelelse.

Resultater af tidlige alm. rajgræssorter optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Verna Pajbjerg	Gremie	Darbo	Tri-pera	Belida	Cropper	Reville	Tonga	Presto Pajbjerg	Dux Øtøfte (m.tidl.)
1. Tørstof, 1. år	100	95	102	101	100	96	96	96	96	99
Tørstof, 2. år	100	102	100	99	99	103	101	100	101	88
2. Grønt, 1. år	100	93	102	103	100	96	102	104	100	100
Grønt, 2. år	100	103	101	101	101	106	113	113	103	87
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>										
7. Væksttidlighed om foråret .	7	7	6½	6½	6½	6	6½	7	6½	6
8. Skridningstidlighed	7	8	7	6½	7½	7	6½	7	7½	6
14. Persistens	6½	8	5½	5½	4½	6	5	5	3	4½

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