

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1571

82. årgang

28. august 1980

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Tidlige sorter af alm. rajgræs 1975-79

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1975-79 gennemført afprøvning af følgende tidlige sorter af alm. rajgræs: Ebba, Pasja og Kemal. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og den anførte sort i tabel 1 er godkendt til optagelse

på sortsliste. Verna Pajbjerg og Tonga har været målesorter. Resultater fra værdiafprøvningen, der omfatter 18 forsøg i 1. brugsår og 16 forsøg i 2. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af tidlige sorter af alm. rajgræs optaget i »Sorter af Landbrugsplanter«.

Tabel 1.

Udbytte	hkg pr. ha				Procent af tørstof			
	tørstof		grønt		råprotein		træstof	
	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år
Verna Pajbjerg	117,8	111,6	575	524	15,9	15,8	24,4	24,2
Tonga (T) ¹⁾	114,1	112,7	617	600	16,0	16,3	22,9	22,6
Ebba	118,7	111,8	589	532	15,6	16,3	24,4	23,5
LSD ₉₅	3,8	5,3						

Slætfordeling, pct. ²⁾	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Verna Pajbjerg	43	19	18	20	48	14	19	19
Tonga (T)	38	20	19	23	44	16	19	21
Ebba	41	20	18	21	46	15	19	20

Dyrkningssegenskaber	Tidlighed om foråret ³⁾	Skridningsdato	Persistens ⁴⁾
Verna Pajbjerg	1,4	25/5	6½
Tonga (T)	3,3	25/5	5
Ebba	2,2	26/5	4½

¹⁾ T = tetraploid.

²⁾ Udbytte ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

³⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

⁴⁾ Skala 1-9, 9 = bedst.

Beskrivelse af sorten*Ebba*

Ejer: Dansk Planteavl A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

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

*Bilag til meddelelse nr. 1571.**Resultater af afprøvningen af tidlige sorter af alm. rajgræs optaget på sortliste 1980.**Udbytte og dyrkningsegenskaber*

	Verna Pajbjerg	Ebba	Gremie	Darbo	Tripera	Befida
<i>Forholdstal for udbytte</i>						
1. Tørstof, 1. år	100	101	95	102	101	100
Tørstof, 2. år	100	100	102	100	99	99
2. Grønt, 1. år	100	102	93	102	103	100
Grønt, 2. år	100	102	103	101	101	101
<i>Dyrkningsegenskaber</i>						
5. Ploid ¹⁾	D	D	D	D	D	D
7. Væksttidlighed om foråret	7	7	7	6½	6½	6½
8. Skridningstidlighed	7	6½	8	7	6½	7½
14. Persistens	6½	4½	8	5½	5½	4½

	Cropper	Reveille	Tonga	Presto Pajbjerg	Amado (m. tidl.)
<i>Forholdstal for udbytte</i>					
1. Tørstof, 1. år	96	96	96	96	100
Tørstof, 2. år	103	101	100	101	99
2. Grønt, 1. år	96	102	104	100	102
Grønt, 2. år	106	113	113	103	99
<i>Dyrkningsegenskaber</i>					
5. Ploid ¹⁾	D	T	T	D	D
7. Væksttidlighed om foråret	6	6½	7	6½	6
8. Skridningstidlighed	7	6½	7	7½	6
14. Persistens	6	5	5	3	7

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 8.000 eksemplarer.