



Statens Planteavlsvforsøg

1503. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 19. JULI 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af engsvingel 1974-78

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1974-78 gennemført afprøvning af følgende sorter af engsvingel: Salfat og Rossa. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og er godkendt til op-

tagelse på sortliste. Joma Dæhnfeldt og Winge Pajbjerg har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 17 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af engsvingel 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
Joma Dæhnfeldt	84,8	83,7	389	376	15,7	15,8	24,6	25,3
Winge Pajbjerg	82,8	83,6	372	364	15,7	16,1	25,1	25,1
Salfat	87,8	87,3	392	380	15,1	15,2	24,8	25,1
Rossa	86,1	86,8	399	392	15,9	15,8	24,1	24,7
LSD ₉₅	2,1	1,9						

Slætfordeling, pct. ¹⁾	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Joma Dæhnfeldt	38	20	22	20	47	14	22
Winge Pajbjerg	42	19	20	19	51	13	21	15
Salfat	43	17	21	19	50	13	21	16
Rossa	40	19	21	20	48	14	21	17

Dyrkningssegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾		Skridningsdato
	1. år	2. år	
	Joma Dæhnfeldt	4,7	
Winge Pajbjerg	3,0	24/5	
Salfat	3,2	24/5	
Rossa	3,2	27/5	

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

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

Beskrivelse af sorterne

Salfat

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

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

Rossa

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

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Bilag til 1503. meddelelse

Resultater af sorter af engsvingel optaget på sortliste marts - 1979

Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Joma Dæhn- feldt	Salfat	Rossa	Mana	Maldo	Largo	Winge Paj- bjerg	Senu Paj- bjerg	Rego Trifo- lium	Leto Dæhn- feldt
1. Tørstof, 1. år	100	104	102	99	98	98	100	98	97	100
Tørstof, 2. år	100	104	104	102	102	101	100	98	97	97
2. Grønt, 1. år	100	101	103	98	98	97	99	99	99	100
Grønt, 2. år	100	101	104	102	102	99	98	97	98	96
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>										
7. Væksttidlighed om foråret	6	6½	6½	6	6½	6	6½	6	6	6
8. Skridningstidlighed	6	7	6½	6	6½	6½	7	6	6½	6

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