



Statens Planteavlsvforsøg

1377. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 6. OKTOBER 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af engsvingel 1972-76

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jydevad, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1972-76 gennemført afprøvning af følgende sorter af engsvingel: Mana, T-S elite 6, T-S elite 2, Sequana, Largo, Dufa, Øtofte elite IA/69, Maldo og Øtofte elite IB/69. Disse sorter er hermed færdigafrøvet og de anførte sorter i tabel 1 er

godkendt til optagelse på sortsliste. Joma Dæhnfeldt har været målesort. 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 1977«.

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	101,4	85,9	442	383	15,6	14,7	24,1	25,8
Mana	100,8	87,5	435	389	15,7	14,9	24,2	25,7
Maldo	99,6	87,2	434	390	15,5	14,6	24,7	26,8
Largo	99,2	87,0	427	381	15,5	15,0	23,9	25,4
LSD 95%	1,9	2,1						

Slætfordeling¹⁾, pct.

	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Joma Dæhnfeldt	38	20	21	21	44	18	18
Mana	36	21	21	22	42	19	19	20
Maldo	40	19	20	21	44	17	19	20
Largo	35	21	22	22	42	18	19	21

Dyrkningssegenskaber

	Tidlighed om foråret ²⁾	Skridningsdato
Joma Dæhnfeldt	5	26/5
Mana	5	27/5
Maldo	3	23/5
Largo	5	24/5

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

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

Beskrivelse af sorterne

Mana

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

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

Maldo

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

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

Largo

Ejer: Cebeco, Rotterdam, Holland.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Bilag til 1377. meddelelse.

Resultater af sorter af engsvingel optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningssegenskaber

	Joma Dæhn- feldt	Mana	Maldo	Largo	Winge Paj- bjerg	Asta	Senu Paj- bjerg	Rego Trifo- lium	Leto Dæhn- feldt
<i>Forholdstal for udbytte</i>									
1. Tørstof, 1. år	100	99	98	98	100	99	98	97	100
Tørstof, 2. år	100	102	102	101	100	99	98	97	97
2. Grønt, 1. år	100	98	98	97	99	100	99	99	100
Grønt, 2. år	100	102	102	99	98	99	97	98	96
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>									
7. Væksttidlighed om foråret	6	6	6½	6	6½	6	6	6	6
8. Skridningstidlighed	6	6	6½	6½	7	6½	6	6½	6

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

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 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 8.000 eksemplarer.