

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1718

85. årgang

5. maj 1983

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af hundegræs og engsvingel 1978-82

Aksel Jensen

Hundegræs

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte og Ødum er der i årene 1978-82 gennemført afprøvning af sorten Lemba. Sorten er færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Unke Pajbjerg og

Phyllox Dæhnfeldt har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 15 forsøg i hvert brugsår, er anført i tabel 1. I bilag 1 er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af hundegræs optaget på den danske sortliste for 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
Unke Pajbjerg	135,2	122,4	790	669	16,9	18,4	26,6	25,1
Phyllox Dæhnfeldt	138,7	132,8	843	768	17,1	18,4	27,1	26,1
Lemba	123,0	134,9	760	818	18,0	18,4	26,8	26,8
LSD	3,5	4,2						

Slætfordeling ¹⁾ %	1. år					2. år				
	forh.tal f. udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	forh.tal f. udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Unke Pajbjerg	100	31	20	19	30	100	35	18	19
Phyllox Dæhnfeldt	103	30	22	19	32	108	33	22	21	32
Lemba	91	23	20	18	30	110	35	23	22	30

Dyrkningssegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾	Skridningsdato	Stængel-længde cm	Frøstands-længde cm
Unke Pajbjerg	3,2	18/5	115	15
Phyllox Dæhnfeldt	4,9	22/5	119	15
Lemba	5,1	23/5	100	14

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

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

Beskrivelse af sorten

Lemba

Ejer: Rijksstation voor Plantenveredeling, 9220 Merelbeke, Belgien.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Lemba giver et højt udbytte af grønt, tørstof og råprotein i 2. brugsår og middelhøjt udbytte af træstof. Slætfordelingen er god. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning. Strå og frøstande er korte.

Engsvingel

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte og Ødum er der i årene 1978-82 gennemført afprøvning af følgende sorter af engsvingel: Remko og Balder. Sorterne er færdigafrøvet og godkendt til opta-

gelse på sortsliste. Joma Dæhnfeldt og Winge Pajbjerg har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 17 forsøg i hvert brugsår, er anført i tabel 2. I bilag 2 er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af engsvingel optaget på den danske sortsliste for landbrugsplanter.

Beskrivelse af sorterne

Remko

Ejer: D. J. van der Have, BV, Kapelle, Holland.
Dansk repræsentant: Østergårds Frøavl A/S, Stensballe, 8700 Horsens.

Remko giver et højt udbytte af grønt, tørstof og råprotein og middelhøjt udbytte af træstof. Slætfordelingen er god. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og sildig i skridning. Strå og frøstande er middellange.

Tabel 2.

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	126,2	116,6	668	595	16,1	17,6	27,6	25,7
Winge Pajbjerg	128,4	115,5	654	566	16,2	17,3	27,0	25,5
Remko	128,0	118,0	675	606	16,0	17,5	27,6	26,1
Balder	130,2	116,0	691	597	16,1	17,5	27,6	25,9
LSD	2,0	2,3						

Slætfordeling ¹⁾ , %	1. år					2. år				
	forh.tal f.udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	forh.tal f.udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Joma Dæhnfeldt	100	37	18	21	24	100	40	17	20
Winge Pajbjerg	102	39	18	21	24	99	43	16	19	21
Remko	101	36	19	21	25	101	38	20	20	23
Balder	103	40	18	21	24	99	40	17	19	23

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾	Skridningsdato	Stængel-længde cm	Frøstands-længde cm
Joma Dæhnfeldt	4,9	28/5	98	19
Winge Pajbjerg	3,1	25/5	92	18
Remko	5,0	29/5	89	18
Balder	4,0	28/5	93	19

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

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

Balder

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5250 Odense SV.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Balder giver et højt udbytte af grønt, tørstof og

råprotein og middelhøjt udbytte af træstof. Slætfordelingen er god. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret, sildig i skridning og har middellange strå med lange frøstande.

Bilag 1 til meddelelse nr. 1718.

Resultater fra afprøvningen af sorter af hundegræs optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Unke Pajbjerg	Lemba	Cam- bria	Dakta	Sparta	Reda	Lara	Amba	Jesper
<i>Forholdstal for udbytte</i>									
1. Tørstof, 1. år	100	91	96	99	96	95	95	103	103
Tørstof, 2. år	100	110	101	105	104	107	102	107	104
2. Grønt, 1. år	100	96	102	99	97	93	93	103	103
Grønt, 2. år	100	122	114	108	107	108	104	109	107
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
7. Væksttidlighed om foråret .	7	6	5	6	6½	6½	7	7	6½
8. Skridningstidlighed	7	6½	5	7	6½	7	5½	7	6½
	Baraula	Hera Dæhn- feldt	Rano Trifo- lium	Bopa Paj- bjerg	Luna Ros- kilde	Mullus Paj- bjerg	Phyllox Dæhn- feldt	Ørne- høj	
<i>Forholdstal for udbytte</i>									
1. Tørstof, 1. år	93	97	97	98	96	96	94	92	
Tørstof, 2. år	95	100	100	97	99	97	95	94	
2. Grønt, 1. år	93	96	97	101	98	96	96	93	
Grønt, 2. år	98	99	100	99	100	97	97	94	
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
7. Væksttidlighed om foråret .	5½	7	7	7	6½	6½	6	6	
8. Skridningstidlighed	5½	7	7	7	6½	6½	6	6½	

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

Bilag 2 til meddelelse nr. 1718.

Resultater fra afprøvningen af sorter af engsvingel optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Joma Dæhnfeldt	Remko	Balder	Else	Salfat	Rossa	Mana	Maldo	Winge Pajbjerg	Senu Pajbjerg
<i>Forholdstal for udbytte</i>										
1. Tørstof, 1. år	100	101	103	101	104	102	99	98	100	98
Tørstof, 2. år	100	101	99	100	104	104	102	102	100	98
2. Grønt, 1. år	100	101	103	106	101	103	98	98	99	99
Grønt, 2. år	100	102	100	104	101	104	102	102	98	97
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>										
7. Væksttidlighed om foråret	6	6	6½	6½	6½	6½	6	6½	6½	6
8. Skridningstidlighed	6	6	6	6½	7	6½	6	6½	7	6

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

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1983 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.