

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af hundegræs og engsvingel 1979-83 og 1980-83

Aksel Jensen

Hundegræs

Ved Statens Forsøgsstationer, Borris, Jydevad, Roskilde, Rønhave, Tystofte, Tylstrup og Ødum er der i årene 1979-83 og 1980-83 gennemført afprøvning af følgende sorter af hundegræs:

1979-83 Filippa og 1980-83 Barbridge. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Unke Pajbjerg og Phyllox Dæhnfeldt har været målesorter.

Resultater fra afprøvningen er anført i tabel 1. For 1979-83 omfatter afprøvningen 8 uvandede og 7 vandede forsøg i både 1. og 2. brugsår, og 1980-83 omfatter 6 uvandede og 6 vandede forsøg i både 1. og 2. brugsår. I bilag 1 er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af hundegræs optaget på den danske sortliste for landbrugsplanter.

Tabel 1.

Udbytte	Tørstof, hkg pr. ha						Grønt, hkg pr. ha			
	1. år			2. år			1. år		2. år	
	uvandet	vandet	forh. tal gns.	uvandet	vandet	forh. tal gns.	uvandet	vandet	uvandet	vandet
<i>1979-83</i>										
Unke Pajbjerg	132,0	147,7	100	108,3	126,6	100	800	874	623	718
Phyllox Dæhnfeldt	132,7	148,5	100	113,3	134,8	105	832	909	683	799
Filippa	132,6	148,5	100	116,9	143,5	111	805	881	701	850
LSD	-	-		4,6	7,9					
<i>1980-83</i>										
Unke Pajbjerg	131,0	150,7	100	102,7	127,7	100	807	893	584	719
Phyllox Dæhnfeldt	129,3	149,7	99	104,5	135,9	104	823	919	624	804
Barbridge	128,8	148,4	98	111,1	145,9	112	769	856	645	848
LSD	-	-		6,8	13,0					

Tabel 1 fortsat

	Råprotein, %				Træstof, %			
	1. år		2. år		1. år		2. år	
	uvandet	vandet	uvandet	vandet	uvandet	vandet	uvandet	vandet
<i>1979-83</i>								
Unke Pajbjerg	16,5	16,1	18,0	17,8	27,0	27,8	25,9	26,2
Phyllox Dæhnfeldt	16,8	16,4	18,1	17,8	27,4	27,8	26,6	26,9
Filippa	16,7	16,2	17,9	16,8	27,4	27,5	27,2	27,7
<i>1980-83</i>								
Unke Pajbjerg	15,9	16,1	17,9	17,8	27,7	27,8	25,9	26,2
Phyllox Dæhnfeldt	16,1	16,4	17,9	17,8	28,1	27,8	26,5	26,9
Barbridge	16,6	16,6	17,9	17,3	27,4	27,6	26,9	27,5

Dyrkningssegenskaber

	Tidlighed om foråret ¹⁾	Skridnings-dato	Stængel-længde, cm	Frøstands-længde, cm
<i>1979-83</i>				
Unke Pajbjerg	6,9	17/5	116	16
Phyllox Dæhnfeldt	5,1	20/5	120	16
Filippa	5,4	20/5	111	16
<i>1980-83</i>				
Unke Pajbjerg	6,9	15/5	128	17
Phyllox Dæhnfeldt	5,1	19/5	131	17
Barbridge	5,2	19/5	117	17

¹⁾ Skala 1-9, 9 = tidligst.

Beskrivelse af sorterne

Filippa

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Filippa har både ved uvandede og vandede dyrkningsforhold givet et meget højt udbytte af grønt og tørstof. Indholdet af råprotein er især højt i 2. brugsår, træstofindholdet er middelhøjt. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har middellange strå og frøstande.

Barbridge

Ejer: Barenbrug Holland B.V., Postbox 4, 6800 AA Arnhem, Holland.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, Postbox 59, 4000 Roskilde.

Barbridge har både ved uvandede og vandede dyrkningsforhold givet et højt udbytte af grønt og tørstof. Indholdet af råprotein er især højt i 2. brugsår, træstofindholdet er middelhøjt. Sorten

er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har korte strå og middellange frøstande.

Engsvingel

Ved Statens Forsøgsstationer, Borris, Jyndeved Roskilde, Rønhave, Tystofte, Tylstrup og Ødum er der i årene 1979-83 og 1980-83 gennemført afprøvning af følgende sorter af engsvingel:

1979-83 Maiko og 1980-83 79-72 T. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Joma Dæhnfeldt og Winge Pajbjerg har været målesorter.

Resultater fra afprøvningen er anført i tabel 2. For 1979-83 omfatter afprøvningen 10 uvandede og 7 vandede forsøg i både 1. og 2. brugsår, og 1980-83 omfatter 6 uvandede og 6 vandede forsøg i både 1. og 2. brugsår. I bilag 2 er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af engsvingel optaget på den danske sortliste for landbrugsplanter.

Beskrivelse af sorterne

Maiko

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj,
Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Maiko har både ved uvandede og vandede dyrkningsforhold givet et højt udbytte af grønt og tørstof. Indholdet af råprotein er højt, af træstof middelhøjt. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, sildig i skridning og har middellange strå og lange frøstande.

79-72 T

Ejer: Barenbrug Holland B. V., Postbox 4, 6800
AA Arnhem, Holland.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers
Frøforsyning, Postbox 59, 4000 Roskilde.

79-72 T har både ved uvandede og vandede dyrkningsforhold givet et højt udbytte af grønt og tørstof. Indholdet af råprotein er højt, af træstof middelhøjt. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har middellange strå og lange frøstande.

Tabel 2.

Udbytte	Tørstof, hkg pr. ha						Grønt, hkg pr. ha			
	1. år			2. år			1. år		2. år	
	uvandet	vandet	forh. tal gns.	uvandet	vandet	forh. tal gns.	uvandet	vandet	uvandet	vandet
<i>1979-83</i>										
Joma Dæhnfeldt . . .	120,3	139,5	100	99,1	110,3	100	638	766	502	575
Winge Pajbjerg . . .	124,0	140,1	102	101,0	111,3	101	636	745	489	559
Maiko	125,3	143,3	104	99,4	114,9	102	663	788	514	606
LSD	2,8	3,0		-	-					
<i>1980-83</i>										
Joma Dæhnfeldt . . .	116,2	139,4	100	81,3	110,0	100	658	767	406	565
Winge Pajbjerg . . .	119,7	139,4	101	83,8	111,5	102	658	746	401	553
79-72 T	120,9	142,4	103	85,4	116,7	106	706	807	436	622
LSD	3,8	-		-	4,6					

	Råprotein, %				Træstof, %			
	1. år		2. år		1. år		2. år	
	uvandet	vandet	uvandet	vandet	uvandet	vandet	uvandet	vandet
<i>1979-83</i>								
Joma Dæhnfeldt	16,1	15,6	16,5	17,8	27,1	28,0	27,1	26,3
Winge Pajbjerg	15,9	15,6	16,0	17,7	26,6	27,6	27,3	26,0
Maiko	16,2	15,9	16,7	17,9	26,8	27,7	27,2	26,4
<i>1980-83</i>								
Joma Dæhnfeldt	16,2	15,6	16,1	17,8	27,6	28,0	27,4	26,3
Winge Pajbjerg	16,0	15,6	15,6	17,7	27,0	27,6	28,0	26,0
79-72 T	16,6	15,7	16,3	17,7	27,6	27,8	27,6	26,7

<i>Dyrkningssegenskaber</i>	Tidlighed om foråret ¹⁾	Skridningsdato	Stængellængde, cm	Frøstands-længde, cm
<i>1979-83</i>				
Joma Dæhnfeldt	5,1	27/5	98	19
Winge Pajbjerg	6,9	24/5	92	18
Maiko	5,6	28/5	89	18
<i>1980-83</i>				
Joma Dæhnfeldt	5,1	27/5	107	20
Winge Pajbjerg	6,8	22/5	104	19
79-72 T	5,5	26/5	103	19

¹⁾ Skala 1-9, 9 = tidligst.

Bilag 1 til Meddelelse nr. 1775

Resultater fra afprøvningen af sorter af hundegræs optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Unke Pajbjerg	Filippa	Bar- bridge	Cambria	Dakta	Sparta	Reda	Lara	Amba
Forholdstal for udbytte									
1. Tørstof, 1. år	100	100	98	96	99	96	95	95	103
Tørstof, 2. år	100	111	112	101	105	104	107	102	107
2. Grønt, 1. år	100	101	96	102	99	97	93	93	103
Grønt, 2. år	100	116	114	114	108	107	108	104	109
Dyrkningsegenskaber ¹⁾									
7. Væksttidlighed om foråret	7	6	6	5	6	6½	6½	7	7
8. Skridningstidlighed	7	6	6	5	7	6½	7	5½	7
	Jesper	Baraula	Hera Dæhnf.	Rano Trifol.	Bopa Pajbjerg	Luna Roskilde	Mullus Pajbjerg	Phyllox Dæhnf.	Ørnehøj
Forholdstal for udbytte									
1. Tørstof, 1. år	103	93	97	97	98	96	96	94	92
Tørstof, 2. år	104	95	100	100	97	99	97	95	94
2. Grønt, 1. år	103	93	96	97	101	98	96	96	93
Grønt, 2. år	107	98	99	100	99	100	97	97	94
Dyrkningsegenskaber ¹⁾									
7. Væksttidlighed om foråret	6½	5½	7	7	7	6½	6½	6	6
8. Skridningstidlighed	6½	5½	7	7	7	6½	6½	6	6½

¹⁾ En høj karakter betyder, at sorten besidder egenskaben i høj grad.

Bilag 2 til Meddelelse nr. 1775

Resultater fra afprøvningen af sorter af engsvingel optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Joma Dæhnf.	Maiko	Remko	Balder	Else	Salfat	Rossa	Mana	Maldo	Senu Pajbjerg
Forholdstal for udbytte										
1. Tørstof, 1. år	100	104	101	103	101	104	102	99	98	98
Tørstof, 2. år	100	102	101	99	100	104	104	102	102	98
2. Grønt, 1. år	100	103	101	103	106	101	103	98	98	99
Grønt, 2. år	100	104	102	100	104	101	104	102	102	97
Dyrkningsegenskaber ¹⁾										
7. Væksttidlighed om foråret	6	6	6½	6	6½	6½	6½	6	6½	6
8. Skridningstidlighed	6	6	6	6	6½	7	6½	6	6½	6

¹⁾ En høj karakter betyder, at sorten besidder egenskaben i høj grad.

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1984 90,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.