

Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1632

83. årgang

15. oktober 1981

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af hundegræs 1976-80

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1976-80 gennemført afprøvning af sorten Cambria. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Unke Pajbjerg og Phyllox Dæhnfeldt har været målesorter.

Resultater fra afprøvningen, der omfatter 17 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af hundegræs optaget i 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	121,9	118,7	646	612	17,8	18,7	24,6	24,5
Phyllox Dæhnfeldt	122,7	125,3	676	694	17,8	18,7	25,5	25,4
Cambria	116,5	120,0	662	697	18,7	19,6	25,1	26,1
LSD 95%	4,0	4,8						
Slætfordeling ¹⁾ %	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Unke Pajbjerg	34	20	20	26	40	17	21	22
Phyllox Dæhnfeldt	31	22	21	26	35	20	22	23
Cambria	18	27	23	32	20	29	24	27
Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾		Skridningsdato		Strå-længde, cm		Frøstands-længde, cm	
Unke Pajbjerg	3,3		19/5		118		16	
Phyllox Dæhnfeldt	4,8		23/5		115		16	
Cambria	5,8		27/5		97		13	

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

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

Beskrivelsen af sorten

Cambria

Ejer: National Seed Development Organisation Ltd., Cambridge, England.

Dansk repræsentant: J. Asmussens Eff., Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.

Sorten giver et højt grønt- og tørstofudbytte, især i 2. brugsår; slætfordelingen er særdeles god. Udbyttet af råprotein er højt, udbyttet af træstof middelhøjt. Den er middeltidlig til sildig i begyndende vækst om foråret, sildig i skridning og har korte strå med korte frøstande.

Bilag til meddelelse nr. 1632.

Resultater fra afprøvningen af hundegræssorter optaget på sortlisten.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Unke Pajbjerg	Cambria	Dakta	Sparta	Reda	Lara	Amba	Jesper
<i>Forholdstal for udbytte</i>								
1. Tørstof 1. år	100	96	99	96	95	95	103	103
Tørstof 2. år	100	101	105	104	107	102	107	104
2. Grønt, 1. år	100	102	99	97	93	93	103	103
Grønt, 2. år	100	114	108	107	108	104	109	107
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>								
7. Væksttidlighed om foråret	7	5	6	6½	6½	7	7	6½
8. Skridningstidlighed	7	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.

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

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 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.