

Statens Planteavlfsforsøg
Meddelelse nr. 1635
83. årgang
22. oktober 1981

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af engrapgræs 1974–80

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Askov, Borris, Jyndevad, Roskilde og Tystofte er der i årene 1974–80 gennemført afprøvning af sorten Berbi. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Nike Dæhnfeldt og Norma Øtofte har været målesorter. Resultater fra

afprøvningen, der omfatter 8 forsøg i 1. og 2. brugsår samt 7 forsøg i 3. og 4. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af engrapgræs optaget i den danske sortliste for landbrugsplanter.

Tabel 1.

Udbytte	Tørstof				hkg pr. ha			
	1. år	2. år	3. år	4. år	Grønt			
Nike Dæhnfeldt	75,7	82,1	83,3	85,8	312	338	336	352
Norma Øtofte	71,3	75,8	77,3	86,1	278	292	306	350
Berbi	79,2	80,5	79,3	80,8	348	337	331	349
LSD 95%	3,7	4,0	5,0	3,8				

Udbytte	Råprotein				Pct. af tørstof			
	1. år	2. år	3. år	4. år	Træstof			
Nike Dæhnfeldt	17,9	18,6	19,5	19,0	25,2	25,2	24,8	25,4
Norma Øtofte	18,0	19,3	19,8	18,5	25,0	25,1	24,7	26,1
Berbi	18,0	19,2	20,2	18,8	25,1	24,5	23,8	25,0

Slætfordeling ¹⁾ , pct.	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Nike Dæhnfeldt	24	22	25	29	39	17	17	27
Norma Øtofte	22	22	26	30	36	18	18	28
Berbi	18	22	27	33	33	22	18	27
	3. år				4. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Nike Dæhnfeldt	33	20	20	27	38	21	21	20
Norma Øtofte	28	22	20	30	33	24	22	21
Berbi	28	25	21	26	29	27	24	20
Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾	Skridningsdato	Strå-længde, cm	Frøstands-længde, cm	Angreb af			
					Meldug ³⁾	Rust ³⁾		
Nike Dæhnfeldt	3,3	14/5	83	14	4,4	4,4		
Norma Øtofte	4,4	16/5	76	10	4,6	2,6		
Berbi	6,5	17/5	69	9	3,4	4,0		

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

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

³⁾ Skala 1-9, 9 = stærkt angreb.

Beskrivelse af sorten

Berbi

Ejer: VEB Saat- und Pflanzgut, Berlin, Tyske Demokr. Rep.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten giver et højt grønt- og tørstofudbytte, især i 1. brugsår; slætfordelingen er god. Udbyttet af råprotein er højt, udbyttet af træstof middelhøjt. Den er sildig i begyndende vækst om foråret, middeltidlig til sildig i skridning og har middellange til lange strå med korte frøstande.

Bilag til meddelelse nr. 1635.

Resultater fra afprøvningen af engrapræssorter optaget på sortlisten.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Nike Dæhnfeldt	Berbi	Balin	Erte	Delft	Ribo	Norma Øtofte	Arina Dasas
<i>Forholdstal for udbytte</i>								
1. Tørstof, gns. 4 år	100	98	104	101	94	92	95	93
2. Grønt, gns. 4 år	100	102	108	105	98	96	90	93
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>								
7. Væksttidlighed om foråret	7	5	7	7	5½	5	6½	6½
8. Skridningstidlighed	7	6	7½	7½	7	6½	6½	7
12. Resistens m. meldug	6	7	5½	6	4½	5½	5½	5½
13. Resistens m. rust	5½	5½	4½	4½	7	7	6	6

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 Planteavlsvkontor, 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.