



Statens Planteavlsvforsøg

1461. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 16. NOVEMBER 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af engrapgræs 1971-77

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Askov, Borris, Jyndevad, Roskilde og Tystofte er der i årene 1971-77 gennemført afprøvning af følgende sorter af engrapgræs: Balin, Erte, Ribo, Delft og Kahnstein. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og de anførte sorter i tabel 1 er godkendt til optagelse på sortliste. Nike Dæhnfeldt og Norma Øtofte har været målesorter.

Resultater fra afprøvningen, der omfatter 11 forsøg fra 1.- og 4. brugsår samt 13 forsøg fra 2.- og 3. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af engrapgræs optaget i »Sorter af Landbrugsplanter 1978«.

Tabel 1

Udbytte	Hkg pr. ha							
	tørstof				grønt			
	1. år	2. år	3. år	4. år	1. år	2. år	3. år	4. år
Nike Dæhnfeldt	73,6	89,6	72,0	57,4	287	331	281	218
Norma Øtofte	69,5	81,6	63,5	47,5	262	287	237	173
Balin	73,3	91,3	76,6	64,8	291	351	310	256
Erte	74,1	90,8	72,8	59,2	295	347	300	233
Delft	70,9	85,1	68,0	51,3	290	331	276	200
Ribo	73,5	83,7	64,1	48,8	310	324	256	184
LSD _{5%}	3,3	3,9	3,8	5,1				
	Procent af tørstof							
	råprotein				træstof			
	1. år	2. år	3. år	4. år	1. år	2. år	3. år	4. år
Nike Dæhnfeldt	16,0	18,1	18,4	19,7	25,3	25,5	24,3	23,8
Norma Øtofte	16,7	18,4	19,4	20,5	25,5	24,1	24,3	22,7
Balin	16,0	17,8	18,1	19,9	25,4	25,6	23,9	24,3
Erte	15,9	17,8	18,2	19,9	25,9	25,9	24,6	22,0
Delft	15,5	18,6	19,0	21,0	23,7	23,5	23,7	22,0
Ribo	16,6	18,7	19,1	21,2	24,8	24,4	23,6	21,4

Tabel 1 fortsat

Slætfordeling, pct. ¹⁾	1. br. år				2. br. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Nike Dæhnfeldt	14	29	21	36	32	20	20	28
Norma Øtofte	12	30	22	36	30	21	21	28
Balin	14	30	20	36	33	20	20	27
Erte	14	29	20	37	33	19	20	28
Delft	8	31	22	39	26	22	22	30
Ribo	10	29	22	39	27	22	21	30

	3. br. år				4. br. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Nike Dæhnfeldt	34	19	22	25	42	20	19	19
Norma Øtofte	29	21	24	26	33	23	23	21
Balin	36	18	21	25	47	17	17	19
Erte	35	18	23	24	47	17	17	19
Delft	27	20	26	27	32	24	24	20
Ribo	26	21	26	27	34	25	22	19

¹⁾ Udbyttet ved 5.- og 6. slæt er tillagt 4. slæt før beregning af fordeling.

Dyrkningssegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾	Skridningsdato	Meldug ³⁾	Rust ³⁾
Nike Dæhnfeldt	4,8	10/5	4,0	5,2
Norma Øtofte	5,7	13/5	5,0	3,6
Balin	4,9	8/5	4,6	7,0
Erte	5,1	8/5	4,4	7,2
Delft	6,2	11/5	6,6	1,6
Ribo	6,5	15/5	4,6	1,8

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

³⁾ Skala 1-9, 9 = stærkt angreb.

Beskrivelse af sorterne

Balin

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 tidlig i skridning, middel-modtagelig overfor meldug og meget modtagelig overfor rust.

Erte

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 tidlig i skridning, middel-modtagelig overfor meldug og meget modtagelig overfor rust.

Delft

Ejer: Cebeco Handelsraad, Rotterdam, Holland.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten har givet højt udbytte med en meget god slætfordeling, den er sildig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning, meget modtagelig overfor meldug og har en god resistens overfor rust.

Ribo

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5100 Odense.

Sorten har givet højt udbytte med en meget god slætfordeling, den er sildig i vækst om foråret og sildig i skridning, middel-modtagelig overfor meldug og har en god resistens overfor rust.

Bilag til 1461. meddelelse.

Resultater af engrapgræssorter optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber	Nike Dæhn- feldt	Balin	Erte	Delft	Ribo	Norma Øtofte	Soma Huns- balle	Arina Dasas
Forholdstal for udbytte								
1. Tørstof, gensn. 4 år	100	104	101	94	92	95	95	93
2. Grønt, gensn. 4 år	100	108	105	98	96	90	94	93
Dyrkningsegenskaber ¹⁾								
7. Væksttidlighed om foråret	7	7	7	5½	5	6½	6	6½
8. Skridningstidlighed	7	7½	7½	7	6½	6½	7	7
12. Resistens m. meldug	6	5½	6	4½	5½	5½	5½	5½
13. Resistens m. rust	5½	4½	4½	7	7	6	5½	6

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlfsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.