



Statens Planteavlsvforsøg

1418. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 18. MAJ 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør
Statens Forsøgsstation, 5792 Aarslev

Forsøg med sorter af almindelig rajgræs, rød svingel, lav timothe, almindelig hvene og engrapgræs til plæne 1974-77

A. Jensen og A. Thuesen

Ved statens forsøgsstationer, Blangstedgaard, Hornum og Aarslev er der i årene 1974-77 gennemført værdiafprøvning af plænegræssorter. Ved statens forsøgsstation, Tystofte, blev sorterne bedømt for selvstændighed, ensartethed og stabilitet (SES-afprøvning).

Følgende sorter er hermed færdigafprøvet:

Alm. rajgræs:

Manze Brock, Loretta og Saione. Målesorter ved værdiafprøvningen Pleno S og S.23 S.

Rød svingel uden udløbere:

Tamara. Målesorter Highlight S og Grelø S (med udløbere).

Lav timothe:

Maris Paviour og Rusudan. Målesorter S.50 S og Nobis S.

Alm. hvene:

Gerico. Målesorter Bardot S og Tracenta S.

Engrapgræs:

Suliko. Målesorter Petit S og Fylking S.

De nævnte sorter i tabellen er godkendt til optagelse på sortliste. Sorter, der tillige er anerkendt i værdiafprøvningen for plænegræsser, har et S anført efter navnet.

Samtlige godkendte og anerkendte plænegræssorter er anført i »Sorter af Landbrugsplanter«. Heri er endvidere henvist til tidligere meddelelser om plænegræssorter.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Alm. rajgræs

Loretta S. Ejer: Saatzucht Steinach, V. Tyskland. Dansk rep.: A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5100 Odense.

Sorten er smalbladet, mellemgrøn, sen i skridning og har meget kort strå.

Helhedsindtrykket meget tilfredsstillende, og så meget god som rabat. Ret god vinterkarakter. Tørkeresistensen middelgod. Danner en meget ren, ensartet og tæt plæne. Tilvæksten er udpræget lille. Begynder væksten ret tidligt om foråret. Der er konstateret meget svage angreb af snekimmel, men middelstærke angreb af rød tråd.

Saione S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygaard, 7080 Børkop.

Sorten er middel i bladbredde, mellemgrøn, meget sen i skridning og har kort strå.

Helhedsindtrykket meget tilfredsstillende, også ret god som rabat. Middelgod i vinterkarakter. Tørkeresistensen middelgod. Danner en meget ren og ensartet plæne. Tætheden ret god. Tilvæksten middelstor. Der er konstateret svage til middelstærke angreb af sneskimmel, middelstærke angreb af rød tråd.

Rød svingel uden udløbere

Tamara S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygaard, 7080 Børkop.

Sorten er middel i bladbredde, mellemgrøn, sen i skridning og har middellangt strå.

Helhedsindtrykket er meget fint. Også god som rabat. Vinterkarakteren god. Tørkeresistensen middelgod. Danner en meget ensartet, ren og tæt plæne. Der er konstateret meget svage angreb af meldug og ret kraftige angreb af rød tråd.

Lav timothe

Rusudan S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygaard, 7080 Børkop.

Sorten er middel i bladbredde, mellemgrøn, middeltidlig i skridning og har middellangt strå.

Helhedsindtrykket er godt. Vinterkarakteren god. Tørkeresistensen lidt under middel. Danner en ensartet, ren, middeltæt plæne. Ingen sygdomsangreb af betydning er konstateret.

Alm. hvene

Gerico S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygaard, 7080 Børkop.

Sorten er bredbladet, mørkegrøn, middeltidlig i skridning og har meget langt strå.

Helhedsindtrykket er godt, bedst i eftersommeren. Vinterkarakteren lidt under middel. Tørkeresistensen god. Danner en tæt og ren plæne. Der er konstateret middel til svage angreb af sneskimmel og stærke angreb af rød tråd.

Tabel 1. Godkendte og anerkendte sorter til plæne af alm. rajgræs, rød svingel, lav timothe, alm. hvene og engrapgræs 1974-77.

	Helheds- ²⁾ indtryk 10 = bedst	Vinter- ³⁾ karakter 10 = bedst	Tørkeresi- ⁴⁾ stens 10 = bedst	Renhed 10 = fri for ukrudt	Antal skud pr. dm ²	Tilvækst ⁵⁾ i 1 sæson cm	Sneskimmel (Fusarium nivale) 10 = intet angreb	Rød tråd (Corticium fusiforme)
<i>Almindelig rajgræs (Lolium perenne L.)</i>								
Pleno S, ms ¹⁾	6,7	5,7	5,5	8,9	260	53	7,8	7
S.23 S, ms	6,4	5,3	5,5	8,7	209	59	6,5	7
Loretta S	7,1	5,9	5,6	9,2	265	49	8,3	5
Saione S	6,7	5,3	5,8	9,1	222	58	6,8	5
<i>Rød svingel med udløbere (Festuca rubra L. ssp. rubra)</i>								
Grelo S, ms	6,7	4,7	5,7	8,3	635	43	7,0	3
<i>Rød svingel uden udløbere (Festuca rubra L. spp. commutata)</i>								
Highlight S, ms	6,4	6,6	4,0	8,5	683	43	9,3	5
Tamara S	6,8	6,2	4,7	8,7	568	47	9,0	4
<i>Lav timothe (Phleum bertolonii DC)</i>								
S.50 S, ms	6,8	6,4	4,5	8,9	349	38	9,8	9
Nobis S, ms	6,9	6,5	4,3	8,8	362	35	9,5	9
Rusudan S	6,6	6,1	4,2	8,3	282	38	10,0	9
<i>Almindelig hvene (Agrostis tenuis Sibth.)</i>								
Bardot S, ms	6,7	4,3	3,8	8,6	556	32	8,0	4
Tracenta S, ms	6,0	3,7	3,9	7,8	432	34	6,5	4
Gerico S	5,7	3,7	4,0	7,5	483	35	6,5	2
<i>Engrapgræs (Poa pratensis L.)</i>								
Suliko								

1) ms = målesort.

2) Helhedsindtrykket er en samlet vurdering af især ensartethed, renhed, farve, tæthed, sygdomsangreb og tørkeresistens.

3) Vinterkarakter er bedømt ved vinterens slutning og er væsentligst en bedømmelse af visningsgrad, farve og svampeangreb.

4) Tørkeresistensen er gennemsnit af 2 års bedømmelser ved alle forsøgssteder.

5) Tilvæksten er summen af længden af det afklippede græs i en sæson.

Bilag til 1418. meddelelse.

Samtlige godkendte og anerkendte sorter til plæne af alm. rajgræs, rød svingel, lav timothe, alm. hvene og engrapgræs.

Sort	Afprøvn.	Ejer eller dansk repr.	Sort	Afprøvn.	Ejer eller dansk repr.
Alm. rajgræs			Rød svingel uden udløbere		
A.1) Loretta S	1974-77	Dæhnf.	A. Tamara S	1974-77	DP
- Saione S	1974-77	DP	- Atlanta S	1972-75	Dæhnf.
- Manhattan S	1972-75	Trif.	- Erika S	1972-75	S.48
- Parcour S	1972-75	Pajbj.	- Ivalo S	1972-75	DP
- Pennfine S	1972-75	Trif.	- Jamestown S	1972-75	DLF
- Pippin S	1972-75	DP	- Tatjana S	1972-75	DP
- Sprinter S	1972-75	DP	- Waldorf S	1972-75	Dæhnf.
- Barenza S	1969-73	DLF	- Puma S	1969-74	Dæhnf.
- Barlenna S	1969-73	DLF	- Barfalla S	1969-73	DLF
- Lamora S	1969-73	Tin.	- Highlight S	1969-73	Trif.
- N.F.G. S	1969-73	Hunsb.	- Koket S	1969-73	Tin.
- Pleno S	1969-73	Dæhnf.	- Veni S	1969-73	Dæhnf.
- S.23 S	1969-73	Asm.E.	B. Frida	1975-77	DP
- Vigor S	1969-73	DLF	- Scarlet	1975-77	Dæhnf.
B.1) Servo	1972-75	OE	Rød svingel med udløbere		
Engrapgræs			A. Pernille S	1972-75	DP
A. Aquila S	1972-75	Dæhnf.	- Dawson S	1969-73	Dæhnf.
- Baron S	1972-75	DLF	- Grelo S	1969-73	Dæhnf.
- Charlotte S	1972-75	DP	- Oasis S	1969-73	Trif.
- Enmundi S	1972-75	Trif.	- S.59 S	1969-73	Asm.E.
- Golf S	1972-75	OE	- Skot S	1969-73	Dæhnf.
- Loba S	1972-75	Dæhnf.	- Wilton S	1969-73	OE
- Parade S	1972-75	Dæhnf.	B. Bargena	1972-75	DLF
- Remi S	1972-75	Dæhnf.	- Pollux	1972-75	Dæhnf.
- Sving S	1972-75	OE	- Rubin	1972-75	OE
- Trampas S	1972-75	Dæhnf.	Alm. hvene		
- Bellona S	1969-73	S.48	A. Gerico S	1974-77	DP
- Birdie S	1969-73	S.48	- Aros S	1972-75	Dæhnf.
- Fylking S	1969-73	OE	- Contrast S	1972-75	DP
- Petit S	1969-73	Dæhnf.	- Eko S	1972-75	OE
- Sydsport S	1969-73	S.48	- Orbica S	1972-75	DLF
B. Narika	1975-77	DP	- Bardot S	1969-73	DLF
- Suliko	1974-77	DP	- Tracentia S	1969-73	Tin.
- Delft	1972-75	DLF	B. Boral	1972-75	S.48
- Ribo	1972-75	Dæhnf.	Lav timothe		
- Sobra	1972-75	OE	A. Rusudan S	1974-77	DP
- Turnier	1972-75	Pajbj.	- Allgreen S	1972-75	S.48
			- Nobis S	1969-73	Dæhnf.
			- Parant S	1969-73	OE
			- S.50 S	1969-73	Asm.E.
			- Teno S	1969-73	DP
			B. Match	1972-75	DP

1) A = Sorter, der er godkendt og tildelt anerkendelse efter værdiafprøvning.

B = Sorter, der er godkendt, men ikke tildelt anerkendelse.

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 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 8.000 eksemplarer.