



Statens Planteavlsvforsøg

1492. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 24. MAJ 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør
Statens Forskningscenter for Havebrug, 5792 Årslev

Forsøg med sorter af rød svingel, stivbladet svingel og engrapgræs til plæne 1975-78

A. Jensen og A. Thuesen

Ved Statens Forskningscenter for Havebrug, Blangstedgård, Hornum og Årslev er der i årene 1975-78 gennemført værdiafprøvning af plænegræssorter. Ved Statens Forsøgsstation, Tystofte blev sorterne afprøvet for selvstændighed, ensartethed og stabilitet (SES-afprøvning).

Følgende sorter er hermed færdigafprøvet:

Rød svingel uden eller med korte udløbere:
(*Festuca rubra* L. ssp. *commutata* incl. *trichophylla*).

Frida og Scarlet. Målesorter Highlight S og Grelo S. Resultater: Begge sorter SES-godkendt i 1977 og begge tildelt anerkendelse i værdiafprøvning 1978 (Tabel 1).

Stivbladet svingel (Festuca ovina L. ssp. *duriuscula*).

Tournament. Målesorter Biljart S og Triana S. Resultater: Tournament SES-afvist i 1978.

Engrapgræs (Poa pratensis L.).

Narika og Elite 40/2. Målesorter Petit S og Fylking S.

Resultater: Narika SES-godkendt i 1977, men trukket tilbage fra værdiafprøvningen i 1978. Elite 40/2 trukket tilbage fra afprøvningerne i 1977.

Sorter, der er anerkendt i værdiafprøvningen, 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

Rød svingel uden udløbere.

Frida S. Ejer: Zelder B. V., Ottersum, Holland. Dansk repr.: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Helhedsindtrykket er meget fint. Vinterkarakteren god. Tørkeresistensen middelgod. Den danner en meget tæt, ensartet og ren plæne. Tilvæksten meget lille. Der er konstateret svage angreb af sneskimmel og svage til middelstærke angreb af rød tråd.

Scarlet S. Ejer: D. J. van der Have B. V., Kapelle, Holland. Dansk repr.: A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5100 Odense.

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

Helhedsindtrykket er meget fint. Også god som rabat. Vinterkarakteren meget god. Tørkeresistensen middelgod. Den danner en meget ren, ensartet og tæt plæne. Tilvæksten lille. Der er konstateret svage angreb af sneskimmel og svage til middelstærke angreb af rød tråd.

Tabel 1. Godkendte og anerkendte sorter til plæne af rød svingel 1975-78

	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 (<i>Fusarium nivale</i>) 10 = intet angreb	Rød tråd (<i>Corticium fusiforme</i>)
<i>Rød svingel uden eller med korte udløbere (Festuca rubra ssp. commutata incl. trichophylla)</i>								
Grelo S, ms ¹⁾	7,1	4,6	7,5	8,6	582	46	6	6
Highlight S, ms	6,6	6,0	4,5	8,0	647	46	8	7
Frida S	7,2	5,8	5,3	8,4	928	37	8	6
Scarlet S	7,0	6,6	5,5	8,3	630	47	8	6

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 Årslev.

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

Bilag til 1492. meddelelse.

Samtlige pr. 1. januar 1979 godkendte og anerkendte sorter til plæne af rød svingel, stivbladet svingel og engrapgræs.

Sort	Af- prøvning	Ejer ell. dansk repr.	Sort	Af- prøvning	Ejer ell. dansk repr.
Rød svingel uden eller med korte udløbere			Stivbladet svingel		
A. 1) Frida S	1975-78	DLF	A. Scaldis S	1972-75	Dæhnf.
- Scarlet S	1975-78	Dæhnf.	- Biljart S	1969-73	Tin.
- Tamara S	1974-77	DP	- Ridu S	1969-73	Dæhnf.
- Atlanta S	1972-75	Dæhnf.	- Triana S	1969-73	DP
- Erika S	1972-75	S. 48			
- Ivalo S	1972-75	DP	Engrapgræs		
- Jamestown S	1972-75	DLF	A. Aquila S	1972-75	Dæhnf.
- Tatjana S	1972-75	DP	- Baron S	1972-75	DLF
- Waldorf S	1972-75	Dæhnf.	- Charlotte S	1972-75	DP
- Puma S	1969-74	Dæhnf.	- Enmundi S	1972-75	Trif.
- Barfalla S	1969-73	DLF	- Golf S	1972-75	OE
- Dawson S	1969-73	Dæhnf.	- Loba S	1972-75	Dæhnf.
- Grelo S	1969-73	Dæhnf.	- Parade S	1972-75	Dæhnf.
- Highlight S	1969-73	Trif.	- Remi S	1972-75	Dæhnf.
- Koket S	1969-73	Tin.	- Sving S	1972-75	OE
- Oasis S	1969-73	Trif.	- Trampas S	1972-75	Dæhnf.
- S. 59 S	1969-73	Asm. E.	- Bellona S	1969-73	S. 48
- Skot S	1969-73	Dæhnf.	- Birdie S	1969-73	S. 48
- Veni S	1969-73	Dæhnf.	- Fylking S	1969-73	OE
- Wilton S	1969-73	OE	- Petit S	1969-73	Dæhnf.
			- Sydspøt S	1969-73	S. 48
Rød svingel med udløbere					
A. Pernille S	1972-75	DP	B. Delft	1972-75	DLF
B ¹⁾ Bargena	1972-75	DLF	- Ribo	1972-75	Dæhnf.
- Pollux	1972-75	Dæhnf.	- Sobra	1972-75	OE
- Rubin	1972-75	OE	- Turnier	1972-75	Pajbj.

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

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

Oplysninger om dyrkningsegenskaber ved tidligere afprøvede sorter findes i 1180., 1330., 1331. og 1418. meddelelse fra Statens Planteavlsvforsøg.