



Statens Planteavlsforsøg

1331. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 10. MARTS 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør
Statens Forsøgsstation, 5792 Årslev

Forsøg med sorter af almindelig rajgræs, rød svingel, stivbladet svingel, fåresvingel og kamgræs til plæne 1972-75

A. Jensen og A. Thuesen

Ved statens forsøgsstationer, Blangstedgaard, Flakkebjerg, Hornum og Årslev er der i årene 1972-75 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:

Sprinter, Pippin, Manhattan, Pennfine, Parcour og Servo, målesorter ved værdiafprøvningen Pleno S. og S. 23 S.

Rød svingel med udløbere:

Pernille, Bargena, Pollux, Roda, Rubin, Filipa og Kristine, målesorter Grelø S. og S. 59 S.

Rød svingel uden udløbere:

Ivalo, Tatjana, Polar, Waldorf, Jamestown, Erika, Atlanta og Faramir, målesorter Dawson S. og Highlight S.

Stivbl. svingel:

Scaldis, Dukla og Pamela, målesort Biljart S.

Fåresvingel:

Argenta og Barok, ingen målesort.

Kamgræs:

Spotlight, målesort Credo S.

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

Samtlige godkendte og anerkendte plænegræssorter er anført i »Sorter af Landbrugsplanter 1977«. Heri er endvidere henvist til tidligere meddelelser om plænegræssorter.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Alm. rajgræs

Sprinter S. Ejer: Zwaan & de Wiljes N. V., Scheemda, Holland.

Dansk rep.: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

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

Meget tilfredsstillende helhedsindtryk, såvel forsommer som eftersommer. Udmærket overvintringsevne og tørkeresistens. Danner en meget tæt og ensartet plæne. Der er konstateret svage angreb af sneskimmel, middel til svage angreb af meldug, svage angreb af rød tråd, men ingen angreb af rust.

Pippin S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

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

Meget tilfredsstillende helhedsindtryk, også god som rabat. Udmærket overvintringsevne

og tørkeresistens. Danner en meget tæt og ensartet plæne. Tilvæksten er noget over middel. Der er konstateret meget svage angreb af sneeskimmel. Ingen angreb af meldug og rust. Middelt til svage angreb af rød tråd.

Manhattan S. Ejer: Gebr. van Engelen N. V., Vlijmen, Holland.

Dansk rep.: A/S Dansk Frøhandel, Trifolium-Silo, 2630 Tåstrup.

Sorten er middel i bladbredde, meget mørkegrøn, middeltidlig i skridning og har meget kort strå.

Meget tilfredsstillende helhedsindtryk, såvel forsommer som eftersommer. Også god som rabat. Udmærket overvintringsevne og meget god tørkeresistens. Danner en meget tæt og ensartet plæne. Tilvæksten er ret lille. Der er ikke konstateret angreb af sneeskimmel og rust, men middel til svage angreb af meldug og rød tråd.

Pennfine S. Ejer: Gebr. van Engelen N. V., Vlijmen, Holland.

Dansk rep.: A/S Dansk Frøhandel, Trifolium-Silo, 2630 Tåstrup.

Sorten er smalbladet, lysegrøn, tidlig i skridning og har meget kort strå.

Helhedsindtrykket er meget tilfredsstillende i eftersommeren, men kun middelgod i forsommerperioden. Overvintringsevne og tørkeresistens en smule under middel. God tæthed og ret god ensartethed. Tilvæksten er temmelig lille. Synes lidt vanskelig at klippe ren for strå først på sommeren. Der er konstateret svage angreb af sneeskimmel, middel angreb af meldug, svage til middel angreb af rød tråd, men ingen angreb af rust.

Parcour S. Ejer: P. H. Petersen, Lundsgaard, Vest-Tyskland.

Dansk rep.: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

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

Tilfredsstillende helhedsindtryk. Overvintringsevnen middelgod. Meget god tørkeresi-

stens. Tæthed og ensartethed middelgod. Tilvæksten er lidt over middel. Der er konstateret meget svage angreb af sneeskimmel, svage angreb af meldug, middel til svage angreb af rød tråd, men ingen angreb af rust.

Rød svingel med udløbere

Pernille S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

Sorten er bredbladet, mørkegrøn, sen i skridning og har middellangt strå.

Helhedsindtrykket er godt, især i eftersommerperioden. Overvintringsevnen ret god. Syner relativt frisk grøn først på vinteren. Tørkeresistensen god. Tæthed og ensartethed meget god. Der er konstateret ret stærke til middel angreb af rød tråd.

Rød svingel uden udløbere

Ivalo S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

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

Helhedsindtrykket meget fint. Overvintringsevnen meget fin. Har holdt sig meget frisk grøn under den første del af vinteren. Tørkeresistensen noget under middel. Danner en ret tæt, ren og ensartet plæne. Tilvæksten ret lille. Der er konstateret meget svage angreb af meldug og middel til svage angreb af rød tråd.

Tatjana S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

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

Helhedsindtrykket meget fint. Har også været god som rabat; her synes den efter et par års forløb at give relativt få blomsterstængler. Overvintringsevnen meget god. Tørkeresistensen noget under middel. Danner en ret tæt, ren og ensartet plæne. Tilvæksten ret lille. Der er konstateret meget svage angreb af meldug og ret kraftige angreb af rød tråd.

Waldorf S. Ejer: D. J. van der Have N. V., Kapelle-Biezeling, Holland.

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

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

Helhedsindtrykket meget fint, også i forsommeren. Overvintringsevne og tørkeresistens middelgod. Danner en meget tæt og meget ensartet plæne. Tilvæksten ret lille. Holder sig meget kortbladet i vinterperioden. Der er konstateret svage angreb af meldug og svage til middel angreb af rød tråd.

Jamestown S. Ejer: Barenbrug Holland N. V., Arnhem, Holland.

Dansk rep.: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Helhedsindtrykket er godt. Overvintringsevnen lidt under middel. Den syner temmelig visen allerede i første del af vinterperioden. Tørkeresistens lidt under middel. Danner en meget tæt og ensartet plæne. Tilvæksten lille. Holder sig kortbladet i vintertiden. Der er konstateret middel til svage angreb af meldug og ret stærke angreb af rød tråd.

Erika S. Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Dansk rep.: Sprøjteselskabet af 1948 A/S, 3490 Kvistgård.

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

Helhedsindtrykket er godt, også god som rabat. Overvintringsevnen noget under middel. Den syner ret visen allerede i første del af

vinterperioden. Tørkeresistensen middelgod. Danner en ret tæt og ensartet plæne. Holder sig meget kortbladet i vintertiden. Der har ikke været angreb af meldug, men ret kraftige angreb af rød tråd.

Atlanta S. Ejer: D. J. van der Have N. V., Kapelle-Biezeling, Holland.

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

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

Helhedsindtrykket er godt. Overvintringsevne og tørkeresistens middelgod. Danner en meget tæt og ensartet plæne. Tilvæksten ret lille. Der er konstateret middel til svage angreb af meldug og meget stærke angreb af rød tråd.

Stivbladet svingel

Scaldis S. Ejer: D. J. van der Have N. V., Kapelle-Biezeling, Holland.

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

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

Helhedsindtrykket som klippet plæne meget godt. Som uklippet rabat middelgod. Overvintringsevnen og tørkeresistensen middelgod. Danner en middeltæt, ret ensartet plæne. Tilvæksten ret lille. Holder sig meget kortbladet under vinterperioden. Der er ikke konstateret angreb af sneskimmel og kun meget svage angreb af rød tråd.

Bilag til 1331. meddelelse.

Godkendte og anerkendte sorter til plæne
af alm. rajgræs, rød svingel, stivbladet svingel og fåresvingel 1972-75

	Hel- ²⁾ heds- ind- tryk 10 = bedst	Over- ³⁾ vin- trings- evne 10 = bedst	Tørke- ⁴⁾ resi- stens	Ren- hed 10 = fri for ukrudt	Antal skud pr. dm ²	Til- ⁵⁾ vækst i 1 sæson cm	Sne- skim- mel (Fusa- rium nivale) 10 = intet angreb	Rød tråd (Corti- cium fusi- forme)
<i>Almindelig rajgræs (Lolium perenne L.)</i>								
Pleno S, ms ¹⁾	6,7	6,8	7,3	9,0	240	72	10	7
S. 23 S, ms ¹⁾	6,3	6,2	6,8	8,7	247	72	10	8
Sprinter S	6,9	7,2	7,5	8,8	321	66	9	8
Pippin S	6,9	7,2	7,2	8,9	276	78	10	7
Manhattan S	6,9	7,1	7,0	8,8	278	63	10	7
Pennfine S	6,9	6,0	6,3	8,7	314	64	9	7
Parcour S	6,6	6,4	7,1	8,5	292	76	10	7
Servo								
<i>Rød svingel med udløbere (Festuca rubra L. ssp. rubra)</i>								
Grelo S, ms ¹⁾	7,4	5,6	7,2	8,2	762	56		3
S. 59 S, ms ¹⁾	6,7	6,4	6,0	7,9	448	69		4
Pernille S	6,6	6,2	5,9	7,5	590	64		4
Bargena								
Pollux								
Roda								
Rubin								
<i>Rød svingel uden udløbere (Festuca rubra L. ssp. commutata)</i>								
Dawson S, ms ¹⁾	7,2	6,5	6,3	7,9	720	59		4
Highlight S, ms ¹⁾	6,9	6,9	5,0	7,4	718	50		4
Ivalo S	7,2	7,4	4,3	8,3	569	53		6
Tatjana S	7,1	6,9	4,0	8,1	587	52		4
Waldorf S	6,9	6,3	5,4	7,7	772	52		7
Jamestown S	6,6	5,7	4,9	7,4	657	51		4
Erika S	6,6	5,2	5,5	7,7	583	57		3
Atlanta S	6,5	6,2	5,3	7,8	648	53		2
<i>Stivbladet svingel (Festuca ovina L. ssp. duriuscula)</i>								
Biljart S, ms ¹⁾	6,7	5,0	5,6	7,2	775	47	10	8
Scaldis S	6,1	4,9	5,8	6,8	551	51	10	9
Dukla								
<i>Fåresvingel (Festuca ovina L. ssp. tenuifolia)</i>								
Argenta								
Barok								

¹⁾ ms = målesort.

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

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

⁴⁾ Tørkeresistensen er gennemsnit af 3 års bedømmelser ved alle forsøgssteder.

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

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 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 8.000 eksemplarer.