

**Statens Planteavlsforsøg
Meddelelse nr. 1664
84. årgang
29. april 1982**

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

*Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør
Havebrugscentret, Institut for Grønsager, 5792 Årsløv*

**Forsøg med sorter af alm. rajgræs, rød svingel, engrapgræs, fåresvingel
og udspærret annelgræs til plæne 1978-81**

A. Jensen og A. Thuesen

Der er i årene 1978-81 foretaget afprøvning for selvstændighed, ensartethed og stabilitet (s.e.s.-afprøvning) af plænegræssorter ved Tystofte. Værdiafprøvning er gennemført ved Årsløv, Blangstedgård og Hornum.

Følgende sorter er hermed færdigafprøvet:

Alm. rajgræs (Lolium perenne L.)

Hunter, Player, Arno, Exponent, Barloft og Barry. Målesorter S. 23 S og Pleno S.

Resultater: Hunter, Arno, Barloft og Barry s.e.s.-godkendt i 1980, Player s.e.s.-godkendt i 1981. Hunter, Player, Arno, Barloft og Barry tildelt anerkendelse efter afsluttet værdiafprøvning i 1981. Exponent trukket tilbage fra afprøvningen i 1979.

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

Wintergreen, Chiwago, R-012, Satin og Polar. Målesorter Grelø S og Highlight S.

Resultater: Chiwago s.e.s.-godkendt i 1980, Wintergreen s.e.s.-godkendt i 1981. R-012, Satin og Polar s.e.s.-afvist i 1980. Chiwago og Winter-

green tildelt anerkendelse efter afsluttet værdiafprøvning i 1981.

Engrapgræs (Poa pratensis L.)

Annika, DP 44-72, Camilla, Welcome, Harmony, Julia, Flinky, P-006, P-007, Amason, Hambo, Melba, Adelphi, Granada og Rugby. Målesorter Petit S og Fylking S.

Resultater: Camilla, Welcome, Harmony, Flinky, Amason og Melba s.e.s.-godkendt i 1980, Annika, Granada og Rugby s.e.s.-godkendt i 1981. P-007 s.e.s.-afvist i 1980, Hambo og Adelphi s.e.s.-afvist i 1981. Camilla, Welcome, Flinky, Amason, Melba, Granada og Rugby tildelt anerkendelse efter afsluttet værdiafprøvning i 1981. DP 44-72 trukket tilbage fra afprøvningen i 1980, Julia og P-006 trukket tilbage i 1981.

Fåresvingel (Festuca ovina L. ssp. tenuifolia)
R-021. Målesorter Barok og Biljart S.
Resultater: R-021 s.e.s.-afvist i 1980.

Udspærret annelgræs (Puccinellia distans (L.) Parl.)

Fults. Ingen målesort.

Resultater: Sorten har været med i orienterende forsøg for at bedømme artens dyrkningsværdi. Denne har ikke været tilfredsstillende og sorten optages ikke på sortliste.

For en nærmere redegørelse af egenskabsbedømmelser henvises til fodnote side 4.

Sorter, der er anerkendt i værdisprøvnningen har et S anført efter navnet. Samtlige godkendte og anerkendte plænegræssorter er anført i »Sorter af landbrugsplanter«. Oplysninger om tidligere afprøvede sorters dyrkningsegenskaber findes i meddelelse nr. 1180, 1330, 1331, 1418, 1492, 1563 og 1595.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Alm. rajgræs

Hunter S. Ejer: Cebeco-Handelsraad, Rotterdam, Holland. Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten er middel i bladbredde, mellemgrøn i bladfarve, meget sildig i skridning og har korte strå.

Helhedsindtrykket er tilfredsstillende. Vinterkarakteren er moderat god. Tørkeresistensen god. Den danner en tæt, ret ensartet og ren plæne. Tilvæksten lidt under middel. Der er konstateret ret stærke angreb af sneskimmel og rød tråd.

Player S. Ejer: Cebeco-Handelsraad, Rotterdam, Holland. Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Helhedsindtrykket er ret tilfredsstillende. Vinterkarakteren moderat god. Tørkeresistensen ret god. Den danner en middeltæt, ren og ret ensartet plæne. Tilvæksten er lidt over middel. Der er konstateret ret stærke angreb af sneskimmel og middelstærke angreb af rød tråd.

Arno S. Ejer: D.J. van der Have B.V., Kapelle, Holland. Dansk repræsentant: Østergårds Frøavl A/S, Stensballe, 8700 Horsens.

Sorten er smalbladet, mellemgrøn til mørkegrøn i bladfarve, middeltidlig i skridning og har meget korte strå.

Helhedsindtrykket er tilfredsstillende. Vinterkarakteren middelgod. Tørkeresistensen meget god. Den danner en tæt, ret ensartet og ren plæne. Tilvæksten middel. Der er konstateret ret stærke angreb af sneskimmel og middelstærke angreb af rød tråd.

Barloft S. Ejer: Lofts Pedigreed Seed Inc., Bound Brook, N.J., U.S.A. Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten er middel i bladbredde, mellemgrøn til mørkegrøn i bladfarve, middeltidlig i skridning og har meget korte strå.

Helhedsindtrykket er tilfredsstillende. Vinterkarakteren moderat god. Tørkeresistensen ret god. Den danner en tæt og temmelig ren plæne. Middelgod i ensartethed. Tilvæksten er relativt lille. Der er konstateret stærke angreb af sneskimmel og svage angreb af rød tråd.

Barry S. Ejer: Barenbrug Holland B.V., Arnhem, Holland. Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten er middel i bladbredde, mellemgrøn til mørkegrøn i bladfarve, middeltidlig i skridning og har korte strå.

Helhedsindtrykket er tilfredsstillende. Vinterkarakteren moderat god. Tørkeresistensen god. Den danner en tæt og temmelig ren plæne. Ensartetheden middelgod. Tilvæksten er relativt lille. Der er konstateret ret stærke angreb af sneskimmel og middelstærke angreb af rød tråd.

Rød svingel

Chiwago S. Ejer: P. H. Petersen, Lundsgård, Post Langballig, Forbundsrep. Tyskland. Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

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

Helhedsindtrykket er meget fint. Vinterkarakteren middelgod. Tørkeresistensen god. Den danner en meget tæt, ensartet og ren plæne. Tilvæksten er lille. Der er konstateret middelstærke

angreb af sneskimmel og svage angreb af rød tråd.

Wintergreen S. Ejer: Northrup, King & Co, Minneapolis, Minn., U.S.A. Dansk repræsentant: J. E. Ohlsens Enke A/S, Ny Munkegård, 2630 Tåstrup.

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

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

Engrapgræs

Camilla S. Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

Sorten er bredbladet, mørkegrøn i bladfarve, tidlig til middeltidlig i skridning og har korte strå.

Helhedsindtrykket tilfredsstillende. Den har et temmelig vissent udseende i vinterperioden. Tørkeresistensen er god. Den danner en tæt og temmelig ren plæne. Ensartetheden middelgod. Tilvæksten lille. Der er konstateret ret stærke angreb af sneskimmel og rust, svage angreb af rød tråd, svage til middel angreb af bladpletsyge og middel angreb af meldug.

Welcome S. Ejer: Zwaan en de Wiljes, Scheemda, Holland. Dansk repræsentant: Holl Flor ApS, Lungstedvangen 50, 5250 Odense SV.

Sorten er middel i bladbredde, mørkegrøn i bladfarve, meget sildig i skridning og har korte strå.

Helhedsindtrykket er meget tilfredsstillende i sommertiden, men sorten har noget vissent udseende i vinterperioden. Tørkeresistensen er meget god. Den danner en tæt, ren og ret ensartet plæne. Tilvæksten lille. Der er konstateret stærke angreb af sneskimmel, meget svage angreb af rød tråd og rust, ret stærke angreb af bladpletsyge og middel til svage angreb af meldug.

Flinky S. Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöf, Sverige. Dansk repræsentant: J. E. Ohlsens Enke A/S, Ny Munkegård, 2630 Tåstrup.

Sorten er bredbladet, mellemgrøn i bladfarve, middeltidlig i skridning og har korte strå.

Helhedsindtrykket er tilfredsstillende, men den virker noget vissen i vinterperioden. Tørkeresistensen middelgod. Den danner en tæt plæne. Middelgod i ensartethed og renhed. Tilvæksten er relativ lille. Der er konstateret svage til middel angreb af sneskimmel, svage angreb af rød tråd og rust, ret stærke angreb af meldug og middel angreb af bladpletsyge.

Amason S. Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöf, Sverige. Dansk repræsentant: J. E. Ohlsens Enke A/S, Ny Munkegård, 2630 Tåstrup.

Sorten er smalbladet, mørkegrøn i bladfarve, sildig i skridning og har korte strå.

Helhedsindtrykket er meget tilfredsstillende i sommerperioden, men plænen har et vissent udseende om vinteren. Tørkeresistensen er meget fin. Den danner en meget tæt, meget ren og ensartet plæne. Tilvæksten er lille. Der er konstateret middelstærke angreb af sneskimmel og bladpletsyge, svage angreb af rød tråd, meldug og rust.

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

Sorten er smalbladet, mørkegrøn i bladfarve, tidlig i skridning og har meget korte strå.

Helhedsindtrykket er meget tilfredsstillende. Vinterkarakteren middelgod. Tørkeresistensen god. Den danner en tæt, temmelig ren og ensartet plæne. Tilvæksten er lille. Der er konstateret svage til middel angreb af sneskimmel og svage angreb af rød tråd, meldug, bladpletsyge og rust.

Granada S. Ejer: Northrup, King & Co., Minneapolis, Minn., U.S.A. Dansk repræsentant: J. E. Ohlsens Enke A/S, Ny Munkegård, 2630 Tåstrup.

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

Helhedsindtrykket er ret tilfredsstillende. Vinterkarakteren middelgod. Tørkeresistensen god. Den danner en temmelig ren plæne, middel i tæthed og ensartethed. Tilvæksten lidt over middel. Der er konstateret svage til middelstærke angreb af sneskimmel, meget svage angreb af rød tråd, meldug, bladpletsyge og rust.

Rugby S. Ejer: Northrup, King & Co., Minne-

apolis, Minn., U.S.A. Dansk repræsentant: J. E. Ohlsens Enke A/S, Ny Munkegård, 2630 Tåstrup.

Sorten er bredbladet, mellemgrøn i bladfarve, sen i skridning og har lange strå.

Helhedsindtrykket er meget tilfredsstillende.

Vinterkarakteren middelgod. Tørkeresistensen ret god. Den danner en tæt, temmelig ren og ensartet plæne. Tilvæksten lidt over middel. Der er konstateret svage til middelstærke angreb af sne-skimmel og bladpletsyge, meget svage angreb af rød tråd og rust, og ret stærke angreb af meldug.

Tabel 1. Godkendte og anerkendte sorter af alm. rajgræs, rød svingel og engrapgræs til plæne, 1978-81.

	Helheds- ²⁾ indtryk 10 = bedst	Vinter ³⁾ karak- ter 10 = bedst	Tørke- ⁴⁾ resi- stens 10 = bedst	Renhed 10 = fri for ukrudt	Antal skud pr. dm ²	Til- ⁵⁾ vækst i én sæson cm	Sne- skimmel (<i>Fusa- rium nivale</i>)	Rød tråd (<i>Corticium fusiforme</i>)	Bladpletsyge (<i>Helmintho- sporium</i>)
10 = intet angreb									
<i>Alm. rajgræs (Lolium perenne L.)</i>									
Pleno S, ms ¹⁾	6,4	5,6	7,2	8,2	127	85	5,0	7,3	
S.23 S, ms	6,2	5,4	7,0	8,3	166	90	4,7	6,3	
Hunter S	6,1	4,9	7,5	8,3	211	80	4,0	5,2	
Player S	6,0	5,0	7,0	8,2	144	89	4,4	6,1	
Arno S	6,4	5,6	7,7	8,1	198	82	4,5	6,3	
Barloft S	6,3	5,2	6,9	7,7	211	76	3,9	7,5	
Barry S	6,2	5,1	7,5	7,4	204	77	4,2	6,3	
<i>Rød svingel uden eller med korte udløbere (Festuca rubra L. ssp. commutata incl. trichophylla)</i>									
Grelo S, ms	7,1	5,5	7,7	8,7	398	71	6,3	6,9	
Highlight S, ms	7,1	6,8	5,5	8,7	488	69	7,4	8,3	
Chiwago S	7,2	6,0	7,8	8,6	640	70	5,5	7,3	
Wintergreen S	7,0	6,4	5,9	8,4	497	73	6,6	7,7	
<i>Engrapgræs (Poa pratensis L.)</i>									
Petit S, ms	6,0	4,8	7,0	7,1	170	60	7,0	8,8	6,5
Fylking S, ms	6,2	4,3	7,3	7,3	165	65	4,7	8,4	7,5
Camilla S	5,9	3,9	7,5	7,5	193	57	4,2	7,7	7,0
Welcome S	6,5	4,0	8,0	7,7	220	60	3,4	9,1	4,0
Flinky S	5,8	4,2	6,8	6,9	267	62	6,0	8,2	6,5
Amason S	6,4	3,7	8,7	8,0	246	58	4,6	8,5	5,5
Melba S	6,6	5,0	7,8	7,1	198	57	6,1	8,2	8,5
Granada S	5,7	4,8	7,7	7,0	141	69	6,4	9,0	9,0
Rugby S	6,3	5,4	7,3	7,0	157	68	6,1	9,4	7,0
Annika									
Harmony									

¹⁾ ms = målesort.

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

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

⁴⁾ Tørkeresistens er gennemsnit af 2 års bedømmelser ved Årslev.

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

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 1982 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.