



BESKRIVENDE SORTSLISTE

Plænegræsser
Årgang 12, nr.26
Juni 2018

Kolofon

Beskrivende Sortsliste - Plænegræsser

Denne vejledning er udarbejdet af Anders Søndergaard Larsen

TystofteFonden

**Teglværksvej 10
4230 Skælskør
Tlf.: +45 5080 8450
Fax +45 5080 8456
E-mail: info@tystofte.dk
www.tystofte.dk**

Indholdsfortegnelse

Forord	4
Preface	5
Sortslisteafsnit	6
Alm. rajgræs (<i>Lolium perenne</i> L.).....	6
Engrapgræs (<i>Poa pratensis</i> L.)	7
Rød svingel (<i>Festuca rubra</i> L.)	8
Bakkesvingel (<i>Festuca trachyphylla</i> (hack) krajina)	9
Krybhvene (<i>Agrostis stolonifera</i> L.)	9
Knoldrottehale (<i>Phleum bertolonii</i> DC)	9
Afprøvningsafsnit	10
Alm. rajgræs (<i>Lolium perenne</i> L.).....	10
Translation of used terms	11

Forord

Resultaterne fra den lovbestemte værdiafprøvning af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i følgende udgaver af "Beskrivende Sortsliste":

- Sorter af landbrugsplanter
- Sorter af plænegræsser

Værdiafprøvnings formål

Afprøvningen har til formål at afprøve og vurdere egnetheden af anmeldte sorter til plæneformål mhp. at sikre forbrugerne nye sorter med gode egenskaber.

Betingelse for godkendelse

En sort godkendes, hvis den opfylder de gældende krav til selvstændighed, ensartethed og stabilitet.

Betingelse for anerkendelse

En sort tildeles anerkendelse, hvis den i afprøvning har udvist en tilfredsstillende dyrknings- og nytteværdi. Afgørelsen baseres på en helhedsbedømmelse af sortens egenskaber således, at enkelte ugunstige egenskaber kan opvejes af andre gunstige. Et **S** anført efter sortsnavnet tilkendegiver, at sorten er tildelt anerkendelse. En betingelse for at opnå anerkendelse er, at sorten er godkendt.

Introduktion til publikationens opbygning

Sorter af plænegræsser er sammensat af to hovedafsnit. Sortslisteafsnittet som er artsopdelt, omfatter sorter, der er optaget på den danske sortsliste. Sorterne på sortslisten er igen opdelt i anerkendte og ikke anerkendte sorter. Afprøvningsafsnittet, er ligeledes artsopdelt. I dette afsnit publiceres resultaterne for de sorterne der har deltaget i den seneste afprøvning.

Oversigt over de enkelte karakterers betydning.

Karakter	Helhedsindtryk, vinterfarve, grøn-farve, jorddækning	Tørkeresistens, tilvækst, slid-styrke, regenerering	Skudtæthed	Finbladethed	Rød tråd
1	meget dårlig	meget lav	meget åben	meget grov	ingen eller meget svag
2	meget dårlig til dårlig	meget lav til lav	meget åben til åben	meget grov til grov	meget svag til svag
3	dårlig	lav	åben	grov	svag
4	dårlig til middelgod	lav til middelhøj	åben til middeltæt	grov til middelfin	svag til middel
5	middelgod	middelhøj	middeltæt	middelfin	middel
6	middelgod til god	middelhøj til høj	middeltæt til tæt	middelfin til fin	middel til stærk
7	god	høj	tæt	fin	stærk
8	god til særdeles god	høj til meget høj	tæt til meget tæt	fin til meget fin	stærk til meget stærk
9	særdeles god	meget høj	meget tæt	meget fin	meget stærk

Sortslisteafsnittet

Sorter under gruppe S er tildelt anerkendelse. Sorter under gruppe B er ikke tildelt anerkendelse eller ikke færdigafprøvet mht. værdiafprøvningen.

I sortslisteafsnittet er sorterne anført i alfabetisk rækkefølge. Afsnittet indeholder følgende tabeller:

- Sortsliste
- Dyrkningssegenskaber

Sortslistetabellen angiver forædlerbetegnelse, oprindelse, afprøvningsperiode, henvisning til første publicering, vedligeholder, dansk repræsentant og evt. type.

Tabellen med dyrkningssegenskaber præsenterer de anerkendte sorters vigtigste egenskaber på en skala fra 1-9, hvor en høj karakter angiver, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad (se tabel). Hvis der for en sort er angivet, at den besidder specielle egenskaber, vil disse være beskrevet under tabellen.

Afprøvningsafsnittet

I afprøvningsafsnittet publiceres de opnåede bedømmelser fra de nyligt anerkendte, afventende samt afviste sorter. Bedømmelserne præsenteres i tabelform, med angivelse af sorternes vigtigste dyrkningssegenskaber sammenholdt med resultater for målesorterne for den pågældende art.

TystofteFonden
Teglværksvej 10, Tystofte
4230 Skælskør
Tlf. 50 80 84 51
Telefax: 50 80 84 56
E-mail: info@tystofte.dk

Preface

Results from the testing of varieties for value in cultivation and use of agricultural species and amenity grasses are published annually in the following bulletins of "Descriptive Variety List":

- Varieties of Agricultural Crops
- Varieties of Amenity Grasses

Objective

The objective of the test is to evaluate the value of applied varieties as turf in order to guarantee the consumer new varieties with good characteristics.

Requirements for approval

A variety is approved if it fulfils the demands for distinctness, uniformity and stability.

Requirements for recommendation

A variety can be granted recommendation if it has shown satisfactory value of use in trials. The decision is based on an overall judgement where superior characteristics may make up for inferior ones.

An S after the variety denomination indicates grant of recommendation.

Recommended varieties must be approved.

Introduction to the publication

"Varieties of amenity grasses" has two main sections. The variety list section is indexed by species, and comprises varieties approved for addition to the Danish National list. The variety list is further divided into recognised varieties

and non-recognised varieties. The testing section is also indexed by species, and presents the achieved results of the varieties, having participated in the latest testing period.

Variety List section

Varieties in group S are granted recommendation. Varieties in group B are not granted recommendation or have not yet finished testing. In the variety list section each variety is listed along with its origin, breeder's reference, testing period, testing results, the maintainer of the variety and the agent. After this the most important traits of the recommended varieties follow in tabular form. The traits are assessed on a 1-9 scale. High figures indicate great expression of the trait in question. These tables form the basis of the description.

Testing section

This section presents results from the latest variety testing. The assessments are presented in tabular form and compared to those of the standard variety for the given species. Assessments are presented in absolute terms rather than on the 1-9 scale.

TystofteFoundation
 Teglværksvej 10, Tystofte
 DK-4230 Skælskør
 Denmark
 Phone: +45 50 80 84 51
 Fax: +45 50 80 84 56
 E-mail: info@tystofte.dk

Sortslisteafsnit

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøv- nings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
S	Bareuro S	BAR ER 9340	2006-08	22	Barenbrug	Barenbrug
	Bargold S	BAR ER 7825	2006-08	22	Barenbrug	Barenbrug
	Bizet 1S	Cebeco 1120	2005-08	13	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Clementine S	DP 17 PX 2275	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Columbine S	DPLP 624	2014-16	24	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Cyrena S	DPLP 6198	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Dickens 1 S	CLP 611	2008-10	15	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Double S	DP 02-4238	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Esquire S		2005-08	13	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Eurocordus	LPR 08296	2014-16	26	DSV	DSV DK
	Fabian S	LP 05PX4227	2014-16	24	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Greenglide S	DP 17-9479	2004-07	6	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Greensky S	TG 17-9456	2008-10	15	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Greenway S	L-LPG 408	2002-04	165 ¹⁾	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Promotor S	LPR 06268	2008-10	15	DSV	DSV DK
	Vesuvius S	ZLP 95-270	2005-08	13	DSV	DSV DK

1) Grøn Viden, Landbrug, ²⁾ Grøn Viden, Havebrug.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber.

	Helhedsindtryk		Vinter- farve	Grøn- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson	Fin- bladet- hed	Slid		Rød- tråd
	Normal N	Reduce- ret N¹⁾							Styrke	Regene- rerung	
Bareuro S	7	-	6	6	-	7	6	6	-	-	6
Bargold S	8	-	6	7	-	7	5	8	7	-	6
Bizet 1 S	7	-	4	7	-	6	6	7	-	7	3
Clementine S	8	-	6	7	-	7	7	8	-	-	7
Columbine S	7	-	6	7	-	7	5	8	-	-	5
Cyrena S	6	-	5	8	-	5	6	5	-	-	-
Dickens 1 S	7	-	4	6	-	6	8	7	-	8	1
Double S	8	-	6	6	-	4	8	4	-	-	-
Esquire S	7	-	4	7	-	6	5	6	-	-	-
Eurocordus	7	-	5	7	-	6	5	7	8	-	6
Fabian S	8	-	8	9	-	6	6	7	-	-	5
Greenglide S	6	5	7	-	7	5	6	5	7	7	2
Greensky S	7	-	3	6	-	5	6	7	-	8	2
Greenway S	6	5	5	-	6	5	5	6	6	6	5
Promotor S	7	-	3	6	-	6	6	7	-	8	2
Vesuvius S	6	-	4	6	-	6	6	7	-	8	4

¹⁾ 50 % af normal-N.

Målesorter:

1984-87	Pleno* og Manhattan*	2008-10	Ronja* og Bargold
2000-02	Taya og Lisabelle*	2012-14	Vesuvius og Bargold
2002-04	Taya og Lisabelle*	2014-16	Vesuvius og Bargold
2003-06	Taya og Lisabelle*		
2004-07	Taya og Lisabelle*		

* Sorten er udgået af sortlisten

Engrapgræs (*Poa pratensis L.*)

	Sortsnavn	Forædler-betegnelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
S	Conni S	DP 192-10	1980-83	1776 ¹⁾	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Limousine S		1992-94	155 ²⁾	DSV	DSV DK
	Markus S	ZPp 95-538		-	DSV	DSV DK
	Miracle S	CEB PP 141	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Sombrero S	CP 76-9068	2014-16	24	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Yvette S	Mom PP H6658	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
B	Baronial	BAR VB 0933	-	-	Barenbrug	
	Opal	Weibull AG 495	1990-94	-	SW	SW

¹⁾ Meddelelse nr., Statens Planteavlsforsøg. ²⁾ Grøn Viden, Landbrug. ³⁾ Grøn Viden, Havebrug.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber.

	Helhedsindtryk		Vinter-farve	Grøn-farve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Fin-bladet-hed	Slid		Rød tråd
	Normal N	Reduce-ret N ¹⁾							Styrke	Regen-erering	
Conni S	7	5	5	5	7	6	3	4	4	4	1
Limousine S	7	5	4	5	8	8	3	7	6	6	1
Markus S	8	-	6	5	-	7	3	4	-	-	1
Miracle S	7	-	7	7	-	6	2	5	-	-	-
Sombrero S	7	-	4	5	-	6	3	6	-	-	1
Yvette S	7	-	6	5	-	7	3	6	-	-	-

¹⁾ 50 % af normal-N.

Målesorter:

1980-83	Petit* og Fylking*	2012-14	Conni og Limousine
1992-94	Melba* og Conní	2014-16	Conni og Limousine
2004-07	Conni og Limousine		
2006-08	Conni og Limousine		

* Sorten er udgået af sortlisten

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Rød svingel (*Festuca rubra* L.)

	Sortsnavn	Forædler-betegnelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk Repræsentant
Uden udløbere (ssp. <i>commutata</i>)						
S	Bardiva S	BAR FRC 8215	2006-08	22	Barenbrug	Barenbrug
	Bodega S	FRCP 118	2012-14	24	Barenbrug	Barenbrug
	Calliope S	L-FRC 268	2001-04	165 ³⁾	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Capriccio S	L-FRC 551	2002-05	171 ³⁾	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Greenmile S	TG FR 103	2014-16	24	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Greensleeves S	DP 94-SY 6382	2006-08	13	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Humboldt S	DP 77-9766	2014-16	24	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Nikky S	ADv FRC 1244	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Valette S	DPFR 31646	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Wagner S	CFR 102	2006-08	13	Innoseeds NL	DLF Seeds A/S
Med korte udløbere (ssp. <i>trichophylla</i>)						
	Barcrown S		1989-93	132 ²⁾	Barenbrug	DLF Seeds A/S
	Beudin S	DP 77-10004	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Cezanne S	Cebeco RT 16	2004-07	6	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Finesto S	FRT 04213	2008-10	15	DSV	DSV DK
	Smirna S		1997-99	132 ³⁾	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Valdora S	DP 98-3269	2007-09	17	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
Med lange udløbere (ssp. <i>rubra</i>)						
S	Barjessica S	9 RT SH	2014-16	24	Barenbrug	Barenbrug
	Heidrun S	DP FR 504	2012-14	20	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Maxima 1 S		2004-07	6	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Rossinante S	DP FRR 98-1255	2003-06	3	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S
	Ryder S	FRRR 02201	2004-07	6	DSV	DSV DK

¹⁾ Meddelelse nr., Statens Planteavlsvforsøg, ²⁾Grøn Viden, Landbrug, ³⁾ Grøn Viden, Havebrug.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber.

	Helhedsindtryk		Vinter-farve	Grøn-farve	Tørke-resi-stens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Fin bla-det-hed	Slid		Rød-tråd
	Normal-N	Reduce-ret-N ¹⁾							Styrke	Regene-rering	
Uden udløbere (ssp. <i>commutata</i>)											
Bardiva S	9	-	3	7	-	8	4	7	-	-	6
Bodega S	8	-	4	5	-	7	6	7	-	-	5
Calliope S	7	5	3	5	5	6	4	7	4	4	5
Capriccio S	8	6	4	-	5	6	5	6	5	5	-
Greenmile	7	-	5	6	-	6	4	7	-	-	4
Greensleeves S	9	-	4	5	-	8	5	7	-	-	5
Humboldt	7	-	5	6	-	6	4	7	-	-	4
Nikky S	8	-	5	7	-	6	4	7	-	-	-
Valette	7	-	6	6	-	6	4	7	-	-	-
Wagner S	9	-	3	6	-	8	6	-	-	-	-
Med korte udløbere (ssp. <i>trichophylla</i>)											
Barcrown S	8	7	3	4	5	8	4	7	5	5	2
Beudin	8	-	3	5	-	8	4	7	-	-	-
Cezanne S	9	7	5	-	5	9	4	7	3	2	4
Finesto S	8	-	3	4	-	9	5	7	-	-	3
Smirna S	7	6	3	-	7	6	4	6	5	5	5
Valdora S	8	-	3	5	-	9	5	7	-	-	-
Med lange udløbere (ssp. <i>rubra</i>)											
Barjessica	7	-	5	5	-	6	4	6	-	-	4
Heidrun	7	-	4	6	-	6	4	6	-	-	-
Maxima 1 S	6	5	4	-	4	4	5	4	4	3	5
Rossinante S	7	6	5	-	5	6	4	7	4	4	-
Ryder S	6	5	3	-	5	5	5	4	3	2	5

¹⁾ 50 % af normal-N.

Målesorter:

1990-94 Waldorf*, Pernille* og Ivalo*

1997-99 Waldof*, Pernille* og Dawson*

2002-05 Barcrown, Carina* og Pernille*

2003-05 Barcrown, Carina* og Pernille*

2004-06 Barcrown, Carina* og Pernille*

* Sorten er udgået af sortlisten

2005-07 Barcrown, Carina* og Pernille*

2007-09 Barcrown, Center og Pernille*

2008-10 Barcrown, Wilma*, Pernille* og Center*

2012-14 Barcrown, Calliope og Rossinante

2014-16 Barcrown, Calliope og Rossinante

Bakkesvingel (*Festuca trachyphylla* (hack) krajina)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sorts- liste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
S Ridu S		1969-73	1180 ¹⁾	Prodana	Prodana

1) Meddelelse nr., Statens Planteavlsforsøg.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber.

	Helheds- indtryk	Vinter- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson
Ridu S	5	5	6	3	6

Målesorter:

1969-73 Biljart (Sorten er udgået af sortlisten)

Krybhvene (*Agrostis stolonifera* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
S Kromi S		1969-73	1180 ¹⁾	Prodana	Prodana

1) Meddelelse nr., Statens Planteavlsforsøg.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber.

	Helheds- indtryk	Vinter- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson
Kromi S	6	5	5	8	3

Målesorter:

1967-76 Prominent (Sorten er udgået af sortlisten)

Knoldrottehale (*Phleum bertolonii* DC)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
S Teno S		1969-73	1180 ¹⁾	DLF Seeds A/S	DLF Seeds A/S

1) Meddelelse nr., Statens Planteavlsforsøg.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber.

	Helheds- indtryk	Vinter- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson
Teno S	6	7	4	4	4

Målesorter:

1969-73 S. 50* og Nobis*

* Sorten er udgået af sortlisten

Afprøvningsafsnit

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Periode	2014-2016
Forsøgssteder	Landvik og Tystofte
Målesorter	Bargold og Vesuvius
Anerkendt sort	Eurocordus

Dyrkningsegenskaber

	Helhedsindtryk ¹⁾	Vinterfarve ¹⁾	Grønfarvning ¹⁾	Vinterskade ²⁾	Daglig tilvækst mm
Antal fs-lokaliteter	2	2	2	2	2
Bargold ^{ms}	5,9	5,5	6,0	3,4	6,7
Vesuvius ^{ms}	5,4	5,3	6,0	5,8	6,7
Eurocordus	5,6	5,2	6,0	4,2	6,2

	Rød tråd ²⁾	Sneskimmel ²⁾	Slidstyrke ³⁾	Skudtæthed ¹⁾	Finbladethed ¹⁾
Antal fs-lokaliteter	2	2	1	2	2
Bargold ^{ms}	1,4	0,4	4,5	6,5	6,6
Vesuvius ^{ms}	1,9	0,5	5,6	5,5	6,1
Eurocordus	2,6	0,3	5,4	6,0	6,3

¹⁾ Bedømmelse, skala 1-9

²⁾ Bedømmelse, procent af plot

³⁾ Kun bedømt i Landvik

Translation of used terms

Afprøvning - *Testing*

Afprøvningsperiode - *Testing period*

Anerkendte sorter - *Recommended varieties*

Antal bedømmelser - *Number of assessments*

Bemærkninger - *Comments*

Beskrivelse af sorter - *Description of varieties*

Dansk repr. - *Danish representative*

Dyrkningsegenskaber - *Growth characteristics*

Forsøgssteder - *Locations*

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter -

List of maintainers and representatives

Forædlerbetegnelse - *Breeder's reference*

Finbladethed - *Fineness of leaf*

Godkendte sorter - *Approved varieties for the National List*

Grøn Viden, Landbrug - *Green Knowledge, Agriculture; Leaflet of the Danish Institute of Agricultural Science*

Grøn Viden, Havebrug - *Green Knowledge, Horticulture; Leaflet of the Danish Institute of Agricultural Science*

Helhedsindtryk – *General/Visual merit*

Målesorter – *Check varieties*

Normal-N: *Normal level of Nitrogen*

Periode - *Period*

Plantebestand - *Plant density (ground cover)*

Reduceret-N: *Reduced level of Nitrogen*

Regenerering (genvækst efter slid) - *Regeneration (regrowth after wear)*

Slidstyrke - *Wear tolerance*

Skudtæthed - *Shoot density*

Sorter af plænegræs - *Varieties of amenity grasses*

Sorter i afprøvning - *Varieties under testing*

Sorter på EU-sortsliste - *Varieties in EU Catalogue*

Tilvækst pr. sæson - *Growth rate*

Type - *Type*

Tæthed - *Density*

Tørkeresistens - *Resistance to drought*

Vedligeholder - *Maintainer*

Vinterfarve - *Winter colour*



Applications for Plant Breeders'
Rights and National Listing
please address to:

TystofteFonden
Teglværksvej 10, Tystofte
DK-4230 Skælskør

Tel. +45 50 80 84 50
Fax +45 50 80 84 56
Email info@tystofte.dk
Hjemmeside / Homepage: www.tystofte.dk

Requests concerning legislation
as regards variety testing
please address to:

Landbrugsstyrelsen
Nyropsgade 30
DK-1780 København V

Tel. +45 33 95 80 00
Email mail@lbst.dk
Hjemmeside / Homepage: www.lbst.dk

Udgivet af

TystofteFonden