



*Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
NaturErhvervstyrelsen
Afdeling for Sortsafprøvning
Teglværksvej 10
Tystofte, DK 4230 Skælskør
Tystofte@naturerhverv.dk
www.naturerhverv.dk*



BESKRIVENDE SORTSLISTE

Plænegræsser
Årgang 8, nr.18
Juni 2014

Kolofon

Beskrivende Sortsliste - Plænegræsser

Denne vejledning er udarbejdet af Gerhard Denecken

© Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

NaturErhvervstyrelsen

Nyropsgade 30

1780 København V

Tlf.: +45 3395 8000

Fax +45 33 95 80 80

E-mail: mail@naturerhverv.dk

www.naturerhverv.dk

ISBN 978-87-7120-403-2 (Tryk)

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 svingel (<i>Festuca trachyphylla</i> (hack) krajina)	9
Krybhvene (<i>Agrostis stolonifera</i> L.)	9
Knoldrottehale (<i>Phleum bertolonii</i> DC)	10
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter.....	11
Translation of used terms	12

Forord

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

- Sorter af landbrugsplanter
- Sorter af plænegræsser

Værdiafprøvnings formål

At afprøve og vurdere egnetheden af anmeldte sorters som plæne. For at sikre forbrugeren 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 dyrkningsforsøg 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.

Introduktion til publikationens opbygning

Sorter af plænegræsser er sammensat af to hovedafsnit. Sortslisteafsnittet som er artsopdelt, de omfatter sorter, der er optaget på den danske sortsliste. Sorterne på sortslisten er igen delt i anerkendte og ikke anerkendte sorter. Afprøvningsafsnittet, er ligeledes artsopdelt. Resultaterne publiceres af de sorter der har deltaget i den seneste afprøvning.

Sortslisteafsnittet

Sorter under gruppe A er tildelt anerkendelse. Sorter under gruppe B er ikke tildelt anerkendelse eller ikke færdigafprøvet mht. værdiafprøvnings.

Sortslisteafsnittet er sorterne anført i alfabetisk rækkefølge. Den indeholder følgende tabeller:

- Sortsliste
- Dyrkningsegenskaber

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

Tabellen med de anerkendte sorters vigtigste egenskaber, er angivet som karakterer. Skala fra 1-9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad (se tabel). Hvis sorten har beskrevet specielle egenskaber, vil der derefter følge en kort beskrivelse af den pågældende sort.

Afprøvningsafsnittet

I afprøvningsafsnittet publiceres de opnåede bedømmelser fra de ny godkendte, afventende eller afviste sorter. Bedømmelserne præsenteres i tabelform, der indeholdende sorterens vigtigste dyrkningsegenskaber til sammenligning med målesorten.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
NaturErhvervstyrelsen
Afdeling for Sortsafprøvning
Teglværksvej 10, Tystofte
DK-4230 Skælskør
Tlf. 58 16 06 00
Telefax: 58 16 06 06
E-mail: tystofte@naturerhverv.dk

Oversigt over de enkelte karakterers betydning.

Karakter	Helhedsindtryk, vinterfarve, grønfarve, jorddækning	Tørkeresistens, tilvækst, pesistens, slidstyrke, regenerering	Skudtæthed	Finbladethed	Rødtråd
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

Preface

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

- Varieties of Agricultural Crops
- Varieties of Amenity Grasses

Objective

To test and evaluate the qualifications of applied varieties as applicable for turf 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 recognition if it has shown satisfactory value of use in trials. The decision is made on the basis of an overall judgement, and where superior characteristics are present, individual inferior characteristics may be disregarded.

An S after the variety denomination indicates grant of recognition.

Introduction to the publication

Varieties of amenity grasses are made up in two main sections. The variety list section, divided up in species, comprises varieties approved for addition to the Danish National list after testing by Department of Variety Testing at the Plant Directorate. Varieties on the variety list are further divided up in recognised varieties and non-recognised varieties. In the testing section, which is also divided up in species, the achieved results of the varieties, having participated in the latest testing period, are published.

Variety List section

Varieties in group A are granted recognition. Varieties in group B are not granted recognition or have not finished the VCU testing (testing for Value, Cultivation and Use). In the variety list section each variety is listed with its origin, breeder's reference, testing period, testing results, the maintainer of the variety and his agent. After this the most important characteristics of the recognised varieties follow in tabular form. The characteristics are stated by notes on a grading scale 1-9, with the high notes indicating a high degree of the characteristic in question (see table 1). These tables form the basis of the description.

Testing section

The judgments, achieved by the new admitted or rejected varieties, are published in the testing section. The judgments are presented in tabular form with the most significant cultivation characteristics of the recognised varieties for comparison with the standard variety.

The judgments that are achieved by each single characteristic form the basis of the dividing up of the varieties by a grading scale from 1-9. A high note means that the variety possesses the characteristic in question to a high degree. The varieties are de-scribed after this grouping in the variety list section.

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries
The Danish AgriFish Agency
Department of Variety Testing
Teglværksvej 10, Tystofte
DK-4230 Skælskør
Telephone: +45 58 16 06 00
Fax: +45 58 16 06 06
E-mail: tystofte@naturerhverv.dk

Sortslisteafsnit

Alm. rajræs (Lolium perenne L.)

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
A	Bizet 1S	Cebeco 1120	2005-08	13	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Cassiopeia S	DP 17-9473	2004-07	6	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Dickens 1 S	CLP 611	2008-10	15	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Esquire S		2005-08	13	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Greenfair S	L-LPG 358	2002-04	165 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Greenglide S	DP 17-9479	2004-07	6	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Greensky S	TG 17-9456	2008-10	15	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Greenway S	L-LPG 408	2002-04	165 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Jessica S	DP 17-9009	2003-06	3	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Libero S	LPR 011185	2008-10	15	DSV	DSV DK
	Liromeo S	LPR 01184	2004-07	6	DSV	DSV DK
	Promotor S	LPR 06268	2008-10	15	DSV	DSV DK
	Taya S	LD 2351	1984-87	23 ¹⁾	Prodana	Prodana
	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 N ¹⁾							Styrke	Regene- rering	
Bizet 1 S	7		4	7		6	6	7		7	3
Cassiopeia S	6	5	5		8	7	5	7	7	7	3
Dickens 1 S	7		4	6		6	8	7		8	1
Esquire S	7		4	7		6	5	6			
Greenfair S	6	5	5		6	4	5	6	7	7	4
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
Jessica S	6	5	3		6	5	6	7	7	7	
Libero S	7		3	7		6	6	8		7	2
Liromeo S	6	5	8		7	6	5	6	7	7	2
Promotor S	7		3	6		6	6	7		8	2
Taya S	6	4	5		4	4	6	5	7	7	3
Vesuvius S	6		4	6		6	6	7		8	4

¹⁾ 50 % af normal-N.

Målesorter:

1984-87	Pleno* og Manhattan*	2002-04	Taya og Lisabelle*
1988-91	Pleno*	2003-06	Taya og Lisabelle*
1990-93	Pleno*	2004-07	Taya og Lisabelle*
1997-99	Taya og Lisabelle*	2008-10	Ronja* og Bargold*
2000-02	Taya og Lisabelle*		

* Sorten er udgået af sortlisten

Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøv- nings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
A	Broadway S		1997-99	132 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Cocktail S	HV 97	1988-91	97 ²⁾	DLF-Rosk.	DLF-Trifolium
	Conni S	DP 192-10	1980-83	1776 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Dolfine S	DP 76-9038	2003-05	171 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Kaitos S	DP 76-9071	2006-08	13	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Limerick S	POPR 97564	2004-07	6	DSV	DSV DK
	Limousine S		1992-94	155 ²⁾	DSV	DSV DK
	Mozart 1 S	CPP 812	2006-08	13	Innoseeds NL	DLF-Trifolium
	Parsifal S	ZPp 94-320	2004-07	6	DSV	DSV DK
B	Opal	Weibull AG 495	1990-94		SW	SW

¹⁾ Meddelelse nr., Statens Planteavlsvforsøg. 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	
Broadway S	5	3	3		7	5	3	5	6	6	
Coctail S	7		6		8	8	3				
Conni S	7	5	5	5	7	6	3	4	4	4	1
Dolfine S	7	5	5		7	6	3	4	4	4	
Kaitos S	7		6	5		8	3	7	5		1
Limerick S	7	4	4		8	5	3	7	4	6	3
Limousine S	7	5	4	5	8	8	3	7	6	6	1
Mozart 1 S	7		5	4		7	2	7			1
Parsifal S	7	5	8		8	6	3	7	5	4	3

¹⁾ 50 % af normal-N.

Målesorter:

1972-75	Petit* og Fylking*	2003-05	Conni og Limousine
1980-83	Petit* og Fylking*	2004-07	Conni og Limousine
1988-91	Melba* og Fylking*	2006-08	Conni og Limousine
1992-94	Melba* og Conni		

* Sorten er udgået af sortlisten

Rød svingel (*Festuca rubra* L.)

	Sortsnavn	Forælder- betegnelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Uden udløbere (ssp. commutata)						
A	Calliope S	L-FRC 268	2001-04	165 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Capriccio S	L-FRC 551	2002-05	171 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Charme S	FRC 04210	2008-10	15	DSV	DSV DK
	Excellence S	FRC 02188	2008-10	15	DSV	DSV DK
	Greensleeves S	DP 94-SY 6382	2006-08	13	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Legende S	L-FRC 452	2006-08	13	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Maritza S	DP 77-9624	2002-05	171 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Raisa S	ZFrc 8325	2001-04	165 ³⁾	DSV	DSV DK
	Rosetti S	CF 77-9634	2006-08	13	Innoseeds NL	DLF-Trifolium
	Wagner S	CFR 102	2006-08	13	Innoseeds NL	DLF-Trifolium
Med korte udløbere (ssp. trichophylla)						
A	Amarone S	DP 77-9940	2003-06	3	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Barcrown S		1989-93	132 ²⁾	Barenbrug	DLF-Trifolium
	Cezanne S	Cebeco RT 16	2004-07	6	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Finesto S	FRT 04213	2008-10	15	DSV	DSV DK
	Helena S	GG Frt 103	2004-07	6	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Libano S		1989-93	132 ²⁾	DSV	DSV DK
	Smirna S		1997-99	132 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Valdora S	DP 98-3269	2007-09	17	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Med lange udløbere (ssp. rubra)						
A	Maxima 1 S		2004-07	6	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Rossinante S	DP FRR 98-1255	2003-06	3	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	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 bladet- hed	Slid		Rød- tråd
	Normal- N	Reduce- ret-N ¹⁾							Styrke	Regene- ring	
Uden udløbere (ssp. commutata)											
	Calliope S	7	5	3	5	6	4	7	4	4	
	Capriccio S	8	6	4	5	6	5	6	5	5	
	Charme S	8		3	6	8	4	7			4
	Excellence S	8		4	6	8	5	7			5
	Greensleeves S	9		4	5	8	5	7			5
	Kiruna S	8	5	2	7	6	4	6	6	6	
	Legende S	8		4	5	8	5	7			4
	Maritza S	8	6	2	5	7	4	6	5	5	
	Raisa S	7	5	4	5	6	4	7	3	3	
	Rosetti S	9		4	4	9	5				
	Wagner S	9		3	6	8	6				
Med korte udløbere (ssp. trichophylla)											
	Amarone S	8	7	5	5	6	4	7	4	4	
	Barcrown S	8	7	3	4	5	8	7	5	5	2
	Cezanne S	9	7	5	5	9	4	7	3	2	4
	Cinderella S	7		4	7	5	5				
	Finesto S	8		3	4	9	5	7			3
	Helena S	8	6	2	5	8	4	5	5	4	
	Libano S	8		4	7	7	5				
	Smirna S	7	6	3	7	6	4	6	5	5	5
	Valdora S	8		3	5	9	5	7			
Med lange udløbere (ssp. rubra)											
	Aniset S	6		5	5	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*
 1992-94 Waldorf* og Pernille*
 1993-95 Pernille*
 1994-96 Waldorf*, Pernille* og Dawson*

1997-99 Waldorf*, Pernille* og Dawson*
 2002-05 Barcrown, Carina* og Pernille*
 2003-05 Barcrown, Carina* og Pernille*
 2004-06 Barcrown, Carina* og Pernille*
 2005-07 Barcrown, Carina* og Pernille*

2007-09 Barcrown, Center og Pernille*
 2008-10 Barcrown, Wilma*, Pernille* og Center*

* Sorten er udgået af sortlisten

Bakkesvingel (*Festuca trachyphylla* (hack) krajina)

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

¹⁾ Meddelelse nr., Statens Planteavlsvforsøg.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber.

	Helheds- indtryk	Vinter- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson
Ridu S	5	5	6	3	6
Triana S	5	5	6	7	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
A	Kromi S		1969-73	1180 ¹⁾	Prodana	Prodana

¹⁾ Meddelelse nr., Statens Planteavlsvforsøg.

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
A	Teno S		1969-73	1180 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Statens Planteavlsvforsøg.

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

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Stationstraat 40, NL-6515 AB Nijmegen
DLF-Rosk.	DLF-TRIFOLIUM A/S, Ny Østergade 9, Postbox 59, 4000 Roskilde
DLF-Trifolium	DLF-Trifolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, DK-4660 St. Heddinge
DSV	DSV, Weissenburger Strasse 5, DE-59557 Lippstadt
DSV DK	DSV DK Frø A/S, Energivej 3, Maabjerg, DK-7500 Holstebro
Innoseeds NL	Innoseeds bv, P.O. Box 1, NL-4420 AA Kapelle
Prodana	Prodana Seed A/S, DLF-Trifolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, DK-4660 St. Heddinge
SW	Lantmännen SW Seed AB, SE-268 81 Svalöv

Translation of used terms

Afprøvning - *Testing*
Afprøvningsperiode - *Test period*
Anerkendte sorter - *Recommended varieties*
Antal bedømmelser - *Number of assessments*
Antal skud pr. dm² - *Number of shoots per square decimetre*
Bemærkninger - *Comments*
Beskrivelse af sorter - *Description of varieties*
Dansk repr. - *Danish representative*
Dyrkningssegenskaber - *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 impression*

Målesorter - *Standard varieties*
Normal-N: *Normal level of Nitrogen*
Periode - *Period*
Persistens (plantetæthed efter intensiv slåning og højt N-niveau) - *Persistence (plant density after intensively cutting and high level of Nitrogen)*
Plantebestand - *Plant density (ground cover)*
Reducret-N: *Reduced level of Nitrogen*
Regenerering (genvækst efter slid) - *Regeneration (regrowth after wearing)*
Slidstyrke - *Wearing tolerance*
Skudtæthed (antal talte skud) - *Number of shoots*
Sorter af plænegræs - *Varieties of amenity grasses*
Sorter i afprøvning - *Varieties under testing*
Sorter på EU-sortsliste - *Varieties on EU Catalogue*
Tilvækst pr. sæson - *Growth pr season*
Type - *Type*
Tæthed - *Density*
Tørkeresistens - *Resistance to drought*
Vedligeholder - *Maintainer*
Vinterfarve - *Winter colour*