



SORTER AF PLÆNEGRÆS TIL DANMARK 2020

**RESULTATER FRA SORTSAFPRØVNING: SCANTURF OG SCANGREEN
OPDATERET FEBRUAR 2020**

Sterf

INTRODUKTION TIL SCANGREEN OG SCANTURF

I de nordiske lande har der været en lang tradition for nationale afprøvninger af plænegræssorter. Dette arbejde ophørte eller blev kraftigt beskåret omkring årtusindskiftet, da myndighederne ophørte med den økonomiske støtte. Som en reaktion på dette iværksatte og financerede Scandinavian Turfgrass Environment Research Foundation (STERF) i 2003 SCANGREEN sortsafprøvning for græsser til greens klippet ved 3-5 mm. To år senere startede frøfirmaerne SCANTURF, en fællesnordisk sortsafprøvning for plænegræs klippet i 10-40 mm, hvori der også indgår slidforsøg med sorter til fodboldbrug.

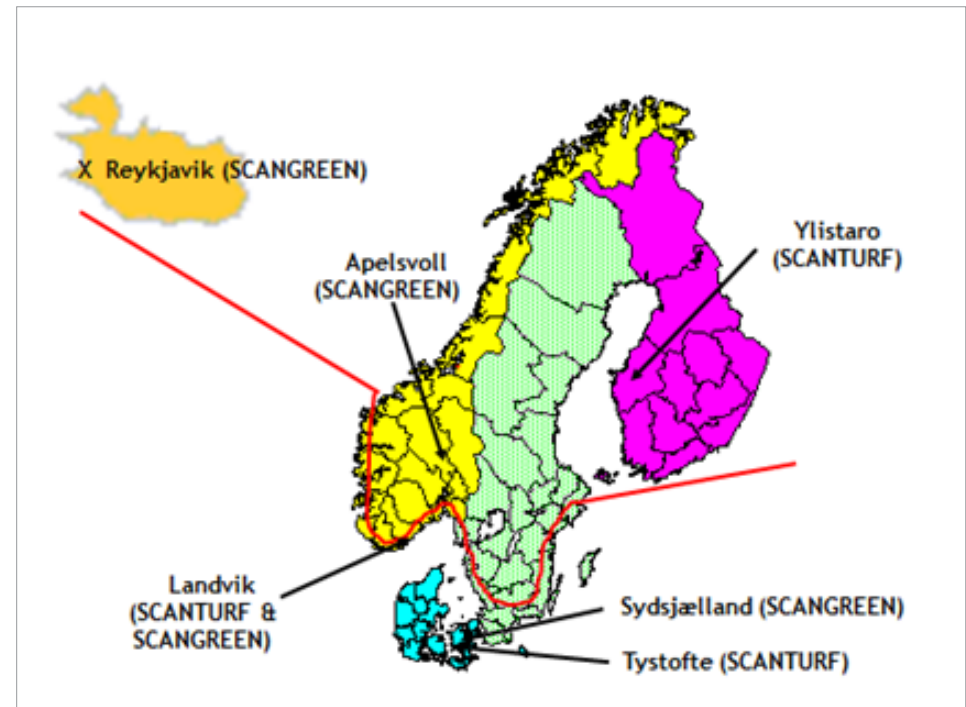
Pleje og registreringer i SCANTURF og SCANGREEN har stort set været de samme i begge programmer siden forsøgene startede, dog er der skiftet til cylinderklipere med en maximal klippehøjde på 20 mm i alle SCANTURF forsøg uden slid i 2011.

Forsøgene i begge programmer bliver vurderet gennem tre år. Over årene er antallet af forsøgssteder øget i det STERF-støttede SCANGREEN program, mens antallet af forsøgssteder er blevet reduceret for SCANTURF.

Oprindeligt var der i begge programmer en opdeling af Norden i en nordlig (hovedsageligt kontinentalklima) og en sydlig zone (kystklima), hvor den væsentligste forskel mellem zonerne var typen af vinterskader. Denne opdeling er bevaret i SCANGREEN (figur 1).

I SCANTURF programmet betragtede man efter 2011 de nordiske lande som én klimazone med tre forsøgssteder, da markedet for plænegræs anses for at være for lille til at opretholde de to zoner. Derfor findes der to SCANGREEN-lister, men kun én SCANTURF-liste pr. græsart i dette hæfte. NIBIO Turfgrass Research Group i Norge har været ansvarlig for begge programmer siden 2012. Afhængigt af antallet af tilmeldinger fra forældre og frøfirmaer bliver der normalt opstartet nye SCANTURF-forsøg hvert andet år (2017, 2019, 2021 etc.) og nye SCANGREEN-forsøg hvert fjerde år (2015, 2019, 2023, etc.).

Denne udgivelse retter sig mod det danske marked og indeholder resultater fra SCANTURF og fra den sydlige zone i SCANGREEN-programmet.



Figur 1: Kort over Norden med forsøgssteder for SCANGREEN og SCANTURF. Den røde streg viser skillelinjen mellem den nordlige og sydlige klimazone som afprøvningerne opdeles efter i SCANGREEN.

SÅDAN BRUGES LISTERNE

Denne udgivelse omhandler sorter af plænegræs - ikke arter af plænegræs. Hver tabel skal derfor ses hver for sig og man kan ikke lave sammenligninger mellem forskellige arter eller brugsområder. Er man som læser ikke bekendt med de enkelte arters egenskaber eller anvendelsesområder, er de beskrevet i «Græsguiden 2015- Græs til grønne områder i Norden» som kan findes på www.sterf.org

Listerne over SCANTURF afprøvningerne indeholder både sorter, som er blevet testet i dette program efter 2005, men også de sorter der stadig markedsføres og som har været testet i de tidligere nationale afprøvninger eller i forsøg på Østra Ljungby naturbrugsgymnasium i Skåne. Takket være brug af stort set de samme målesorter over årene, har det været muligt at sammensmelte resultaterne. Hvor der har været uoverensstemmelse mellem de gamle resultater er gennemsnittet angivet. Hvis rubrikker i tabellen står tomme skyldes det, at egenskaben ikke har været bedømt i den pågældende afprøvning. Sorter der er blevet trukket tilbage eller ikke længere markedsføres er slettet fra tabellen.

Både SCANTURF og SCANGREEN tabellerne indeholder et hovedafsnit og et afsnit med nye sorter som stadig er under afprøvning. Resultaterne for de nye sorter er derfor foreløbige og mere usikre.

Tabellerne i dette hæfte er også tilgængelige på www.scanturf.org. På nettet er det muligt at sortere sorterne efter den karakter, som læseren finder mest interessant til sit brug. I denne trykte version er sorterne

rangeret ud fra faldende helhedsindtryk og dernæst efter tæthed, faldende vinterstyrke og øgende tilvækst.

Læseren skal huske på, at sorterne i toppen af listerne ikke nødvendigvis er de bedste til alle formål.

Sortsejer/repræsentant

Sortsejer eller dansk repræsentant er angivet ud for hver sort i tabellerne. De udførlige kontaktoplysninger er listet i tabellen på den sidste side. Mange ejere/repræsentanter har flere salgskanaler til det danske marked. En komplet oversigt over agenter/distributører ligger uden for rækkevidden af dette arbejde. For henvisning til lokal distributør af plænegræs opfordrer vi til, at man tager kontakt til sortsejer/repræsentant. I tabellerne er det angivet, om der er frø tilgængeligt i sæson 2020 for hver sort.

Forklaring til karakterer

- **Helhedsindtryk** opsamler alle øvrige karakterer og afspejler sortens visuelle indtryk i parceller, der ikke er blevet udsat for systematisk slid. I listerne fra SCANTURF angives helhedsindtrykket både som et gennemsnit for alle klippehøjder (10-40 mm) og et gennemsnit alene for forsøgene klippet i 10 til 20 mm (tætklippet plæne). Karakteren går fra 1-9, hvor 9 er den bedste plæne.
- **Slidstyrken** afspejler dækningsgraden med græs og generel fremtræden efter intens brug af slidmaskine, der simule-

rer fodboldspil. Karakteren går fra 1-9, hvor 9 har den højeste slidstyrke.

- **Skudtæthed** afspejler antallet af skud per arealenhed. Karakteren går fra 1-9, hvor 9 er den tætteste plæne (højeste antal af skud).
- **Bladbredde** afspejler bladets bredde, med andre ord plænenes grovhed (finhed). Skalaen går fra 1-9, hvor 9 angiver de smalleste blade.
- **Sommerfarve** afspejler mørkeden af den grønne farve for ustresset græs i vækstsæsonen uden angreb af sygdom. Karakteren går fra 1-9, hvor 9 er den mørkeste plæne.
- **Vinterfarve** (farve i vinterdvale) beskriver friskheden (grønheden) modsat vissenhed (brunheden) af plænen, der ikke er i vækst i vintersæsonen. Karakteren går fra 1-9, hvor 9 er mest frisk grøn og 1 er fuldstændig brun/vissen.
- **Vinterstyrke** opsamler alle de forhold, der kan føre til vinterskader, hvad enten de er forårsaget af hård frost, lang tids snedække, udtørring, vand, is eller overvintringssygdomme. Karakteren går fra 1-9, hvor 9 er den mest vinterfaste sort.
- **Relativ tilvækst** baserer sig på målinger af græssets højde eller graden af bladforlængelse, hvilket afspejler behovet for klipning. Relativ tilvækst angives som et tal, der forholder sig relativt til en målesort, som er sat til 100.
- **Resistens overfor specifikke sygdomme.** I listerne fra SCANGREEN figurerer der af og til karakterer for resistens overfor specifikke sygdomme. Hvor der ikke har været en identifikation af den enkelte sygdom, finder man altid en karakter for 'sygdomsresistens i vækstsæsonen' (resistens overfor overvintringsvampe som Rosa sneskimmel indgår som en del af karakteren for vinterfasthed). I tabellerne fra SCANTURF er resistens mod de tre mest almindelige svampesygdomme i Skandinavien angivet dvs. Rosa sneskimmel/mikrodochium plet (*Microdochium nivale*), rød tråd (*Laetisaria fuciformis*) og rust (*Puccinia* ssp. og *Uromyces* ssp.) i engrapgræs. Karakteren går fra 1-9, hvor 9 er den mest resistente sort.

SEKTION I: SCANTURF

Sorter til plæner og fodboldbaner, klippehøjde 10-40 mm

a) Eng-Rapgræs (*Poa pratensis*)

Sort	Helhedsindtryk plæne, klippehøjde		Slidstyrke, plæne og fodbold- bane (*)	Genvækst- evne, plæne/ fodbold- bane (*)	Skud- tæthed	Blad- bredde	Sommer- farve	Vinter- farve	Vinter- styrke	Resistens mod græstråd- kølle (<i>Typhula incarnata</i>)	Resistens mod micro- dochium plet	Resistens mod rust	Resistens mod bladplet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgæng- elige i 2020	Testprogram / periode
	10-40 mm	10-20 mm																
Becca	6,1	6,1	5,2	2,8	6,2	5,6	6,0	5,0	8,0	-	6,0	4,6	-	5,0	95	DLF	nej	SCANTURF 2015-2018
Harmonie	6,1	6,1	6,6	6,6	6,1	5,4	6,0	4,9	8,1	-	6,0	4,5	-	4,6	96	DLF	nej	SCANTURF 2015-2018
Julius	6,0	-	5,8	-	6,2	4,3	6,0	4,3	7,4	-	-	4,0	-	-	90	DLF	ja	Finland 1995-2002, Norge 2003-06, Sverige 2002-05
Limousine	6,0	6,0	5,6	4,0	6,1	5,4	6,0	4,9	8,0	7,0	6,0	4,0	5,5	5,0	96	DSV	ja	Norge, 1990-93, 1995- 98, 1998-01, SCANTURF 2005-08, 2007-10, SCANTURF syd 2011- 14, SCANTURF 2013-16, Ø.Ljungby 2005-08
Traction	6,0	6,0	5,4	7,2	6,1	5,7	6,0	4,9	8,0	-	6,0	4,4	-	5,0	96	Everris	ja	SCANTURF 2015-2018
Dakisha	5,9	5,9	5,5	4,4	4,9	4,5	6,0	4,8	7,6	-	6,0	-	-	4,7	97	DLF	ja	SCANTURF 2015-2018
Markus	5,8	5,8	5,5	-	5,6	4,5	6,0	5,4	8,0	-	5,7	7,9	-	-	101	DSV	ja	SCANTURF 2013-2016
Cocktail	5,7	-	5,1	-	5,8	5,5	5,5	5,3	7,0	-	-	6,0	-	-	104	DLF	ja	Danmark 1988-91, Norge 1990-93, Sverige 1990-93
Yvette	5,7	5,6	5,7	-	5,7	5,2	6,1	5,2	7,8	6,3	5,6	4,0	5,4	-	95	DLF	ja	Norge 2003-2006, Ø. Ljungby 2005-08, SCANTURF syd 2011-14
Sombrero	5,5	5,5	5,6	-	5,2	4,8	6,1	4,5	7,8	-	5,9	3,7	-	-	105	DLF	ja	SCANTURF 2013-2016
Baranello	5,4	5,4	5,1	-	5,1	4,3	6,7	5,8	7,9	-	5,9	8,0	-	-	105	Barenbrug	nej	SCANTURF 2013-2016
Comet (SR 2284)	5,2	5,2	4,5	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Berner / Scandinavian Seed	nej	Ø. Ljungby 2006-08
Conni	5,1	5,1	4,7	3,8	4,9	4,6	6,0	4,6	7,6	6,4	5,5	4,3	6,1	4,5	101	DLF	ja	SCANTURF 2005-08, 2007-10, SCANTURF syd 2011-14, SCANTURF 2013-16, Ø. Ljungby 2005-08
Miracle	5,1	5,0	3,1	-	4,7	4,4	6,8	5,6	7,8	6,4	5,8	5,0	6,0	-	93	DLF	ja	Norge 1990-93, Ø. Ljungby 2006-08, SCANTURF syd 2011-14
Baronial	4,7	-	-	-	4,2	4,5	6,0	4,8	8,0	-	-	-	-	-	115	Barenbrug	ja	Norge 2003-06
Panduro	4,6	-	-	-	4,7	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	115	DLF	ja	Sverige 1992-95

* Based on separate wear trials

Sort	Helhedsindtryk plæne, klippeøjde		Slidstyrke, plæne og fodbold- bane (*)	Genvækst- evne, plæne/ fodbold- bane (*)	Skud- tæthed	Blad- bredde	Sommer- farve	Vinter- farve	Vinter- styrke	Resistens mod græstråd- kølle (<i>Typhula incarnata</i>)	Resistens mod micro- dochium plet	Resistens mod rust	Resistens mod bladplet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgæng- elige i 2020	Testprogram / periode
	10-40 mm	10-20 mm																
Opal	4,5	3,6	-	-	4,4	4,2	6,3	3,9	7,5	-	7,0	-	-	-	106	Lantmännen Ek. För.	nej	Norge 1985-89, 1995-98
Baron	4,3	3,9	-	-	4,1	3,6	5,8	3,9	7,4	-	4,0	-	-	-	109	Barenbrug	ja	Norge 1995-98, Finland 1995-2002
Geronimo	4,1	4,1	4,1	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DLF	ja	Ø. Ljungby 2005-08
Evora	3,9	-	-	-	3,7	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	DLF	ja	Finland 1995-02, Sverige 2002-05
Nye sorter																		
Bowinta	6,0	6,0	-	-	5,7	5,4	6,0	6,5	7,8	7,0	-	8,1	-	5,0	107	DLF	ja	SCANTURF 2017-2020

* Based on separate wear trials

SCANTURF

b) Almindelig Rajgræs (*Lolium perenne*)

Sort	Helhedsindtryk plæne, klippeøjde		Slidstyrke, plæne og fodbold- bane (*)	Genvækst- evne, plæne/ fodbold- bane (*)	Skud- tæthed	Blad- bredde	Sommer- farve	Vinter- farve	Vinter- styrke	Resistens mod græstråd- kølle (<i>Typhula incarnata</i>)	Resistens mod micro- dochium plet	Resistens mod rust	Resistens mod bladplet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgæng- elige i 2020	Testprogram / periode
	10-40 mm	10-20 mm																
Tetrastar (4x)	6,3	6,3	-	-	6,3	5,2	6,8	6,8	5,1	-	5,2	5,0	-	3,3	112	DLF	ja	SCANTURF 2015-2018
Monroe	6,1	6,1	7,2	3,1	6,2	5,7	5,3	6,0	4,8	-	4,8	4,9	-	3,3	100	DLF	ja	SCANTURF 2015-2018
Annecey	6,1	6,1	7,3	3,5	5,9	6,0	4,8	5,4	5,0	-	5,1	5,0	-	3,3	95	DLF	ja	SCANTURF 2015-2018
Fabian (4x)	6,1	6,1	6,2	-	6,0	5,2	5,8	6,1	5,5	-	5,2	-	5,0	3,5	101	DLF	ja	SCANTURF 2013-16
Clementine	6,1	6,1	-	-	6,4	6,1	4,7	5,7	5,0	5,0	5,1	2,5	-	3,5	100	DLF	ja	SCANTURF south 2011-2014
Greenway	6,0	-	6,8	-	5,9	5,5	5,4	5,5	-	-	-	-	-	-	100	DLF	ja	Denmark 2001-04
Bargold	6,0	6,0	6,6	5,6	6,3	6,0	4,8	5,6	4,9	4,5	5,0	5,0	6,0	3,5	100	Barenbrug	ja	SCANTURF 2005-08, 2007-10, SCANTURF south 2011-2014, SCANTURF 2013-16, Ø. Ljungby 2005-08
Eurocordus	5,9	5,9	7,1	-	6,1	5,7	4,7	5,2	4,9	-	5,1	-	5,7	3,3	107	DSV	ja	SCANTURF 2013-16
Columbine	5,7	5,7	6,9	-	6,2	5,7	4,8	5,5	4,9	-	5,1	-	6,0	3,5	103	DLF	ja	SCANTURF 2013-16
Cyrena	5,7	5,7	-	-	5,9	5,3	4,7	5,3	5,0	5,0	4,9	2,3	-	3,5	110	DLF	ja	SCANTURF south 2011-2014
Vesuvius	5,7	5,7	7,1	4,3	5,8	5,4	4,7	5,3	4,9	3,3	4,9	5,0	5,8	3,4	110	DSV	ja	SCANTURF 2005-08, SCANTURF south 2011- 2014, SCANTURF 2013-16, Ø.Ljungby 2005-08
Greensky	5,7	5,4	7,0	-	5,5	5,3	4,9	5,1	4,7	-	5,1	-	-	-	102	DLF	ja	SCANTURF 2007-10
Double (4x)	5,6	5,6	-	-	5,5	4,5	6,1	6,0	5,8	6,2	5,0	4,5	-	4,6	121	DLF	ja	SCANTURF south 2011-2014
Jubilee EG	5,5	5,5	6,4	-	6,1	5,5	5,4	5,3	4,8	-	4,7	-	6,0	3,4	101	DSV	ja	SCANTURF 2013-16
Dickens I	5,3	5,4	7,6	-	5,7	5,2	4,7	5,3	4,6	-	5,6	-	-	-	117	DLF	ja	SCANTURF 2007-10
Bareuro	5,3	5,3	-	-	6,0	5,2	4,1	5,5	4,7	-	-	-	-	3,5	110	Barenbrug	ja	Norway 1999-2001, SCANTURF 2005-08
Promotor	5,3	5,3	7,3	-	5,8	5,2	5,1	5,3	5,0	-	5,2	-	-	-	98	DSV	ja	SCANTURF 2007-10

* Based on separate wear trials

Sort	Helhedsindtryk plæne, klippeøjde		Slidstyrke, plæne og fodbold- bane (*)	Genvækst- evne, plæne/ fodbold- bane (*)	Skud- tæthed	Blad- bredde	Sommer- farve	Vinter- farve	Vinter- styrke	Resistens mod græstråd- kølle (<i>Typhula incarnata</i>)	Resistens mod micro- dochium plet	Resistens mod rust	Resistens mod bladplet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgæng- elige i 2020	Testprogram / periode
	10-40 mm	10-20 mm																
SW Corvus	5,1	-	-	-	5,1	4,6	4,3	5,5	4,5	-	-	-	-	-	125	Lantmännen Ek. För.	ja	Norway 2003-06
Bizet I	5,1	5,0	6,5	-	5,6	5,2	4,8	5,3	4,3	-	3,5	-	-	-	114	DLF	ja	SCANTURF 2005-08
Esquire	5,1	4,8	-	-	5,3	4,8	6,6	5,9	4,8	-	4,4	-	-	4,3	112	DLF	ja	SCANTURF 2005-08
Greenglide	5,0	-	6,8	-	5,4	5,6	-	5,8	-	-	-	-	-	-	116	DLF	ja	Danmark 2005-07
Platinum	4,9	-	-	-	5,0	4,8	5,3	5,8	4,1	-	-	-	-	-	90	DLF	ja	Norge 2003-06
Nye sorter																		
Eventus	6,3	6,3	6,9	4,3	6,5	6,2	4,8	5,7	5,2	4,4	-	4,8	-	3,5	98	DSV	ja	SCANTURF 2017-2020
Mandalay	6,1	6,1	-	-	6,3	5,6	4,7	5,7	4,9	4,3	-	5,1	-	4,0		DLF	nej	SCANTURF 2017-2020
Zurich	5,4	5,4	7,6	2,7	5,7	5,1	5,0	5,7	4,9	3,5	-	5,1	-	4,0	97	Semillas Fito	ja	SCANTURF 2017-2020
Turfsun	5,2	5,2	-	-	5,7	4,8	5,6	5,1	4,9	3,5	-	4,8	-	3,5	96	DSV	ja	SCANTURF 2017-2020

* Based on separate wear trials

SCANTURF

c) Rødsvingel uden udløbere (*Festuca rubra ssp. commutata*)

Sort	Helhedsindtryk plæne, klippehøjde		Skud- tæthed	Blad- bredde	Sommer- farve	Vinter- farve	Vinter- styrke	Resistens mod græstråd- kølle (<i>Typhula incarnata</i>)	Resistens mod micro- dochium plet	Resistens mod rust	Resistens mod bladplet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgæng- elige i 2020	Testprogram / periode
	10-40 mm	10-20 mm														
Lystig	6,6	6,4	7,0	7,5	6,1	5,7	6,0	-	5,8	-	-	4,9	98	Graminor	nej	SCANTURF 2015-2018
Greensleeves	6,6	6,1	7,0	7,5	6,5	6,4	5,7	-	4,8	-	-	3,8	94	DLF	ja	SCANTURF 2005-08
Musica	6,5	6,3	7,1	7,4	6,3	6,6	5,6	-	6,0	-	6,0	5,7	99	Barenbrug	ja	Ø.Ljungby 2005-2008, SCANTURF syd 2010-14, SCANTURF 2013-16
Wagner I	6,5	6,1	7,0	7,5	7,4	6,2	6,6	-	6,3	-	-	6,2	107	DLF	ja	SCANTURF 2005-08
Barlineus	6,4	6,3	7,2	7,7	6,3	5,9	5,6	-	6,1	-	6,0	5,1	91	Barenbrug	ja	SCANTURF 2007-10, 2013-16
Greenmile	6,4	6,2	7,1	7,4	6,3	6,7	5,6	-	6,0	-	5,9		100	DLF	ja	SCANTURF 2013-2016
Bargreen	6,3	6,3	6,9	7,5	6,3	6,2	5,7	-	3,2	-	-	6,7	101	Barenbrug	ja	Sverige 2002-05, SCANTURF 2005-08
Humboldt	6,3	6,1	7,1	7,5	6,3	6,5	5,3	-	5,6	-	5,9	6,1	93	DLF	ja	SCANTURF 2013-2016
Bardiva	6,3	6,0	6,8	7,6	6,5	6,2	5,5	-	3,3	-	-	5,3	95	Barenbrug	ja	SCANTURF 2005-08
Nikky	6,3	6,0	6,8	7,5	7,4	5,8	5,4	6,3	6,0	5,3	-	5,6	90	DLF	ja	SCANTURF syd 2010-14
Blenheim	6,1	-	6,4	7,7	6,5	5,7	6,1	-	-	-	-	-	99	DLF	ja	Norge 2003-06
Capriccio	6,1	5,7	6,9	7,5	6,2	6,5	6,3	-	4,8	-	-	6,4	94	DLF	ja	SCANTURF 2005-08
Rubicus	6,0	6,0	6,5	7,0	7,4	6,2	5,4	-	5,5	-	-	5,0	98	Everris	ja	SCANTURF 2015-2018
Valetta	6,0	5,7	6,5	7,4	7,2	6,5	5,1	6,5	5,6	6,0	-	5,7	93	DLF	nej	SCANTURF syd 2010-14
Calliope	6,0	5,7	6,5	7,5	6,1	5,5	5,2	6,5	5,7	5,0	5,9	4,4	97	DLF	ja	Finland 1995-02, Sverige 2002-05, Norge 2003-06, SCANTURF syd 2010-14, SCANTURF 2013-16
Aureline	5,9	5,9	6,5	7,3	7,0	6,2	5,2	-	6,1	-	-	4,8	99	Barenbrug	nej	SCANTURF 2015-2018
Joanna	5,9	6,0	6,5	7,1	7,3	6,2	5,3	-	6,1	-	-	5,2	98	DLF	nej	SCANTURF 2015-2018
Linda	5,9	5,5	6,6	7,4	6,0	5,8	6,2	-	6,4	-	-	4,5	104	Graminor	ja	Norge 2003-06, SCANTURF syd 2007-10
SW Cygnus	5,7	-	5,4	7,6	6,3	5,5	6,5	-	-	-	-	-	104	Lantmännen Ek. För.	nej	Norge 2003-06

SCANTURF

d) Rødsvingel med korte udløbere (*Festuca rubra* ssp. *litoralis* (*trichophylla*))

Sort	Helhedsindtryk plæne, klippehøjde 10-40 mm 10-20 mm		Skud- tæthed	Blad- bredde	Sommer- farve	Vinter- farve	Vinter- styrke	Resistens mod græstråd- kølle (<i>Typhula incarnata</i>)	Resistens mod micro- dochium plet	Resistens mod rust	Resistens mod bladplet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgæng- elige i 2020	Testprogram / periode
Finesto	6,3	6,1	6,8	7,4	5,4	5,7	5,0	-	3,5	-	-	4,5	118	DSV	ja	SCANTURF syd 2007-10
Valdora	6,2	5,9	6,9	7,3	6,2	5,8	5,1	-	3,4	-	-	4,3	122	DLF	ja	SCANTURF syd 2007-10
Baroyal	6,0	-	6,5	-	6,6	-	6,0	-	-	-	-	-	95	Barenbrug	ja	Finland 1995-02
Cezanne	5,9	5,8	6,8	7,3	6,1	6,7	5,0	-	5,3	-	5,0	5,1	97	DLF	ja	Sverige 2002-05, Danmark, 2004-2007, Ø.Ljungby 2005-2008, SCANTURF 2013-16
Beudin	5,7	5,9	6,6	7,3	6,5	6,7	4,6	3,9	3,5	4,2	-	6,6	105	DLF	ja	SCANTURF syd 2011- 14
Barcrown	5,5	5,6	6,5	7,3	6,0	6,2	4,4	3,5	3,5	5,0	5,0	-	100	Barenbrug	ja	Sverige 1986-89, 1996-99, 2002-05, Danmark 1989- 93, SCANTURF 2005-08, 2007-10, SCANTURF syd 2011-14, SCANTURF 2013-16, Ø.Ljungby 2005- 2008
Borluna	5,5	5,5	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saatzucht Steinach / Germinal	ja	Ø.Ljungby 2005-2008
Reggae	5,5	5,5	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Barenbrug	ja	Ø.Ljungby 2005-2008
Sprinkler	5,3	5,3	6,2	7,1	6,3	5,9	5,0	-	5,0	-	-	3,7	110	Barenbrug	nej	SCANTURF 2015-2018
Smirna	5,0	-	6,0	6,8	-	6,0	5,5	-	-	-	-	-	110	DLF	ja	Sverige 1992-95, Danmark 1997-99
Nye sorter																
Archibal	5,8	5,7	6,9	7,3	6,3	7,1	5,1	3,8	-	-	-	4,2	97	DLF	ja	SCANTURF 2017-2020
Pinafore	5,8	5,7	6,7	7,3	6,5	6,8	5,2	3,8	-	-	-	4,2	115	DLF	ja	SCANTURF 2017-2020
Cathrine	5,7	5,6	6,8	7,2	6,8	6,4	5,2	3,5	-	-	-	3,9	112	DSV	ja	SCANTURF 2017-2020

SCANTURF

f) Bakkesvingel (*Festuca trachyphylla*)

Sort	Helhedsindtryk plæne, klippeøjde		Skud- tæthed	Blad- bredde	Sommer- farve	Vinter- farve	Vinter- styrke	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgæng- elige i 2020	Testprogram / periode
	10-40 mm	10-20 mm										
Nordic	5,9	5,9	5,6	7,1	7,3	4,9	5,5	5,5	100	DLF	ja	SCANTURF 2017-2020
Crystal	5,7	5,7	4,7	7,3	8,0	5,1	5,0	5,0	100	DLF	ja	SCANTURF 2017-2020
Nye sorter												
Shaun/Minimus	6,1	6,1	5,7	7,3	7,0	5,3	5,0	5,2	96	Landmark Turf and Native Seed	ja	SCANTURF 2017-2020
Dumas I	5,8	5,8	5,4	7,1	7,3	5,0	4,8	4,7	111	DLF	ja	

SCANTURF

g) Almindelig hvene (*Agrostis capillaris*)

Sort	Helhedsindtryk plæne, klippehøjde		Skud- tæthed	Blad- bredde	Sommer- farve	Vinter- farve	Vinter- styrke	Resistens mod microdo- chium plet	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgæng- -elige i 2020	Testprogram / periode
	10-40 mm	10-20 mm										
Leirin	6,6	6,2	7,3	6,0	6,0	3,2	6,7	5,0	118	Graminor	ja	SCANTURF nord 2005-08, Norge 1995-98
Nor	6,4	5,2	6,5	5,8	6,2	3,3	7,0	6,0	115	Graminor	ja	SCANTURF nord 2005-08, Norge 2003-2006, 1999-02
Jorvik	5,8	-	6,8	6,4	6,0	4,8	5,0	-	98	DLF	ja	Norge 2002-06
Barking	5,6	6,2	6,5	6,4	5,9	5,1	4,0	-	95	Barenbrug	ja	Norge 1999-02
Highland bent (*)	4,9	-	4,8	-	5,0	-	4,0	-	105	DLF	ja	Norge 1981-85

(*) *Agrostis castellana*

SEKTION II: SCANGREEN, sydlig zone

Sorter til greens klippet i 3-5 mm, egnet i Danmark og langs kysten i det sydlige Sverige og Norge

a) Hundehvene (*Agrostis canina*)

Sort	Helhedsindtryk	Skudtæthed	Bladbredde	Sommerfarve	Vinterfarve	Vinterstyrke	Resistens mod rosa sneskimmel	Sygdomsresistens i vækstsæsonen	Resistens mod microdochium plet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgængelige i 2020	Testprogram / periode
Villa I	6,5	7,5	6,5	5,0	6,5	6,3	5,5	5,5	5,5	6,0	100	DLF	ja	2003-06, 2007-10, 2011-14
Avalon	6,3	7,1	5,9	5,7	-	6,0	-	5,4	-	-	100	Berner /SW Horto /PGM	nej	2003-06
Legendary	6,2	7,5	6,6	5,0	6,5	6,2	-	5,4	-	-	100	DLF	ja	2007-10
Vitagreen	6,2	7,4	6,4	5,7	6,5	6,4	5,4	5,4	5,6	5,8	89	Pick Seed	nej	2011-14
Vesper	5,9	7,6	6,5	6,2	8,1	6,6	-	5,4	-	-	100	Berner /SW Horto	nej	2007-10

SCANGREEN, sydlig zone

b) Almindelig hvene (*Agrostis capillaris*)

Sort	Helhedsindtryk	Skudtæthed	Bladbredde	Sommerfarve	Vinterfarve	Vinterstyrke	Resistens mod rosa sneskimmel	Sygdomsresistens i vækstsæsonen	Resistens mod microdochium plet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgængelige i 2020	Testprogram / periode
Cleek	6,6	6,9	6,1	5,4	5,9	6,8	5,7	5,6	5,6	5,3	106	DLF	ja	2011-14
Greenspeed	6,5	6,8	6,2	4,7	6,4	6,7	-	5,6	-	-	95	DLF	ja	2007-10
Aberroyal	6,4	6,6	5,8	5,2	5,6	6,6	-	5,7	-	-	106	Scandinavian Seed	ja	2007-10
Puritan	6,0	6,6	6,2	5,8	4,8	6,9	5,5	5,3	5,3	5,1	94	Pick Seed	nej	2011-14
Heritage	5,6	6,7	5,9	5,5	5,1	6,2	5,2	5,5	5,6	5,0	103	Everris	ja	2015-18
Rhinegold	5,6	6,6	5,9	5,3	5,0	6,7	5,5	5,4	5,6	5,0	99	DLF	nej	2015-18
Teetop	5,5	6,8	6,1	5,1	5,4	6,6	5,5	5,4	5,5	5,0	117	DLF	nej	2015-18
Jorvik	5,5	6,5	6,0	5,6	5,0	6,7	5,5	5,4	5,5	5,0	100	DLF	ja	2003-06, 2007-10, 2011-14, 2015-18
Barking	5,3	6,2	5,9	5,3	-	6,7	-	5,3	-	-	135	Barenbrug	ja	2003-06
Charles	5,2	6,9	6,3	4,9	5,2	6,2	5,2	5,3	5,4	5,0	85	Barenbrug	nej	2015-18
Leirin	4,7	5,1	4,8	5,1	2,4	7,0	5,9	5,4	5,4	5,1	131	Graminor	ja	2003-06, 2007-10, 2011-14
Nor	4,0	4,3	4,0	5,6	-	7,0	-	5,6	-	-	122	Graminor	ja	2003-06

SCANGREEN, sydlig zone

c) Krybende hvene (*Agrostis stolonifera*)

Sort	Helhedsindtryk	Skudtæthed	Bladbredde	Sommerfarve	Vinterfarve	Vinterstyrke	Resistens mod rosa sneskimmel	Resistens mod græs-trådkølle	Sygdomsresistens i vækstsæsonen	Resistens mod microdochium plet	Resistens mod rød tråd	Resistens mod goldfodsyge	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frøtilgængelighed i 2020	Testprogram / periode
Luminary	6,3	7,3	5,9	6,0	5,5	6,4	5,8	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	96	Landmark Turf & Native Seed	ja	2015-18
Riptide	6,2	7,3	6,1	5,8	5,2	6,6	6,0	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	101	Everris	ja	2015-18
Flagstick	6,2	7,2	6,0	6,0	5,1	6,5	6,0	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	97	DLF	nej	2015-18
Pure Distinction	6,2	7,6	6,2	5,0	5,2	6,3	5,6	6,0	6,4	6,0	6,0	5,9	92	Svensk Jordelit	ja	2015-18
Independence	6,0	7,0	6,0	6,0	5,0	6,7	6,0	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	100	DLF	ja	2003-06, 2007-10, 2011-14, 2015-18
OO7	6,0	7,0	5,9	6,0	5,1	6,7	6,0	5,6	6,4	5,8	6,0	-	110	Barenbrug/SW Horto/PGM	ja	2011-14
Ignite	6,0	7,0	6,0	6,1	5,0	6,1	6,0	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	106	Barenbrug	ja	2015-18
Declaration	6,0	6,9	6,4	5,4	5,7	7,2	-	-	6,5	-	-	-	100	Barenbrug	ja	2007-10
Runner	5,9	7,0	6,2	5,5	4,9	6,0	-	-	6,5	-	-	-	100	DLF	nej	2007-10
Tiger Shark	5,8	7,1	6,1	5,8	5,2	6,4	5,7	5,7	6,4	6,0	6,0	-	104	Barenbrug	ja	2011-14
Crystal Blue	5,7	7,0	5,9	6,1	5,4	6,3	5,9	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	108	Svensk Jordelit (Sweden, Norway)	ja	2015-18
Focus	5,7	6,8	5,8	6,0	4,5	6,7	6,0	5,8	6,3	6,0	5,6	-	98	Pick Seed	nej	2011-14
Cobra Nova	5,7	6,8	6,0	6,3	5,3	6,3	5,8	5,1	6,4	6,1	5,8	-	114	DLF	ja	2011-14
Memorial	5,5	6,6	5,6	5,9	4,9	6,3	5,9	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	121	Everris	ja	2015-18
MacKenzie	5,5	6,4	6,1	5,4	4,2	6,9	-	-	6,5	-	-	-	100	DSV / SW Horto	ja	2007-10
CY-2	5,5	6,1	5,6	5,1	5,1	6,5	-	-	6,4	-	-	-	100	DLF	ja	2007-10
Penn G-2	5,4	6,2	5,1	5,7	-	6,1	-	-	6,4	-	-	-	150	Tempoverde	nej	2003-06
Teeone (T1)	5,3	6,4	5,7	6,1	5,0	6,4	6,0	4,5	6,3	6,0	5,8	-	112	Barenbrug	nej	2011-14
Penn G-6	5,3	6,2	5,3	5,7	-	6,0	-	-	6,4	-	-	-	125	Tempoverde	nej	2003-06
L93	5,1	5,9	4,8	5,7	3,6	6,8	-	-	6,5	-	-	-	119	Barenbrug	ja	2003-06, 2007-10

SCANGREEN, sydlig zone

d) Rødsvingel uden udløbere (*Festuca rubra ssp. commutata*)

Sort	Helhedsindtryk	Skudtæthed	Bladbredde	Sommerfarve	Vinterfarve	Vinterstyrke	Resistens mod rosa sneskimmel	Sygdomsresistens i vækstsæsonen	Resistens mod microdochium plet	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frøtilgængelige i 2020	Testprogram / periode
Barlineus	7,1	7,2	7,1	5,4	5,5	6,9	6,1	6,1	6,6	6,1	91	Barenbrug	ja	2011-14
Caldris	6,9	7,2	7,2	5,0	6,0	6,7	5,9	5,9	6,4	6,1	103	DLF	ja	2011-14
Musica	6,8	7,0	7,1	5,4	5,9	6,8	6,0	6,0	6,5	6,0	100	Barenbrug	ja	2007-10, 2011-14, 2015-18
LøRc0010	6,8	6,9	7,0	5,6	4,9	6,8	6,0	6,0	6,5	5,9	98	Graminor	nej	2011-14
Bargreen II	6,7	7,0	7,0	5,5	5,1	6,7	6,0	6,0	6,5	6,0	101	Barenbrug	ja	2011-14
Valetta	6,7	6,8	7,0	6,3	5,8	6,9	6,0	6,1	6,6	6,1	88	DLF	nej	2011-14
Lykke	6,6	6,8	7,0	5,6	5,3	6,9	6,1	6,0	6,6	6,0	111	Graminor	nej	2011-14
Nikky	6,6	6,8	7,0	6,6	5,0	6,4	5,8	5,9	6,3	5,9	88	DLF	ja	2011-14
Barchip	6,5	6,8	7,1	6,0	5,8	6,7	5,9	6,0	6,5	6,0	90	Barenbrug	ja	2015-18
Humboldt	6,5	6,4	7,1	5,7	5,9	6,8	6,0	5,9	6,4	6,0	84	DLF	ja	2015-18
Wagner I	6,3	6,5	6,9	6,0	5,9	6,8	6,0	6,0	6,5	6,0	94	DLF	ja	2015-18
Lystig	6,2	6,6	7,0	5,5	5,3	6,9	6,0	6,0	6,5	6,0	93	Graminor	nej	2011-14
Greensleeves	6,2	6,3	7,0	5,9	5,4	6,8	-	6,1	-	-	93	DLF	ja	2007-10
Aureline	6,1	6,4	7,1	5,5	5,5	6,6	5,9	5,9	6,4	5,9	96	Barenbrug	nej	2015-18
Calliope	5,9	6,4	-	5,6	-	6,7	-	5,9	-	-	93	DLF	ja	2003-06
Linda	5,8	5,8	6,8	5,5	4,2	6,9	-	6,1	-	-	93	Graminor	ja	2007-10
Bellaire	5,7	5,6	-	6,7	-	5,7	-	5,9	-	-	78	DLF	ja	2003-06
Bargreen	5,6	5,8	-	5,6	-	6,8	-	5,9	-	-	93	Barenbrug	ja	2003-06
SW Cygnus	5,0	4,9	-	6,0	-	6,8	-	6,0	-	-	159	Lantmännen Ek. För	nej	2007-10

SCANGREEN, sydlig zone

f) Almindelig rajgræs (*Lolium perenne*)

Sort	Helhedsindtryk	Skudtæthed	Bladbredde	Sommerfarve	Vinterfarve	Vinterstyrke	Resistens mod rosa sneskimmel	Sygdomsresistens i vækstsæsonen	Resistens mod microdochium plet i vækstsæson	Resistens mod rød tråd	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frø tilgængelige i 2020	Testprogram / periode
Clementine	5,1	5,6	5,1	5,1	4,8	4,6	6,0	6,0	6,0	6,1	84	DLF	ja	2015-18
Bargold	5,1	5,1	4,8	5,5	4,8	4,5	5,9	5,9	5,9	6,1	99	Barenbrug	ja	2011-14
Chardin	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,6	6,0	6,0	6,0	6,0	100	DLF	ja	2007-10, 2011-14, 2015-18
Columbine	4,8	4,9	4,5	5,9	4,6	4,7	6,1	6,0	6,0	6,0	110	DLF	ja	2011-14
Rinovo	4,4	4,5	4,4	6,9	4,8	4,6	6,0	6,0	6,0	6,0	92	Semillas Fito	ja	2015-18
Monroe	4,1	4,5	4,4	6,8	4,9	4,6	-	6,0	-	-	89	DLF	ja	2007-10

SCANGREEN, sydlig zone

g) Almindelig rapgræs (*Poa trivialis*) og lav rapgræs (*Poa supina*)

Sort	Helhedsindtryk	Skudtæthed	Bladbredde	Sommerfarve	Vinterfarve	Vinterstyrke	Sygdomsresistens i vækstsæsonen	Resistens mod microdochium plet i vækstsæson	Relativ tilvækst	Sortsejer/dansk repræsentant	Frøtilgængelighed i 2020	Testprogram / periode
Supranova (<i>Poa sup.</i>)	4,0	5,5	3,2	2,9	3,5	5,0	6,0	5,9	175	Eurogreen	ja	2011-14
Sabrena I (<i>Poa triv.</i>)	3,5	5,3	5,2	6,3	3,0	4,0	6,0	6,0	91	DLF	ja	2015-18
Qasar (<i>Poa triv.</i>)	3,5	5,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	6,0	100	SW Horto/SW Horto/PGM	ja	2007-10, 2015-18
Winterway (<i>Poa triv.</i>)	3,4	5,0	4,9	6,1	2,8	4,0	6,0	6,0	100	Semillas Fito	ja	2015-18
Dark Horse (<i>Poa triv.</i>)	3,4	4,9	5,2	6,1	2,9	3,9	6,0	6,0	94	Berner/Scandinavian Seed	ja	2011-14, 2015-18
Race Horse (<i>Poa triv.</i>)	3,4	4,9	4,9	5,9	3,5	4,0	6,0	-	100	Scandinavian Seed	ja	2007-10



SORTSEJER / REPRÆSENTANT

Company	Address	Contact person	Telephone	E-mail
Barenbrug Holland BV	Stationsstraat 40, 6515 AB Nijmegen, Netherlands	Olaf Bos	+31 24 348 81 52	obos@barenbrug.nl
Berner Oy	Hitsaajankatu 24, 00811 Helsinki, Finland	Janne Pulkkinen	+ 358 505 942 169	janne.pulkkinen@berner.fi
DLF	Ny Østergade 9, DK-4000 Roskilde, Denmark	Nanna Larsen	+45 72 33 04 15	dlf@dlf.com
DSV	Weissenburger Strasse 5, D-59557 Lippstadt, Germany	Jerzy Krzyzak	+48 664 920 434	jerzy.krzyzak@eurograss.com
Deutsche Saatveredelung AG		Ole Sams Falkenberg	+45 4045 9704	ole.sams.falkenberg@dsv-froe.dk
Eurogreen	Betzdorfer Str. 25-29, 57520 Rosenheim, Germany	Harald Nonn	+49 2741 281856	Harald.Nonn@eurogreen.de
Everris International	P.O.Box 40, NL-4190 CA Geldermalsen, Netherlands	Simon Taylor	31 418 655 700	simon.taylor@everris.com
Germinal Seeds	Camp Road, Witham, St. Hughs, Lincoln, LN6 9QJ, UK	Richard Brown	+44 (0) 1522 868714	richard.brown@germinal.com
Graminor	Hommelstadvegen 60, NO-2322 Ridabu, Norway	Hans Jacob Lund	+47 414 72 186	hans.lund@graminor.no
Landmark Turf and Native Seed	4908 S. Hayford Rd., Spokane, WA 99224, USA	John Patton	(912)660-7292	jpatton@turfandnativeseed.com
Lantmännen Ek. För	Att: Malin Nilsson, von Troils väg 1, 205-03 Malmö, Sweden	Malin Nilsson	+ 46 77 111 1222	malin.nilsson@lantmannen.se
PGM	Postboks 390, NO-1411 Kolbotn, Norway	Thomas Nicolaysen	+ 47 95 05 15 76	thomas@pgm.no

Company	Address	Contact person	Telephone	E-mail
Pick Seed	1 Greenfield Rd., ON K9V 4R2, Canada	Leah Brilman	+1 705-878-9240	lbrilman@dlfna.com
Saatzucht Steinach	Wittelsbacherstraße 15, D-94377 Steinach, Germany	Gabiele Thurner	+49 94 28 94 19-0	Gabriele.Thurner@saatzucht.de
Scandinavian Seed	P.O. Box 840, SE-531 18 Lidköping, Sweden	Sven Olof Bernhoff	+46 705920791	sob@skanefro.se
Semillas Fito S.A.U.	Selva de Mar 111, 08019 Barcelona, Spain	Josep Cirera	+34 606398861	jcirera@semillasfito.com
SGN Group	Juurakkokuja 4, 01510 Vantaa, Finland	Ilkka Väre	+358 40 583 4746	ilkka.vare@sgn.fi
Svensk Jordelit AB	Argongatan 22, SE- 431 53 Mölndal, Sweden	Thomas Johansson	+46 31 761 43 71	thomas@jordelit.se
SW Horto	Herrestadsvägen 24, SE- 276 50 Hammenhög; Sweden	Bengt Hansson	+46 414443711	bengt.hansson@weibullshorto.se
Tempoverde srl.	Via Gregoria 3, 10022, Carmagnola TO , Italy	Agostino Gaude	+390 119 711 123	ag@tempoverde.it

Written by:

Trygve S.Aamlid
NIBIO, Norwegian Institute for Bioeconomy Research

Oversat til dansk af
Karin Juul Hesselsø

Sterf