

De nye sorter fra DLF-TRIFOLIUM's forædling

Af Vibeke Meyer
Planteforædler
DLF-TRIFOLIUM A/S



Den lange række sorter, vi har fået listet det forløbne år, har styrket vor stilling betydeligt på fodergræsmarkedet i Tyskland og Frankrig og generelt inden for plænearterne. Flere af sorterne er udviklet og overtaget fra forædlingsprogrammet i Advanta. Det gælder plænerajgræssorter som Madrid, Milan og Venice; foderrajgræssorterne Novello, Niagara, Maestro og Alcander; og rødsvingelsorter som Corsaire og Toucan.

Nedenfor knytter vi kommentarer til et udvalg af de bedste af de listede sorter. Nogle af dem er helt nye og listet første

Hvert år udpeges de mest lovende græskandidater fra DLF-TRIFOLIUM's forædling til afprøvning af de officielle myndigheder i Europa. Hvert år opnår en del af kandidaterne myndighedernes blåstempling og optages på sortslis-ten. Det sker dog først efter grundig afprøvning i mark- og plæneforsøg med forskellige behandlinger. Alt sammen for at sikre, at det kun er dyrkningsværdige sorter, der bringes på markedet.

gang i år, mens andre har opnået listning i et nyt land.

De bedste nye fodersorter

I tabel 1 ses rækken af nationallistede fodergræssorter. Holland og England gennemfører udvidede anbefalingsforsøg, som er afgørende for accepten af de nye sorter på markedet. For disse to lande viser vi derfor kun sorter, der har opnået anbefaling.

Alm. rajgræs

I denne største art er der nye sorter i alle tidlighedsgrupper – både inden for diploide og tetraploide sorter. Den *tidlige* GENESIS kombinerer et stort forårsudbyt-

te med en god rusttolerance. Den er nu listet i Tyskland og har gode chancer for at blive anbefalet i England næste år.

I gruppen af *middelsildige* skal især nævnes CALVANO 1 med høje udbytter og NOVELLO, der er listet med imponerende udbytter i Frankrig, og som de næste par år er klar til at blive listet i Tyskland, Holland og England. De to sorter INDICUS 1 og DEXTER 1, er nu listet i Tyskland med den ekstra anbefaling "M-mærket." De har vist sig egnede til dyrkning på humusrige jorder, der udgør en stor del af det nordtyske græsningsareal. Ved salg af de to sorter kan man derfor forvente en væsentlig merpris. Endelig har vi MEZO, der er topsort i det *sildige* segment. Den



udmærker sig ved at være *meget sildig*, og da den samtidig har flotte resultater i Frankrig, har den rigtig gode muligheder i markedet.

Timote og hybrid rajgræs

Timote sorten NARNIA skal fremhæves, fordi den med sit enestående gode jorddække er blevet anbefalet i England. Den er en sen sort og er derfor en større udfordring i frøavl.

To af vore hybrider opnåede ligeledes anbefaling i England i år og har begge godt udbytte. Det er HOLESOME, der er helt specielt pga. sin gode vinterfasthed, og TETRAGRAZE, der er tetraploid og har vist ekstraordinær god tæthed/jorddække i marken.

Fodergræs

FRANKRIG		
Ital. rajgræs	2n	Kuri 1 1
	4n	Elvis
Alm. rajgræs	2n	Alutus
	4n	Catabi 1
	4n	Novello LP 5352
	2n	Chiford 1
	2n	Mezo LPD 00-7205
	4n	Alcander
Wester w. rajgræs		Melworld
Rødkløver	2n	Suez
	2n	Vendelin
ENGLAND - anbefalet		
Hybrid rajgræs	2n	Holesome
	4n	Tetragraze
Timote		Narnia
HOLLAND - anbefalet		
Alm. rajgræs	4n	Niagara
	2n	Gasata 1
	2n	Magellan
	2n	Calvano 1
	2n	Domiatti 1
	2n	Mateon 1
	2n	Abosan 1
	2n	Frisian 1
	2n	Maestro
	2n	Bakuri 1
	4n	Alcander
	4n	Expert
TYSKLAND		
Ital. rajgræs	4n	Goldoni
Alm. rajgræs	2n	Genesis
	2n	Movana
	4n	Niagara
	2n	Indicus 1
	4n	Dexter 1
	2n	Ketarion 1
Wester w. rajgræs	2n	Aktiv

De bedste nye plænesorter

Den gode sort er den, der opnår anbefaling på de europæiske lister og har gode egenskaber som tæthed, finbladethed og tolerance mod kulde, sygdomme, tørke, varme eller slid. Den bedste sort er den, som desuden har et højt og stabilt frøudbytte. Et mål vi nærmer os, fordi flere års afprøvning af frøudbytte gør det muligt i forædlingen at kassere sorter med for lavt frøudbytte og samle så mange gode

egenskaber (gener) som muligt i de nye sorter.

Engrapgræs

Hele fire af vore engrapgræssorter, der kombinerer en meget høj kvalitet og samtidig har rimeligt frøudbytte, er nu blevet nationallistede i Tyskland og forventes at blive anbefalet i løbet af sommeren. Det drejer sig om SOMBRERO, RAVEL 1, GAUDI 1 og CASTOR.

Alm. rajgræs

Inden for rajgræs er DICKENS 1 en absolut topsort. Den ligger i flere lande øverst på de anbefalede lister med gode resultater, både når den behandles som almindelig plæne, og når den udsættes for slid. Lige efter dette pragteksemplar følger MILAN, MADRID, ELSINORE, BERLIOZ 1 og HIMALAYA.

I gruppen af meget mørkegrønne sorter, der især har et marked i det sydlige Europa, har vi fået listet to nye sorter nemlig TOPHAT 2 og ROSEMARY.

Rødsvingel

I commutata gruppen er de to høj kvalitetssorter BLENHEIM og TROVILLE blevet optaget på listen i Tyskland. De er begge mellemgrønne i farven og giver rimeligt frøudbytte og forventes at komme på den anbefalede liste med høje tal.

GREENCARD er den bedste af vore sorter i rubra rubra gruppen med lange udløbere.

Blandt de listede rødsvingler i Thricophylla gruppen er der flere topsorter. Vi har AMARONE – en forbedring af Cezanne - der opnåede at komme på den franske liste med gode egenskaber om sommeren. Derudover har vi også CORSAIRE, som viser en fantastisk kvalitet både i Holland og England og VALDORA, som er meget tæt og finbladet.

Let strandsvingel

Inden for denne art skal nævnes listningen af DEBUSSY 1, der ligger som topsort i England.

Den nærmeste fremtid

Også de næste år forventer vi listninger af sorter, der kombinerer god frøgivning med gode kvalitetsegenskaber. Vi regner dog med, at antallet vil falde lidt på grund af et moderat antal nyanmeldte kandidater. Fremover vil vi opleve en højere grad af koordinering på tværs af landegrænserne mht. sortsafprøvning. Derfor forventer vi at kunne anvende de virkelig gode kvalitetssorter i et større geografisk område. I betragtning af vore erfaring med international forædling er dette en udfordring, som DLF-TRIFOLIUM er særdeles godt klædt på til.

Plænegræs

FRANKRIG	
Engrapgræs	Pentagon
Alm. rajgræs	Ennyo
Rødsvingel	Toucan
	Valdora
	Amarone
ENGLAND (Pr. august 07)	
Hvener	Tiger Nova
Stivbl. svingel	Dumas 1
	Manet 1
	Cantona
Alm. rajgræs	Beatrice
	Berlioz 1
	Corelli 1
	Dickens 1
	Greencup
	Kokomo
	Listz 1
	Madrid
	Malibu
	Milan
	Stravinsky
	Cassiopeia
	Himalaya
	Twyplay
	Applaude
	Bellini 1
Engrapgræs	Pentagon
Rødsvingel	Florasol
	Blenheim
	Brigitte
	Maritza
	Amarone
	Corsaire
	CPBT RF2 equator
	Turner 1
	Rossinante
	Bruce
Fåresvingel	Quatro
Højsvingel	Beagle 1
	Debussy 1
	Masterpiece
	Greendwarf
HOLLAND	
Engrapgræs	Gaudi 1
Alm. rajgræs	Berlioz 1
	Cleopatra
	Corelli 1
	Dickens 1
	Listz 1
	Passion
	Venice
TYSKLAND	
Rødsvingel	CFR 102 wagner 1
	Troville
	DPFR 101 mirjana
	Smetana
	Margret
	Greencard
	CF 77-9937 paganini 1
	Valdora
Engrapgræs	Sombbrero
	Ravel 1
	Kaitos
	Castor
	DPPP 818
	Gaudi 1
	Hifi HZ 36
	Katie
	Pentagon
	Rhythm
	TG 76-9072
	Mozart 1
	Forman
Alm. rajgræs	Esquire
	Forman
	Greensky
	Passion
	Troya