



TIDSSKRIFT FOR Frøavl

APRIL-MAJ | 2014 | NR. 5 | 102. ÅRGANG



Strategi i frømarken

Tyrkiet – et frømarked i hastig udvikling

DLF Academy – en nyskabelse



Indhold

- 3** Lederen
- 4** Nyetableret frøavler
- 7** Grove græsser i rødsvingel
- 8** Vækstregulering og svampebekæmpelse
- 10** TEMA: Havefrø – Markedsudsigter
- 11** TEMA: Havefrø – Dyrkningsteknik
- 12** Markedsberetning – Tyrkiet
- 14** Videndeling – DLF Academy
- 15** Nyt om navne



4



10



12



8



14



Det tidlige forår i 2014 er kommet godt fra start, og fodergræsmarkerne er i fuld gang med at producere masser af foderenheder til kød- og mælkeproduktion

Medlemsblad for DLF AmbA

Udgiver: DLF AmbA · Oplag: 5.100 stk.

Grafisk produktion: lisbeth.eilenberger.dk · Tryk: Svendborg Tryk

Artiklerne må gengives med kildeangivelse

Tidsskrift for Frøavl: ISSN:0106-8369, (online) 2246-0632



Redaktion

Stig Oddershede (ansvarshavende) · so@dlf.dk

Tlf.: 4633 0371 · Fax: 4632 0830 · Mobil: 4030 3248

Hovedkontor: Ny Østergade 9, 4000 Roskilde, Tel: 46 330 300, www.dlf.dk

Redaktionsudvalg

Proprietær Søren Wibholm Just

Gårdejer Anders Frandsen

Gårdejer Lars Erik Garder

Gårdejer Flemming Rod Madsen

Avlschef Erling Christoffersen · DLF-TRIFOLIUM A/S

Planteavlskonsulent Lars Møller-Christensen · Vestjysk Landboforening

Specialkonsulent Barthold Feidenhans'l · Videncenter for Landbrug



Truels Damsgaard
Adm. direktør

Tidligt forår fremmer afsætningen

Med den kolde og langtrukne vinter i 2012/13 i erindringen er det helt andre lunere og mere behagelige vinde, der præger dette forår i Nordeuropa. Den milde vinter har ikke påført de overvintrende afgrøder skader i særligt stort omfang. Afsætningen er derfor ikke drevet af vinterskader på græsmarker og plæner efter den milde vinter, men vores erfaring fortæller, at en tidlig start på foråret og dermed salgssæsonen normalt også medfører et godt frøforbrug. Det ser også ud til at blive tilfældet i år.

Vi har oplevet et større aftræk af frø end normalt i marts måned i Europa. Eksterne kunder og egne distributionsselskaber oplever et særdeles højt aktivitetsniveau inden for foder- og plænegræssegmentet. Hvor kunderne i efteråret lå inde med betydelige lagre, ser det nu ud til, at lagerbeholdningerne er nedbragt, og der er således behov for leverancer i stor stil.

Situationen i Ukraine og valutauroen i Rusland er en udfordring for salget derovre. Det ukrainske marked kommer ikke til at aftage græsfrø i år, mens Rusland indtil videre kører fornuftigt videre, om end i et lavere gear end vi forventede før krisen. Problemet lige nu på det russiske marked er rublens forringede købekraft og de deraf følgende prisstigninger, som med kort varsel skal væltes videre i systemet.

Vi har i de seneste måneder afsendt betydelige mængder plænegræs fra Europa til DLF-Pickseed i såvel USA som Canada. USA og Canada har haft en hård og lang vinter, og det sene forår derovre betyder, at aktivitetsniveauet først nu kommer i gang for alvor. De forventer en del vinterskader og dermed god efterspørgsel, men det sene forår indsnævrer til gengæld vores salgsmuligheder.

Der tales en del om forventningen til en stigende mælkeproduktion i Vesteuropa i forbindelse med, at kvoterne forsvinder, men vi mærker endnu ikke stigende efterspørgsel relateret til dette. Den øgede mælkeproduktion forventes at ske i Bretagne, Benelux, Nordtyskland, Danmark, Storbritannien og ikke mindst Irland. Det er alle områder, hvor græs udgør en pæn del af foderrationen. Vi vil følge udviklingen nøje.

De resterende tre måneder af regnskabsåret er vigtige for årets resultat, men lige nu er vi optimistiske med hensyn til, at vore budgetter og mål for året kan indfries.

”Eksterne kunder og egne distributionsselskaber oplever et særdeles højt aktivitetsniveau inden for foder- og plænegræssegmentet”



Nyetableret frøavler på 26 år

Det kan være en stor mundfuld at etablere sig som ung landmand og få dannet sig et overblik over de udfordringer, der uvilkårligt melder sig. Dette bedriftsbesøg fortæller historien om Michael Mølgaard fra Ringsted, der ville være landmand og frøavler, og som er kommet godt i gang med begge dele som 26 årig



Per Raab Hansen
Frøavlskonsulent
Midt- og Østsjælland



Birthe Kjærsgaard
Avlschef, Østdanmark



Rikke, Michael og Canto foran stuehuset på Tolstrupgaard



26 år og herre på egen gård. Det kan lyde som en drøm for mange landbrugsstuderende, men den 1. juli 2011 købte Michael Mølgaard som 24 årig Tolstrupgård ved Ringsted med et jordtilliggende på 163 ha. Det var en stor mundfuld at få bank og kreditforeningsselskab med på idéen, men Michael havde udarbejdet et meget grundigt og gennemarbejdet projekt, hvor økonomien hang godt sammen. Det er lige netop den måde, som Michael arbejder på, og som er grundlaget for dagligdagen på Tolstrupgård. Tolstrupgård, som ligger lige syd for Ringsted, har en god arrondering af de 163 ha med en god muldet lerjord. På en del af jorden, er der vandingstilladelse til specialafgrøder. Michael er opvokset på slægtsgården Hyrdehøj, som ligger 10 km fra Tolstrupgård, og interessen for landbruget har altid været til stede. Michael og hans far Thorkil Mølgaard arbejder i dag sammen om driften af de to gårde. Jorden er bedst på Tolstrupgård, mens Hyrdehøjgård har mere varierende jorder, spændende fra sort jord, let jord og stiv lerjord.

Hovedopgave gav fundament for gårdkøb

Fra 2004 og de følgende seks år nåede Michael at være elev på tre bedrifter, være 9 måneder i Australien på en dansk ejet farm og starte som elev på driftslederuddannelsen Dalum Landbrugsskole. Her skal skrives hovedopgave, og derfor henvendte Michael sig til Asger Torp Jensen, som var ejer af Tolstrupgård.

Emnet for hovedopgaven var at belyse tre forskellige driftsformer, og oplysninger om udbytter og markdriften blev stillet til Michaels disposition. På ejendommen var der gennem mange år dyrket hvidkløver og engrapgræs med flotte udbytter. Det gode sædskifte betød også, at der kunne høstes et meget højt hvedeudbytte i forhold til midtsjællandsk standard. Sløjfen på den velunderbyggede hovedopgave blev, at Michael købte Tolstrupgård. Den tidligere ejer var klar til at afhænde gården, men ønskede også, at gården skulle drives videre som selvstændig bedrift.

I gang som landmand med 163 ha

Michael overtog gården lige før høst 2011, og den tidligere ejer hjalp med at få høsten i hus, og var generelt en meget stor støtte i opstartsfasen, fortæller Michael.

"Jeg lærte bl.a., hvor vigtig en god planlægning er. Til maj var bedriften klar til høst, lagrene var rengjorte, tørrings- og lagerplanen var lagt, og mejetærskeren var serviceret og klar til høst. Udover at have en plan A, er det også godt at have en plan B, hvis noget i plan A ikke lykkes. Sådan er det også i dag, det giver et godt overblik og ro i tilværelsen, selv om man er nystartet," fortæller Michael.

Far & søn – et godt match

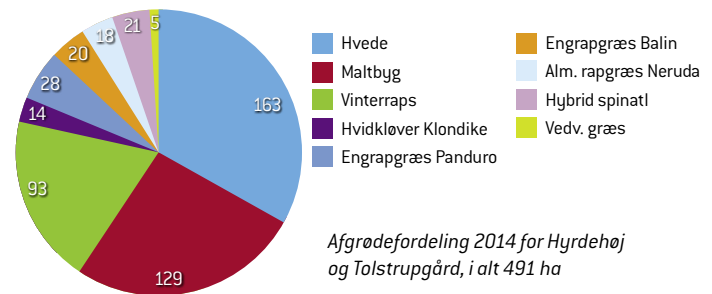
Med Michael som entreprenortypen og faderen som producenten danner de to et perfekt makkerpar.

"Det er dejligt at være fuldtidslandmand igen," siger Thorkil Mølgård, som efter et mangeårigt og stort engagement i landbrugs- og lokalpolitik værdsætter samarbejdet med sønnen. Økonomien imellem far og søn er adskilt. I det interne regnskab betales leje, når den andens maskiner bruges, lige såvel som overskydende arbejdstimer bliver afregnet som løntimer. Om vinteren har Michael snerydning og saltning på forskellige virksomheder i Ringsted. Og der er også en halmkontrakt til det lokale kraft-varmewærk, hvortil de selv kører halmen.

Alsidigt sædskifte

Til sammen driver Michael og Thorkil i alt knapt 500 ha. Målet er at dyrke omkring 40 procent af arealet med kløverfrø, græsfrø, spinatfrø og raps. Det kræver, at der er plads hos DLF-TRIFOLIUM og Jensen Seeds, som spinaten produceres til. Til høst 2013 var der knapt 110 ha med kløver- og græsfrø, men grundet DLFs ønske om at reducere rajgræs til høst 2014, er en del af rajgræsarealet ompløjet til kommende høst.

”Der skal være et overskud på bundlinjen, ligegyldigt om du forpagter, eller køber jord ”



Engrapgræs Balin udlægges i hvede sået på dobbelt rækkeafstand. Engrapgræsset sås på sned af kornrækkerne med alle trakte. Perfekt udlæg

Maskiner

Maskinparken er sammensat ud fra devisen: Så lidt som muligt, og så meget som nødvendigt. Maskininvesteringer bliver gennemregnet nøje forud for indkøb, og der foretages ikke impuls køb.

Traktorer	New Holland T-6160 140 hk	2014
	New Holland T-7270 270 hk	2014
	New Holland 8040 300 hk	2009
Mejetærsker	New Holland 8080 24 fod	2007
Rendegraver	JCB	2005
Plov	Lemken 6 furet	2000
Dybdeharve	Amazone Centaure 5 m	2009
Såmaskine	Horsch Pronto 6 m	2013
Sprøjte	Hardi Commander 24 m	2008
Gødningsspreder	Amazone 2500 kg	2004
Slagleklipper	Kuhn VKM, 3 m	2003
Skårlæggere	2 stk. BCS Duplex fingerklipper 7 fod	2008
Pick-up skærebord	Zaffrani 14 fod	2007
ATV	Honda 450 4wd	2012
Redskaber ATV	Sprøjte 3 m bom + lanse	
	Weed-wiper 4,3 m	
	Rotorklipper 1,5 m	

Etablerer udlæg efter Nordsten-metoden

”En god etablering af frøudlægget er vigtig, og efter at have set forskellige metoder hos kolleger og tilbud fra maskinhandlerne var vi ikke i tvivl,” siger Michael.

”Vi vil give mere lys og plads til udlægget og sår dæksæden på 30 cm's rækkeafstand. Derefter sår vi udlægget på 12,5 cm med en seks meter Nordsten såmaskine på sned af kornrækkerne,” fortæller han.

”Udlægget lykkes altid godt, og det får masser af lys i starten. Systemet er fleksibelt i forhold til sådybde, udsædsmængde og frøart. Ukrudtet får stor konkurrence af udlægget og så er det oven i købet en billig metode,” konstaterer Michael.

Strategi for fremtiden – rentabilitet, høje udbytter, flere højtærskafgrøder

Fakta

Michael har lavet en strategi for sit landbrug, som både udfordrer og motiverer ham.

- Vi skal ikke drive mere jord for enhver pris. Der skal være et overskud på bundlinjen, ligegyldigt om du forpagter, eller køber jord. Ud over arbejdet er der også altid en risiko, og den skal også kunne honoreres, mener Michael.
- Vi arbejder efter at få det maksimale ud af det areal, vi dyrker, og for at opnå det, må kapaciteten ikke være presset til det yderste. Vores mål for vores frøudbytter på den gode jord er indeks 140 og på den dårligere jord indeks 110 i forhold til DLF-TRIFOLIUMS gennemsnitsudbytter over fem år.
- Vi har mulighed for at intensivere produktionen med flere specialafgrøder, på den jord der kan vandes. Vi kan sagtens forestille os, at vi kun dyrker korn på 50% af det samlede dyrkede areal.

”Udover at have en plan A, er det også godt at have en plan B ”

fortsættes næste side ►



– fortsat fra side 5

Tænk i helheder for at holde ukrudtet nede

Et forbrug på 80 l diesel pr. ha inklusiv al vejtransport med levering af korn, frø og halm hører til i den lave ende. Størstedelen af jordbearbejdningen foregår pløjefrit, og Michael Mølgaard har fuld opmærksomhed på at holde ukrudtet nede i frøsædkiftet

For fire år siden blev alle marker på bedriften pløjet, men i dag pløjes der stort set kun efter græsfrø, og det er planen at fortsætte, så længe markerne kan holdes fri for græs- og rod ukrudt.

”Vi har stor fokus på ukrudtsbestanden og tænker i helheder, så vi kan handle, før et problem vokser sig stort. Det er nødvendigt i et sædskifte med intensiv frøavl, delvis uden plov,” tilføjer Michael.

Korn behandles med MCPA mod skræppe, tidsel og agerpadderokke, hvor det er muligt. Alle hvedemarker uden udlæg behandles med Broadway og Monitor mod græsukrudt. Marker, hvor der efterfølgende skal sås vårafgrøde, sprøjtes enten før eller efter høst med Roundup. Inden efterafgrøderne muldes ned behandles igen med Roundup mod ukrudt. Herved holdes væselhale og andre uønskede græsser væk.

Pick-up skærebord giver mere skårlægning

Engrapgræs skårlægges altid, og pick-up bordet giver en væsentlig større høstkapacitet, materialet bliver helt jævnt indført, og tærskespildet er betydeligt mindre. Tidligere var høsten en væsentlig risikofaktor i hvidkløver, men pick-up bordet har nedbragt usikkerheden betydeligt. Hvidkløver nedvisnes med MCPA inden skårlægning, og sidste år var marken høstklar fire dage efter skårlægning.

”Efter en del overtalelse fra frøavlskonsulenten, prøvede vi at skårlægge vores alm. rajrgræs Neruda sidste år,” fortæller Michael. Med det in mente blev afgrøden gødet og vækstreguleret. Afgrøden var delvis stående til høst, og slåmaskinen blev sat i arbejde tre dage inden tærskning. Spildet var minimalt, og tærskningen gik forrygende. Resultatet blev en råvare med 8 pct. vand og et renvareudbytte på 2.045 kg pr. ha. ”Det vil vi gerne prøve igen,” er Michael og Thorkil enige om.



Hvidkløveren står godt men hvad med engrapgræsset? Det undersøger Michael Mølgaard (t.v.) og Per Raabe Hansen. Michael har lavet et minidrivhus så planterne får et forspring i ”vinduet”



Sådan dyrkes frøafgrøderne – i hovedtræk

Alm. rajrgræs dyrkes på de uensartede marker og udlægges fortrinsvist i vårbyg, hvilket giver mindst græsukrudt som enårig rapgræs. Sidste år blev plænesorten Neruda gødet op med 150 kg N pr. ha i starten af april og tilført yderligere 25 kg N pr. ha i starten af maj. Afgrøden blev svampebehandlet to gange med Bell + Comet samt vækstreguleret med 0,6 l pr. ha Moddus M.

På Hyrdhøj er engrapgræs forbeholdt den bedste bonitet, og det udlægges i vintersæd. Der dyrkes lange sorter som f.eks. Balin, og 1. årsmarken behandles altid med Reglone i december/januar mod spildkorn, væselhale og alm. rapgræs. Midtsjælland er et relativt koldt område, så derfor opnår man i reglen god effekt af Reglone.

På Tolstrupgård, hvor jorden er renere, udlægges engrapgræs Panduro i hvidkløver. I 1. års marken blev hvidkløveren fjernet med Hussar OD efter høst. I starten af oktober blev der suppleret med 0,12 l pr. ha Agil mod alm. rapgræs og i december blev der fulgt op med Reglone langs markkanten. Afgrøden blev tilført 150 kg N pr. ha og vækstreguleret med 0,3 l pr. ha Moddus M. Det giver en mere renstrået afgrøde, og skårlægningen lettes.

Hvidkløver bliver bestøvet med ca. 2 gode bifamilier fra en lokal erhvervsbiavl. For at tiltrække humlebier og andre insekter, så Michael en bræmme med honningurt langs markkanten. Det giver en masse ekstra hjælp til bestøvningen. Kløversnudebillerne blev bekæmpet af tre gange, og Klondike marken præsterede et flot udbytte på 855 kg pr. ha, godt 20 pct. over gennemsnittet for sorten i 2013.



I hvidkløvermarken får engrapgræsset lidt starthjælp med 15 kg. N pr. ha for at nå en god størrelse inden kløverne slukker for lyset

” Vi har stor fokus på ukrudtsbestanden og tænker i helheder, så vi kan handle, før et problem vokser sig stort ”

Michael og Canto er på jagt efter alm. rapgræs i 2. års engrapgræs Panduro bevæbnet med sprøjtebom og spyd på ATV. I baggrunden ses bistader og bag dem en lokal flyveplads. ”Græsmidler kan skade i engrapgræs, så vi vil gerne investere nogle timer til pletbehandling med ATV’en,” fortæller Michael.



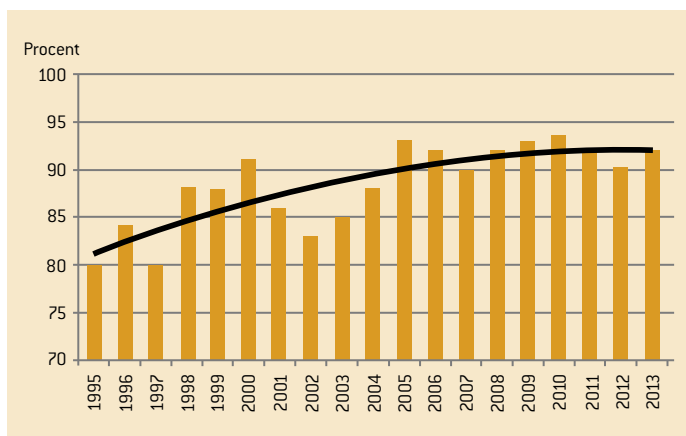
Stig Oddershede
Redaktør

Giv grove græsser grovfilen

Rødsvingel med de fine slanke blade er en pryd i græsplænen. Derfor er grove græsser i frøvaren uønsket. Og et kvalitetsfradrag på 10 pct., der nemt kan beløbe sig til op mod 1.500 kr. pr. ha er både ærgerligt og unødvendigt. Vi har analyseret, hvilke græsser der giver de største kvalitetsproblemer i rødsvingel

Grove græsser i rødsvingel

Vi er gennem årene blevet effektive til at producere rødsvingel, og den danske produktion er konkurrencedygtig i forhold til de fleste øvrige produktioner. Men mellem fem og 10 pct. af rødsvingelpartierne opnår ikke den bedste afregningspris, se figur 1.



Figur 1: Andel i procent af rødsvingelpartier fri for grove græsser. 2013 er prognose. Kilde: DLF-TRIFOLIUM ProduktionsDATA 1995-2013

Det skyldes, at vi finder grove græsser i renhedsanalyserne. Grove græsser er alm. og italiensk rajgræs, blød hejre, kvik, hundegræs og engsvingel. Det er græsser, som er kvalitetsforringende i rødsvingel, og som koster et kvalitetsfradrag på 10 pct. i afregningsprisen, hvis det findes i analysen. I godt halvdelen af tilfældene skyldes forureningen alm. rajgræs, som ikke er blevet tilstrækkeligt bekæmpet i marken. Men også blød hejre er et problemkrudt i rødsvingel. Blød hejre finder vi i op mod en tredjedel af partierne med grove græsser. I figur 2 viser vi fordelingen af grove græsser i de forurenede rødsvingelpartier. Det fremgår at rajgræs eller blød hejre står for 80-90 pct. af forureningen med grove græsser, mens kvik kun findes i ganske få avlspartier efter rensning. Faktisk finder vi kvik i under en halv procent af samtlige rødsvingelpartier.

Derfor er det særligt vigtigt at være opmærksom på at få bekæmpet hejre og rajgræs, hvis man vil afregnes med den bedste pris i rød-

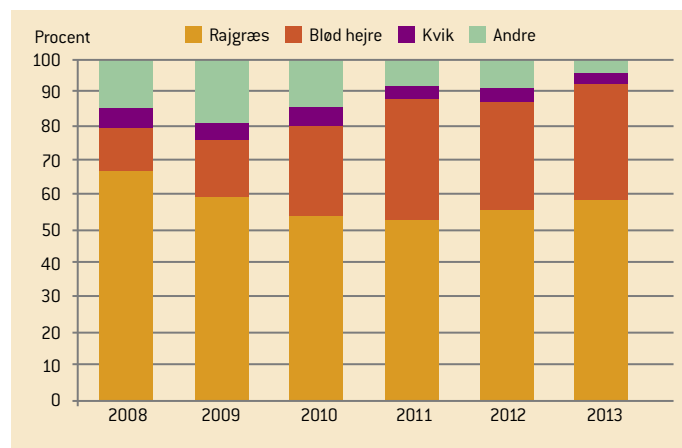


Rødsvingel er klar til behandling mod græsukrudt i starten af maj

svingel. Det vil typisk være i markkanten, hvor der er størst chance for at få identificeret synderne, så en bekæmpelse mod græsukrudt kan iværksættes efterfølgende.

Focus Ultra og Agil mod grove græsser

Bekæmpelse af grove græsser i rødsvingel falder i reglen altid sammen tidsmæssigt med vækstregulering, og derfor melder spørgsmålet sig altid, om man kan blande vækstreguleringsmidlerne med herbicider. De to midler, der er aktuelle i rødsvingel er Focus Ultra + DASH og Agil 100 EC.



Figur 2: Fordeling af partier med grove græsser i rødsvingel. Kilde: DLF-TRIFOLIUM ProduktionsDATA 2008-13

”Rajgræs og blød hejre står for 80-90 pct. af forureningen med grove græsser”

Focus Ultra + DASH er vores favorit, idet dette middel har den bedste effekt overfor rajgræs, som jævnfør figur 2 er den hyppigst forekommende grove græs i rødsvingelanalyserne. Focus Ultra er godkendt med op til 2 l pr. ha + 0,5 l pr. ha DASH, men ofte vil en dosering på 1,5 l Focus Ultra pr. ha være tilstrækkeligt.

Agil 100 EC blev i efteråret 2013 off-label godkendt i rødsvingel til forårsanvendelse, og Agil fortrækkes, hvor der er specielle problemer med blød- eller gold hejre. Godkendt dosering af Agil er 0,8 l pr. ha + spredekælbemiddel.

En kombination af de to midler kunne være en mulighed for at sikre en bred effekt, men der er meget lidt praktisk erfaring med dette. Hvis man blander ovenstående midler med vækstregulering, vil man få en kraftigere effekt af vækstreguleringen, hvilket i mange tilfælde kan være en fordel. Man skal dog være opmærksom på at firmaerne fraskriver sig ansvaret på etiketten, så en blanding er for egen regning og risiko. Læs mere om vækstregulering på side 9.

fortsættes næste side ►

Erling Christoffersen
Avlschef Vestdanmark

Vækstregulering og svampebekæmpelse sikrer udbyttepotentialitet i frøavl

Vi har de senere år set overbevisende forsøgsresultater i flere af vores frøafgrøder med vækstregulering. År for år får vi i den praktiske frødyrkning opbygget erfaringer med, i hvilke situationer vi skal holde igen, og hvornår der skal bydes ind med hele pakken

Vækstregulering og svampesbekæmpelse i alm. rajgræs

I almindelig rajgræs er det blevet almindeligt at vækstregulere og svampebehandle. I 2012 er over halvdelen af arealerne vækstreguleret, og 80 pct. af arealerne er svampebehandlet, viser tal fra DLF-TRIFOLIUMs ProduktionsDATA. Disse tal er høst sandsynligt endnu højere i 2013, hvor vi høstede rekordudbytter. Forsøgene er også dejligt entydige med hensyn til disse to indsatsområder, så det er bare at klø på.

Den oprindelige opfattelse af, at det især er vigtigt med vækstregulering i de kraftige tetraploide sorter, er måske ikke helt rigtig. I hvert fald har både forsøg og praktiske erfaringer vist, at vækstregulering også er vigtigt i plænesorterne, hvis man ellers har tildelt den rigtige gødningsmængde på minimum 150 kg pr. ha kvælstof.

Vækstregulering skal ske ved begyndende skridning, og der anven-

des op til 0,8 l pr. ha Moddus M. Midlerne Trinex og Quadro 25 EC er identiske med Moddus M og de tre midler kan anvendes på lige fod. Trimaxx indeholder 30 pct. mindre af aktivstoffet, hvilket der skal tages hensyn til ved dosering.

Medax Top er også godkendt til almindelig rajgræs, men midlet indeholder andre aktivstoffer end Moddus M, og er ikke lige så godt forsøgs-mæssigt belyst som Moddus M.

Deling af vækstregulering i alm. rajgræs

Forsøg på AU Flakkebjerg har vist merudbytter for deling af vækstregulering i alm. rajgræs. Forsøgene er udført i tre sorter i 2010-13. Det største merudbytte blev målt i den tetraploide fodersort Calibra, hvor vækstreguleringen var delt i to gange 0,8 l pr. ha Moddus M. Der blev vækstreguleret ca. 10. maj og igen ca. den 31. maj. Merudbyttet var i gennemsnit af fire år på knapt 400 kg pr. ha for vækstregulering med 1,6 l pr. ha Moddus M i forhold til ingen vækstregulering.

Behandling med højere Moddus M doseringer er almindelig praksis på eksempelvis New Zealand, men det er ikke hverdagskost i Danmark, og vi skal se flere forsøg i praksis, før vi anbefaler det.

Et andet problem er, at den maksimale godkendte dosering er 0,8 l pr. ha Moddus M. Vi sætter flere forsøg i gang i år for at få bedre grundlag for evt. at anbefale deling af Moddus fremover. Indtil videre anbefaler vi stadig tildeling af Moddus M ved begyndende skridning. Der er dog mulighed for en mere intensiv vækstregulering af rajgræs, hvis der er behov for det. Medax Top kan supplere Moddus M. Er afgrøden meget kraftig udviklet og i god vækst kan en splitbehandling med Medax Top ved begyndende strækning efterfulgt af Moddus M ved begyndende skridning være en mulighed i kraftige marker med meget biomasse. Det er også en mulighed at dele Moddus M i to gange 0,4 l pr. ha. Så længe afgrøden ikke er gennemskredet, er der effekt.

Store merudbytter for svampesbekæmpelse i rajgræs

De senere års forsøg har vist meget store merudbytter for svampesbekæmpelse i alm. rajgræs. Der er to tidspunkter, der er vigtige i forbindelse med svampesbekæmpelse. Det første er skridning og det andet er begyndende blomstring. I forbindelse med vækstregulering ved begyndende skridning, er det derfor naturligt at tildele et svampemiddel, som kan holde afgrøden sund indtil den vigtigste behandling ved blomstring. Ved skridning medtages Folicur, Orius eller Bell i doseringen 0,3-0,5 l pr. ha afhængig af angrebsgrad. Ved begyndende blomstring behandles med 0,5-0,75 l pr. ha Bell + 0,1 l pr. ha Comet. Doseringen af Comet bør ikke overstige 0,1 l pr. ha, da højere doseringer kan give en forgrønnende effekt med høstbesvær til følge. Med ovenstående behandlinger vil afgrøden være godt dækket ind til høst, men alligevel skal den følges tæt i sidste halvdel af juni og første halvdel af juli. Hvis der kommer angreb af sortrust, skal der behandles igen.



Birte Boelt og hendes team fra AU Flakkebjerg har gennem de senere år arbejdet meget med at finde den optimale strategi for vækstregulering. I baggrunden ses nogle af forsøgsparcellerne på Flakkebjerg

Tabel 1: Overblik over midler vækstregulering til vækstregulering

Afgrøde	Vækst stadie	Handelsnavne	Dosis l/ha
Alm. rajgræs	30-39 30-49	Moddus M/Trinex / Cuadro 25 EC Trimaxx	0,4-0,8 0,5-1,0
	30-49	Medax Top	0,75-1,5
Rødsvingel	30-39 30-49	Moddus M/Trinex / Cuadro 25 EC Trimaxx	0,4-0,8 0,5-1,0
	30-39	Medax Top	0,75-1,5
	30-31	CCC 750	1,25-2,5
Strandsvingel	30-39 30-49	Moddus M/Trinex / Cuadro 25 EC Trimaxx	0,4-0,8 0,5-1,0
	30-39	Medax Top	0,75-1,5
	30-31	CCC 750	1,25-2,5
Hundegræs	30-39 30-49	Moddus M/Trinex / Cuadro 25 EC Trimaxx	0,4-0,8 0,5-1,0
	30-39	Medax Top	0,75-1,5
	30-31	CCC 750	1,25-2,5

Opfodring af frøgræshalmer er tilladt ved behandling med Moddus M frem til vækststadie 33



Vækstreguleret alm. rajgræs, kort før blomstring

Rødsvingel skal altid vækstreguleres

I rødsvingel anbefaler vi altid vækstregulering. Vi har i de senere år hævet tildeling af kvælstof om foråret, hvilket medvirker til højere frøudbytte. Dette betyder, at vækstregulering er blevet endnu mere påkrævet. Vores anbefaling i rødsvingel er 0,8 l pr. ha Moddus M eller 0,4 l pr. ha Moddus M +1,25 CCC midt i maj ved begyndende skridning. Ændring i afgift har gjort disse to løsninger næsten lige dyre, men nogle har måske CCC stående og skal have det brugt. Har man en meget kraftig afgrøde og gejl vækstforhold i, når afgrøden skal strække sig, kan man overveje en splitbehandle med Moddus for at modvirke lejesæd i afgrøden. Det kan eksempelvis være aktuelt i lavninger, hvor afgrøden og væksten kan udvikle sig særligt voldsomt. Den første Moddus behandling ved begyndende strækning kan kombineres med CCC, og den opfølgende Moddusbehandling foretages ved begyndende skridning. Det er normalt ikke nødvendigt at behandle rødsvingel med et svampemiddel.

”I 2012 er over halvdelen af arealerne vækstreguleret, og 80 pct. af arealerne er svampebehandlet, viser tal fra DLF-TRIFOLIUMs ProduktionsDATA ”

Strandsvingel kvitterer altid for vækstregulering

I strandsvingel er det som i rødsvingel næsten altid nødvendigt med vækstregulering. Der er dog den forskel, at strandsvingel er mere spildsom end rødsvingel, og derfor er det en fordel at afgrøden efter blomstring begynder at hælde lidt således at dryssespild minimeres. Under alle omstændigheder skal der enten skårlægges eller høstes tidligt for at undgå dryssespild. Der anvendes 0,8 l pr. ha Moddus M ved begyndende skridning midt i maj. I forbindelse med vækstregulering skal der medtages svampemiddel, eksempelvis 0,3 l pr. ha Folicur / Orius + 0,3 l pr. ha Bell.

Hundegræs – altid vækstregulering og svampebekæmpelse

I hundegræs er det en katastrofe hvis afgrøden går i leje, så derfor er vækstregulering obligatorisk. Samtidig kan der være kraftige angreb af bladpletsvampe i afgrøden, så der skal medtages svampemiddel. Vores anbefaling i hundegræs 0,8 l pr. ha Moddus eller 0,4 l pr. ha Moddus +1,25 CCC i begyndelsen af maj ved begyndende skridning. Ændring i afgift har gjort disse to løsninger næsten lige dyre, men nogle har måske CCC stående og skal have brugt. Samtidig medtages 0,75 l pr. ha Bell mod bladpletsvampe.

Andre midler til rådighed i frøgræs

Ovenfor er anført de midler, som vi ud fra forsøg og praksis mener, der er mest anbefalelsesværdige i de nævnte arter. Der er imidlertid flere andre midler godkendt, og disse er anført i tabel 1, med angivelse af dosis m.m. i de enkelte arter. Tilsvarende er i tabel 2 anført de forskellige vækstreguleringsmidler, der er godkendte i frøgræs. 🌱



Vækstreguleringsforsøg i alm. rajgræs. Der er tydelig effekt på lejesæds-tendensen

Tabel 2: Overblik over midler til svampebekæmpelse i frøgræs

Afgrøde	Vækst stadie	Handelsnavne	Dosis l/ha	Maks. antal behandling pr. sæson	Opfodring af halm
Alm. rajgræs Strandsvingel Hundegræs Engrapgræs	Ved angreb	Folicur Orius	0,5-1,0 0,6-1,25	2	Nej ja
	31-55	Tilt 250/ Bumper/ Agros Propi	0,25-0,5	2	Nej
	32-55	Zenit	0,5-1,0	1	Nej
	32-55	Amistar/Mirador	0,5-1,0	–	Ja
	31-69	Comet	0,1-1,0	2	Nej
	31-55 31-65 i rajgræs	Bell	0,75-1,5	–	Nej
	31-55 31-65 i rajgræs	Ceando	0,75-1,5	–	Nej
	31-55 40-65	Approach	0,24 0,96	1	Nej



Henning van Veldhuizen
Direktør Jensen Seeds A/S

Vi forventer vækst i havefrøproduktionen i Danmark

I løbet af de seneste 10 år er den danske havefrøproduktion, hvor spinatfrø udgør hovedparten, steget med ca. fem pct. årligt. Med den kompetence, der er opbygget i Danmark omkring produktion af havefrø, er udviklingsmulighederne både realistiske og positive

Hvis aftagerne fortsætter med samme niveau af efterspørgsel, som de har for øjeblikket, vel at mærke efter et år med rekordhøst, er udsigterne gunstige for en større dansk produktion af havefrø. Vi håber på en moderat, vedvarende vækst, da vi også skal være i stand til at følge med udviklingen i forhold til kapacitet og investeringer.

Afsætning til vækstområder giver risikospredning

Danmark har velegnet jord, kystklima med moderat nedbør, god infrastruktur, høj leveringssikkerhed, en god landbrugsorganisation bag, og ikke mindst nogle dygtige frøavlere.

Efter rekordhøsten i 2013, hvor vi høstede 25 pct. mere end budgetteret, var vi lidt bekymrede over, hvorvidt vi kunne holde de høje kontraktniveauer. Heldigvis er det lykkedes, og vi har kun set en mindre nedgang på ca. 8 pct. i forhold til sidste års rekordareal.

En anden positiv tendens er, at vi er blevet mere globale og nu dyrker havefrø til Vest- og Sydeuropa, Rusland, Sydamerika, USA og Fjernøsten, som omfatter Kina, Japan, Vietnam, Taiwan, Thailand, Indonesien og Korea. Det betyder med andre ord, at vi eksporterer til de lande, hvor der er vækst. Væksten i ordrene vil ske uden for Europa, nemlig i USA og Fjernøsten. At dyrke frø til hele verden giver til stadighed nye udfordringer, men vi ser det som en positiv udvikling, da det spreder risikoen i afsætningen. På tilsvarende vis spreder vi risikoen ved at kontrahere til flere frøavlere.

Det store puslespil med 145 spinatsorter

Til høst 2014 har vi lige så mange frømarker som sidste år, men gennemsnitsarealet pr. avler er mindre, så der er nok at se til for frøavlskonsulenterne. En af vores store udfordringer er, om vi kan kontrahere de mange sorter og sikre, at vi overholder isolationsafstanden. Vi har i år 145 sorter spinat i produktion, som skal have en afstand på minimum 1.500 m fra en anden sort, ja måske helst 2.000 m.

Vi har fået puslespillet på plads i 2014. Det er en stor udfordring, og vi er glade for, at nogle sjællandske og jyske avlere kan hjælpe os. Med den store produktion er Fyn ved at være fyldt op med spinatmarker, og placering af flere sorter på Fyn vil gå ud over den genetiske kvalitet – fremmedbestøvning med uønsket pollen. Derfor er en udvidelse uden for det fynske område en nødvendighed til gavn for kvaliteten, vækst og tilgang af nye avlere.

Produktionsvækst i flere mindre havefrøarter

Spinat er den bærende afgrøde for havefrøbranchen, og i nogle af de andre havefrøarter mærker vi en stigende efterspørgsel på frø. Vi har en produktionsvækst over gennemsnittet i følgende afgrøder:

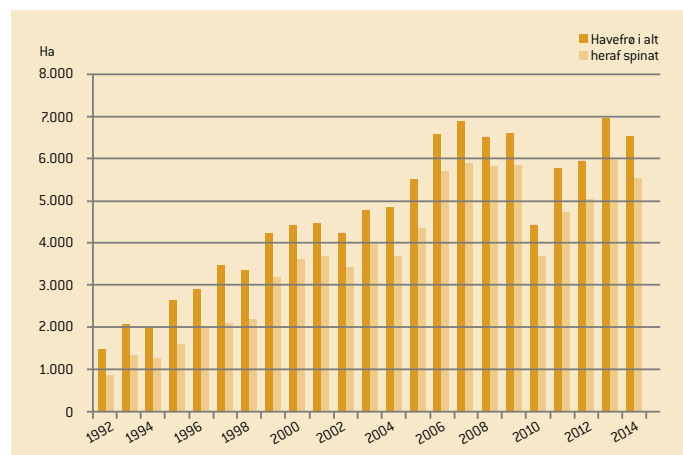
1. Urtechrysanthemum
2. Hybrid Pak Choi
3. Hybrid Våraps
4. Karse
5. Purløg



Kunderne, der aftager havefrø fra Danmark, er kvalitetsbevidste og vil selv se markerne. Her fremviser artiklens forfatter en mark med Hybrid Pak Choi

Fakta

Udviklingen af den danske havefrøproduktion er ret stabil og ligger omkring 6.500 ha. Heraf har Jensen Seeds over 50 pct. markedsandel. Spinat udgør ca. 80-85 pct. af havefrøarealet. Der er et øget behov for at aktiviteter som størrelsessortering, nedtørring, pakning og bejdsning, skal foregå hos produktionsfirmaerne. Jensen Seeds overvejer derfor at investere i et bejds- og pakkeanlæg for at imødekomme kundernes stigende krav og ønsker.



Figur 1. Areal med havefrø i Danmark. Arealet er tredoblet på 20 år.
Kilde: Brancheudvalget for Frø



Morten Bang
Havefrøavlskonsulent
Jensen Seeds A/S

Mellemrækkesprøjten – hjælper i havefrø med begrænset kemi

En af de største udfordringer ved at dyrke havefrø er at holde marken ren for ukrudt. Mulighederne for kemisk bekæmpelse er i mange tilfælde stærkt begrænsede, både i forhold til godkendte midler, og hvad de enkelte afgrøder kan tåle. Her kan forskelligt udstyr til ukrudtsbekæmpelse i rækkeafgrøder hjælpe

Hvis vi skal blive ved med at fastholde de mindre havefrøkulturer, er det nødvendigt at forny sig med alternative dyrkningsmetoder. Der er de senere år blevet arbejdet meget med udvikling af mekanisk ukrudtsbekæmpelse, og der findes nu radrensere på op til 24 rækker, der kan gå meget tæt på rækken via kamerastyring. Vi kommer dog ikke ud over, at radrensning i flere tilfælde har sine begrænsninger. Vejrforholdene skal være gode både før, under og efter radrensningen, for at effekten bliver tilstrækkelig god. Hvis ukrudtet er blevet stort, er det svært at få trukket fri af jorden.

Mellemrækkesprøjte indkøbt i 2013

I foråret 2013 købte Jensen Seeds en mellemrækkesprøjte til udlån til vores avlere. Valget faldt på den engelske Claxton Interrow Sprayer, som vi stiftede bekendtskab med i 2011 på en studietur til New Zealand. Princippet ved en mellemrækkesprøjte er, at man kan anvende et ikke-selektivt middel mellem rækkerne uden at skade afgrøden.

Formålet med at indkøbe sprøjten var i første omgang at bekæmpe rod ukrudt i flerårige afgrøder, såsom purløg, skorzonnerod og timian, hvor middelvalget er begrænset.

Sprøjten er opbygget med en ramme, som på en 12-rækket radrenser, hvor hver rensesektion er blevet udskiftet med en afskærmet sprøjteenhed. De enkelte sprøjteenheder kan justeres i bredden, så de kan gå helt tæt på rækken, og på vores version, kan der åbnes og lukkes individuelt i 3 sektioner. Sprøjtebommen er frontmonteret for at lette styringen, mens selve tank og pumpe er bagmonteret for ikke at tage udsyn. Vi anvender "even spray" dyser, der giver den samme dosering i hele sprøjtevidten, meget lig de gamle runddyser.



12 rækket mellemrækkesprøjte



Purløg behandlet med Roundup i mellem rækkerne. Usprøjet th.

Gode erfaringer fra 2013

Vi har i løbet af 2013 afprøvet sprøjten i etableret purløg, skorzonnerod og timian med Roundup eller Reglone, alt afhængig af forholdene, og hvor følsomme afgrøderne har været. Resultaterne har været rigtig gode. De to nærbilleder fra midten af oktober, viser henholdsvis purløg og skorzonnerod sprøjtet med Roundup i september. En af dyserne var stoppet, og det gav virkelig syn for sagen, men gav også en påmindelse om at tjekke dyserne en gang i mellem!



Skorzonnerod behandlet med Roundup i mellem rækkerne. Usprøjet række i midten

Sidste billede er fra samme purløgsmark som før, men her er billedet taget i starten af marts. Billedet er fra en kile, hvor mellemrækkesprøjten har været lukket, og viser den rigtig gode langtidseffekt, der er opnået. Marken blev i januar bredsprøjtet med Roundup, hvilket giver de gule planter i selve kilen, men i bagklogskabens klare lys, har den ikke været nødvendig.



Sprøjtemist fra mellemrækkesprøjten i purløg

Vi vil i 2014 forsøge at få sprøjten ud at køre så meget som muligt for at samle nogle flere erfaringer. Vi ser rigtig store perspektiver i den form for ukrudtsbekæmpelse i de små afgrøder. På sigt vil vi også forsøge at kombinere den med en båndsprøjte, da den har den store fordel i forhold til en radrenser med båndsprøjte, at den ikke hvirvler støv op, som forringer effekten af herbicidet i rækken.

Søren Busk
Regional SalgschefJo Hillewaert
Regional Salgschef

Tyrkiet – et frømarked i hastig udvikling

Det tyrkiske græsfrømarked tegner særdeles lovende for DLF. Ordreindgangen er steget markant, og vi forventer en afsætningsfremgang på over 25 pct. i forhold til sidste år. Hvor vi før kun solgte græsfrø til plænemarkedet, tegner interessante muligheder sig nu inden for fodergræssegmentet



Tyrkiet er historisk en stor handelsnation strategisk placeret mellem Europa og Asien. Det har altid været et vigtigt transitland, og en del af DLF's salg til Tyrkiet bliver således også videreeksporteret til kunder i nabolandene mod øst, Turkmenistan, Aserbajdsjan, Georgien og Iran.

Vores eksport til Tyrkiet fungerer ikke ligeså enkelt som til lande indenfor EU. Kun registrerede sorter opført på den officielle sortliste i Tyrkiet kan få lov til at blive solgt i Tyrkiet. Dette gælder for både plæne- og fodersorterne. Forud for ethvert salg er gået en langsom og kompliceret proces med at få indhentet en serie af dokumenter, som skal præsenteres for de officielle myndigheder med henblik på godkendelse i særlige tidsrum på året. Misser man disse "vinduer", må man vente yderligere et år med at få sin sort godkendt. For fodersorternes vedkommende omfatter godkendelsesprocessen også forudgående test og inspektion fra de lokale myndigheder, inden en endelig registrering og optagelse på sortlisten kan opnås.



Søren Busk sammen med Olcay Ertürk fra OSM Sahin. Brødet blev lavet med begge firmanavne. DLF spiste af OSM enden, og omvendt. Det betyder, at man nu er en del af hinandens krop og sjæl

Landbruget har stor politisk bevågenhed

Fodermarkedet i Tyrkiet er i høj grad domineret af lucerne og vikke, som er de to vigtigste arter, der dyrkes som foderafgrøder. Der er en del lokalproduktion af lucernefrø i Tyrkiet, men meget importeres fra Italien. Andre fodergræsarter såsom ital. rajgræs eller alm. rajgræs har indtil nu ikke været særligt udbredt. Det kommer dog til at ændre sig nu, hvor den tyrkiske regering har en erklæret målsætning over de næste 10 år om, at Tyrkiet skal være blandt de fem største landbrugsproducenter i verden, og at landet skal tredoble landbrugseksporten i den samme periode. Det skal bl.a. ske ved at fremme lokale landbrug og øge kvaliteten af mælkeproduktionen. Regeringen giver desuden store tilskud til private investorer, der ønsker at foretage investeringer i at gøre ufrugtbar jord frugtbar. Fodergræsmarkedet udgør omkring 20 pct. af det totale marked for græsfrø i Tyrkiet.

Forventningen til en solid økonomisk vækst på mellemlang og lang sigt gør Tyrkiet til et strategisk vigtigt eksportmarked, og efterhånden som velstanden øges, forbedres også mulighederne for yderligere eksportvækst.

Nye afprøvninger skal sikre markedsadgang

En af de arter, vi forventer at komme til at øge salget af, er westerwoldisk rajgræs. Særligt kendt er sorten Caramba, der blev indført i Tyrkiet tilbage i 1990'erne. Denne sort har udviklet sig til at blive så populær, at den i dag er kendt i Tyrkiet som en art under navnet CARAMBA græs. Vi tester i øjeblikket flere nye sorter af westerwol-

” Forventningen til en solid økonomisk vækst på mellemlang og lang sigt gør Tyrkiet til et strategisk vigtigt eksportmarked ”

Tyrkiet

Fakta

- Ca. 81,5 mio. ha, 19 gange større end Danmark, heraf ca. 39 mio. ha landbrugsland, heraf ca. 22 mio. ha i omdrift og ca. 15 mio. ha vedvarende græs
- 1600 km fra øst til vest
- Befolkningstal: Ca. 76 mio., heraf er ca. 25 pct. beskæftiget ved landbruget.
- Gennemsnitsalder: 29 år.
- Befolkningstvækst pr. år: 1,16 procent i 2013
- Vækst i BNP: 4,4 pct. i 3. kvartal af 2013



disk, ital. og alm. rajgræs samt strandsvingel og hundegræs på udvalgte steder i Tyrkiet, og vi forventer, at de nye sorter i fremtiden kan sikre os en bredere platform for salget.

Fodergræs anvendes primært til afgræsning og hø. Der bliver stort set ikke brugt ensilage i Tyrkiet. De store kvægområder er i det centrale Tyrkiet omkring byerne Konya og Ankara, samt i den østlige del af landet. De to områder udgør tilsammen næsten 85 pct. af Tyrkiets totale afgræsningsareal.

Fodergræspartner med lucernefrøavl

I dette landbrugsområde er en af vores primære fodergræspartnere – OSM Sahin – lokaliseret. OSM Sahin har base i Konya, som ligger cirka midtvejs mellem Ankara og Antalya. Ud over at forhandle fodergræs fra DLF-TRIFOLIUM, producerer OSM Sahin årligt 1.500 tons lucernefrø, som sælges til kunder overalt i Tyrkiet. Firmaet fik for få år siden tildelt støtte fra den tyrkiske regering til at producere lucerne på et område i Konya, der tidligere var goldt. Samme firma har nu også købt sig adgang til et 10.000 hektar stort foder-produktionsområde i det sydøstlige hjørne af Tyrkiet nær grænsen til Syrien og Iran. Her vil mange af DLF's sorter også være at finde i fremtiden.

Ny afsætningsrekord på plænemarkedet

Plænemarkedet har traditionelt set været den største del af vores tyrkiske forretning. Det samlede marked er estimeret til at være 4.500 tons. Her er DLF-TRIFOLIUM markedsleder med en markedsandel på 40 pct., svarende til cirka 1800 tons.

I de senere år har importen fra USA udgjort cirka 35 pct. af plænegræssalget i Tyrkiet. I år er importen fra USA imidlertid faldet betragteligt. Det skyldes primært manglende udbud af græsfrø fra USA, men også højere priser på amerikansk frø. Denne situation har DLF-TRIFOLIUM været i stand til at udnytte til et større salg. Desuden har vi i år fundet tre nye plænegræskunder i Tyrkiet, som ligeledes har medvirket til at øge afsætningen. Vi forventer i 2014/15 sæsonen at sælge omkring 2.500 tons frø til Tyrkiet. Det vil i så fald være det bedste resultat nogensinde.

Vores plænekunder er primært beliggende i de store byer Istanbul, Ankara, Antalya og Izmir. Kunderne har egne blandings- og pakkeanlæg og har også egne brands. Det er endnu ikke lykkedes for os at komme ind på markedet med vores egne plænegræsbrands TURF-LINE og MASTERLINE.

Plænemarkedet vokser hastigt. Kommunerne gennemfører disse år store infrastrukturelle projekter, som blandt andet medfører etable-

ring af parker, skoler, fodboldbaner og højhusområder, som alle har behov for, at der også bliver tænkt i græsløsninger af høj kvalitet.

Oversåning af golfbane er interessant

En særligt interessant del af plænegræssegmentet er oversåning af golfbaner. Der er der specielt mange af nær den kendte badeby Antalya. Helt præcist 15 golfbaner, der ligger som perler på en snor. I dette område blev der i november 2013 spillet Turkish Airlines Open, der er en del af Europa Tour golfturneringen med deltagelse af blandt andre Tiger Woods og flere danske spillere. Det var god reklame for golfbanerne i Antalya, samt ikke mindst for det perfekte DLF golfgræs, som anvendes på banerne.

Golfbanerne i Antalya området er primært sået med bermudagræs, der imidlertid i den kølige årstid går helt i stå vækstmæssigt. Her kan oversåning med plænerajgræsser være med til at sætte nyt liv i banerne og gøre dem attraktive at spille på. Som det er tilfældet i andre sydlige europæiske lande, oversår man med rajgræs i september og oktober, indtil bermudagræsset igen overtager i maj. Til oversåning af golfbaner anvendes plænerajgræs, som specielt skal være mørkegrønne, tørketolerante og salttolerante.

Dette skyldes primært beliggenheden tæt ved Middelhavet med masser af sol og varme, men også det faktum, at flere floder løber gennem golfbanerne med vand, der kommer ind fra Middelhavet. Af og til løber disse floder over deres bredder, hvilket stiller krav til græssorterne om at kunne klare saltpåvirkningen.



En af golfbanerne nær Antalya, hvor man med stor succes oversåede med rajgræssorten NERUDA 1 i oktober



Mogens Toft Jensen
Head of Product Management
[og uofficiel verdensrekordholder]

DLF Academy – en nyskabelse inden for vidensdeling

Hvad hjælper det at forædle frø med de bedste egenskaber, hvis ikke kunderne ved, hvordan de får disse egenskaber frem i deres fodergræsmark eller sportsplæne? Der ligger en stor opgave i vidensdeling og uddannelse af frøbrugerne, og det fortæller vi om i denne artikel

DLF besidder på verdensplan en enorm viden om anvendelsen af græsfrø. Denne viden er opnået dels gennem vores forædling med udvikling af nye sorter og koncepter og dels gennem arbejdet med kunder og markeder i mere end 70 lande.

For at få den bedst mulige udnyttelse af al denne viden, har vi nu samlet mere end 50 præsentationer indenfor foder og plæne under den fælles hat:



Dette deles nu på et fælles IT-drev med ca. 70 kolleger i hele verden. Det er sælgere, marketing, produktchefer og R&D kolleger, der alle er aktive indenfor markedsføringen af DLF frø.

” Artiklens forfatter har markedsført dansk frø aktivt i 38 lande med kundebesøg og seminarer. Det påstås at være uofficiel verdensrekord ”

Indholdet i DLF Academy præsentationerne dækker alle væsentlige aspekter indenfor foder- og plænegræsser, og nedenfor er som eksempel listet indholdet i fodersegmentet:

- Forædling med fokusområder indenfor fodergræs og kløver
- Arter, sorter og blandinger med karakteristika og muligheder
- Etablering af græsmarker
- Vedligeholdelse af græsmarker
- Bedst mulig planlægning af afgræsning, og management af kvalitetsensilage og hø
- Fodring med græs
- Økonomi i græsmarker og værdi af græs i fodringen
- Græs og miljøforanstaltninger
- Bejdsning af frø
- DLF koncepter og løsninger indenfor fodergræs som f.eks. ”Mere Mælk med DLF”

Med dette ønsker vi at:

- Opnå størst mulig interaktion med markedet
- Vise og dele den innovation, der finder sted i DLF
- Demonstrere løsninger baseret på sorter, koncepter og viden
- Bruge viden til at opnå større salg og kundeloyalitet

Målgruppen for DLF Academy er først og fremmest vores kunder og deres kunder hele vejen ud i distributionsleddet. Men også internt i DLF gruppen finder der træning sted, så vores sælgere er bedst muligt rustede til at dele viden om produkt og management med deres kunder.

Træningen foregår ved, at vi fra DLF besøger kunden, eller at kunden besøger DLF. Typisk sammensættes et program sammen med kunden, så det passer til de lokale ønsker. Det kan være træning af kundens sælgerstab, eller det kan være en samlet gruppe af slutbrugere, der er inviteret. Meget ofte er det grupper på 50-100 personer, hvis det er arrangeret lokalt af kunden.

Når vi har mulighed for at tilbyde et intensivt kursus med relativt få deltagere lokalt eller hos DLF, har vi også mulighed for at uddele et diplom, som viser, at de pågældende personer har gennemgået specifik træning.

Det er ikke noget nyt, at vi holder indlæg for kunder. Det har vi gjort i mange år, og artiklens forfatter har markedsført dansk frø aktivt i 38 lande med kundebesøg og seminarer. Det påstås at være uofficiel verdensrekord.

Det nye er, at vi i de senere år har intensiveret specielle forsøg med vores produkter med fokus på udvikling af koncepter og løsninger både inden for foder- og plænegræs. Og med DLF Academy har vi nu struktureret adgangen til resultaterne og formidlingen heraf.

På denne måde søger vi i højere grad at kombinere vores højt forædlede produkter med en omfattende viden, som slutbrugerne kan få gavn af til at sikre det bedste resultat.

Det er den viden, vi bruger til at få et større salg og en stor kundeloyalitet.



Ny konsulent i Himmerland

Lars Callesen Gade, 44 år, er ansat som frøavlskonsulent hos DLF-TRIFOLIUM, hvor han skal stå for kontrakttegning og rådgivning af frøavlerne i Himmerland.

Han afløser Ejner Poulsen, som efter 34 år som frøavlskonsulent er gået på pension. Ejner begyndte i SN Frø i 1980 og var med til at opbygge en ny avlerkreds omkring den nybyggede Hadsund afdeling. Ejner fulgte senere med over i DLF-TRIFOLIUM, og han har siden været konsulent for avlerne i Himmerland. Ejner har været kendt for sine altid kontante og klare råd og sin store arbejdsiver.

Avlere og kolleger havde lejlighed til at ønske god vind fremover til Ejner og velkommen til Lars ved en reception på Rold Storkro. Lars er uddannet Landbrugstekniker fra Vejlbj Landbrugsskole,

og han kommer fra en stilling som planteavlskonsulent i Agri Nord i Aars. Lars har indgående kendskab til området og dets landmænd, og han har haft salgsafgrøder, herunder frøgræs, som sit speciale. Han bor i Ålborg sammen med sin kone og to børn.

Ejner Poulsen, afgangende og Lars Callesen Gade, ny frøavlskonsulent i Himmerland



En rensemester takker af efter 42 år

Tage Andersen, Rensemester i Højme, går på pension efter 42 år i frøbranchen. Tage Andersen er en af de personer i Danmark, som har den største viden om og interesse for frørensning. Og hans lyst og interesse for frørensning har været drivkraften i hans karriere. Han startede som underforvalter i 1971 i Trifolium-Silo på Taastrupgaard med ansvar for tørring og rensning af frø. Der er ikke mange slags frø, som Tage ikke har haft fingrene i. Her kan i flæng nævnes alle typer af græs- og kløverfrø, spinat- og havefrø, krydderurtefrø, medicinalplanter og industriafgrøder som raps, ærter, hestebønner, kommen, olieør, senneps- og valmuefrø. I 1991 rykkede Tage Andersen med familien fra Himmelev til Højme som driftsleder for afdelingen. Her har han videreudviklet sin store viden om renseteknik.

Denne viden har han haft brug for, når der eksempelvis skal renses basisfrø med en analyse helt fri for ukrudt. Eller når der skal renses frø til USA, som skal være helt fri for enårig rapgræs. Væselhale er et godt eksempel på et problemukrudt, som har krævet en specialudviklet renseteknik.

"Nu kan vi rense langt hovedparten af væselhale fra råvaren, men det gælder stadig, at frøavlerne skal levere så rene afgrøder som muligt. For hver gang, vi skal frørense problemukrudt, renser vi også gode frø fra," siger Tage Andersen.

Tage Andersen har internt i virksomheden haft status som problemknuseren, som man kunne kontakte, hvis man havde et problemparti.

"Jeg kan ikke love noget, men prøv at sende en prøve over, så kigger vi på det," har været hans kommentar. Derefter har han studeret frøprøven, måske læst lidt i sin sorte notesbog og testet forskellige indstillinger på prøverenseanlægget. Ofte har resultatet været, at

han har fundet en løsning på problemet til glæde for virksomhed og frøavlerne.

Der har gennem årene været adskillige frøavlere forbi Højme, hvor Tage har vist dem, hvordan frøet bliver renses, og hvad der renses fra. Det store anlæg 4 i Højme, som Tage har været med til at designe, er blandt de allerbedste rensesmaskiner i DLF.

Tages sidste arbejdsdag er den 16. april. Forud venter nye eventyr i autocamperen til tulipanlandet Holland, og senere sættes kursen mod Nordkap med hustruen Anna.



Tage Andersen fortalte om frørensning under et åbent hus arrangement i Højme i maj 2013



Vibeke Meiz er startet som teamleder for rensesafdelingen i Højme under Jacks R. Walthers ledelse. Hun kommer fra vores afdeling i Skodborg, hvor hun har arbejdet siden 1998. Vibeke vil blandt andet stå for indkaldelse af frø og for den daglige avlerkontakt.

Nyt om Navne

RUNDE FØDELSSDAGE 50 år:

15. april 2014

Lagerarbejder Niels Bugge, Randers

28. maj 2014

Lagerarbejder Torben Johansen, Skodborg

Moddus® M er meget mere end bare vækstregulering!

- Sikrer merudbyttet
- Fleksibelt sprøjtevindue: stadie 30 – 49
- Øger frøsætning
- Øger antal sideskud



syngenta.

Syngenta Crop Protection A/S
moddus.syngenta.dk
Tlf. 32 87 11 00

Medlem af Dansk Planteværn.
For advarselssætninger og symboler læs etiketten eller se www.syngenta.dk.

Afs.: DLF-TRIFOLIUM A/S, Ny Østergade 9, Postboks 59, 4000 Roskilde