



SUKKERROE- NYT

Danske Sukkerroedyrkere orienterer

- Michael Rasmussen, Nygård, blev færdig med roesåningen den 30. marts, side 20

- Er der forskel på olier ved ukrudtsbekæmpelse?, side 4
- NBR starter nye projekter med integreret ukrudtsbekæmpelse, side 10
- Generalforsamling i Danske Sukkerroedyrkere, side 14
- forslag om udbetaling af 65 mio. kr vedtaget
- 20.000 har besøgt Danmark Sukkermuseum, side 22
- Tyrkiet er verdens 5. største sukkerroeland, side 24



“KWS og mig. Noget man kan regne med.”

Tillid opstår ikke fra den ene dag til den anden. I mange landmandsfamilier er tilliden til KWS vokset frem over generationer. Det skyldes, at KWS, som specialist i såsæd i mere end 150 år, har leveret det, som landbrugsvirksomheden har brug for: produkter, som yder noget - altid af højeste kvalitet. Ikke så mærkeligt, at landmænd mener, at orange er tillidens farve. Du kan læse mere om KWS på:

www.kws.dk

Seeding the future
since 1856



SukkerroeNyt

Udgivet af
Danske Sukkerroedyrkere
Axelborg, Axeltorv 3,1.
1609 København V
Tlf.: 33 39 40 00
Fax: 33 39 41 50
E-mail: ks@lf.dk
www.danskesukkerroedyrkere.dk

Ansvarshavende redaktør:
Klaus Sørensen

Redaktionsudvalgsmedlemmer:

Gdr. Michael Hansen
Knoldeholm
Knoldeholmsvej 8
4892 Kettinge
Mobil 6139 1465

Gdr. Flemming Høegh
Nykøbingvej 55
Nr. Alslev
Mobil 5174 0115

Gdr. Hans Arne Nielsen
Reerslevvej 37
4291 Ruds-Vedby
Mobil 2074 6849

Gdr. Hans-Erik Povlsen
Ørbækvej 705
5220 Odense SØ
Mobil 2045 2035

NBR Nordic Beet Research
Forsøgsschef Jens Nyholm Thomsen
Sofiehøj
Højbygaardvej 14
DK-4960 Holeby
www.nordicbeet.nu
Tlf: +45 54 69 14 40

Annoncer:

Ekstrøm Annonce-Service ApS.
Bagsværd Hovedgade 296-298
2880 Bagsværd
Tlf. 4444 7747
Fax 4444 6747
Mail: roenynt@annonce-service.dk

DTP, repro & tryk:
Glumsø Bogtrykkeri A/S
Østergade 17B
4171 Glumsø
Miljøcertificeret efter ISO 14001

Bladet udkommer fire gange om året: februar, april, september og december måned. Det sendes til alle sukkerroedyrkere med kontrakt på levering af sukkerroer til Nordic Sugar og distribueres gennem postvæsenet.

Oplag: 3.000

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.



Stort fremmøde til generalforsamling(erne)



Jørn Dalby

På den sidste dag i februar afholdt vi vores generalforsamling i Saksøbing. Med 350 stemmeberettigede og samlet over 400 deltagere var der tale om et utroligt flot fremmøde. Det er glædeligt med så mange deltagere både her på generalforsamlingen og til de dyrkningsfaglige møder, som NBR og Nordic Sugar holder i løbet af vinteren. Det understreger betydningen af sukkerroerne i vores del af landet.

Det blev naturligt nok en generalforsamling, hvor vi brugte tid på at kiggede tilbage på 2010 og især den sidste del af kampagnen, hvor sne og frost gjorde livet mere end almindeligt besværligt for roedyrkere. Erfaringerne herfra kan hver enkelt bruge til at overveje, om der er behov for justering eller finpudsning af strategien for optagning, optagerkapacitet og lagring af roerne. Det afgørende for mig er her, at det er op til den enkelte dyrker at træffe beslutningen herom, og så må man naturligvis også påtage sig ansvaret og risikoen.

På generalforsamlingen blev blikket naturligvis også rettet fremad, hvor sukkerroernes konkurrencesituation kom i fokus. Kornprisen er steget markant siden sidste efterår, og det er derfor også nødvendigt med en forhøjelse af roeprisen i 2012, så roerne kan opretholde konkurrencekraften. Den del tager vi fat i her til foråret, hvor vi i henhold til Brancheaftalen kan sætte dette punkt på dagsordenen overfor Nordic Sugar. I den forbindelse glæder det mig meget, at generalforsamlingen massivt bakkede op om bestyrelsen i forhold til aftalen om roeprisen her i 2011. Her har vi sidste år indgået en aftale, som ikke kan brydes, og det blev her slået fast, at en aftale er en aftale – uanset om det går op eller ned. Uden generalforsamlingens opbakning hertil ville det være umuligt for foreningen fremover at indgå seriøse aftaler på vegne af medlemmerne.

Grøn Vækst er, som jeg også omtalte på generalforsamlingen, naturligt nok også på dagsordenen her i foreningen – ligesom den er i resten af landbruget. Der er mange uforståelige elementer i det fremlagte forslag, og et af de punkter, som vi har føjet ind i det samlede høringssvar fra landbruget, er kravet om fortsat at kunne pløje efter roeoptagningen i efteråret. Et forbud mod pløjning efter roeoptageren gavner på ingen måde miljøet, mens det tværtimod er til ugunst for roedyrkningen. Det ville også være helt forkert at "straffe" sukkerroerne, idet roerne er den bedste afgrøde til at tømme jorden for kvælstof og dermed forhindre udvaskning.

På generalforsamlingen blev der også sat fokus på det længere rækkende arbejde med EU's sukkerordning efter 2014. Her er det fortsat nødvendigt med en velfungerende markedsordning og ens konkurrencevilkår for roedyrkningen og sukkerproduktionen i hele EU.

Det blev også klart, at der var en massiv opbakning til bestyrelsens forslag om udlodning af 65 mio. kr af foreningens formue til medlemmerne. På den ekstraordinære generalforsamling den 16. marts var billedet det samme, idet samtlige 44 stemmer her blev sat ud for et "ja" til forslaget. Praktikken og formalier er nu ved at falde på plads i forhold til udbetalingen, og det forventes, at pengene overføres til medlemmernes konti den 28. april 2011.

Endnu engang tak for deltagelse og input på generalforsamlingen – det tager vi med tilbage i bestyrelsen til det videre arbejde. Og til slut et held og lykke med den nye roesæson, hvor vi med den tidlige såning har fået en god start på året og nu kan håbe på, at vi får et mere normalt roear i 2011 med gode vækstbetingelser!

NYT FRA MARK OG FORSØG

Er der forskel på olier ved ukrudtsbekæmpelse?



*Af forsøgschef
Jens Nyholm
Thomsen*



*Af forsøgsleder
Anne Lisbet Hansen,*

Hvorfor og hvornår tilsætter vi olie eller sprede-klæbemiddel?

I teorien tilsættes et additiv, sprede-klæbemiddel eller penetreringsolie til sprøjtevæsken for at en større mængde af det aktive stof i ukrudtsmidlerne kan optages af ukrudtsplanterne igennem en bedre fordeling på ukrudtsplanternes blade og stængler eller ved en bedre indtrængning

i ukrudtsplanterne. Ideelt burde dette sikres igennem formuleringen af produkterne, men her skal tillige tages hensyn til stabilitet, lagerfasthed, ensartet fordeling i væsken, lugt, damptryk, giftighed mv. Og alle disse nødvendige egenskaber kan være vanskelige at forene. Desuden anvendes forskellige additiver til forskellige situationer.

Spred-klæbemidler nedsætter overfladespændingen så dråberne flader ud og opnår en større kontaktflade til bladoverfladen. Tillige klæber midlet bedre fast, således at flere dråber bliver hængende på bladene. Desuden har sprede-klæbemidler en emulgerende effekt, der betyder at ukrudtmidlet trænger hurtigere igennem bladenes vokslag.

Penetreringsolier antages at ændre bladenes vokslag og derved øge midlets indtrængning gennem bladenes vokslag, sådan som navnet indikerer. Olierne indeholder også stoffer som nedsætter overfladespændingen.

Effekten af ukrudtsmidler kan altså forbedres og stabiliseres ved tilsætning af additiver. Det gælder især under klima- og vækstbetingelser, hvor virkningsbe-

tingelserne ikke er ideelle. Tilsætning af et sprede-klæbemiddel eller en penetreringsolie gør det erfaringsmæssigt muligt at reducere doseringen af ukrudtsmidlerne og samtidigt opnå tilstrækkelig effekt af ukrudtet. Det forhold har været udnyttet i roesprøjtningerne i de sidste 20-30 år, og før da foreskrev firmaerne, at der altid skulle anvendes et sprede-klæbemiddel ved udsprøjtning af Betanal alene eller tilsætning af en 11-E olie, når Goltix skulle udsprøjtes alene. Interessant nok var argumentationen for tilsætning af 11-E olie ved Goltix udsprøjtning, at olien kompenserede for manglende fugtighed, fordi stomata er lukkede og plantens metabolisme var nedsat under tørre forhold.

Flere begyndte at eksperimentere med at tilsætte additiver også i tankblanding i årene omkring 1980. Efter at forskrækkelser med skader på roerne ved tilsætning af additiver til for eksempel standardblandingen 3 liter Betanal plus 3 kg Goltix især ved de tidlige behandlinger havde lagt sig, blev tilsætning af et additiv en fast bestanddel samtidigt

Tabel 1. Behandlingsled i forsøg til undersøgelse af forskel mellem olier

Led	Olie	
1	Ubehandlet	
2	Renol	Penetreringsolie
3	Rapsodi	Penetreringsolie
4	Sun oil 33E	Penetreringsolie
5	Penol E33	Penetreringsolie
6	Dash	Sprede-klæbemiddel

Stamopløsning: svarende til 0,5 liter olie/ha

Alle led grundbehandling

Tid T	Dag	Produkter				Olie
		Safari	Betanal	Ethosan SC	Goltix SC 700	
1	kimbl. 0. dag		2			0,5
2	7. dag	10	1,5	0,07		0,5
4	21. dag		1,5	0,07	1	0,5
5	28. dag	10	1			0,5
Ialt		20	6	0,14	1	2

Ethosan SC (ethofumesat 500 g/l), Betanal (phenmedipham 160 g/l), Safari (triflusalufuron-methyl 500 g/kg), Goltix (Metamitron 700 g/l)

med, at der i løbet af 1980'erne målrettet blev arbejdet kraftigt på en reduktion af doseringerne for at nedbringe udgiften

til de dyre "roemidler". I begyndelsen af den udvikling var der udviklet sindrige anbefalinger med at olie skulle und-

EDENHALL VERVAET



Ny model 2011
753/754

Kitskær eller trukne oppel hjul
Dit valg!

EDENHALL
VALLÅKRA, SVERIGE



Nu kører der også Vervaet 625 med trukne oppel hjul i Danmark

KARL MERTZ A/S

Sakskøbing Tlf. 5470 4822
Horreby Tlf. 5444 7035

For fremvisning:
Ring 4033 8405
eller 2128 3788

TEL: +46 42 324050
E-mail: info@edenhall.se www.edenhall.se

WESTAGER-NØRAGER
LANDBRUG
Michael West Hansen
23 83 02 42

gås i for varmt vejr, over 22 grader og yderligere gradueres efter temperaturen for at undgå skade på roerne. Spor af disse anbefalinger kan desværre fortsat spores i opfattelsen nogle steder. Som det fremgår af denne tekst er det netop ved varme tørre betingelser, at additiverne, især olien, har effekt og bør anvendes. Er der risiko for skade på afgrøden skal dosis af ukrudtsmidlerne reduceres, ikke olien. Og ingen diskuterer i dag om olie

eller et sprede-klæbemiddel bør indgå i blandingen uanset vejrtilstandene; for det bør det, for at opnå stabilitet i effekten af midlerne.

Olier kan være forskellige

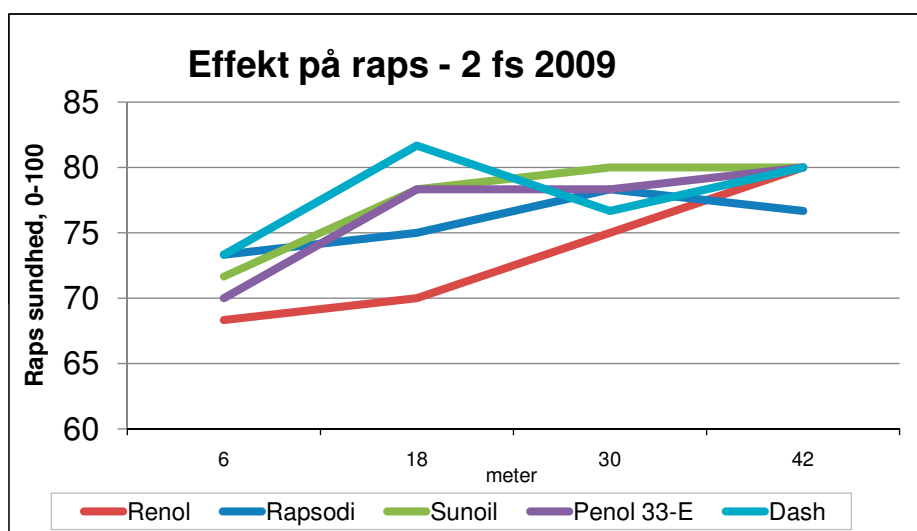
I almindelige parcellforsøg til undersøgelse af herbiciders og additivs effekt på ukrudtet er det ofte meget vanskeligt at påvise forskelle mellem additiver.

Erfaringsmæssigt skal der gennemføres

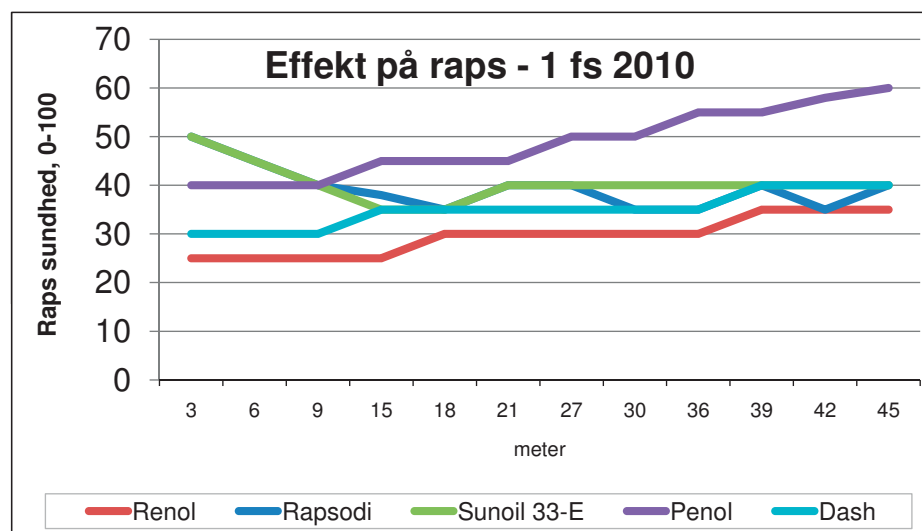
et urealistisk antal forsøg over en meget lang periode. Det er imidlertid ikke et udtryk for, at der ikke er forskel imellem additiver, formuleringer eller blandinger. For at finde en eventuel forskel skal forsøget indeholde de rigtige betingelser. Det har vi forsøgt. I tre små forsøg er effekten af forskellige typer olier sammenlignet i et sprøjteprogram, hvor olien har en god chance for at komme til udtryk. En tæt sået raps er anvendt som modelukrudt. Rapsplantens blade er belagt med et tykt vokslag, hvilket blandt andet betyder, at aktivstoffet har vanskeligere ved at trænge ind i planten. Blandt andet derfor er raps kendt som en ukrudtsart, der er meget vanskelig at bekæmpe i roemarken; men her er planten ideel som testplante for effekt af olier, såfremt teorien holder.

Vores NBR forsøg er udført med logaritmeprosprøjtning, hvor oliekoncentrationen er holdt konstant og hvor koncentrationen af ukrudtsmidlerne er ændret logaritmisk, se tabel 1. Spørgsmålet er om effekten af en given olie kan komme til udtryk, og om det så giver en forskel imellem olierne. Da sprøjtebetingelserne faktisk altid er forskellige, må det forventes, at ukrudtsmidlerne også giver en forskellig virkning. For at kompensere dette varierer doseringen af midlerne, for at finde netop det interval, hvor forskel i effekten af olien kan påvises.

I forsøgene er der testet 5 olier som er udsprøjtet med identisk blanding af ukrudtsmidler. De forskellige olier og sprøjteprogram fremgår af tabel 1. Der er altså sprøjtet tre gange med samme olie og forskellige ukrudtsmidler i samme parcel. Effekten på rapsen er vurderet som skade på raps – akut phytotoks – efter hver behandling og efter den samlede effekt. Der, hvor forskellen optræder, ses også forskellen af effekten af produkterne.



Figur 1. Effekt på raps bedømt som hvor sunde rapsplanter er på skala 0-100, hvor 100 = 100 pct sunde planter efter behandling med ukrudtsprogram. Koncentration af ukrudtsmidlerne er fortyndet logaritmisk i retning fra 6 mod 42 på x-aksen, mens koncentrationen af de fem forskellige olier er konstant, se tabel 1. Halveringsafstand er 58 meter. Forsøgene er udført i august 2009.



Figur 2. Effekt på raps bedømt som ved figur 1. Koncentration af ukrudtsmidlerne er fortyndet logaritmisk i retning fra 3 mod 45 på x-aksen, mens koncentrationen af de fem forskellige olier er konstant. Halveringsafstand er 58 meter. 1 forsøg maj 2010.

I figur 1 og 2 ses skade på rapsen her opgjort som en vurdering af rapsens sundhedstilstand. Jo lavere sundhed, desto stærkere er påvirkningen på rapsen. I begge forsøg er der en tendens til størst effekt på rapsen med olien Renol, som tegn på hurtig optagelse. Effekten af de

øvrige olier er ikke tydelig og ikke konsistent. Effekten ses også i foto 1-6.

Sammen med konklusionen af en tidligere undersøgelse på Flakkebjerg, hvor der blev fundet en tendens til en hurtigere optagelse af midlerne ved anvendelse af

Renol i forhold til de øvrige testede tyder det på, at Renol bevirker en hurtigere optagelse af ukrudtsmidlerne. Der er forskel på olierne.

Betydning af en forskel

Som det er anført vil forskellen ikke altid

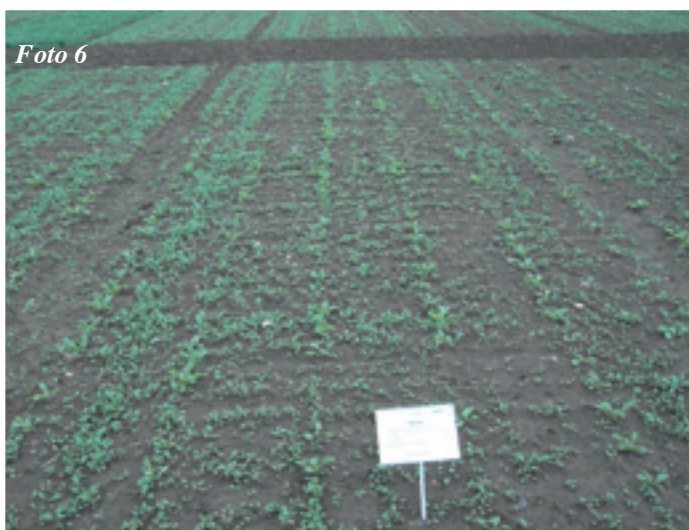
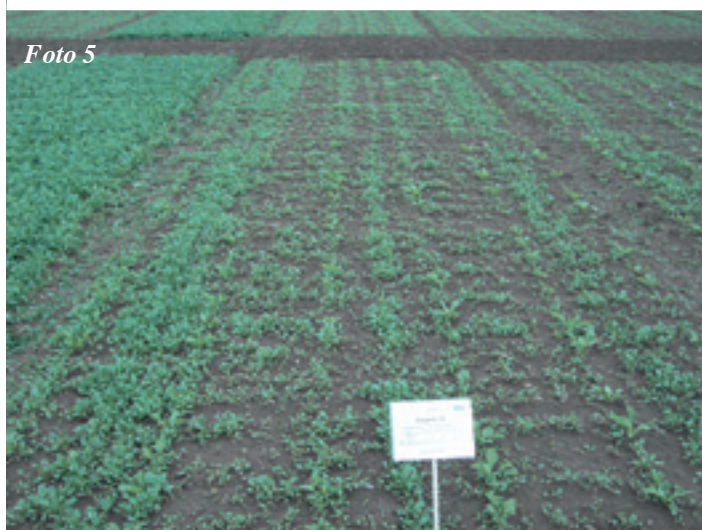
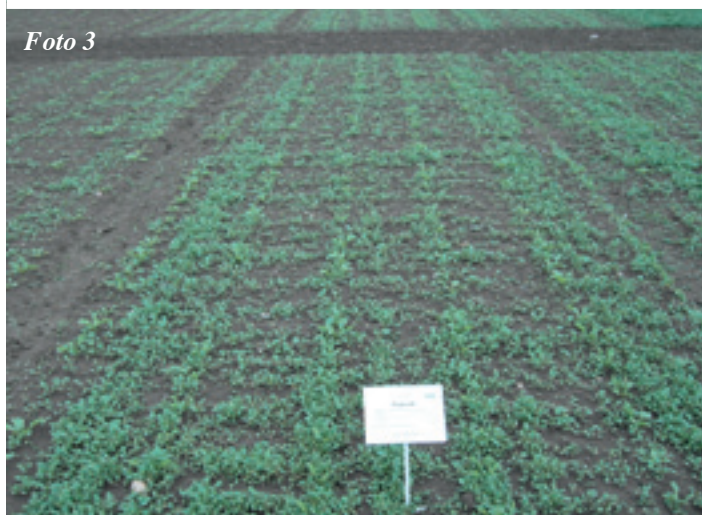
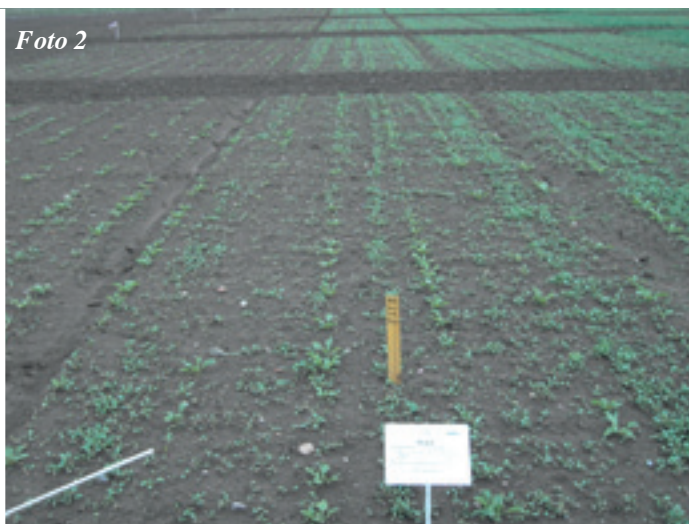
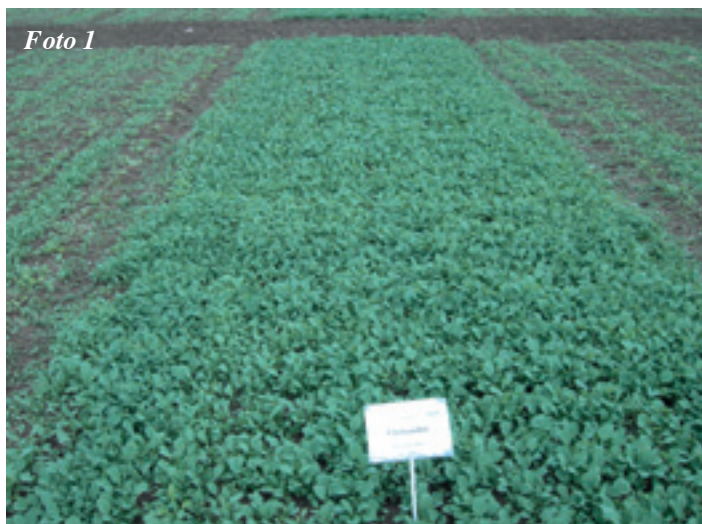


Foto 1-6. Fotos af forøget udført i 2010 taget to uger efter T2. Foto 1. Ubehandlet – rapsen er sund. 2. Renol – mange rapsplanter er bekæmpet og de tilbageværende er lyse og skadet. 3. Rapsodi, 4. Sun Oil 33E, 5. Penol og 6. Dash.

komme til udtryk i praksis og nok slet ikke under gode virkningsbetingelser med tilstrækkelig dosering. Men bevæger vi os på marginalerne under vanskelige bekæmpelsesbetingelser, tørre forhold, ukrudt med tykt vokslag eller stressede ukrudtsplanter kan forskellen let komme til udtryk.

Er det så altid en fordel med en olie, der bevirker en hurtig optagelse? Generelt ja. Men hvis blandingen indeholder et produkt som hurtigt bliver optaget og hurtigt virker herefter sammen med et produkt, der skal have længere tid om at opnå fuld virkning, kan en forstærkning af det "hurtigt virkende middel" blokere for virkningen af det langsommere middel. Det er for eksempel tilfældet med blanding af Safari og Goltix (metamitronmidler), hvor vi af og til ser en ringere virkning af blanding end hvis de to midler placeres i hver sin sprøjtning i splitsprøjtningssystemet.

Vi har ikke undersøgt hvorvidt vi i en given situation kan påpege en negativ effekt af en olie, der hjælper til hurtigere indtrængning, men effekten er ikke usandsynlig ud fra et tankeeksperiment.

Det væsentlige er, at man i praksis skal tænke sig godt om, når der er behov for at udnytte de sidste marginaler. Vi bør anvende det additiv der passer til sprøjtningen, både ukrudt, betingelser og midlerne i tanken; generelt bør vi anvende det additiv, der sikrer en stabil høj effekt

Ud fra vores undersøgelser må vi pege på, at Renol har vist en hurtig optagelse og en høj effekt i begge forsøgsår. ■

Fakta om ukrudtsbekæmpelse

- Mere end 2 pct af jordoverfladen dækket med ukrudt før roerne lukker rækkerne betyder udbyttetab!
Mere end 10 pct af jordoverfladen dækket med ukrudt i august betyder udbyttetab!
Det er ligegyldigt, om det er over eller under roebladene. Tabet kan blive forskelligt, om det er melde eller snerlepileurt, men et udbyttetab vil der være.
- 0,33 ltr Betanal Power = 1 ltr Betanal
- Betanal Power lidt højere effekt overfor snerlepileurt i 2009
- Betanal Power + ethofumesat i 2008 ringere effekt – meget tørre forhold
- 0,4 ltr Betanal Power i maksimum 100 liter vand gør den vanskelig at håndtere for at undgå udfældning og tilsæt eventuelt PH sænkende additiv
- 1 ltr Betanal = 0,07 ltr ethofumesat, dog ikke i 2008 under tørre forhold
- Under tørre forhold virker ethofumesat bedst
- Brug 0,07 ltr ethofumesat i de sidste to sprøjtninger – ethofumesat er som regel spildt i første sprøjtning
- Goltix og Safari blandet kan erfaringsvist give dårligere effekt end anvendt hver for sig
- Goltix blandet med Betanal kan erfaringsvist give dårligere effekt overfor snerlepileurt end kørt ud hver for sig
- Måltret blandingen til de(n) dominerende ukrudtsart(er) f. eks:
 - Snerlepileurt: 2 ltr Betanal i 1. sprøjtning herefter Betanal blandet med ethofumesat og højst Safari – ikke Goltix
- Læg Goltix ud på jorden sent for at hæmme sen fremspiring af melde, natskygge og kamille
- Anvendelse af 0,1 ltr/ha Command CS efter såning og inden fremspiring forbedrer effekten mod burre-snerre, snerlepileurt, hundepersille og sort natskygge. Midlet er off label godkendt, hvilket betyder at vejledning på www.middeldatabasen.dk skal læses og printes ud til sprøjtefører. Anvendes i 0,1 liter/ha.
- Raps som ukrudt spirer tidligt og skal behandles tidligt. Den kræver Safari i hver sprøjtning i praksis, hvilket også i praksis betyder, at den er meget vanskelig at bekæmpe i roerne. Derfor bør spildraps bekæmpes i efteråret efter høst af rapsafgrøden og i andre afgrøder. Raps som ukrudt i roemarken er særdeles tabsvoldene, både i udbytte og i omkostninger til bekæmpelse.
- Generelt bør Renol anbefales frem for de øvrige almindelige olier. Undersøgelser ved Nordic Beet Research i 2009 og 2010 viser en kraftigere effekt af Renol mod raps end de øvrige olier (se artikel).
- Højest effektivitet er ved morgensprøjtning. Under varme forhold midt på dagen forringes effektiviteten
- Luftassistance fremmer virkningen hvis luftmængden hele tiden afpasses. Hvis luftmængden er lidt for kraftig kan luftassistance reducere virkningen på grund af støvfaner især under tørre forhold
- Fugtige rene planter forøger effekten
Tørre planter forringer effekten
- Tørre planter efter tør blæst forringer effekten dramatisk på grund af støv – op til 50 pct reduktion
- Højest effekt på ukrudtets kimbladsstadiet – helt små planter – knappenål – meget små doser
- Køb mange gange (i praksis splitbehandling 3-4 gange) hvis dosis skal holdes nede
- Større planter kræver dramatisk forøget dosis – forpasset rettidighedseffekt, hvilket også er problemet ved sprøjtning med for lille kapacitet
- Radrenseren virker under almindeligt tørre forhold på små ukrudtsplanter
- En almindelig effektiv radrensning fjerner det ukrudt den behandler
- Radrensning kræver manpower og tid, der ikke nødvendigvis er på bedriften aktuelt

Betanal Power – hver dråbe har styrke som tre

Kraftfulde fordele med Betanal Power i roemarken:

- 3 gange bedre effekt
- Hurtigere og bedre optagelse
- Større udbytte



Betanal Power



Bayer CropScience

NBR starter nye projekter med integreret ukrudtsbekæmpelse



Af
- Projektleder
Otto Nielsen

I august 2010 blev der igangsat to nye projekter, der skal belyse muligheden for at reducere fremspiringen af ukrudt ved hjælp af efterafgrøder og jordbearbejdning. Det primære formål er således ikke at bekæmpe ukrudtet, men at anvende en dyrkningsmetode, der måske reducerer mængden af ukrudt (integreret bekæmpelse). Projekterne finansieres hovedsageligt af FødevarerErhverv (innovationsloven) og NBR samt til dels af Miljøstyrelsen og gennemføres i samarbejde med Forskningscenter Flakkebjerg.

I projekterne sammenlignes forskellige jordbearbejdningsmetoder, og disse kombineres med dyrkning af efterafgrøder. Som efterafgrøde er valgt gul sennep samt vinterrug. Vinterrug anvendes ikke traditionelt som efterafgrøde, men indgår i projektet, da udenlandske erfaringer med vinterrug har været meget positive i forhold til hæmning af ukrudtsfremspiringen.

Forsøgsarealet tilsås med efterafgrøderne i august, og arealet deles i to lige store dele. I den ene halvdel udføres en traditionel efterårsplojning, og i den anden halvdel anvendes en rækkebaseret jordbearbejdningssteknik (strip-tillage), hvor det kun er de kommende afgrøderækker, der bearbejdes. (foto 1-2). I foråret deles

arealerne igen, hvorved der opstår fire forskellige systemer (figur 1). Det pløjede areal såbedsharves med traditionel såbedsharve i halvdelen, mens den anden halvdel kun bearbejdes i de kommende rækker. I de upløjede systemer undersøges effekten af en glyfosatsprøjtning udført 1-2 uger før såning. Denne glyfosatsprøjtning har til formål at nedvisne efterafgrøden og bekæmpe overvintrende ukrudt. Endvidere forventes det, at glyfosatsprøjtningen vil reducere den tidlige ukrudtsfremspiring og dermed samlet set give et lavere herbicidforbrug.

I projekterne indgår udvikling af ny teknik til rækkebaseret såbedstilberedning og ukrudtsbekæmpelse. Til såbedstilberedningen tages udgangspunkt i Thyregods TRV-radrenser, hvor der på hvert rækkesystem monteres et baghjul, der fungerer som ekstra dybdestyring og pakkehjul (foto 3). Dernæst erstattes radrensertanden med tre såbedsharvetænder, som bearbejder jorden i en stribe på cirka 12 cm. De tre såbedsharvetænder monteres mellem sidepladerne for at bevare den løsnede jord i rækken. Sidepladerne har en indbyrdes afstand på 20-25 cm, hvorved cirka halvdelen af jorden påvirkes af såbedstilberedningen (foto 4). Bagerst på radrenseren blev TRV-radrenserens strigletænder i første omgang monteret, men efterfølgende er disse blevet erstattet af to plader, som samler jorden i en lille vold (foto 5).

TRV-radrenseren kan rækkestyres ved hjælp af kamera, men dette er blevet ændret til GPS-styring, og dermed er det muligt at opnå en meget stor præcision i

1	Efterår: Pløjning ca. 1. november Forår: Traditionel såbedsharvning (Germinator)
2	Efterår: Pløjning ca. 1. november Forår: Såbedsharvning kun i roerækker (strip tillage)
3	Efterår: Dyb harvning i kommende roerækker (strip tillage) Forår: Såbedsharvning kun i roerækker (strip tillage) Efterafgrøde nedvisnes i det tidlige forår (glyfosat)
4	Efterår: Dyb harvning i kommende roerækker (strip tillage) Forår: Såbedsharvning kun i roerækker (strip tillage) Gul sennep nedvisnes, hvis den har overlevet (glyfosat) Vinterrug nedvisnes medio april (græsherbicid)

Figur 1. I projektet undersøges ukrudtsfremspiring og -bekæmpelse i pløjet jord og i jord dyrket med rækkebaseret teknik (strip-tillage), hvor det kun er afgrøderækken, der jordbearbejdes. I pløjet jord sammenlignes endvidere normal såbedstilberedning (system 1) med rækkebaseret såbedstilberedning (system 2), og i upløjet jord undersøges effekten af en glyfosatsprøjtning før vækstsæsonens start (system 3-4).



Foto 1-2. Der arbejdes med gul sennep og vinterrug som efterafgrøde. I halvdelen af forsøget udføres jordbearbejdning i september i de kommende afgrøderækker (strip-tillage), mens den anden halvdel af forsøget pløjes cirka 1. november.



Foto 3. Thyregods TRV-radrenser er ombygget til rækkebaseret (strip-tillage) såbedsharve ved at montere et ekstra hjul bagerst samt ved at erstatte radrensertanden med tre såbedsharvetænder.

Roer Grimme leverer og servicerer Maxtron-roeoptagere til moderne roeavl.



6-rk. selvkørende Grimme MAXTRON 620 med 22 tons tank og Grimmes meget roste optagnings- og rense-system. Unikt larvbandstræk og 2 store baghjul fordeler jordtrykket over hele arbejdsarealet. Grimme MAXTRON 620 kan tage roer op under selv de sværeste forhold, uden at beskadige roerne og komprimere jorden. Grimmes nye dataindsamlingsprogram OPTIPLAN-PROFI, kan indsamle alle data under kørslen og overføre dem direkte til en computer.

Vi leverer og servicerer specialmaskiner til roe- og kartoffelavl.

Alle vore montører har mange års erfaring og er alle mobile i servicevogne med al nødvendigt specialværktøj og reservedele.

www.grimme.dk



GRIMME
Skandinavien

Lovhøget 9-11 · DK-8840 Rødkærbro
Tlf. +45 8665 8499 · Fax +45 8665 8287
grimme@grimme.dk · www.grimme.dk

jordbearbejdningen. Tilsvarende anvendes der i projektet en sideforskydningsramme, der monteres mellem såmaskine og traktor (foto 6), hvorved også såma-

skinen følger det ønskede spor, selvom traktoren afviger fra sporet. Såfremt denne teknik fungerer efter hensigten, vil det være muligt også at udføre ukrudtsbekæmpelsen med meget stor præcision.

Thyregod har udlånt TRV-radrenser og sideforskydningsenhed, og Geoteam har ydet assistance ved implementering af Trimble GPS-redskabsstyring, hvilket vi retter dem en tak for. ■



Foto 4. Den ombyggede TRV-radrenser har her lavet såbed mellem striber af vinterrug. Vinterrugen nedvisnes enten før såning med glyfosat eller med et græsmiddel efter såning. I projektet undersøges det, hvordan denne dyrkningsteknik påvirker ukrudt og afgrøde.



Foto 5. Monteres denne enhed bagerst på den ombyggede TRV-radrenser laves en lille vold, hvori afgrøden sås.



Foto 6. Specialfremstillet sideforskydningsenhed fra Thyregod, som anvendes til redskabsstyring ved hjælp af GPS. Dette øger præcisionen, idet redskabet holder det ønskede spor uafhængigt af traktorens bevægelser.

EU konverterer 500.000 tons overskuds-sukker til kvotesukker - i Danmark konverteres 2.120 tons

Af Klaus Sørensen

Med sukkerreformen i 2006 blev EU's produktion af sukker reduceret med ca. 30 procent, hvorved EU gik fra at være eksportør til at være verdens næststørste netto importør af sukker. I dette regnestykke indlagde EU-kommissionen nogle forventninger om importen af sukker fra de ca. 50 af verdens fattigste lande, som siden 2009 har haft fri adgang til salg af sukker i EU. Men som følge af den aktuelle høje pris på verdensmarkedet har det været mere attraktivt for disse lande at sælge deres sukker på verdensmarkedet, og deres eksport af sukker til EU har derfor været mindre end forventet. Lagrene af sukker i EU er nu på et lavt niveau, og EU-kommissionen har skønnet, at der ville komme til at mangle ca. 1 mio. tons sukker.

EU har dog tillige en del overskudssukker, som er sukker produceret ud over EU's sukkerkvote, på lager. Mængden heraf er dog også mindre end normalt som følge af de beskedne udbytter i 2010. Normalt er det ikke tilladt for sukkerindustrien at afsætte overskudssukker til almindeligt brug i EU, idet dette sukker normalt kun må benyttes til

særlige formål som den kemiske industri, ethanolproduktion eller i et begrænset omfang til eksport.

Som følge af knapheden på sukker i EU har EU-kommissionen i marts måned ekstraordinært givet tilladelse til, at 500.000 tons overskudssukker konverteres til kvotesukker. I den forbindelse skal alle de sukkerroer, som er gået til fremstilling af det konverterede overskudssukker, afregnes som kvoteroer og som minimum betales med EU's mindstepris på roer.

Sukkervirksomhederne i EU har allerede haft mulighed for at byde ind på at få konverteret en del af deres overskudssukker til kvotesukker, og her kom der ønsker ind på 700.000 tons sukker. EU-Kommissionen havde kun regnet med, at der var 500.000 tons til rådighed, men det holder således ikke stik, og det er derved ikke alle ønsker fra sukkervirksomhederne, som kan opfyldes.

Udover konverteringen af EU's eget overskudssukker til kvotesukker har EU-Kommissionen desuden åbnet for en ekstraordinær import af sukker uden

importtold fra en række lande, bl.a. Brasilien, som i forvejen har aftaler om en begrænset adgang til EU's marked. I første omgang er der tale om 300.000 tons sukker.

I Danmark konverteres 2.120 tons industrisukker til kvotesukker

I Danmark blev der i 2010-kampagnen reelt intet overskudssukker, idet produktionen af kvotesukker + overført sukker fra 2009 var ca. 4.000 tons mindre end den danske sukkerkvote. Kvoten blev dog opfyldt ved at tage de 4.000 tons fra den kontraherede mængde industrisukker på ca. 11.000 tons. Tilbage er der således blot 7.000 tons kontraheret industrisukker og derved intet reelt overskudssukker.

Nordic Sugar har dog valgt at søge om at få konverteret noget af denne mængde til kvotesukker, og der er opnået tilsagn om, at 2.120 tons konverteres til kvotesukker. Roerne hertil afregnes tilsvarende fuldt ud som kvoteroer, hvilket sker ved slutopgørelsen i november måned. ■

Arbejdet med EU's landbrugspolitik efter 2013, herunder sukker, er godt i gang

Af Klaus Sørensen

EU-Kommissionen fremlagde i november 2010 sit første udspil vedr. EU's landbrugspolitik efter 2013. Heri indgår også sukkerordningen, hvor den nuværende ordning dog først udløber et år senere, dvs. efter 2014. Udspillet indeholder alene overordnede synspunkter, hvor det egentlige detaljerede oplæg fra Kommissionen først kommer til efteråret 2011.

På baggrund af papiret fra november

er hele processen nu godt i gang. Det gælder f.eks. både i Bruxelles i Europaparlamentet og på vore egne linjer. Landbrug & Fødevarer har formuleret deres holdning til det første udspil fra Kommissionen, og her har vi fra Danske Sukkerroedyrkere naturligvis bidraget med vores synspunkter på sukker.

På sukkerområdet foreslår Kommissionen at forbedre sukkersektorens konkurrencedygtighed ved at undersøge hvilke muligheder, der er ved de nuværende

sukkerkvoters ophør i 2014/15, herunder en eventuel kvoteudfasning.

De første bemærkninger hertil fra Landbrug & Fødevarer er følgende: "På sukkerområdet bør udfasning af kvoterne vurderes nøje i forhold til andre markedsforanstaltninger, som kan give et nødvendigt stabilt grundlag for en fortsættelse af sukkerproduktionen. For nuværende foreligger der ikke noget brugbart alternativ til sukkerkvoterne."

Fortsættelse følger det næste års tid! ■

Generalforsamling i Danske Sukkerroeddyrkere - Saksøbing den 28. februar 2011

Danske Sukkerroeddyrkere afholdt generalforsamling den 28. februar 2011 i Saksøbing. Der var tale om et flot fremmøde med over 400 deltagere, heraf 350 stemmeberetigede, som bl.a. gav et markant ”ja” til bestyrelsens forslag om udbetaling af 65 mio. kr.

Beretningen kan læses på Danske Sukkerroeddyrkeres hjemmeside

www.danskesukkerroeddyrkere.dk

Uddrag af debat med fokus på den vanskelige 2010-kampagne samt roerprisen 2012

Vagn Larsen tog i løbet af generalforsamlingen ordet ved flere lejligheder og berørte herunder en række emner. Indledningsvist takkede Vagn Larsen for en bredt favnende beretning og takkede herunder også for, at forslaget fra generalforsamlingen i 2010 om et højere tillæg for sen levering var blevet ført ud i livet – hvilket dog også er nødvendigt med den sene afslutning på kampagnen!

Vagn Larsen pegede på, at sidste års forslag om en øget acontobetaling ikke var gennemført i den nye Brancheaftale. Det er ganske urimeligt, at en del af roeafregningen først kommer ved slutopgørelsen i november, og at Nordic Sugar derved opnår en lang rentefri kredit – det rammer voldsomt hårdt på dyrkernes likviditet. Der mangler en acontobetaling den 30. marts, så man kan få pengene tidligere. Det skal også ses i sammenhæng med, at det ikke længere er nogen guldgrube at dyrke sukkerroer!

Vagn Larsen påpegede også, at afslutningen på kampagnen 2010 har været utrolig dyr og oplyste herunder, at 30 % af hans areal med roer, svarende til 100 ha, frøs fast den 12. december, hvilket kostede et udbytte på 3 tons sukker pr. ha, svarende til 500.000 kr + øgede omkostninger på

250.000 kr.

Vagn Larsen pegede samtidig på, at Nordic Sugars indtjening var steget med 700 %, mens dyrkerne ikke mærkede nogen fremgang – tværtimod!

Vagn Larsen takkede dernæst initiativtagerne til mødet på Sofiehøj den 28. december 2010, som var arrangeret i forbindelse med den alvorlige situation sidst i kampagnen, hvor 2.800 ha roer var frosset fast i jorden. Vagn Larsen beklagede sig i den forbindelse samtidig over formandens fremfærd/ udtalelser på mødet samt manglende deltagelse fra Nordic Sugar. På mødet var der forslag fremme om at nulstille jordmodellen, så roerne i jorden med fordel kunne leveres. Vagn Larsen pegede videre på, at det efterfølgende har vist sig, at status på dette tidspunkt var en tillægsudbetaling på 6 mio. kr i jordmodellen, hvor resultatet til slut blev en udbetaling på 3 mio. kr – der blev således tabt 3 mio. kr i tillæg på renhed i den sidste del af kampagnen. Dyrkerne har lidt store tab, men hvor har Nordic Sugars øgede omkostning været? Vagn Larsen afsluttede med at sige, at det var hans klare indtryk, at bestyrelsen anført af formanden går Nordic Sugar ærinde.

Jørn Dalby svarede Vagn Larsen, at det ganske rigtigt var godt, at det lykkedes at få mere i tillæg for sen levering.

Med hensyn til acontobetalingerne så arbejder bestyrelsen også på at få forbedringer med en større del udbetalt i aconto, men Brancheaftalen bliver til under en forhandling, og det er ikke muligt at få alt igennem i en forhandling. Fra Nordic Sugar mødes man bl.a. med argumentet om, at de også først får penge ind for salg af sukkeret senere på året.

Jørn Dalby pegede på, at med hensyn til indtjeningen i Nordic Sugar, så kender han ikke regnskabstallene herfra og kan ikke kommentere på disse.

Jørn Dalby oplyste videre, at han vedr. mødet i Holeby den 28. december har modtaget positive tilkendegivelser fra mange, som deltog på mødet. Forhistorien er, at han var blevet kontaktet af nogle dyrkere om at deltage i et køkkenmøde, som så blev flyttet til Sofiehøj pga. stor deltagelse. På mødet kom der input til fastlæggelse af den videre strategi, hvor det efterfølgende blev besluttet at lukke Nykøbing tidligere og køre videre i ekstra tid med Nakskov – strategien lykkedes, hvor det selvfølgelig spillede ind, at man var heldig med at få tøvejr. Det er naturligvis meget beklageligt med de roer, som ikke kom op, men det var den rigtige strategi, som blev valgt.

Det var ikke muligt at få gennemført en model om nulstilling af jordmodellen. Det har således ikke været muligt fuldt ud at levere varen på det punkt, men de ændringer, som blev gennemført på jordmodellen, har hjulpet dem, som virkelig er kommet i klemme.

Udbetalingen i jordmodellen blev ganske rigtigt mindre end forventet for kampagnen, men det skyldes, at roerne var beskidte, hvilket ikke kan komme bag på nogen. Vi leverede ikke varen og fik derfor ikke ret meget i tillæg – roerne var ganske enkelt for beskidte.

Selvom en del roer var i en dårlig forfatning, så skal vi også anerkende, at fabrikerne har modtaget alle roerne, og de har også haft deres ekstra omkostninger. Herunder blev de sidste roer slet ikke oparbejdet til sukker, men de blev snittet og gik til foder.

Jørn Dalby pegede endvidere på, at kampagnen har givet ekstra omkostninger for dyrkerne, men det er vigtigt at holde fast i, at strategien for optagningen fastlægges af dyrkerne, som dermed også bærer ansvaret. Man skal ikke skyde skylden på fabrikken eller vejrguderne.

Jens Erik Boesen takkede for beretningen og pegede dernæst på, at i forhold til Brancheaftalen og en prisreduktion på 8 % i 2011 så kan man diskutere, om det er rimeligt eller ej, men det er vigtigt at bakke op om, at der er indgået en aftale for 2011. Det er vigtigt at huske baggrunden for aftalens indgåelse, og sidste år blev der uddelt ros for de ekstra 17,3 % på roeprisen, hvilket man ikke skal glemme nu. Det er dog samtidig vigtigt, at man opsiges aftalen for 2012 med henblik på at få en højere roepris – det er vigtigt! Omkostningerne stiger på olie og andre inputstoffer, hvor olie er en tung post for roerne. Samtidig skal man huske, at der skal flyttes betaling fra roerne over til vårbyg pga. strukturskaderne på jorden i sidste kampagne.

Jens Erik Boesen pegede videre på, at bestyrelsen skal have ros for at tage Grøn Vækst op, som ganske rigtig er uforståelig og medfører en stor omkostning for landbruget. Der er tale om en detailregulering, som man ikke kan arbejde under, f.eks. på jordbehandling. I 2010 var det f.eks. en stor fordel at få pløjet før 1. november – det gælder f.eks. også i forhold til energiforbruget. Foreningen har derfor fuld opbakning til at tage dette emne op. Man skal kræve fuld økonomisk kompensation til landmændene for Grøn Vækst, hvor man mangler konsekvensberegninger. Der er dog grund for en smule optimisme, da flere politikere har givet udtryk for, at man skal lægge vægt på fagligheden som grundlag – så må man håbe, at det også holder stik efter valget.

Hans Henrik Jul Petersen takkede for en god beretning og takkede dernæst kollegaer og vognmænd, som har hjulpet andre i den sidste del af kampagnen. Henvendt til Vagn Larsen pegede Hans Henrik Jul Petersen desuden på, at dyrkerne selv bestemmer, hvornår de tager deres roer op, og de er således herre i eget hus – man skal derfor ikke lægge ansvaret over på alle andre.

Forslag om udbetaling af 65 mio. kr vedtaget

Bestyrelsen havde til generalforsamlingen stillet forslag om udbetaling af 65 mio. kr af foreningens formue til foreningens medlemmer. Forslaget kan ses på Danske Sukkerroedyrkeres hjemmeside: www.danskesukkerroedyrkere.dk. Forslaget blev vedtaget med et massivt flertal på 302 ja-stemmer, 4 nej og 5 blanke stemmer.

Vagn Larsen, Bandholm, havde forud for generalforsamlingen indsendt et ændringsforslag hertil om udbetaling af 79,5 mio. kr – se *Sukkerroe-Nyt nr. 1-2011*, men han trak sit forslag inden afstemningen.

En endelig vedtagelse krævede dog, at der blev afholdt en ekstraordinær generalforsamling, hvor tilsvarende mindst 2/3 af de fremmødte stemte for. Denne ekstraordinære generalforsamling blev afholdt den 16. marts 2011 i Sakskøbing, hvor der ligeledes var et flot fremmøde. Alle 44 stemmer blev her sat ud for et ”ja”, og udbetalingen af de 65 mio. kr er hermed vedtaget.

Udbetalingen sker rent praktisk ved, at Nordic Sugar hjælper med at overføre pengene til dyrkernes konti. Dette skyldes bl.a., at vi ikke har et system, som er sat op til en sådan overførsel, og vi har desuden ikke bankkontioplysninger på dyrkerne. Beløbet pr. dyrker beregnes i forhold til kontraktmængden i 2010-kampagnen og udgør ca. 160 kr pr. ton polsukker. Efter aftale med Nordic Sugar vil udbetalingsnotaaen fra Danske Sukkerroedyrkere blive lagt ind på dyrkernes sædvanlige personlige del af Nordic Sugars hjemmeside i forbindelse med overførslen af pengene, hvilket forventes at ske den 29. april 2011.

Forslag om genforhandling af roeprisen 2011 nedstemt

Vagn Larsen, Bandholm, havde ligeledes indsendt forslag om at pålægge bestyrelsen at søge en genforhandling af brancheaftalen med henblik på at sikre dyrkerne en højere roepris i 2011 – se *Sukkerroe-Nyt nr. 1-2011*.

Bestyrelsen opfordrede generalforsamlingen til at stemme nej til forslaget, idet roeprisen for 2011 ligger fast i henhold til Brancheaftalen og i henhold til dyrkernes egen kontrakt med Nordic Sugar, som blev indgået i september 2010. Aftalen og kontrakten skal overholdes, og det er derfor ikke muligt at gennemføre forslaget.

Forslaget blev nedstemt med 209 nej-stemmer, 10 ja og 1 blank stemme.

Spørgsmål til økonomien efter nedlæggelse af lokalforeningerne

En udførlig omtale af regnskabet for 2010 og budgettet for 2011 kan ses på side 26-27.

Hans Chr. Engel stillede efter gennemgangen af regnskabet spørgsmål til, om man har opnået de besparelser, der blev stillet i udsigt ved nedlæggelsen af lokalforeningerne i 2007 og samlingen af alle aktiviteterne i Danske Sukkerroedyrkere?

Undertegnede (Klaus Sørensen) informerede om, at dette var tilfældet og oplyste herunder, at en nærmere redegørelse ville blive bragt her i bladet.

Allerede før nedlæggelsen af lokalforeningerne havde alle fælles aktiviteter foregået i regi af Danske Sukkerroedyrkere, f.eks. forhandlinger med Nordic Sugar (dengang Danisco), politiske kontakter m.v., internationalt samarbejde via CIBE og Verdensorganisationen samt udgivelse af *Sukkerroe-Nyt*. Tilsvarende var der før nedlæggelsen af lokalforeningerne møder i samme omfang i den daværende Overbestyrelse, hvor alle fælles anliggender blev behandlet. Overbestyrelsen havde, ligesom den nuværende bestyrelse for Danske Sukkerroedyrkere 15 medlemmer. Ændringen ville derfor ikke medføre væsentlige ændringer for Danske Sukkerroedyrkere. I budgettet fra 2007 vedr. ændringerne af foreningsstrukturen blev der redegjort for, at udgiften i Danske Sukkerroedyrkere ville

stige med 400.000 kr, mens man ville spare udgifterne i de tre lokalforeninger på 1,1 mio. kr. Der ville således være en nettobesparelse på 700.000 kr. Tallene byggede på regnskabs- og budgettal for 2006 og 2007.

Konklusionen er, at dette budget holder fint. Der er naturligvis kommet nye udgifter til i Danske Sukkerroedyrkere, f.eks. udgift til Kontraktbørsen, mens f.eks. udgiften til kontingent til Landbrug & Fødevarer er reduceret siden da. Alle sådanne ændringer ville dog være sket, uanset om der fortsat havde været lokalforeninger i dag. Desuden er aktivitetsniveauet i foreningen højere i dag på nogle områder, hvilket spiller ind sammen med den almindelige inflationsudvikling.

Ved ændringen af foreningsstrukturen i 2007 var der kun 3 poster i Danske Sukkerroedyrkeres budget, som ville blive berørt:

- Udgiften til "Repræsentation og møder i Danmark" blev budgetteret til at stige fra 275.000 kr til 450.000 kr = stigning i udgiften på 175.000 kr. Heri indgik udgifter til møder i bestyrelsen, og hovedårsagen til stigningen lå i, at alle 15 medlemmer af bestyrelsen efter strukturændringen skulle have mødepenge og rejsegodtgørelse. Her havde man tidligere haft forskellige regler i lokalforeningerne, hvor nogle udbetalte mødepenge, mens andre ikke gjorde. Og i de tilfælde, hvor der blev udbetalt mødepenge, skete dette fra lokalforeningerne.

Den budgetterede stigning i Danske Sukkerroedyrkere var således hovedsageligt udtryk for en ensartning af reglerne/en overtagelse af udgifter fra nogle af lokalforeningerne frem for en egentlig udgiftsstigning. Det kan her indskydes, at Danske Sukkerroedyrkere benytter de samme satser som det øvrige landbrug, så uanset om lokalforeningerne var bevaret i dag, så var ensretningen på området nok kommet alligevel! Budgettet på 450.000 kr var lagt ud fra 4 bestyrelsesmøder om året, hvor normalen nu er 5 - 6 møder om året. Stigningen i antallet af bestyrelsesmøder

var kommet uanset, om vi havde haft det tidligere lokalforeninger eller ej.

"Normaludgiften" på posten ligger nu på ca. 500.000 kr, hvor de ekstra ca. 50.000 kr i høj grad er udtryk for et øget aktivitetsniveau de senere år. Alene 2 ekstra bestyrelsesmøder indebærer en ekstra udgift i denne størrelsesorden, når mødepenge og kørselsgodtgørelse indregnes.

- Udgiften "Honorar til Forretningsudvalg" blev budgetteret til at stige fra 431.861 kr til 511.861 kr = stigning i udgiften på 80.000 kr. I budgettet var indlagt en udgift til ordførerne for fabriksudvalgene. I 2010 var udgiften 650.000 kr. Heraf er ca. 100.000 kr udtryk for det større aktivitetsniveau i Danske Sukkerroedyrkere, som havde været der uanset ændringerne i 2007, og den resterende del af stigningen skyldes den almindelige inflationsregulering.
- Udgiften til "Generalforsamling/ Årsmøde" blev budgetteret til at stige fra 95.545 kr til 240.000 kr = stigning i udgiften på ca. 145.000 kr. I budgettet var kalkuleret med 600 - 700 deltagere, hvilket blev sat ud fra, at vi dengang i 2006 var 3.696 dyrkere mod de nuværende 1.515 dyrkere. I 2010 var udgiften hertil på 141.404 kr, og med lidt over 400 deltagere kan det konkluderes, at budgettet pr. deltager holder fint på dette punkt.

Uændret bestyrelse

Under valg til bestyrelsen var der genvalg til alle bestyrelsesmedlemmerne, som var på valg. Bestyrelsen fortsætter således uændret.

Uændret forretningsudvalg

På det efterfølgende konstituerende møde i bestyrelsen skete der tilsvarende ingen ændringer i forretningsudvalget, som således fortsætter med Jørn Dalby som formand, Hans Peder Madsen som næstformand og Finn Jørgensen som det 3. medlem af forretningsudvalget. ■

Danske Sukkerroedyrkere

Bestyrelsen 2011:

Gdr. Jørn Dalby (formand)
Stenvang
Kattesundet 3
4874 Gedser
Mobil 4010 8319

Gdr. Hans Peder Madsen (næstformand)
Tornevitshave
Rudbjergvej 9
Dannemare
Mobil 2326 4238

Propr. Finn Jørgensen
Landsledgård
Klintevej 145
4780 Stege
Mobil 2128 3039

Gdr. Knud Erik Clausen
Holtegård
Holtegårdvej 3
4930 Maribo
Mobil 2449 8259

Gdr. John Reese Jensen
Koldekildegård
Koldekillevej 3
4200 Slagelse
Mobil 2859 4244

Gdr. Vagn Juszczyk
Amalieager
Østervej 19
4983 Dannemare
Mobil 2010 2054

Gdr. Christian Nymann
Mindebo
Mosegårdsvej 10
4900 Nakskov
Mobil 4076 7040

Gdr. Flemming Høegh
Nykøbingvej 55
Nr. Alslev
Mobil 5174 0115

Gdr. Hans Arne Nielsen
Reerslevvej 37
4291 Ruds-Vedby
Mobil 2074 6849

Gdr. Jens-Christian Bay
Kirkevej 21
4900 Nakskov
Mobil 4011 1213

Chef for Skov og Landbrug
Evald Jensen
Knuthenborg
Birketvej 1
4941 Bandholm
Mobil 4090 3403

Gdr. Michael Hansen
Knoldeholm
Knoldeholmsvej 8
4892 Kettinge
Mobil 6139 1465

Gdr. Troels Frandsen
Vantoregård
Vantorevej 53
4880 Nysted
Mobil 2332 0375

Gdr. Christian Jensen
Lindegårdsvej 4
5900 Rudkøbing
Mobil 2172 6257

Gdr. Hans-Erik Povlsen
Ørbækvej 705
5220 Odense SØ
Mobil 2045 2035

Passageafgift på 72 øre + 7,5 øre pr. ton-km i 2010

Af Klaus Sørensen

Levering af roer sker ud fra princippet om, at man altid skal levere sine roer til nærmeste fabrik, og hvis dette ikke er tilfældet, modtager man kompensation for den ekstra transportafstand. Normalt har der været tale om roer, der leveres fra Sjælland eller vest for Storebælt til fabrikken i Nakskov frem for til Nykøbing. Den ekstra afstand er her 40 km, og kompensationen hertil benævnes ”passageafgift”.

Hertil kommer en række dyrkere på Østlolland, som ligeledes leverer deres roer i Nakskov frem for Nykøbing, der er deres nærmeste fabrik. Disse dyrkere modtager tilsvarende en kompensation, hvor man i hvert enkelt tilfælde beregner den faktiske merafstand, som skal kompenseres. Kompensationen hertil benævnes ”betaling for merafstand”.

Som grundlag for kompensationen undersøger Danske Sukkerroedyrkere

hvert år fragsatserne hos vognmænd i de berørte områder, og ud fra disse fastsættes en gennemsnitlig sats pr. ton-km.

Satsen omregnes herefter til en sats pr. ton rene roer, hvorved de berørte dyrkere får fuld dækning for transportudgiften til såvel roer som et gennemsnitligt indhold af urenheder. Der gives ligeledes kompensation for transport af overskudsroer.

I 2010-kampagnen er satsen fastsat til 72 øre pr. ton-km, hvilket er en stigning på 2 øre fra 2009. Passageafgiften for de ekstra 40 km afstand til Nakskov frem for Nykøbing udgør således 28,80 kr pr. ton rene roer.

I 2010 var der dog det specielle forhold vedr. passageafgiften, at der – udover roer fra Langeland til Nakskov – udelukkende var tale om de roer, som blev leveret i kampagnes sidste to uger, hvor fabrikken i Nykøbing var lukket, og hvor roerne i stedet skulle leveres i Nakskov.

Som bekendt var optagerforholdene på det tidspunkt elendige, og roerne var meget snavsede, hvilket gav en ekstra merudgift til transport. Nordic Sugar har derfor betalt et ekstra tilskud på 7,5 øre pr. ton-km, dvs. i alt 3 kr pr. ton roer for de ekstra 40 km. I alt er der tale om en ekstra betaling fra Nordic Sugar på ca. 180.000 kr ud over den normale betaling til fragt. Udover de normale 28,80 kr pr. ton roer modtager de berørte dyrkere således ekstra 3 kr pr. ton roer i passageafgift som kompensation for den ekstra transport på 40 km til Nakskov frem for Nykøbing.

Roerne på Østlolland, som modtager betaling for den individuelle merafstand, modtager alene de normale 72 øre pr. ton-km og ikke de ekstra 7,5 øre pr. ton-km. Det skyldes, at roerne herfra til Nakskov er leveret løbende gennem hele kampagnen og derfor er leveret med en gennemsnitlig renhed. ■

Sukkerproduktionen i 2010 lidt over kvoten

Af Klaus Sørensen

Kampagnen 2010 sluttede med indvejen af de sidste roer i Nakskov den 22. januar 2011 efter en vækstsæson op ad bakke, som kulminerede med meget vanskelige forhold i kampagnen. Her satte sne og frost længe et stort spørgsmålstegn ved, om det blev muligt at få de sidste roer op af jorden. Med tøjvejret i januar lykkedes det dog at få de fleste roer op, så der kun var lidt under 200 ha, som blev tilbage i markerne. På den baggrund må det betegnes som tilfredsstillende, at man nåede den danske sukkerkvote på 372.383 tons hvidtsukker og et udbytte på 10,3 tons polsukker pr. ha (5-års gns. 10,8 tons). Herudover er der også en overført mængde fra 2009 på 5.302 tons hvidtsukker. ■

Produktion i kampagnen 2010 (ekskl. overført sukker fra 2009)

	2009	2010
Polsukker	478.782 tons	403.428 tons
Hvidtsukker	444.976 tons	373.999 tons
Roer	2.497.887 tons	2.272.317 tons
Polsukker pr. ha	12,6 tons	10,3 tons
Roemængde pr. ha	65,7 tons	58,0 tons
Sukkerprocent	19,2 %	17,8 %
Renhed	88,6 %	85,8 %
Leveringsprocent	119,8 %	100,0 %
Antal dyrkere	1.596 stk.	1.515 stk.
Areal	38.000 ha	39.200 ha

Man kan læse mere statistik med priser, udbytter m.v. fra Danmark, Europa og resten af verden i det statistikhæfte, som Danske Sukkerroedyrkere udgiver i forbindelse med generalforsamlingen i februar måned. Se www.danskesukkerroedyrkere.dk



De Vestindiske Øer

Jeg havde for nylig fornøjelsen af at besøge den tidligere danske koloni på De

over. Tiderne har nu ændret sig, så det nu klart er turismen, som betyder alt, efter

at sukkerproduktionen var det vigtigste erhverv på øerne i flere århundreder. Der er dagligt mange store krydstogtskibe, der besøger øerne, og øernes forretningsliv består nu næsten udelukkende af guld- og diamantforretninger.

Øerne har en dejlig natur og et godt klima, men der er så at sige ikke noget landbrug tilbage. Hvor der tidligere var sukkerrør i markerne, især på St. Croix, er de tidligere marker nu groet til med krat. Markerne egner sig fint til at dyrke grøntsager, men det er lettere at importere, så fra at være eksportør er landet nu gået til at være importør.

Der er dog stadig mange minder fra sukkerproduktionen. Overalt finder man rester af de gamle sukkermøller, som er lavet af metertykke betonmure. Et simpelt værk hvor vindmøllen trak nogle valser, som pressede saften ud af suk-



På billedet ses resterne af 3 forskellige typer af sukkermøller. Til venstre en hestetrakket mølle, til højre ses resterne af en damptrukket mølle med skorstenen i forgrunden og bagerst ses en "rigtig" vinddreven sukkermølle, som var den dominerende form.

Vestindiske Øer. Historien om sukkerproduktionen og dens vilkår for slaverne er ikke noget, vi danskere kan være stolte over, men tiderne og vilkårene var noget anderledes dengang for flere hundrede år siden, da vi havde brug for sukker, inden sukkerroerne blev "opfundet". Sukkerproduktionen på øerne startede omkring 1750 og var baseret på slavearbejde, hvilket fortsatte frem til 1848, hvor Peter von Scholten fik frigivet slaverne.

Der er stadig mange ting på øerne, der minder os om fortiden, og man ser stadig mange danske flag på øerne. Om det er for turisternes skyld eller historien, der sætter sit præg, blev jeg dog ikke klar



Der var tale om en simpel proces, hvor vindmøllen trak nogle valser, som pressede saften ud af sukkerrørene.

kerrørene. Man så også ruiner fra selve fabrikken, som behandlede saften, inden den blev fyldt på tønder som tyksaft og sejlet til raffinaderierne i Danmark.

Møllerne var den dominerende form, men der fandtes også hesteomgange og senere damptrukne møller til at presse saften ud. Jeg har tidligere undret mig

over, hvorfor sukker fra sukkerrør bliver produceret på sukkermøller (sugarmills), mens sukker fra sukkerroer bliver lavet på sukkerfabrikker, men svaret ligger måske i de historiske sukkermøller på De Vestindiske Øer.

Jeg fik lejlighed til at møde to efterkommere af Lawaetz familien, som fortalte,

at de var nogle af de sidste på øerne, der dyrkede sukkerrør, inden de stoppede i 1966 og derefter gik over til kvægavl. Deres bedstefar kom til St. Croix i 1891 fra Vestjylland og blev en betydningsfuld sukkerproducent. Der er nu et museum om familien. ■

Høj verdensmarkedspris fører ikke til højere pris på roer og sukker i EU

Af Klaus Sørensen

Verdensmarkedsprisen på sukker nåede i begyndelsen af året sit højeste niveau i 30 år, og selvom prisen er faldet den seneste måned og aktuelt ligger på ca. 380 kr pr. 100 kg hvidtsukker, så er den fortsat højere end EU's interne pris på ca. 360 kr. Prisen i EU opgøres af EU-Kommissionen via månedlige indberetninger fra sukkervirksomhederne, som i henhold til EU's sukkerordning skal oplyse deres salgspriser.

Selvom verdensmarkedsprisen har ligget på et højt niveau i over 1½ år, hvor prisen meget af tiden har været højere end prisen i EU, så fører det ikke til, at sukkerprisen i EU stiger til samme niveau. Tilsvarende er det heller ikke meningen, at sukkerprisen skal følge med ned, såfremt – eller rettere når – verdensmarkedsprisen igen falder til et lavere

niveau. Sukkerproduktion i EU – samt i mange andre lande – er ikke rentabel, såfremt prisen falder til det niveau, som har kendetegnet verdensmarkedsprisen før 2010. I EU stilles krav til lønninger, arbejdsforhold, miljø m.v., hvilket medfører, at man ikke kan konkurrere med f.eks. sukker fra Brasilien, som produceres under helt andre forhold. Til lige har verdensmarkedsprisen ofte været kendetegnende ved en meget lav pris, som i højere grad har afspejlet et marked for afsætning af en overskudsproduktion frem for en betaling, der kan dække de fleste landes faktiske produktionsomkostninger.

EU har derfor siden "tidernes morgen" haft en sukkerordning, som har reguleret produktionen og stabiliseret prisen på roer og sukker i EU, hvilket har været til gavn for såvel dyrkerne og indu-

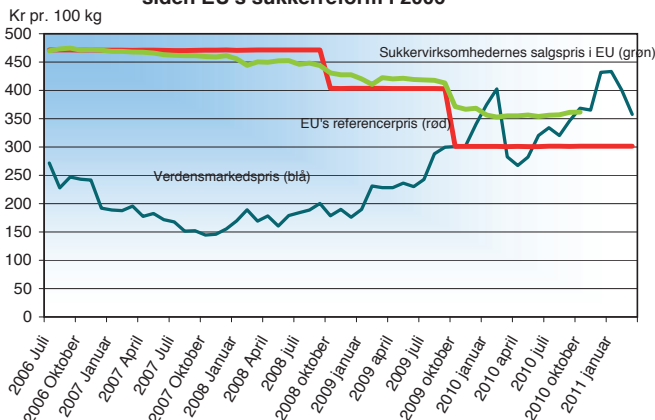
strien som forbrugerne. Produktionen har været reguleret via EU's sukkerkvote, og det er kun kvotesukker samt importeret sukker, der normalt må sælges til almindelig brug i EU. EU-Kommissionen sørger for en løbende styring af sukkermængden på markedet, såle-

des at prisen holdes nogenlunde stabil. Siden sukkerreformen i 2006 har EU været netto importør af sukker, og her har Kommissionen f.eks. i marts i år via en fjernelse af tolden øget importen med 300.000 tons fra omverdenen, hvilket bidrager til at fastholde prisniveauet. Normalt er der dog rigelig med sukker til rådighed i EU, hvilket bidrager til en skarp konkurrence mellem sukkervirksomhederne i EU.

En høj verdensmarkedspris har derfor alene betydning for den forholdsvis lille mængde overskudssukker (sukker produceret udover kvoten), som eksporteres til verdensmarkedet. Det sker vel at mærke uden nogen for støtte. Det fører så også til en højere afregningspris for overskudsroerne, der er benyttet hertil, men der er fortsat tale om en meget lille andel af den samlede roeproduktion. I 2010 blev der slet ikke produceret overskudssukker/-roer i Danmark.

Overordnet er det naturligvis også en fordel for EU, at verdensmarkedsprisen på sukker ligger på et højere niveau end tidligere, idet det styrker konkurrencekraften på sukker fra EU i forhold til import fra de lande, som har fri adgang til salg i EU. På sigt har det også betydning i forhold til en ny handelsaftale i WTO-regi, som uden tvivl fører til nye bestemmelser i forhold til told m.v. ■

Verdensmarkedsprisen og EU's priser på hvidtsukker siden EU's sukkerreform i 2006





Af Michael Rasmussen
Nygård ved Søllested

Tidlig roesåning – færdig den 30. marts

Tidlig roesåning

Fredag den 25 marts besluttede vi os for at sætte roesåmaskinen og gødningstanken på traktoren, så vi kunne komme ud og se, om det var blevet tørt nok til at så. Vi havde ventet med at spænde for, da vi skulle køre halm til Nakskov mandag og tirsdag i den efterfølgende uge, men nu skulle det prøves. Vi kom i gang sidst på dagen, og det så faktisk fornuftigt ud, så nu var det bare med at klø på og udnytte det gode vejr. Lørdag havde jeg ”selvfølgelig” fuldt program med en polterabend og gymnastikopvisning i den lokale gymnastikforening, hvor jeg er instruktør, så det blev ikke til mere end 4 timers roesåning lørdag, og de efterfølgende dage var der ligeledes lidt afbrydelser med grise,

der skulle ind og ud af stalden. Alt i alt er det dog gået rigtig godt. Jorden var god at arbejde med, og vi blev færdig med at så vores 92 ha roer onsdag den 30. marts. Dog mangler vi stadig lidt vårbyg. Det er mange år siden, vi er blevet færdig med at så roer i marts!

Monosem NG3+ såmaskine

Inden vi skulle så sidste år, købte vi en brugt Monosem NG3+ såmaskine fra Fyn. En af grundene til at vi valgte denne model var, at den har en stor mellemtrykulle, og desuden havde vi hørt andre tale godt om denne type. Det er ikke den mest almindelige roesåmaskine, da den kan så mange forskellige slags frø, som den suger fast med vakuum på en udskif-

telig hulskive i stedet for et cellehjul.

Vi brugte en del tid sidste år på at få monteret maskinen og gøre den klar til brug. Der skulle monteres udstyr til flydende gødning, de slidte dele skulle skiftes, der skulle konstrueres sporløsnere, fronttanken skulle flyttes over på en anden traktor og elektronikken skulle sluttes til. Førhen kørte vi med sprøjtehjul på den traktor, der såede roerne, men da den nye såmaskine er væsentlig tungere, er vi gået over til at køre med 650 dæk. Det var vi meget spændte på at se resultatet af sidste år, men vi kunne ikke se nogen forskel på sporrækkerne og dem ved siden af. Så det var meget positivt.

I år har der ikke været de helt store forberedelser med roesåmaskinen udover nye såskær, afskraverklodser og nogle andre småting.

For nogle år siden købte min far en gammel rustfri ståltankvogn, og det gør det dejligt nemt at fylde flydende gødning på, når man har den med rundt og dermed ikke skal slås med palletanke.

GPS er ikke rigtig slået igennem hos os endnu, men jeg kan godt se, hvad vej det går. Det kommer nok også, når vi skal skifte traktor og sprøjte, for det er uden tvivl fremtiden. Jeg tror, at ca. en tredjedel af snakken i min erfa-gruppe



Anden gang marken harves til roerne spændes tromlen bagefter, hvilket giver et bedre såbed.



Såning med 6910'eren med 1.500 l fronttank og roesåmaskinen Monosem NG3+. På marken bagved køres med 4 m Kuhn rotorsættet, og i baggrunden ses Vesterlund og Nygård.

omhandler GPS, men det er fint, at der er nogle, der tager børnesygdommene først!

Roeoptager og samarbejde

Siden jeg skrev sidste artikel, har vi brugt en del tid på at snakke om og tænke over, hvad vi skulle stille op med roeoptagningen. Beslutningen er blevet, at vi har købt den Holmer optager, som vi hele tiden har kørt med, af de andre fra vores roeoptagerfællesskab. Samarbejdet fungerede faktisk fint, men der var forskellige holdninger til, hvor ny maskinen skulle være. Sideløbende har vi snakket med en nabo om, at vi skulle samarbejde om høstning af korn og optagning af roer for at udnytte maskinerne og mandskabet bedre og reducere investeringerne. Man bliver jo hele tiden nødt til at se på, hvor man kan optimere bedriften. Kapacitetsmæssigt burde der med vore arealer ikke være noget problem med maski-

nerne – med 350 ha korn og 180 ha roer tilsammen. Han har en ny 30 fods Case mejetærsker, og vi har en Holmer roeoptager. Vi ejer hver vores maskine, så aftalen skulle også være nem at komme ud af, hvis samarbejdet mod forventning ikke kommer til at fungere.

Midt i alle forårsforberedelserne skulle vi også bestille reservedele til roeoptageren, da man ved bestilling inden den 29. marts kunne få lidt rabat på reservedele fra Holmer. Vi fik hentet maskinen og gået den igennem, så vi kunne finde ud af, hvad vi mangler og skal have skiftet her i løbet af sommeren.

Prognosen for svinenoteringen op med 50 øre

I stalden går det fint. Vi får nogle gode grise, har en dygtig medarbejder og stalden fungerer efter hensigten. Det er jo

altid spændende at se, hvordan det skoleprojekt, som det startede med at være, kommer til at fungere i virkeligheden.

Jeg har lige investeret i en tromlerenser for at kunne rense kornet fra amerikannersiloerne bedre. Samtidig har jeg også bestilt en MBM mølle fra Big Dutchman, som skulle kunne male kornet finere og samtidig kræver mindre energi. Jeg er spændt på at få sat den op, så jeg kan se, om der også er en forskel i praksis.

En positiv ting er, at prognosen for svinenoteringen sidste gang blev opjusteret med 50 øre. Så må vi se, om Danish Crown kan leve op til det, hvilket det nogle gang har knebet med.

Jeg vil slutte for denne gang med ønsket om en god vækstsæson. ■

20.000 har besøgt Danmarks Sukkermuseum

Indlæg modtaget fra Danmarks Sukkermuseum

En milepæl for Danmarks Sukkermuseum blev nået i sommeren 2010. Her kunne museet markere sine første 10 år som museum i Nakskov. Dagen blev markeret med en velbesøgt reception. Hvis der skal hæftes nogle få ord på de første 10 år vil det være ord som interesse, udvikling, udbygning, frivilligt arbejde, økonomi og udfordringer.

Den store publikumsinteresse omkring museet illustreres bedst ved, at over 20.000 gæster har besøgt museet i de første 10 år. Dels enkeltpersoner, men i mange tilfælde også grupper eller foreninger. Bestyrelsen og alle de frivillige har hele tiden søgt at udvikle museet, dels ved at kunne udstille flere effekter, og dels ved forskellige arrangementer, hvor der har været specialudstillinger eller relevante indlæg omkring sukker. Museet har efterhånden også fået en større samling af film. Såvel ældre og mere historiske film som helt nye og dagsaktuelle. Bl.a. har museets filmeksperter optaget en meget populær film om hele Assens-Nakskov Projektet. Og helt aktuelt er der optaget en film fra kampagnen 2010 med både sol og sne! Film bliver ofte vist i sammenhæng med et relevant indlæg af eksterne personer.

Museets udbygning har de senere år været et tilbageværende problem pga. de fysiske rammer museet befinder sig i. Man må desværre engang imellem takke nej til større effekter, som der ikke er plads til i de nuværende lokaler.

Aktuelt er det igangværende og meget omfattende modelbyggeri af Nakskov Sukkerfabrik ved at tage så meget plads,



Aktuelt arbejdes der med et meget omfattende modelbyggeri af Nakskov Sukkerfabrik, og nye ting kommer hele tiden til. Fremadrettet er den største udfordring for museet at finde egnede og større lokaler, idet museet for nuværende må takke nej til at modtage ellers meget interessante større effekter pga. pladsmangel.



Uden den enorme frivillige indsats, der ydes, ville det være umuligt at holde aktiviteter som Danmarks Sukkermuseum i gang. På billedet er det tv. Henning From og th. Jørn Lyng Eriksen, som arbejder på modellen af Nakskov Sukkerfabrik.

at andre ting må vige. Det flotte arbejde, der udføres i modelværkstedet fortjener også en bedre placering, end de nuværende rammer kan byde.

Uden den enorme frivillige indsats, der ydes, er det umuligt at holde aktiviteter som Danmarks Sukkermuseum i gang. Det er aktiviteter lige fra rengøring, guidning, registrering, praktisk arbejde m.v. Heldigvis ses en løbende tilgang af frivillige i takt med, at andre af forskellige årsager takker af.

Fremadrettet er den største udfordring at finde egnede og større lokaler, som museet økonomisk kan magte. Som nævnt er det kedeligt engang imellem

at måtte takke nej til at modtage ellers meget interessante større effekter pga. pladsmangel. Der bliver hele tiden ledt efter en anden løsning end den nuværende, men hidtil forgæves. Der skal dels tages hensyn til egnethed, beliggenhed, men i lige så høj grad tages hensyn til økonomien.

Når talen er om økonomien, så er det en anden væsentlig betingelse for museets eksistens ud over frivilligheden, at der er mange velvilligt indstillede, der støtter museet økonomisk. Især støtten fra industrien og den tidligere lokale sukkerroedyrkerforening samt nogle meget positive lokale fonde har været af afgørende og uvurderlig betydning for museets eksistens og drift.

Det kan kraftigt anbefales, dels at aflægge museet et besøg og dels at blive medlem af Foreningen Danmarks Sukkermuseum. Alle relevante oplysninger omkring museet, kan findes på museets hjemmeside, hvor der er anført åbningstider m.m. Helt aktuelt er der på hjemmesiden indlagt forskellige filmklip der giver gode indtryk. Hjemmesiden har adressen www.sukkermuseet.dk.

Danmarks Sukkermuseum
Løjtøftevej 22
4900 Nakskov
5492 3644 - 5492 2172
sm@sukkermuseet.dk
www.sukkermuseet.dk

Vinderbillederne fra fotokonkurrencen

Danmarks Sukkermuseum udskrev sidste efterår en fotokonkurrence, hvor motivet skulle findes i roekampagnen 2010. Museet har blandt de mange flotte indsendte billeder udvalgt 3 vinderbilleder.



Ulrikke på 9 år fra Nyråd/ Vordingborg var på besøg hos mormor, Lise Ramsløg, og hun kunne ikke modstå fristelsen til at stoppe op og kravle rundt på en roekule ved Errindlev. Det førte til et flot billede af en lille pige foran en stor bunke roer.



Erika Edvardsen på 9 år, Rudbjergvej, Nakskov har indsendt billedet af aflæsningen af roer fra optageren til vognen på en flot solbeskinnet efterårsdag.

Jim og Marianne Møss har indsendt dette flotte billede af roeoptyngning på Kildevej på Sydlolland. Billedet viser med stor tydelighed de udfordringer, som vinteren gav roedyrkerne i kampagnen 2010.





Tyrkiet er verdens 5. største sukkerroeland

Større roeareal end Tyrkiet har kun Frankrig, Tyskland, Rusland og USA. Med en befolkning på mere end 75 millioner har Tyrkiet et stort sukkerforbrug. Sektoren er tæt statsreguleret og subsidieret. Forventningerne om tilslutning til EU betyder dog, at dette forhold søges ændret i de kommende år.

”Uddrag” af artikel skrevet af Peter Buzanel i amerikanske ”Sugarbeet Grower” 1/2011.

Roerne dyrkes i et kvotesystem

Med udgangspunkt i sukkerlov fra 2001 blev den nationale kvote sat til 2,34 mill. tons, en mængde, der i 2009/10 er øget til 2,44 mill. tons. I 2009/10 produceredes 1,53 mill. tons fra stats og privatejede fabrikker, og 1,0 mill. tons sukker fra andelsfabrikkerne. Den totale fabrikskapacitet er oparbejdet af 3,2 mill. tons årligt. Der findes et nationalt sukkerudvalg på 7 personer, som fastsætter

Tyrkiets Sukkerforsyning og Behov				
Sep. - Aug.	Produktion	Import	Ekspor	Forbrug
	i 1000 tons			
2000/01	2.756	2	826	1.950
2001/02	1.796	1	378	1.850
2002/03	2.345	1	150	1.900
2003/04	1.915	1	232	1.930
2004/05	2.109	0	25	1.960
2005/06	2.175	0	25	2.000
2006/07	1.980	0	30	2.000
2007/08	1.700	5	10	2.000
2008/09	2.100	5	5	2.000
2009/10	2.531	5	40	2.500
2010/11 *	2.400	5	40	2.800
*forventet				

en årlig ”A” kvote, der tager hensyn til sidste års høst og forventet forbrug. Fordelingen af arealer mellem staten, private og andelsfabrikkerne sker med baggrund i de seneste 3 års resultater. Der er også tale om en marginal ”B” kvote og slutelig en kvote ”C”, som kun kan sælges til udlandet.

Tyrkiet har i alt 33 sukkerfabrikker, staten har 25 og de private 8 fabrikker. Flere af de statslige fabrikker er bevidst placeret i områder med stor arbejdsløshed.

Udviklingstendenser, arealer og udbytter

Roerne er hovedsagligt dyrket på den anatolske højslette, se grønkravering på

kort. Det totale aftalte areal er 340.000 ha, men til sæsonen 2010/11 forventes arealet at blive reduceret til ca. 320.000 ha på grund af stort udbytte i 2009/10. Med årsag i forbedret teknik og vanding er antallet af ejendomme med roer faldet til 188.000 i 2009, hvilket svarer til et areal pr. ejendom på 1,6 ha. Udbyttet i 2009 var rekord med 53 tons roer pr. ha sammenlignet til gennemsnitsudbyttet i de foregående 9 år på 41 tons pr. ha. De bedste udbytter opnås i Konya regionen, se kort. Roerne dyrkes oftest i et 3 – 4 markskifte med korn, bælgfrugter, foderafgrøder og solsikker. Såning starter i februar og fortsætter til ind i maj. Optagning finder sted over et langt tidsrum, der strækker sig fra begyndelsen



Dyrkningen af sukkerroer i Tyrkiet foregår hovedsagligt på den anatolske højslette.

af august til slutningen af november. I 2009 blev der på 324.000 ha høstet 2,53 millioner tons sukker svarende til 7,81 tons sukker pr ha (13,3 % hvidt sukker i roerne).

Stigende forbrug

Tyrkiet har et forbrug på 38 kg sukker pr person pr år. Såvel staten som andelen og de private står for salg og distribution. Det totale forbrug er 2,8 mill. tons, dvs. mere end det, der produceres, se tabellen. I henhold til tyrkisk lov er det imidlertid tilladt rejse over grænser at indføre 75 kg sukker pr. person, og rigtig mange benytter sig ofte af lejligheden til at få noget "billigt" sukker med hjem. Det skønnes at 200.000 tons, på denne måde og ved smugling, finder vej over Tyrkiets sydlige grænse fra især Syrien. Roemelasse er brugt til foder og produktion af gær og alkohol.

Høje sukkerpriser

Et ton sukker koster i Tyrkiet 6.900 kr, hvilket er et pænt stykke over d.d. verdensmarkedspris på 4.200 kr og EU's pris på 3.600 kr pr. tons. Prisforskellen mellem sukker i Tyrkiet og Syrien er også betragtelig, og det er derfor fordelagtigt at tage sukker med over grænsen. Tyrkiet har en begrænset eksport af "C" sukker, som hovedsagligt går til Armenien og Bosnien Hercegovina.

Der er nyudvikling på vej

Under pres fra bl.a. EU har staten siden 2004 søgt at sælge sine 25 fabrikker til private. Der er imidlertid ringe interesse i at overtage de små anlæg. Generelt er de statslige fabrikker kendt for ineffektivitet og gammeldags teknologi. Omvendt hævdes, at når fabrikkerne er solgt, vil der kun være plads til få superstore anlæg. En udvikling, som kun kan medføre øget arbejdsløshed. Et led i den igangværende modernisering er Konya Sukker Kompani's nye alkohol anlæg, som på basis af 800.000 tons roer siden 2007 årligt producerer 80.000 kubikmeter alkohol. Tyrkiet har planerne og udviklingen er så småt i gang i verdens 5. største sukkerroenation.

Løst og fast fra sukkerroeverdenen

Det amerikanske landbrugsministerium har 14/2 på tværs af forbud tilladt avlerne igen i 2011 at så Roundup roer. Anbefalingerne fra spanske AIMCRA viser, at ukrudt dernede må bekæmpes med virkelig skrappe blandinger. Det ville givet være mere miljørigtigt, hvis også Spanien skiftede til Roundup roer.

I Frankrig blev årets første roer sået 5 marts, og pr. d. 29 marts er der gang i fremspiringen.

I Tyskland tror man, at 2010 årets uventede gode udbytter kan skyldes flere nematoderesistente sorter, og at reduktionen i areaerne har åbnet for 4 marks rotation i stedet for 3 marks. ■

Det bedste valg...

OPERA®

9 forsøg i sukkerroer med 2 gange svampebekæmpelse med Opera, har i gennemsnit givet det højeste netto merudbytte på over 1.000 kr./ha.

Kilde: Oversigten over Landsforsøgene 2010 (tabel 9 s. 326)



Vidste du at:

- ...mere end 2/3 af avlerne med over 50 ha sukkerroer anvender Opera
- ...99% af alle sukkerroer svampebekæmpes mindst 1 gang
- ...96% af sukkerroeavlerne overvejer at udføre en 2. svampesprøjtning

Undersøgelse: udført 2010 af DL Sydhavsoererne for BASF

- Bedre plantesundhed
- Ekstra sukker
- Højere dækningsbidrag

Crop Protection

Klaus Nielsen
40 71 84 32

Jakob Skodborg Jensen
40 16 81 63

www.agro.basf.dk

BASF
The Chemical Company

Læs altid etiketten før brug!
BASF er medlem af Dansk Planteværn.

REGNSKAB OG BUDGET

Danske Sukkerroedrykere

	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010 15. januar 2010	Regnskab 2010	Budget 2011 18. januar 2011
Roemængde - mio. tons	2.245.075	2.342.967	2.498.000	2.497.886	2.250.000
Kontingent pr. ton roer - øre	100 øre	150 øre	100 øre	100 øre	100 øre
INDTÆGTER					
I alt opkrævet kontingent	2.245.075	3.514.456	2.498.000	2.497.886	2.250.000
I ALT INDTÆGTER	2.245.075	3.514.456	2.498.000	2.497.886	2.250.000
UDGIFTER					
Kontingenter					
Medlemskontingent, Landbrug & Fødevarer	361.000	361.000	180.500	180.500	180.500
- do -, CIBE	187.175	202.700	202.700	183.232	185.000
- do -, WABCG	21.042	19.895	19.000	15.494	16.000
Andre kontingenter	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695
I alt kontingenter	571.912	586.290	404.895	381.921	384.195
Mødeudgifter og repræsentation					
Repræsentation og møder i Danmark	638.656	443.121	500.000	512.985	500.000
Medlemsmøder	21.077	30.940	80.000	60.029	50.000
Generalforsamling/Årsmøde	200.250	170.220	180.000	141.404	150.000
CIBE-møder	139.644	44.677	120.000	138.323	150.000
Rådgivende udvalgsmøder	4.738	1.690	3.000	2.964	3.000
CIBE-kongres	16.170	440.791	0	0	0
WABCG-møder	45.445	16.361	70.000	39.681	70.000
Andre møder i udlandet	31.316	87.541	30.000	22.681	30.000
I alt mødeudgifter og repræsentation	1.097.296	1.235.341	983.000	918.067	953.000
Honorar til forretningsudvalg m.fl.	617.560	687.214	700.000	650.000	670.000
Øvrige aktiviteter					
Kontaktbørs	121.644	152.514	120.000	28.775	60.000
Beretning NBR			50.000	0	0
I alt øvrige aktiviteter	121.644	152.514	170.000	28.775	60.000
Sekretariatsudgifter m.v.					
Sekretariatsgodtgørelse til Landbrug & Fødevarer	573.600	590.800	608.524	608.400	626.800
Administration af Sukkerroefgiftsfond	26.000	34.800	27.583	27.600	28.500
Juridisk bistand	0	4.860	50.000	22.000	50.000
Revision	16.000	15.500	18.000	15.500	18.000
Kurser	0	0	0	27.200	0
Kontorartikler og tryksager	25.080	6.881	25.000	39.949	25.000
Tidsskrifter, hjemmeside og lign.	38.351	38.941	30.000	28.551	35.000
Telefon-, fax- og portoudgifter	21.496	13.120	40.000	13.999	25.000
Andre udgifter	357	133	10.000	11.251	10.000
I alt sekretariatsudgifter m.v.	700.884	705.035	809.107	794.450	818.300
Sukkerroe-Nyt					
Annoncer (brutto-indtægt)	-376.800	-389.270		-422.405	
Annoncekonsulent	134.533	133.688		146.448	
Annonceindtægter (netto-indtægt)	-242.267	-255.582	-221.000	-275.957	-234.000
Trykning og DTP-arbejde	137.719	123.265	135.000	124.687	130.000
Porto	58.407	58.055	65.000	61.231	65.000
Udgift til redaktion	143.400	147.700	152.028	152.100	156.700
Øvrige	25.974	28.843	25.000	16.912	25.000
I alt Sukkerroe-Nyt	123.233	102.281	156.028	78.973	142.700
Ekstraordinære udg., køb af kvote	1.040.348				
Ekstraordinære udg., betaling til Alstedgaard 2007	60.000				
I alt ekstraordinære udgifter	1.100.348	0	0	0	0
I ALT UDGIFTER	4.332.877	3.468.675	3.223.030	2.852.186	3.028.195
INDTÆGTER - UDGIFTER	-2.087.802	45.781	-725.030	-354.300	-778.195
FINANSIERINGSPOSTER					
Renter af bankkonti (netto)	-162.097	1.145.513	600.000	873.946	200.000
Renter + kurstab/gevinst v/ udtrukne obligationer	1.406	1.051	1.000	582	600.000
Aktieudbytte	213.600	213.600	213.600	484.160	0
I ALT	52.909	1.360.164	814.600	1.358.688	800.000
Skat af årets resultat	0	0	0	127.383	125.000
RESULTAT	-2.034.893	1.405.945	89.570	877.005	-103.195

BALANCE

Danske Sukkerroedyrkere

	2008	2009	2010
AKTIVER:			
Bankbeholdning	0	81.098.556	96.281.123
Tilgodehavender	84.973.619	384.920	491.462
Værdipapirer til kursværdi	6.167.823	9.917.015	8.650
AKTIVER I ALT	91.141.442	91.400.491	96.781.235
PASSIVER:			
Kapitalkonto 1. jan.	2.937.800	902.907	2.308.852
Årets resultat	-2.034.893	1.405.945	877.005
Kapitalkonto 31. dec.	902.907	2.308.852	3.185.857
Kursreguleringskonto 1. jan.	8.399.231	4.260.356	8.017.858
Ændring i obligationsværdi	-419	308	28
Ændring i aktieværdi	-4.138.456	3.757.194	4.500.509
Skat af kursgevinst	0	0	-1.141.108
Kursreguleringskt. 31. dec.	4.260.356	8.017.858	11.377.287
Investeringsbeløb fra Danisco A/S	80.152.179	79.762.179	79.513.931
EGENKAPITAL I ALT	85.315.442	90.088.889	94.077.075
GÆLD			
Bankgæld	5.385.881	0	0
Skyldige omkostninger	420.156	1.175.402	959.262
Skyldig skat	19.963	136.200	1.320.687
Reg. af produktionsafgift 2002-05	0	0	424.211
GÆLD I ALT	5.826.000	1.311.602	2.704.160
PASSIVER I ALT	91.141.442	91.400.491	96.781.235

Regnskab 2010

INDTÆGTERNE for Danske Sukkerroedyrkere

(DKS) består af kontingent fra medlemmerne samt renteindtægter fra bank og obligationer og aktieudbytte. Kontingentet opkræves med en sats pr. ton rene roer.

Under UDGIFTER og Kontingenter er DKS' "Medlemskontingent til Landbrug & Fødevarer" halveret som følge af ændringerne i forbindelse med dannelsen af organisationen i 2009.

I Mødeudgifter og repræsentation indeholder "Repræsentation og møder i Danmark" alle udgifter til møder i bestyrelse, forretningsudvalg m.v. samt møder med eksterne parter. "Medlemsmøder" indeholder en udgift til det fælles dyrkermøde sammen med NBR i begyndelsen af året samt informationsmøder om den nye Brancheaftale i august 2010. Der er "CIBE-kongres" hver 3. år (2009 i København), og i de mellemliggende år er der flere udvalgs-møder i medlemslandene og dermed en øget udgift til "CIBE-møder".

Under Honorar til Forretningsudvalg indgår honorar til Forretningsudvalget samt til ordførere for fabriksudvalgene. Honoraret er reduceret med 50.000 kr, hvilket afspejler en lille reduktion i arbejdsomfanget i forhold til året før.

Under Øvrige aktiviteter udgør "Kontraktbørs" udgiften til programmering m.v. for Børsen i august

2010. Udgifter til trykning og udsendelse af beretningen fra NBR afholdes via midler fra "Regulering af produktionsafgift 2002-05" (se Balancen).

Under Sekretariatsudgifter udgør "Sekretariatsgodtgørelse til Landbrug & Fødevarer" DKS's vederlag for at få udført sit sekretariatsarbejde i Landbrug & Fødevarer. Godtgørelsen er fordelt på en generel sekretariatsgodtgørelse på 608.400 kr og et beløb for redaktion af "Sukkerroe-Nyt" på 152.100 kr. "Administration af Sukkerroefgiftsfond" udgør DKS's vederlag for administration af Sukkerroefgiftsfonden. Administrationen af fonden må iflg. loven ikke finansieres via de opkrævede produktionsafgifter.

Sukkerroe-Nyt viser resultatet af bladets drift, hvor udgiften som følge af et større annoncesalg er faldet. Inkl. de 152.100 kr til redaktion er udgiften 78.973 kr. Honorar til "Annoncekonsulent" udgør en fast procentdel af "Annoncer (brutto-indtægt)". Under Finansieringsposter indeholder "Renter af bankkonti (netto)" på 873.946 kr en forrentning af investeringsbeløbet fra Danisco, som indgik til foreningen i april 2009. Forrentningen har været beskeden, idet renten generelt har været lav i 2010, og det har været prioriteret at placere beløbet sikkert og med en kort binding, såfremt der blev behov for at kunne disponere over pengene. "Aktieudbytte" er øget væsentligt som følge af en

ekstraordinær udlodning fra Danisco A/S.

RESULTATET er bedre end budgetteret, som følge af større indtægter fra renter og aktier samt mindre udgifter på flere områder.

Balance 2010

I AKTIVER indeholder posten "Bankbeholdning" investeringsbeløbet fra Danisco A/S, som er placeret på en aftalekonto, samt indtægten fra salget af Danisco-aktierne i december 2010.

"Tilgodehavender" består hovedsageligt af et tilgodehavende vedr. annoncer i Sukkerroe-Nyt i december måned samt rentetilgodehavende på aftalekontoen.

"Værdipapirer til kursværdi" udgøres alene af en lille obligationsbeholdning efter salget af aktieposten i Danisco.

Under PASSIVER fremgår det af Kursreguleringskontoen, at der i 2010 var en kursgevinst på 4,5 mio. kr på beholdningen af Danisco-aktier, hvoraf der er betalt 1,1 mio. kr i skat i forbindelse med salget. Skatten forfalder først i løbet af 2011 og indgår således i Gæld under "Skyldig skat".

"Investeringsbeløb fra Danisco A/S" udgør netto-værdien af beløbet efter fradrag af relaterede udgifter på 248.248 kr til rådgivere i 2010.

"Skyldige omkostninger" udgør hovedsageligt det skyldige beløb til rådgivere samt skyldig moms.

"Regulering af produktionsafgift 2002-05" udgør det resterende overskydende ikke-udbetalte beløb, som benyttes til forsøgsformål. I 2010 er der benyttet 62.229 kr til opsætning, trykning og udsendelse af NBR's beretning.

Budget 2011

I budgettet for 2011 er posterne generelt på samme niveau som i 2010.

Under INDTÆGTER er kontingentsatsen sat til uændret 1,00 kr pr. ton roer, og reduktionen fra 1,50 kr pr. ton i 2009 er således fastholdt. Dette er hovedsageligt muligt som følge af supplerende renteindtægter fra foreningens resterende formue efter udlodningen af 65 mio. kr af investeringsbeløbet fra Danisco A/S til medlemmerne i foråret 2011. Under UDGIFTER er der generelt indlagt regulering for inflation.

Under Finansieringsposter budgetteres med 600.000 kr i renteindtægter fra obligationer og 200.000 kr i renteindtægt fra bank.

RESULTATET budgetteres til et underskud på 103.195 kr. ■

MARIBO SORTER

Når det er slutresultatet der tæller!



10 danske sorter til
danske roedyrkere

Sorter der dækker ethvert behov

- | | |
|-------------|-----------|
| ➔ HEREFORD | ➔ ANGUS |
| ➔ CACTUS | ➔ JENNY |
| ➔ BELVISTA | ➔ MOLLY |
| ➔ BOOGIE | ➔ FOXTROT |
| ➔ LIMOUSINE | ➔ TOPPER |



Frø af bedste kvalitet

MARIBO[®]
seed

Maribo Seed · Højbygårdvej 31 · DK-4960 Holeby
Tel: +45 5460 6031 · Fax: +45 5460 7068
www.mariboseed.com · info@mariboseed.com

Danmark

PP

Magasinpost - MMP
ID-nr. 46584

POST DANMARK