



# SUKKERROE- NYT

Danske Sukkerroedyrkere orienterer

Tidlig såning af roer  
hos Johannes Bay Poulsen, side 16



- Et lille forslag til ukrudtsstrategi og lidt historie, side 4
- Nu starter projekt 5T, side 6
- Sprøjteteknik i Roer – vælg dyser i forhold til kapacitet, side 12
- 86 mio. kr EU-produktionsafgift retur til dyrkerne for årene 2001-05, side 17



# Udvikling er orange

Udvikling betyder konstant forbedring af vore roesorter. Det er årsagen til, at roedyrkere vedvarende opnår større og større udbytte i marken.

Gennem mere end 150 år har KWS tænkt nye tanker, forfulgt nye mål og opnået fantastiske resultater. Men selvom vi har opnået meget, er vores kompetente medarbejdere hele tiden på spring efter nye landvindinger. Det vi jagter er bedre økonomi – i dine marker.

Hvis du vil blive klogere på fremtiden, så besøg vores hjemmeside på [www.kws.dk](http://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 41  
E-mail: ks@lf.dk  
www.danskesukkerroedyrkere.dk  
ISSN: 1395-136X  
ISSN: 2245-9391 (online)



Ansvarshavende  
redaktør:  
Klaus Sørensen

Redaktionsudvalgsmedlemmer:

Gdr. Michael Hansen  
Kettinge  
Mobil 6139 1465

Gdr. Flemming Høegh  
Nr. Alslev  
Mobil 5174 0115

Gdr. John Reese Jensen  
Slagelse  
Mobil 2859 4244

Gdr. Hans-Erik Povlsen  
Odense SØ  
Mobil 2045 2035

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

### Annoncer:

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

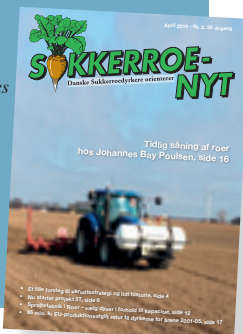
DTP, repro & tryk:  
Glumsø Bogtrykkeri A/S  
Østergade 17B  
4171 Glumsø  
Miljøcertificeret efter ISO 14001

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

Oplag: 2.200

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Forside:  
Tidlig  
roesåning  
(foto Johannes  
Bay Poulsen)



# Tidlig start i marken



Jørn Dalby

De første roer blev sået i uge 10 i begyndelsen af marts, og aldrig før er så mange roer sået så tidligt. Fremspiring før den 1. april må være rekord. Det bliver meget spændende at følge disse først såede marker og se udviklingen og udbytterne i forhold til de roer, der er sået senere.

Der er ikke tvivl om, at tidlig såning er vigtigt, men vi ved også, at tidlig såning kan give store udfordringer med ukrudtsbekæmpelsen, hvor vi desværre stadig lider under de meget begrænsede mængder ukrudtsmidler, der er til rådighed for danske sukkerroedyrkere. Det er ærgerligt og frustrerende samt ikke mindst konkurrenceforvridende i forhold til vores nabolande, hvis noget af fordelene ved en tidlig start forsvinder pga. vores begrænsede muligheder for ukrudtsbekæmpelse!

## Efterbetaling for 2013 roehøsten

Her først i april udbetalte Nordic Sugar resultatillægget for 2013, som er vores andel af overskuddet i Nordic Sugar – et beløb på i alt 65,7 mio. kr. Hertil kommer, at vi sammen med acantobetalingerne i kampagnen fik udbetalt et markedstillæg på i alt 63,6 mio. kr, hvilket er næsten 40 mio. kr ekstra i forhold til 2012. De to beløb er det konkrete udbytte af de lange og besværlige forhandlinger, vi havde i efteråret 2013, og det er dejligt at se det endelige resultat rulle ind på bankkontoen.

Det er desuden første gang, at vi får udbetalt et resultatillæg og herved får andel i overskuddet hos Nordic Sugar, og det vil også i fremtiden være en fremgangsmåde, hvor igennem vi kan opnå den bedste afregning for roerne.

Tilsvarende får vi også her i 2014 et resultatillæg som følge af aftalen om overskudsdeling. Heldigvis har der været gode sukkerpriser i 2013/14, så det vil formentlig også resultere i en god efterbetaling på samme tidspunkt næste år.

## Ca. 86 mio. kr retur til dyrkerne fra EU-produktionsafgift

Efter mange års tovtrækkeri og retssager i EU-systemet var det en rigtig god nyhed, vi kunne bringe til alle på vores generalforsamling den 3. marts – vi skal i Danmark have tilbagebetalt 161,4 mio. kr fra EU, som de har opkrævet for meget i produktionsafgift i årene 2001-05. Heraf har vi foreløbig regnet os frem til, at vores andel til dyrkerne udgør ca. 86 mio. kr, mens resten går til Nordic Sugar. Tilbagebetalingen fordeles i forhold til, hvordan vi har indbetalt pengene i sin tid. Det er således nogle af vores egne penge, vi nu får retur som følge af, at EU regnede forkert dengang.

Selve praktikken med tilbagebetalingen er noget af en udfordring, da kun et fåtal af de daværende ca. 6.100 dyrkere fortsat er dyrkere og derfor umiddelbart kan findes i systemet hos Nordic Sugar.

Resten skal findes af myndighederne på anden vis, eller de pågældende dyrkere fra dengang skal selv henvende sig til myndighederne.

Har man været dyrker i alle årene fra 2001-05, så er det samlede beløb for årene ca. 200 kr pr. ton kvotesukker – så det kan for mange løbe op i et pænt stort beløb, som det er værd at gøre en indsats for at få.

Administrationen, herunder tilmeldingsordningen, er ikke på plads endnu, så alle opfordres til at følge med på vores hjemmeside m.v. og holde øje med information fra myndighederne her i foråret – læs nærmere på side 17.

## Ny Brancheaftale for 2015/16

Forhandlinger om en ny Brancheaftale for 2015/16 er startet her i april, og det er vores mål, at aftalen skal sikre konkurrencedygtige priser og give stabilitet både til dyrkerne og fabrikkerne. Vi vil gøre alt for, at den usikkerhed, der vil være ved sukkerkvoternes ophør i 2017, ikke skal være en hindring for, at roedyrkingen fortsat kan udvikle sig. Det er vigtigt, at vi kan modstå den øgede konkurrence, der forventes at komme på EU's marked uden kvoter. Jeg forventer, at vi i løbet af sommeren kan nå til enighed med Nordic Sugar om løsningen på de udfordringer, der vil være, når kvotesystemet ophører.

## NYT FRA MARK OG FORSØG

# Et lille forslag til ukrudtsstrategi og lidt historie

Gennem mange år har opskriften for en god kemisk ukrudtsbekæmpelse bygget på skelettet omkring tre sprøjtninger, hvor første sprøjtning ligger på ukrudtets kimbladsstadiet, en opfølgende 2. sprøjtning 7-10 dage efter samt en 3. sprøjtning ca. 14 dage efter 2. sprøjtning.



*Af forsøgschef  
Jens Nyholm  
Thomsen*

### Undtagelserne er de fleste

I mange tilfælde er dette program afsluttet med en radrensning før rækkelukning. Nogle steder har der været behov for to sprøjtninger i stedet for tre sprøjtninger, og andre steder, hvor der er større ukrudtsbestand med over 100 ukrudtsplanter pr. kvadratmeter, har der for det meste været behov for fire sprøjtninger.

Når der så yderligere har været tørre forhold eller vanskelige ukrudtsarter, som en god bestand af snerlepilert, hundepersille, raps, sent fremspirende melde og natskygge med flere, ja så har en femte sprøjtning i de senere år været nødvendig, foruden doseringerne under tørre forhold altid har skullet øges væsentligt. Og endeligt har tankmiks

og dosering af forskellige midler i de forskellige sprøjtninger skulle tilpasses de forskellige behov og vurderinger i forhold til ukrudtsbestand, jordfugt, vejrforhold, ukrudtsstørrelse, vejruddigt samt sprøjtekapacitet, forhold der ofte bliver alt for tit overset på papiret.

Og på papiret bygger GAP (God Applikations Praksis), som midlerne er registreret efter alt for ofte på tre sprøjtninger, fordi man i resten af Europa har registreret flere midler og højere doseringer, hvilket giver mulighed for kraftigere sprøjtninger og med flere midler. Det er et skisma som vi forsøger at imødegå, også for at holde doseringerne nede på et lavt niveau.

## Hvorfor tre sprøjtninger

Igenem 1970'erne udvikledes den kemiske ukrudtsbekæmpelse, og i 1980 kunne det konkluderes, at det ikke helt er lykkedes at udvikle en metode til at kunne holde roemarken ren under alle forhold, men at i de tilfælde hvor det ikke er lykkedes, ville nogle få timers håndarbejde pr ha været nok til en tilfredsstillende bekæmpelse.

Opskriften var dengang 4-6 kg/ltr Goltix/Pyramin ved såning, efterfulgt af 4-5 ltr Betanal i tankblanding med 3 kg Goltix eller 3 ltr Carbyne ved ukrudtets 4-6 bladstadiet eller efterfulgt af først en sprøjtning med 4,5 ltr Betanal og herefter 4 ltr Betanal i tankblanding med 3 kg Goltix. Med i alt omkring 8 ltr Betanal plus omkring 7 kg Goltix er det en høj dosering og en ikke tilfredsstillende effekt.

Carbyne blev erstattet af Nortron (200 gram ethofumesat) og doseringerne ændret. I 1981 indførtes i forsøgsplanen 3+3 opskriften med 3 ltr Betanal + 3 kg Goltix udsprøjtet 2 gange efter fremspiring. Den blev ofte i praksis suppleret med tilsætning af Nortron mod snerlepileurt. I 1983 indførtes 2+ opskrifterne enten med Betanal + Goltix eller Betanal + Nortron. I 1988 indføres 3 gange sprøjtning som standard i forsøgsplanerne med den begrundelse, at 2 gange sprøjtning ikke kan holde roemarken ren. De 3 sprøjtninger udvikledes til 3 gange "en halv plus en halv plus en halv plus en halv" sammensat af Betanal, Goltix, Nortron og Olie. Mange diskussioner og forsøg er gået forud.

Men skelettet med de 3 sprøjtninger har holdt vand mange steder i registreringen siden da. Og det uanset at opskriften i 1990'erne blev til 4 gange sprøjtning for at kunne holde roemarken tilstrækkeligt ren.

## Ændring i behov

Siden 1990'er de maksimalt tilladte doseringer og antallet af aktiv stoffer reduceret.

Såtidspunktet er nu 7 til 8 dage tidligere, hvilket ofte betyder en længere sæson for fremspiring af ukrudtet.

Antager vi, at roerne spirer frem omkring den 20. april, og at 1. sprøjtning lægges omkring den 25. april, vil afslutningen på et program med 3 sprøjtninger være afsluttet mellem den 16. og 21. maj.

Hvis roerne lukker rækkerne imellem den 8. og 20. juni, er der meget lang tid til lyset slukkes for fremspiringen af nyt ukrudt, og tilstrækkelig lang tid til at en eller flere nye generationer af melder, sort natskygge med flere kan spire frem og give et stort udbyttetab. Blot mere end 2 pct. af jordoverfladen er dækket med ukrudt inden roerne lukker rækkerne, vil det resultere i et udbyttetab.

Netop de lave doseringer betinger, at ukrudtet er kimblads-småt, når der sprøjtes; så vi kan ikke forlænge intervallerne, næsten tværtimod.

Vi er altså kommet til et opgør med den gamle 3 gange sprøjtning opskrift. Det bliver vi nødt til at skabe bedre forståelse for.

## Nu det lille forslag

Nu hedder strategien 4 eller 5 sprøjtninger. Da flere midler ikke kan anvendes så mange gange, og da de maksimalt tilladte årlige doseringer totalt er lave, gælder det om at udnytte midlerne bedst muligt. For eksempel:

A. Begynd på ukrudtets kimbladsstadiet, og benyt intervallerne 7-14 dage afhængig af temperatur og fugtighedsforhold, dog ikke længere end 10 dage imellem 1. og 2. sprøjtning. Hvis der er anvendt Command, kan første og anden sprøjtning lægges lidt senere.

- B. Anvend evt. en ren phenmediphamsprøjtning til 1. sprøjtning.
- C. Læg ethofumesat og Goltix i 2. sprøjtning sammen med phenmedipham.
- D. Læg ethofumesat og Safari i 3. sprøjtning uden andre midler.
- E. Anvend derefter Goltix i 4. og 5. sprøjtning og hvis Goltix er anvendt i første, bør udsprøjtning af det sidste Goltix trækkes så langt, at melderne kan holdes nede. Safari virker ikke på melder.

I alle sprøjtninger, dog ikke Command, anvendes en halv liter olie. Løsningerne skal naturligvis tilpasses de aktuelle behov i den enkelte mark / på den enkelte bedrift. Men de skal også være driftssikre på de større arealer, indtil mere intelligente løsninger forefindes i en effektiv praksis.

## Radrensning

Brug gerne radrenseren når det er tørt nok til at opnå en god effekt. Skal radrenseren være effektiv, må ukrudtet ikke være større end fire bladstadiet. Jo mindre ukrudtet er, desto mere effektiv er radrenseren ligesom skuffejernet hjemme i urtehaven. Stort ukrudt, stort arbejde og store tab – småt ukrudt kan som regel overkommes, og det gælder også for den kemiske bekæmpelse.

## Efterskrift

Ukrudtsbekæmpelse i roer er en disciplin, der ikke kan læres på et stykke papir. Det er et talent, der skal ind med mesterlære kombineret med en solid faglig ballast fra skole og lærebøger. Og endnu lader disciplinen sig vanskeligt styre af matematiske algoritmer, hvor der ellers virkelig er behov for dem; men det kommer nok, når vi en gang lærer at forudsige blandt andet vejr og fugtighed præcist nok. ■

# Nu starter projekt 5T



Af  
teknisk chef  
Robert Olsson

Oversat fra svensk af Otto Nielsen



Efter diverse overvejelser og forprojekt i 2013 starter nu projekt 5T. Navnet siger, hvad det handler om: Vi skal sammen udvikle vores roedyrkning til et udbyttensniveau på 20 ton sukker/ha i årene frem til 2020 ("Tillsammans till 20 ton i 2020"). Projektet omfatter både Danmark og Sverige og bliver isoleret set sukkerdyrkningens største projektsatsning i de kommende fem år.

Sukkerroedyrkingen står overfor nye udfordringer, men også nye muligheder med afskaffelsen af sukkerkvoterne i Europa i 2017. For at opretholde vores konkurrenceevne er det vigtigt, at vi fortsætter med at udvikle dyrkingen.

Vi skal fortsat drive en lønsom roedyrkning i Danmark og Sverige. Sukkerroedyrkingen har været meget fremgangsrig de seneste årtier med at løfte udbytterne, men vi er sikre på, at der findes mere at hente. Nu samler vi kræfterne i projekt 5T.

## 5T – 20 ton til rette pris

Vi satser på højt udbytte og omkostningseffektiv dyrkning. Det betyder, at indtjeningen sættes forrest, og at arbejdet skal foregå indenfor rammerne af IPM (Integrated Pest Management) og "holdbar intensivering" (nærmere herom i en kommende artikel). IPM - eller integreret bekæmpelse - indgår allerede i dag i sukkerroedyrkingen. Med projektet IPMIROER, som udføres sideløbende med 5T-projektet i Danmark, får vi at se, om der er mere at komme efter indenfor IPM.

## 5T – intet one man show

Det første T i 5T står for "Tillsammans". Dette betyder, at vi i dette projekt vil samle alle gode kræfter indenfor sukkerroedyrkingen. Sukkerroedyrkerne i Sverige og Danmark, Nordic Sugar samt NBR indbyder derfor alle organisationer eller firmaer med interesse i roedyrkning til at tilslutte sig projektet. Det er ingen

overdrivelse at påstå, at projektets fremgang bygger på bred deltagelse.

## 5T – deltagelse skaber interesse og engagement

5T er ikke et almindeligt forsøgsprojekt, hvor en projektleder udfærdiger en forsøgsplan, udfører forsøget og dernæst kommer frem til en konklusion, som formidles til rådgiveren. 5T bygger på deltagerdrevet forskning, hvor dyrkere, rådgivere og forskere sammen identificerer potentialer i dyrkingen og formulerer spørgsmålene. Alt er derfor ikke klar fra begyndelsen. Tværtimod, "forsøgsplanen" forandres og udvikles år for år af projektdeltagerne.

Totalt set kommer ti dyrkere til at indgå i projektet. Fem fra Sverige og fem fra Danmark. Nordic Sugar knytter også en rådgiver til hver gård. Tanken er, at de fleste roedyrkere skal kunne genkende egen dyrkning på mindst en af de ti gårde.

## 5T – med fem ben

Fuldt udbygget står 5T på fem ben. Det spænder over hele feltet fra forskning – over praktisk dyrkning indenfor projektet – til kundskabs- og inspirationsoverførsel til andre roedyrkere i Danmark og Sverige.

1. *Forskning og udvikling omkring tilvækst potentialer:* Her vil vi gerne vide

## Faktisk og potentielt sukkerudbytte

Roens tilvækst følges i vækstsæsonen ved manual høst af top og rod i juni og september, og der sættes cifre på udbyttebegrænsende faktorer. I tre sprøjtebredder høstes roerne omkring den 15. november og leveres direkte til fabrik for at kvantificere det **opnåede udbytte**. Målet er 20 ton, men afhængig af lokalitetens forudsætninger. På hver gård kommer vi til at kvantificere, hvad solen har leveret i form af lys og varme, hvilket sætter grænsen for det **potentielle udbytte**. Endvidere fastlægges det **mulige udbytte**, som er det opnåede udbytte ved fuld plantebestand og uden høsttab.

og satse mere. Men det kræver eksterne midler. Vi satser på at få mulighed for dette i 2015–2016.

*2. Opfølgning på dyrkerens opnåede udbytte, muligt udbytte og potentielt udbytte:* Her følger vi roernes tilvækst gennem vækstsæsonen og sætter cifre på tilvækst, udbytte og udbyttebegrænsende faktorer. Forskellen mellem opnået og muligt udbytte tror vi kan mindskes. Hvilken af disse gårde ligner din gård og dine forudsætninger? Kan den gård nå 20 ton sukker/ha, kan du også!

*3. Deltagergenereret kundskab og erfaringsudveksling indenfor 5T-gruppen:* At arbejde sammen er positivt og inspirerende og muliggør, at man kan tage ved lære af hinandens erfaringer og kundskaber. Jo mere tid man tankemæssigt lægger på afgrøden, desto mere engagement skabes. Vi tror, at 5T-dyrkerne kan lære og inspirere – ikke bare hinanden – men også NBR og Nordic Sugar. Grænseoverskridende udfordringer – ikke mindst mellem Sverige og Danmark – plejer at stimulere.

*4. Demo, test og fremvisning:* 5T/IPMI-ROER-gårdene bliver vore nye centre for demo, test og visning. Her kan du tage hen for at se det seneste indenfor roedyrkingen og IPM. Det er også her,



*5T-projektet starter 2014 på fem gårde i Danmark og Sverige. Tanken er, at de fleste roedyrkere skal kunne genkende egen dyrkning på mindst en af de ti gårde.*

at producenter får mulighed for at vise deres produkter.

*5. Inspiration til andre:* Vi vil gøre 5T-projektet til en inspirationskilde for hele sukkerroedyrkingen og specielt for dyrkerne. Ovenfor har jeg skrevet kundskabsoverførsel, men kundskab er ikke alt. Denne skal også omsættes til handling. 5T får sin egen hjemmeside, hvor du kan følge projektets udvikling. Resultaterne fra 5T vil endvidere blive

afrapporteret i Sukkerroe-Nyt fremover. 5T er projektet, som alle kommer til at tale om indenfor sukkerroedyrking så læg mærke til navnet.

### Vi ved hvad vi vil

Vist er det spændende med noget nyt. Teståret er afsluttet, 5T/IPMIROER-gårdene er valgt ud, og projektnavnet husker du – 5T - Tilvækst til Tyve Ton 2020. Nu kører det!

## EDENHALL SCHMOTZER VERVAET



**753/754**

Bestil din maskine til 2014 sæsonen allerede nu!



Radrenser fra Schmotzer  
Op til 24 rækker



Kitskær eller trukne oppelhjul  
Dit valg!

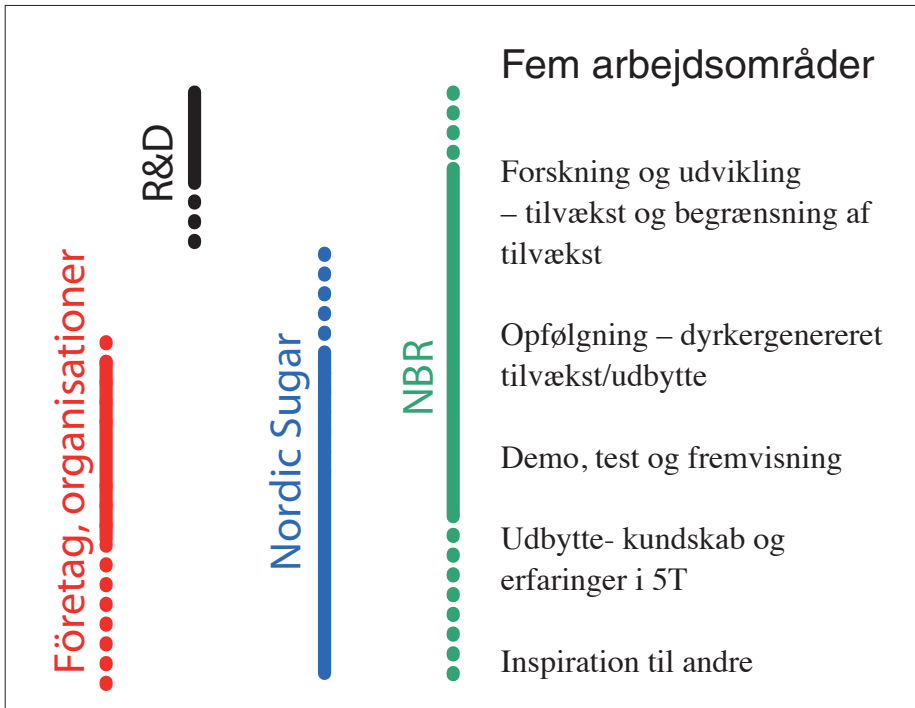
**Mød os på Sofiehøj i Holeby den 4. juni!**

**EDENHALL**  
VALLÅKRA, SVERIGE

TEL: +46 42 324050  
E-mail: [info@edenhall.se](mailto:info@edenhall.se) [www.edenhall.se](http://www.edenhall.se)



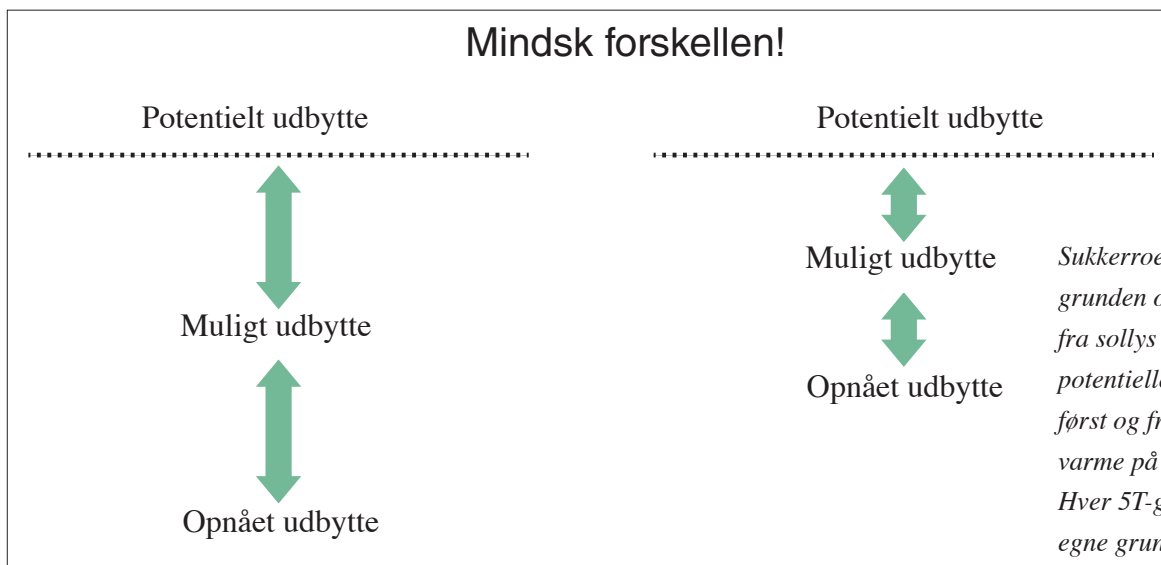
**KARLMERTZAS**  
Sakskøbing Tlf. 5470 4822  
Horreby Tlf. 5444 7035  
For fremvisning:  
Ring 4033 8405  
eller 2128 3788



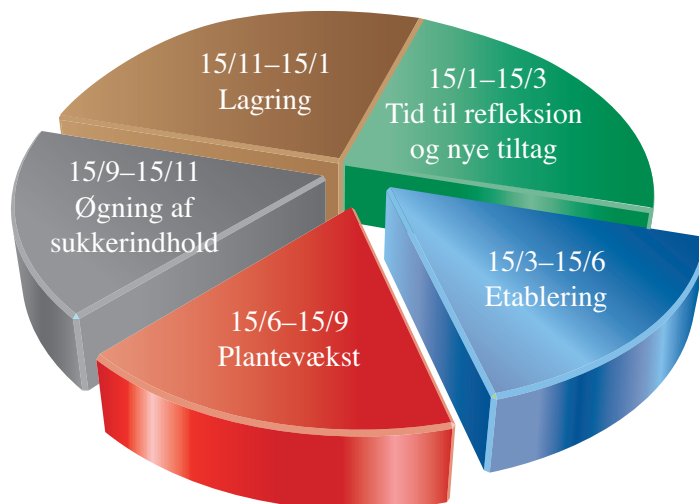
### I næste nummer

Vi testede 5T-konceptet på en gård i Danmark og i Sverige 2013. Nåede vi over 100 ton rodudbytte per hektar? Hvor blev højeste sukkerudbytte leveret til fabrikken? Hvor stor blev sukkertilvæksten fra 15. september til 15. november? Svarene kommer i næste nummer. ■

*5T spænder over hele kæden fra forskning og udvikling til deling af inspiration til hele sukkerroedyrkingen. Det kræver bred tilslutning, definerede roller for alle deltagere og et godt samarbejde.*



*Sukkerroedyrking er i grunden omdannelse af energi fra sollys til sukker. Det potentielle udbytte begrænses først og fremmest af lys og varme på vore breddegrader. Hver 5T-gård har derfor sine egne grundforudsætninger og potentielt udbytte. Men alt sollys bliver ikke til sukker. Tilgængelighed af vand samt en hel del andet begrænser det mulige udbytte. Endvidere bliver alt ikke perfekt udført, og alt sukkeret når ikke fabrikken. I 5T satser vi på at mindske forskellen imellem det faktiske og det potentielle sukkerudbytte.*



*5T deler roeåret i fem perioder. Hver især med sine udfordringer. Hvert år genererer ny læring og erfaring, som omsættes i nye tiltag.*



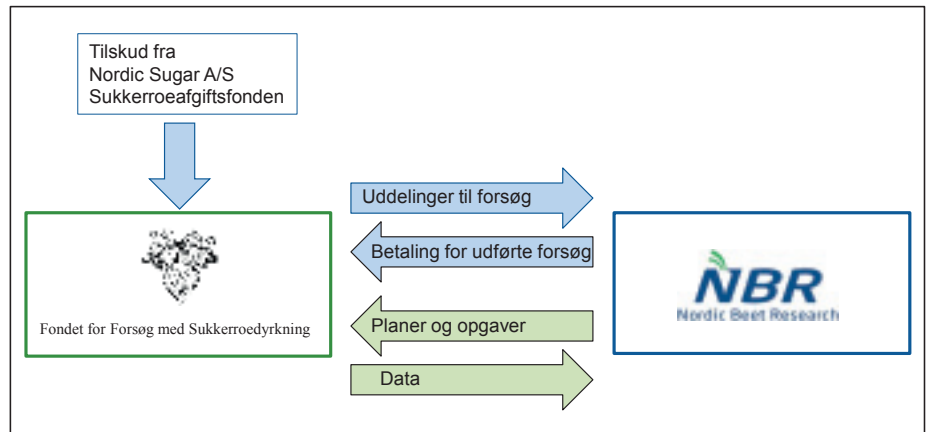
## Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning, Nøgletal 2013



Af Jens Nyholm Thomsen, forsøgsschef for Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning samt for NBR Nordic Beet Research



Af Vagn Juszczyk, formand for Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning samt for NBR Nordic Beet Research



roefgiftsfonden, som modtager tilskud fra Promilleafgiftsfonden. Herudover har FFS indtægter fra de erhvervsmæssige forsøg, der gennemføres for NBR Nordic Beet Research.

der muliggør et meget tæt samarbejde i dagligdagen. Økonomisk og strukturelt er samarbejdet baseret på samme model i både Sverige og Danmark, bortset fra at det i Sverige er Hushållningsselskabet, der er den praktiske operatør for NBR.

Fra forskellig side er der udtrykt et ønske om, at vi viser, hvorledes Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning ser ud på driftssiden, og hvorledes virksomheden anvender sine midler. Vi håber, at dette indlæg kan bidrage til at opfylde ønsket.

### Forsøgsvirksomhedens indtægter

Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning (FFS) modtager basistilskud fra Nordic Sugar A/S og Danske Sukkerroedyrkere til brug for udvikling af sukkerroedyrkingen. Danske Sukkerroedyrkere yder tilskuddet via Sukker-

### Organisatorisk

FFS er den praktiske operatør for NBR's forsøgsplaner og udviklingsopgaver. NBR udarbejder planerne, som sættes i ordre og gennemføres af FFS i et tæt samarbejde med forsøgslederne i NBR. Når FFS har leveret data fra registreringer og observationer i forsøg og udviklingsopgaver, behandler NBR data, skriver rapporten og lægger den færdige årsrapport på hjemmesiden samt udarbejder den skrevne beretning, der udsendes til alle roedyrkere og øvrige modtagere af Sukkerroe-Nyt. Som bekendt har begge organisationer til huse på Sofiehøj,

### Aktiviteter

I alt er der i 2013 (2012) anlagt 86 (69) forsøg med ca. 4.000 (3.800) parceller med ca. 3.500 (2.900) prøver til høst eksklusiv 3 forsøg ved Tystofte, der omfatter 1.300 (1.200) parceller og prøver til høst. Hertil kommer en betydelig del projektarbejde på timebasis samt et betydeligt antal jordprøver til nematodbestemmelse og areal dokumentation i øvrigt. De samlede aktiviteter koncentrerer sig hovedsageligt omkring sortsforsøg, plantebeskyttelse, efterafgrøde og jordbehandling, integreret ukrudtsbekæmpelse, nematoder samt gødning. Forsøgene gennemføres tillige i samarbejde med Videntcenter for Landbrug, NaturErhvervstyrelsen, Tystofte og DLS Planteavlslrådgivning.

### Årets resultat

Årets resultat er et overskud på 5,2 mio. DKK (5,1) før uddelinger til NBR's forsøg, som udgør 4,9 mio. DKK (4,0). Udviklingen i indtægten fra den erhvervsmæssige del har været positiv, mens resultatet af den erhvervsmæssige del er på samme niveau som i 2012. ■

	2013 t.kr.	2012 t.kr.
Nettoomsætning	9.026	7.464
Forsøgsomkostninger	(5.134)	(4.262)
<b>Bruttoresultat</b>	<b>3.892</b>	<b>3.202</b>
Administrations- og distributionsomkostninger	(780)	(818)
Andre driftsindtægter	815	682
<b>Driftsresultat</b>	<b>3.927</b>	<b>3.066</b>
Finansielle poster netto	1.313	2.031
<b>Årets resultat</b>	<b>5.240</b>	<b>5.097</b>

(Ovenstående er et uddrag af årsrapporten for Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning for 2013. Den fulde årsrapport kan indhentes hos Erhvervsstyrelsen)

# Generalforsamling i Danske Sukkerroedyrkere - Saksøbing den 3. marts 2014

Af Klaus Sørensen

**Danske Sukkerroedyrkere afholdt sin generalforsamling den 3. marts 2014 i Saksøbing. Til generalforsamlingen var der et fremmøde på ca. 285 deltagere, heraf 223 stemmeberettigede.**

**Beretningen og regnskabet kan hentes på Danske Sukkerroedyrkeres hjemmeside:**

**[www.danskesukkerroedyrkere.dk](http://www.danskesukkerroedyrkere.dk)**

I sin beretning pegede formanden bl.a. på, at 2013 har været et nemt år med roer af høj kvalitet og et rekordudbytte til slut, og fabrikkerne kørte, bortset fra lidt startproblemer det ene sted, også som de skulle.

Formanden berettede også om, at 2013 blev året, hvor EU nåede frem til en afgørelse om den nye landbrugsordning og herunder om sukker, hvor det blev besluttet, at sukkerkvoterne og mindsteprisen på roerne ophører i 2017. Det indebærer, at der selvfølgelig er nogle nye forudsætninger, der venter, men det er på den anden side ikke noget, vi skal gå og frygte – der skal fortsat produceres roer og sukker i Danmark som i dag. Det er dog helt klart, at de nye vilkår optager os alle, og det vigtigt, at vi nu i den kommende tid har fuld fokus på at finde frem til den optimale måde at indrette os på i forhold til de nye vilkår.

Roeprisen har også fyldt en hel del i

2013, hvor vi var helt henne i november måned, før vi fik en aftale på plads med Nordic Sugar – en aftale som ellers skulle have været på plads senest den 1. juli. Det var dog ventetiden værd, da det lykkedes os at få prisstigninger igennem for både 2013 og 2014 som følge af den høje sukkerpris på markedet de senere år.

Endvidere løftede formanden også sløret for en rigtig god nyhed, idet EU skal tilbagebetale produktionsafgifter, som de har opkrævet for meget i årene 2001-05, hvor dyrkernes andel udgør omkring 86 mio. kr.

## Uddrag af debatten

**Vagn Larsen** tog som den første ordet under debatten og pegede på, at han snart har 50 års jubilæum som roedyrker, hvor man dengang kunne leve af 4 tdl. med roer, mens man i dag dårligt kan leve af 100 ha med roer. Skrækcenariet er, at der kommer tilstande på roerne som med halmkontrakterne, når kvoterne forsvinder i 2017. Vagn Larsen pegede videre på, at roepriisen i flere år har været for lav, hvilket har kostet roedyrkerne mange penge, men efter et pres fra baglandet har foreningen nu fået roepriisen op på et højere niveau. Vagn Larsen rettede desuden et angreb mod formanden og bestyrelsen for manglende gnist og synlighed i arbejdet, og efterfølgende blev det tidligere Danisco

også bebrejdet for lukningen af sukkerfabrikker over de seneste 25 år, hvilket har kostet dyrkerne dyrt i form af længere transport. Nordzucker købte fabrikkerne i Nakskov og Nykøbing for dyrt – der var tale om to skrotbunker. Vagn Larsen sluttede af med at sige, at 2013 har været et jubelår, men man skal huske at nyde festen nu, hvor den er der – den kan blive kort!

**Jørn Dalby** gjorde i sit svar til Vagn Larsen bl.a. opmærksom på, at han afgjort ikke tror, at vi havner i halmproblematikken med sukkerroerne. Foreningen må fortsat lave Brancheaftaler på vegne af alle dyrkere, og Nordic Sugar ønsker heller ikke vilkår, som man ser indenfor halm, der ganske rigtigt er et skrækeksempel. Jørn Dalby pegede endvidere på, at man ganske rigtig skal nyde, at det har været et godt år, og det er godt at høre, at prisen er god.

Fabrikkerne har måske været nedslidte, men man må også anerkende, at der nu investeres meget på begge fabrikker fra Nordic Sugar, hvilket er et udtryk for, at de tror på fremtiden. Fabrikkerne opdateres, så de kan klare fremtiden. Det er glædeligt hver gang fabrikkerne og roedyrkerne bruger penge på fremtiden. Det er muligt, at der kommer et dyk i roepriisen i en periode, nu hvor sukkerprisen er på vej ned men uanset det, er sukkerroer en konkurrencedygtig afgrøde for fremtiden.

## Danske Sukkerroedyrkeres bestyrelse 2014

Gdr. Jørn Dalby (formand)	Gdr. Hans Peder Madsen (næstformand)	Propr. Finn Jørgensen (3. medlem af FU)	Gdr. Knud Erik Clausen Holtegård	Gdr. John Reese Jensen Koldekildegård	Gdr. Vagn Juszczyk Amalieager	Gdr. Christian Nymann
Stenvang	Tornevitzhave	Landsledgård	Holtegårdvej 3	Koldekillevvej 3	Østervej 19	Mindebo
Kattesundet 3	Rudbjergvej 9	Klintevej 145	4930 Maribo	4200 Slagelse	4983 Dannemare	Mosegårdsvej 10
4874 Gedser	4983 Dannemare	4780 Stege	Mobil 2449 8259	Mobil 2859 4244	Mobil 2010 2054	4900 Nakskov
Mobil 4010 8319	Mobil 2326 4238	Mobil 2128 3039				Mobil 4076 7040

**Jens Nygård** takkede for beretningen og rettede opmærksomheden mod transporttilskuddet, hvor dyrkerne i nogle lande har gratis transport og dækning uanset afstand til fabrikken – hvad sker der med det? Jens Nygård efterlyste endvidere artikler i Sukkerroe-Nyt med information om roeprisen i landene omkring os, f.eks. i Sverige og Tyskland.

**Jørn Dalby** pegede i sit svar til Jens Nygård på, at omkostningerne til transport ganske rigtig udgør en forskel i økonomien. Transporttilskuddet er nu differentieret med størst betaling til dem, der bor længst væk fra fabrikken. Hvis der skal ændres på systemet, og hvis nogle skal have mere, så skal pengene tages fra nogle andre. Det er et emne, som skal diskuteres grundigt i bestyrelsen, hvor der er forskellige holdninger på dette punkt..

Jørn Dalby svarede endvidere, at det er en god ide at informere i Sukkerroe-Nyt om, hvordan roerne afregnes i Sverige og Tyskland – dog kan der ikke loves noget, da noget information er fortrolig, og der skal også tænkes på konkurrence-lovgivningen.

**Claus Pedersen** tog bl.a. fat i emnerne tidlig og sen levering samt kuledækning. Tilvæksten er stor i starten af kampagnen, og tillægget for tidlig levering dækker ikke den manglende tilvækst. Kuledækkeren skal tage ansvaret for dækningen – det vil tilskynde ham til at gøre en ordentlig indsats!

**Jørn Dalby** svarede til Claus Pedersen, at han er helt enig i, at hvis vi skal starte så tidligt på kampagnen, så rækker tillægget for tidlig levering ikke. Nordic Sugar har ikke kapacitetsudvidelser på dagsorden, men vi er også nået til



Ca. 285 var samlet i Saksøbing til Danske Sukkerroedyrkeres generalforsamling.

(foto: Jørgen P. Jensen, Effektivt Landbrug)

grænsen for længden af kampagnerne. Selvom roerne nu dækkes, så er Toptex ikke nogen trylledug, som det tidligere er nævnt.

Mht. til ansvaret for dækningen af roerne, så er det landmanden, der hyrer en til at dække roerne og betaler for at få gjort arbejdet. Det er dermed også landmanden, der kan fyre samt skal tage ansvaret. Kuledækkeren kan ikke tage ansvar for storm, der river dugen af, eller roer, der brænder sammen.

**Hans-Henrik Jul Petersen** takkede for en god beretning og påpegede, at fabrikken nu truer nu med erstatningskrav, hvis der sker uheld, når man afleverer sine roer på fabrikken, men ingen gør jo noget med vilje – så tag det nu roligt! Hans-Henrik Jul Petersen pegede dernæst på, at der har været stor usikkerhed om, hvor stor en mængde dækkede roer, der kan være under en dug – der har været tal fremme på 225 og 250 tons, hvor det nu har vist sig, at der kan være op til 275 tons. Her bør man bruge 2013 som et fjumreår og ikke gå i så små sko!

**Jørn Dalby** svarede til Hans-Henrik Jul Petersen, at der er forskel på de tilfælde, hvor der er blevet ødelagt grej på fabrikken. I et tilfælde var det åbenlyst dyrkeres ansvar, og han er derfor også

erstatningspligtig. I et andet tilfælde var der tale om fejl på udstyret på fabrikken, og i et sådant tilfælde kan der naturligvis ikke blive tale om erstatning for dyrkeren. Har man nye folk, som kører med roer, må man undervise dem eller bede dem henvende sig i Vejerboden for instruktion.

Jørn Dalby bakkede endvidere op om, at 2013 bør betragtes som et fjumreår, hvor der ikke er lavet en præcis aftale, og man var usikker på, hvor stor en mængde, der kan være under en dug. I 2013 bør grænsen derfor sættes på 275 tons, og så kan man lave klare retningslinjer for 2014. Konceptet med dækning af roerne er godt!

## Ingen ændringer i bestyrelse og forretningsudvalg

Under valg til bestyrelsen var der genvalg til alle, som alle blev valgt uden modkandidater.

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

Gdr. Flemming Høegh Højvang Nykøbingvej 55 4840 Nr. Alslev Mobil 5174 0115	Gdr. Morten Thorkil-sen Søgaard Vinde Helsingevvej 1 4281 Gørlev Mobil 2012 3564	Christian Bay Kirkevej 21 4900 Naskov Mobil 4011 1213	Chef for Skov og Landbrug Evald Jensen Knuthenborg Birketvej 1 4941 Bandholm Mobil 4090 3403	Gdr. Michael Hansen Knoldeholm Knoldeholms-vej 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
--	--	---	--	--	--	--	--

## Sprøjteteknik i Roer – vælg dyser i forhold til kapacitet

### Af maskinkonsulenterne -



Søren Geert-Jørgensen,  
Gefion



Christian Rabølle,  
Gefion

I roer er en korrekt ukrudtsbekæmpelse en af de vigtigste faktorer for at sikre et højt udbytte. Det er derfor også afgørende, at man har tænkt over sit dysevalg på sprøjten, og forholdt sig til hvor stor en kapacitet der skal til for at klare opgaven tilfredsstillende.

I denne artikel har vi opstillet 3 forskellige scenarier, der kunne gøre sig gældende på en konkret ejendom, og kigget nærmere på hvilke overvejelser, man skal gøre sig i forbindelse med sit dysevalg.

### Forudsætninger

Vi forudsætter, at der er 100 ha roer der skal sprøjtes, og at bedriften i øjeblikket har en 24 meters konventionel sprøjte til rådighed. Kapaciteten på denne vurderes til 7 ha/time inklusiv fyldninger. For at finde ud af hvor mange sprøjtetimer,

der er til rådighed i perioden, har vi kigget på klimadata fra perioden 1997-2007. Målingerne er taget ved Flakkebjerg på Vestsjælland. I *skemaet* kan man se, hvor mange timer der er til rådighed i gennemsnit over perioden, ved forskellige vindhastigheder.

I *skemaet* ses det, at der ved sprøjtning i op til 4 m/s er 17,4 sprøjtetimer til rådighed pr. uge i gennemsnit. Denne vindhastighed er ofte det maksimale til, at sprøjtning med lowdrift dyser er optimalt.

Vælger man at gå over i de mere grove kompaktinjektionsdyser, har man 31,4 sprøjtetimer til rådighed, ved vindhastigheder op til 6 m/s.

Har man derimod fladsprededyser, antager vi i dette eksempel, at sprøjtetimerne reduceres til maksimalt 10 timer pr. uge, ved 2 m/s eller derunder. Har vi en kapacitet på 7 ha/time, kræver det 14,3 sprøjtetimer pr. uge i denne situation med 100 ha. Det kan dermed lige lade sig gøre at sprøjte ved vindhastigheder under 4 m/s. Dermed vil det i dette tilfælde være en lowdriftdyse, der vil være det optimale valg.

### Kapacitet og dysevalg

Anbefalingen til dysevalget ved ukrudt-

sprøjtning i roer er LD020 eller LD025. LD025 dysen er ofte den dyse, vi bruger i mange sprøjtninger i korn, og den virker derfor som det oplagte valg. Ønsker man at køre en smule langsommere, og evt. med en lidt lavere vandmængde, som kan være nødvendigt ved fx Betanal Power, er LD020 det oplagte valg. På intet tidspunkt er det anbefalelsesværdigt at benytte en fladsprededyse – heller ikke under gunstige vindforhold. Vi bliver nødt til at erkende, at fladsprededyser er forældet, og argumenterne for at bruge den er forsvindende få. I forsøg har man ikke kunne finde en bedre effekt ved fladsprededyser kontra lowdriftsdyser på trods af en marginalt bedre dækning. Problemet i praksis er samtidig, at forholdene sjældent er perfekte, og derfor bidrager fladsprededyser til øget afdrift som følge af bl.a. uens bomhøjde osv. Forsøg på Flakkebjerg har samtidig vist, at mindre dråber bidrager til en højere fordampning i varmt og stille vejr. Derfor er der selv i vindstille vejr intet argument for at vælge fladsprededyser. Vælger man alligevel at holde fast i fladsprededyser, bliver man nødt til at forholde sig til det begrænsede sprøjtevindue, man får. Samtidig skal man være realistisk om, hvad der kan lade sig gøre i praksis og sørge for

Tidspunkt	2 m/s	4 m/s	6 m/s	8 m/s
Kl. 04 - 10		3,4	8,9	12,1
Kl. 20 - 00		6,9	11,0	13,0
Kl. 00 - 04		7,2	11,5	13,2
<b>I alt</b>	<b>10*</b>	<b>17,4</b>	<b>31,4</b>	<b>38,4</b>

Gns. antal sprøjtetimer pr. uge ved hhv. 2, 4, 6 og 8 m/s (uge 16-20)

\*Anslået antal sprøjtetimer ved 2 m/s

Sprøjtetype	24 meter konventionel	36 meter konventionel	36 meter luftassisteret
Kapacitet	7 ha/time	10 ha/time	12,5 ha/time
<i>Sprøjtetimer i alt</i>	<i>14,3</i>	<i>10,0</i>	<i>8,0</i>

at have en rigelig stor sprøjtekapacitet, hvis man vælger denne dysetype. Det er vigtigt at pointere, at sprøjtningerne også skal lykkes i de uger, hvor vejret ikke er perfekt, da rettidigheden i sprøjtningerne ofte har afgørende betydning.

Ovenfor i *skemaet* er beskrevet 3 forskellige sprøjtetyper, der kan anvendes til dette roeareal.

Ud fra denne opstilling kan vi se, at kapaciteten naturligvis forøges i takt med arbejdsbredden bliver større, og endnu mere når vi bruger luftassistance, da vi kan tillade os at bruge mindre vand samt øge kørehastigheden en smule. Trods de færre sprøjtetimer vi får på roearealet,

*Korrekt ukrudtsbekæmpelse i roer er fundamentet for et højt udbytte –  
tænk derfor nøje over dysevalget.*



# Renol®

**...effektiv penetreringsolie**

Giver **større sikkerhed** for god effekt.

**Brug Renol** til ukrudtssprøjtninger i roer, sammen med Hussar eller ved andre behandlinger, hvor der kræves en effektiv penetreringsolie.

Renol **forstærker effekten** og sikrer en bedre og hurtigere optagelse. Dette betyder **hurtigere regnfæstehed**.

Renol er et **velafprøvet** produkt, som har været anvendt i de nordiske lande i en årrække. Effekten er velkendt.

Renol er af **vegetabilisk oprindelse** og har et højt indhold af aktive bestanddele. Dette sikrer den gode effekt. Som et ekstra plus, er Renol **biologisk nedbrydeligt**, når det har gjort sin gavn..!

**RENOL - den originale og velkendte.**



**Nordisk Alkali**

Anemonevænget 2 - 4330 Hvalsø - Tlf. 4649 1171  
info@nordiskalkali.dk - www.nordiskalkali.dk

Plantebeskyttelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet for anvendelse. Vær opmærksom på de advarselsætninger og advarselsymboler, der fremgår af etiketten. Nordisk Alkali er medlem af Dansk Planteværn.

# AKTUELT PÅ MASKINSIDEN



*Gefions anbefaling til tripletten er lilla 025 lowdrift, lilla 025 kompaktinjektion, rød 040 kompaktinjektion. Brug evt. en gul 020 lowdrift til glyphosat sprøjtninger og ukrudtssprøjtning med Betanal power.*

ændrer dette ikke ved anbefalingen om en gul eller evt. en lilla lavdriftsdyse til sprøjtningerne. Til gengæld skal man holde sig for øje, at ligger man lige på grænsen af, hvad man kan nå under gode forhold, vil det være optimalt at have en kompaktinjektionsdyse, man kan bruge i nødstilfælde, hvor det fx blæser op under en igangværende sprøjtning. Samtidig er det vigtigt at forholde sig til, at roerne ikke er det eneste, der skal sprøjtes i denne periode, og er kapaciteten knap, kunne kompaktinjektionsdyserne være det alternative valg til en række andre sprøjtninger i kornafgrøderne, især hvis de foretages under mindre gunstige forhold.

## Luftassisterede sprøjter

Hovedargumentet for valg af luftassisteret sprøjte er ønsket om en høj kapacitet samt flere sprøjtetimer. Benytter man en luftassisteret sprøjte som fx Hardi Twin eller Dammann DAS, har man større mulighed for at få en god virkning ved højere vindhastigheder samt lavere vandmængde. Samtidig vil en finere forstøvning og højere kørehastighed ikke i samme omfang bidrage til øget afdrift som ved en konventionel sprøjte uden luftassistance. Luftsprøjter og luftassiste-



*Luftassisterede sprøjter som fx Hardi Twin, giver flere sprøjtetimer.*

rede sprøjter kræver en rutineret sprøjtefører, som kan tilpasse luftmængden efter forholdene.

## Alternativer til lowdrift-dysen

Kører man enten med Teejet eller Lechler dyser, er det ikke muligt at få en lilla 025 lowdriftsdyse. Dette kan være et problem til roesprøjtningen, hvis man syntes den passer bedre ind end en gul 02- dyse. Løsningen på dette problem er at købe Hardi dyser og montere en adapter (omløber) på sin Teejet holder og dermed benytte Hardi's LD025 dyse. Alternativt kan benytte Teejet's refleksdyse kaldet Turbo Teejet (TT), som giver en forstøvning, der er sammenlignelig med en lowdriftsdyse. Vælger man at køre med gule 02 dyser, benævnes Lechlers lowdriftsdyser som AD og Teejet's som DG.

## Kontrollér dæktrykket

For at få en rolig bom er det vigtigt, at dæktrykket er tilpasset traktoren og sprøjtens belastning. Dækkene skal derfor ikke være pumpet mere op end nødvendigt, da hårdt pumpede dæk går ud over stabiliteten af sprøjtebommen. Kig evt. i en belastningstabel hvis du er i tvivl om, hvor meget du kan gå ned i dæktryk, uden det går ud over dækkenes holdbarhed. Har man taget valget om at anlægge sprøjtespor i sine roemark, er det afgørende, at man benytter sig af

de fordele, det giver i forbindelse med muligheden for at køre med lavt dæktryk. Vælg derfor nogle IF – lavtryksdæk til både traktor og sprøjte, så dæktrykket kan sænkes mest muligt og bombevægelserne reduceres til et minimum. Jo lavere dæktryk – jo mindre risiko for spordannelse og derved urolig bom ved næste sprøjtning som følge af ujævne kørespor.

## Demoforsøg vedr. ukrudtsbekæmpelse i rækkeafgrøder

På Gefions plantedag den 12. juni kl. 13.00-16.00, Kongstedvej 4b, 4100 Ringsted, vil man kunne se 6 forskellige forsøgsparcer, med lilla 025, fladspred, lowdrift og mindriftsdyser til ukrudtsbekæmpelse i spinat. Der sprøjtes med 0-2 liter Betanal af 3 gange. Vi forventer, at demoforsøget kan tydeliggøre forskelle i bekæmpelseeffekten ved forskellige dysetyper.

## Konklusion

Enhver erfaren roeavlser kender vigtigheden af en optimal ukrudtssprøjtning i roer. Derfor er det vigtigt at forholde sig til sin sprøjtekapacitet i forhold til dysevalg. Adskillige forsøg viser, at effekten fra lowdriftsdyser er på højde med effekten fra fladsprededyser. Ved lowdriftsdyser opnår vi samtidig mindre fordampning og afdrift, og derfor anbefaler vi lowdriftsdyser til ukrudtsbekæmpelse i roer. ■

# Uændret passage- afgift på 80 øre pr. ton-km i 2013

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. Der er 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 Lolland, som tilsvarende ikke leverer deres roer til den 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”.

Såvel passageafgiften som betalingen for merafstand udbetales ved slutafregningen til november.

Som grundlag for kompensationen undersøger Danske Sukkerroedyrkere hvert år efter kampagnen fragtsatserne 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 2013-kampagnen er satsen fastsat til 80 øre pr. ton-km, hvilket er uændret i forhold til 2012. Passageafgiften for de ekstra 40 km afstand til Nakskov frem for Nykøbing udgør således 32,00 kr pr. ton rene roer. ■

## Ingen aconto-betaling for overskudsroer

Af Klaus Sørensen

En del dyrkere har rettet henvendelse med spørgsmål til, hvorfor de ikke har fået en acontoafregning i februar, selvom de har leveret roer i januar måned.

Svaret hertil er, at der ikke gives acontobetaling til overskudsroer. Har man således allerede opfyldt sin kontraktmængde ved leveringerne til og med december, så er resten af ens levering overskudsroer, som først afregnes i forbindelse med slutafregningen i november. ■

## Brugte maskiner til sukkerroedyrkeren

HOLMER T3 Årg. 12 KR 50  
optager, KOS/I  
integralaftopper, 795 ha. 900  
mm. forhjul og 105 mm  
bakhjul, alt udstyr og meget  
velholdt. Fremstår som ny.  
Sælges klargjort med fuld  
fabriksgaranti.  
Forhør om pris.



HOLMER T2 Årg. 03 4200  
ha. PV6/50 optager, IBS  
integralaftopper, Elektronisk  
motorstyring.  
Forhør om pris.

ROPA MAUS Renselæsser,  
årg. 99. Centralsmøring.  
800/65-32 dæk. Maskinen er  
i velholdt stand. Nyere bånd  
og valser. 375.000,-



HOLMER TERRA FELIS 2  
Renselæsser. Årg. 12. 10  
mtr. opsamlebord. 4 x  
Kamera Vario Cleaner  
variabelt rensbord.  
Klimaanlæg. Oliefyfyr,  
Xenonlys, vægt, 15 m.  
aflæssearm. Sælges  
klargjort med fuld  
fabriksgaranti.  
Forhør om pris.

KLEINE SF10 roeoptager,  
årg. 99, 2650 ha, incl. ekstra  
aftopper, div reservedele og  
aflæssebånd Kr. 275.000,-



THYREGOD TR 6  
Roerenser, Meget velholdt.  
Central-smøreanlæg. John  
Deere motor, Ny bundkæde  
i fødekasse. Rensbord med  
gummiruller. Aflæssebånd i  
god stand. Maskinen er i  
køreklar stand. 125.000,-

**FMR** Maskiner

EKSTRØM 14578



Af gårdejer  
Johannes Bay Poulsen  
"Egemose"  
ved Horslunde

Så er det er det tid til en beretning fra Nordvestlolland. Dette forår er lidt af en undtagelse, fordi foråret egentlig begyndte at melde sin ankomst, før vi trådte ind i marts, og derefter blev det gode stabile vejr bare ved.

Så vi var ikke andet end lige kommet hjem fra lidt ferie alle mand, før vi begyndte med at udbringe gødning på vinterrapsen og vinterhveden. Inden vi var helt færdige med dette, begynde jorden at tørre op for alvor.

Selv om vi trak den lidt med at begynde med at harve op, så var vi i gang med at så vårbyg den 12. marts (lige præcis 2 måned efter det sidste træk roer blev leveret i januar).

Vi vurderede, at det var noget tidligt at gå i gang med at så roer i første halvdel af marts, men den 17. marts startede vi op og såede de første 50 ha, inden nogle ustadi-ge dage satte en stopper for forårsarbejdet. Roesåningen blev påbegyndt igen den 27. marts og var færdiggjort den 2. april.



Såning af vårbyg med 4 m Väderstad Rapid med placering af fast gødning NPK 27-3-5.



Roesåning med Kverneland Monopill 12 rk. med placering af flydende ammoniak.

## Tidligt forår

Roesåning og kornsåning er forløbet uden væsentlige udfordringer, så som materiel der ikke kunne holde eller vanskelige arbejdsforhold. I sidste halvdel af roesåningen ville jorden udtørre for hurtigt, hvis vi harvede mere end nogle få timer forud for såningen. I skrivende stund er der kommet 15 mm nedbør efter endt såning, så springring skulle ikke være et problem.

Vi har således haft endnu et år, hvor det var muligt at etablere roerne i et perfekt såbed, men jorden har været meget hård at harve op i år, hvilket måske skyldes begrænset frost over vinteren!

Så alt i alt et lidt mærkeligt forår, hvor vi næsten var færdige med at så vårbyg, før vi gik i gang med at så roer.

### Vinterhvede og raps ser godt ud

Nu er vi godt i gang med april måned, og det meste af vårbyggen er kommet op. Også de først såede roer er næsten alle kommet op. De kolde morgener sætter en dæmper på udviklingen i de små kimplanter, men de vokser trods alt stille og roligt, og den første sprøjtebehandling

skal nok udføres om en uges tid (midt april).

Efter et veloverstået forårsarbejde, kan vi ser frem mod en sæson, hvor sprøjtninger og gødningsudbringning ligger 1-2 uger tidligere end normalt. Vinterhveden er kommet særdeles stærkt ud af vinteren, og her i begyndelsen af april kan man virkelig fornemme, hvordan den har fat i kvælstoffet. Tænker man bare et år tilbage, så vinterhveden næsten helt brun ud på samme tidspunkt!

Vinterrapsen ser også godt ud. Den fik udbragt al gødning før såningen gik i gang. Rapsen er lige blevet sprøjtet mod glimmerbøsser, og samtidig blev den vækstreguleret og svampebehandlet.

Med tidlige og flotte afgrøder på marken, begynder man næsten allerede at forestille sig en tidlig høst!

Jeg ser i hvert fald frem mod en spændende vækstsæson, og inden vi ser os om, er det høst, hvor min næste beretning kommer.

Hav et godt forår! ■



Fremspiring i den først såede roemark, billede taget den 7. april.



# 86 mio. kr EU-produktionsafgift retur til dyrkerne for årene 2001-05

*Af Klaus Sørensen*

EU har i årene 2001-05 opkrævet for meget i produktionsafgift hos dyrkerne og industrien. Det er blevet slået endelig fast via en domstolsafgørelse i EU, og efterfølgende har EU-Kommissionen og Ministerrådet fastlagt, at pengene skal udbetales til dyrkerne og sukkerindustrien, som tilbage i 2001-05 indbetalte pengene.

Der er tale om en produktionsafgift, som EU frem til 2006 opkrævede hvert år til finansiering af EU's udgift til sukker. Hvert år blev der opkrævet et aconto-beløb, som på forhånd var fratrukket roeprisen. Når året var omme, beregnede EU så den præcise afgift, og der var herefter enten en ekstraopkrævning, eller dyrkerne fik penge retur.

Afgiftsbeløbet, som skal tilbagebetales til Danmark, udgør 83,7 mio. kr. Hertil kommer tilhørende renter på 77,7 mio. kr – alt i alt et beløb på 161,4 mio. kr. Beløbet fordeles til dyrkerne og industrien i samme forhold, som afgiften blev opkrævet dengang. Den præcise beregning af fordeling ligger endnu ikke fast, men vores egen beregning viser, at dyrkernes andel udgør ca. 86 mio. kr. Omregnet udgør det i alt et beløb på ca. 200 kr pr. ton polsukker, kontraktmængde, såfremt man var dyrker i alle årene

fra 2001-05. Reguleringen af afgiftsbeløbet fordeler sig meget ujævnt over årene fra 2001-05, og de 200 kr pr. ton polsukker er det samlede beløb for alle årene. Såfremt man kun var dyrker i nogle af årene, er beløbet mindre.

## Vent lidt med at rette henvendelse til myndighederne

Heldigvis har Nordic Sugar fortsat data over alle dyrkere fra dengang, og herunder hvor stor en mængde kvoteroer, de har leveret hvert enkelt af årene. Produktionsafgiften, som skal retur til hver enkel daværende dyrker, ligger således fast, hvilket er en stor lettelse i arbejdet. Udfordringen består i, at pengene skal retur til præcis de dyrkere, som i sin tid indbetalte afgiften, og da der tilbage i 2001 var ca. 6.100 dyrkere og i dag kun ca. 1.300, hvoraf en del tilmed ikke var dyrkere dengang, er det en meget vanskelig sag at få udbetalt pengene.

Alle daværende dyrkere, som fortsat er dyrkere i dag, udgør ikke noget problem, da disse dyrkere fortsat er i systemet hos Nordic Sugar, og udbetalingen til disse forventes at forløbe automatisk. Udfordringen består i at finde frem til dem, som ikke længere er sukkerroedyrkere. Her arbejder NaturErhvervstyrelsen med at finde ud af, hvor mange af disse, de

kan finde frem til via cvr-numre m.v., men det ligger også fast, at der vil være en lang række tidligere dyrkere, som kun kan få produktionsafgiften retur, såfremt de selv henvender sig.

NaturErhvervstyrelsen arbejder således aktuelt (medio april) med at identificere så mange af de tidligere sukkerroedyrkere som muligt. NaturErhvervstyrelsen opfordrer derfor til, at man venter lidt endnu, inden man henvender sig til dem, da de pt. ikke kan oplyse noget konkret til avlerne.

## Hold øje med hjemmesider og øvrig information

Man opfordres i stedet til at høre øje med NaturErhvervstyrelsens hjemmeside, og der vil desuden blive annonceret i landbrugsblade og aviser samt udsendt information via landboforeningerne, når der foreligger nærmere retningslinjer. Pt. forventer NaturErhvervstyrelsen at kunne informere nærmere i begyndelsen af maj. Tilsvarende vil vi naturligvis også informere på vores hjemmeside [www.danskesukkerroedyrkere.dk](http://www.danskesukkerroedyrkere.dk) så snart der er nyt.

Bagkanten på hele forløbet er den 30. september 2014, hvor pengene i henhold til EU-forordningen skal være udbetalt. ■

## Forskellen mellem den danske og tyske roepris kraftigt reduceret i 2013

*Af Klaus Sørensen*

Med aftalen med Nordic Sugar om roeprisen i november sidste år lykkedes det Danske Sukkerroedyrkere at få hævet roeprisen for 2013 markant, hvilket bl.a. ligger til grund for udbetalingen den 4. april af Resultattillægget for 2013.

Basisprisen i Danmark i 2013 for kvo-

teroer blev således 36,07 Euro (268,76 DKK) pr. ton roer med 16% sukkerindhold.

Den tyske roedyrkerforening, DNZ, og Nordzucker fastlagde i midten af marts 2014 den endelige roepris for 2013 for de tyske dyrkere til Nordzucker, og resultatet blev en basispris på 39,50 Euro (294,28 DKK) pr. ton roer med

16 % sukkerindhold. Der er tale om en reduktion i prisen på 4 Euro fra 43,50 Euro pr. ton i 2012.

Udover basisprisen er der i begge lande diverse tillægsbetalinger, betaling for pulp m.v. Prisforskellen for 2013 er således reduceret kraftigt til 3,43 Euro pr. ton roer, hvor den til sammenligning var 12,87 Euro i 2012 og 7,53 Euro i 2011. ■



## Udsigt til lille fald i verdens sukkerproduktion

Den seneste opdaterede prognose fra FO Licht for produktionen af sukker i verden i 2013/14 viser et fald på 2,0 mio. tons i forhold til året før. Det er det første fald i sukkerproduktionen i fem år, efter at den de foregående fire år er øget med tilsammen 34,5 mio. tons. Den samlede produktion forventes at ende på 181,5 mio. tons råsukker. Den nye prognose er udarbejdet nu, hvor kampanjerne i Asien og Sydamerika nærmer sig sin afslutning, og tallene må således betragtes som rimeligt sikre. FO Lichts tal er opgjort på et sukkerår, som løber fra oktober til september. Opgørelsen viser udviklingen opdelt på sukker fra sukkerroer og fra sukkerrør. Isoleret set forventes en reduktion af sukker fra sukkerroer til 35,5 mio. tons fra 37,9 mio. tons året før. I EU forventes et fald på 0,8 mio. tons fra året før til 16,8 mio. tons, mens udviklingen i Ukraine er endnu større, idet sukkerproduktionen her falder til

1,3 mio. tons fra 2,4 mio. tons året før. Tilsvarende forventer Rusland et fald fra 5,2 til 4,8 mio. tons, mens Tyrkiet går den anden vej med en stigning på 0,2 mio. tons til 2,5 mio. tons. Også Kina forventer en reduktion i deres produktion af sukkerroer fra 1,2 til 0,8 mio. tons.

Produktionen af sukker fra sukkerrør forventes derimod samlet set at stige en smule med 0,4 mio. tons fra 145,6 til 146,0 mio. tons. Herved understreges de seneste mange års udvikling, hvor en større og større andel af sukker produceres fra sukkerrør fremfor sukkerroer. Fordelingen er nu 19,6 % af sukkeret fra sukkerroer og 80,4 % fra sukkerrør – se figur.

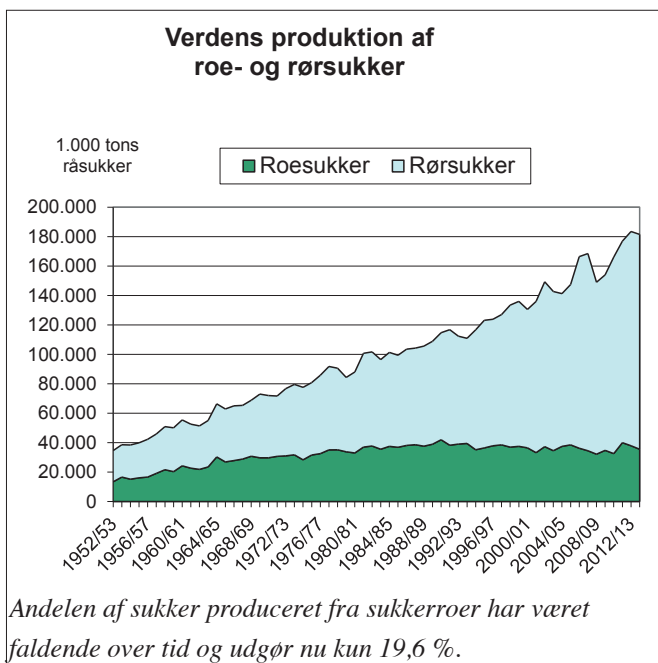
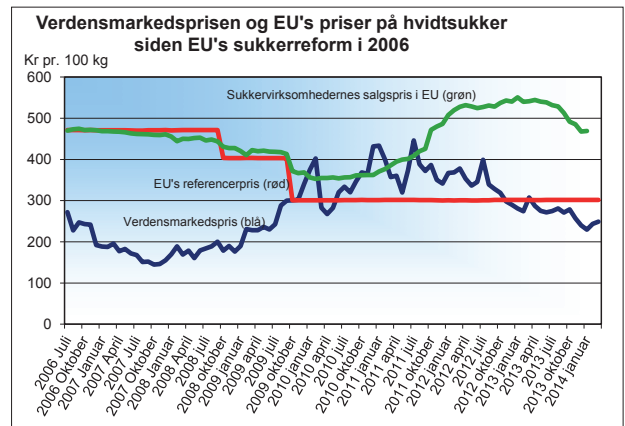
I forhold til året før forventes produktionen i Indien at falde til 26,0 mio. tons fra 27,3 mio. tons.

Reduktionen skyldes hovedsagligt, at starten på kampagnen blev forsinket efter uoverensstemmelser om prisen mellem producenter og dyrkere, og forsinkelsen har ført til, at den større del af sukkerrørene er gået til produktion af jaggery, som er et alternativt sukkerprodukt, som mange indere bruger i kager

m.v. Modsat så øger Thailand på ny sin produktion fra 10,3 mio. tons sidste år til nu 11,7 mio. tons sukker. Pakistan øger med 0,6 mio. til 6,2 mio. tons. Sydafrika øger sin produktion med 0,4 mio. til 2,5 mio. tons, mens Mexico falder tilbage til 6,4 mio. tons fra rekordproduktionen året før på 7,3 mio. tons. Brasilien, verdens største sukkerproducent, står til en reduktion på 0,9 mio. tons fra året før til 39,3 mio. tons. Produktionen af sukkerrør er således præget af lidt op- og nedjusteringer, som tilsammen giver tæt ved status quo med en samlet stigning på 0,4 mio. tons.

### Sukkerpris fortsat på lavt niveau

Selvom der nu er udsigt til et år, hvor konstant overskudsproduktion afløses af et lille underskud, så forventes sukkerprisen at forblive på det forholdsvis lave niveau omkring 17 US cent pr. pund. FO Licht peger på, at bunden nok er nået i denne omgang, men man skal på den anden side ikke stille forventningerne op efter prisstigninger, blot fordi der nu er udsigt til større balance på markedet for sukker.



Andelen af sukker produceret fra sukkerroer har været faldende over tid og udgør nu kun 19,6 %.



## Kort Nyt

### El Nino

El Nino er et vejrfaenomen, som optraeder ca. hvert 5. ar og isaer paavirker klimaet pa den sydlige halvkugle.

Under en El Nino opvarmes havvandet mere end normalt, og det kan fa stor indflydelse pa forholdene for landbruget store regioner. Det siges at vaere 75 % sikkert, at det sker.

El Nino medfoerer mere regn i Sydamerika og mere toert og varmt klima i Asien og Australien. Til gengæld kan det betyde bedre dyrkningsforhold i USA.

Hvis det sker, vil det have en stor paavirkning pa væksten af sukkerør og dermed ogsa paavirke prisen pa sukker. Man regner med, at prisen pa verdensmarkedet kan stige med 10 %, hvilket vil betyde, at prisen pa New York boersen vil ga op fra de nuvaerende 17-18 cent til 20 cent. pr. pund.

### Reduktion i produktionen i Brasilien

Brasilien er ofte med i min rapport, men landet har ogsa stor betydning for verdensmarkedet for sukker.

Man forventer, at mængden af sukkerrør vil falde fra 596 millioner tons til 575 millioner tons pa grund af toerte og frost, og det har intet med El Nino at goere. Sukkerproduktionen vil herved falde med de foernævnte ca. 1 mio. tons.

Ethanolproduktionen forudses at lige stabil omkring 25 milliarder liter det naeste ar. Ca. 45 % af sukkerrørene gaar til fremstilling af sukker, mens 55 % gaar til ethanol.

### Nye raffinaderier i Mellemøsten

Der er gang i byggeriet af nye raffinaderier flere steder i Mellemøsten. Behovet er opstaet pa grund af WTO's beslutning om at standse eksport af hvidt sukker fra EU.

I Bahrain opstartes et nyt anlæg pa 600.000 tons hvidt sukker, i Irak vil et nyt anlæg starte i 2015 og arligt producere 900.000 tons, og i Sudan vil de opstarte et anlæg til 450.000 tons sukker i 2014.

### Nordzucker bygger ny sukkerfabrik i Zambia

Nordzucker, som vi kender godt i Danmark siges at have planer om at bygge en ny sukkerfabrik i Zambia med tilhoerende infrastruktur til 300 millioner dollar. Nordzucker vil ikke klart udtale sig om projektet men siger, at der er stort behov for mere sukker i Afrika og Asien. ■

# Opera®

**- det bedste valg  
og et højt nettomerudbytte**

933 kr./ha i 18 forsøg fra 2008-2013  
for 2 x 0,5 l/ha Opera

Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2013



Opera er mere end et svampemiddel. Opera øger planternes fotosyntese og forbedrer kvælstofudnyttelsen med tendens til et lavere amino-N indhold, samt reducerer stresspaavirkninger i vækstsæsonen.

- **Bedre plantesundhed**
- **Ekstra sukker**
- **Højere dækningsbidrag**

Læs mere på [www.agro.basf.dk](http://www.agro.basf.dk)

#### Crop Protection

Klaus Nielsen  
40 71 84 32  
Jakob Skodborg Jensen  
40 16 81 63  
Thomas Ory Nielsen  
24 81 30 07



Plantebeskyttelsesmidler skal anvendes pa forsvarlig maade. Laes altid etiketten og oplysninger om produktet foer anvendelse. Vaer opmaerksom pa de advarselssaetninger og advarselssymboler, der fremgaar af etiketten.

# UDENLANDSKE TIDSSKRIFTER



Læst af  
Cai Marcussen,  
Rødby

## USA

### - spørgeskema til dyrkerne om dyrkningspraksis ved bekæmpelse af bl.a. ukrudt og sygdomme

I 45 år har der været udsendt spørgeskema til dyrkerne i Minnesota og eastern North Dakota. Formålet har i 2013 været at få oplysninger om dyrkningspraksis ved bekæmpelse bl.a. af ukrudt og sygdomme. Besvarelsesprocenten i 2013 dækker et areal på 48.500 ha og må derfor betragtes som god.

Spørgeskemaet er udsendt og redigeret af: Aaron Carlson (AC), Mohammed Kahn (MK) og Mark Boetel (MB). AC og MK er sukkerroespecialister. MB er professor på North Dakota State University. Nærværende er oversættelse af referat fra tidsskriftet "Sugarbeet Grower" februar 2014.

#### **Ukrudtsbekæmpelse 2013, næsten 100 % Roundup roer!**

Svarene fra dyrkerne viser, at tæt på 99 % af sukkerroearealet i 2013 blev sået til med Roundup resistente roer. Året er nu det 5. med genteknologiske sukkerroer. Der blev anvendt forskellige typer af Roundup, og arealet blev behandlet svarede til 232 %. Det vil sige, at der er foretaget 2,3 sprøjtninger. I 2012 var dette tal lavere nemlig 208 %. I 2007 var tallet for behandling med de konventionelle ukrudtsmidler 383 %, altså tæt på 4 sprøjtninger. (Det tal vi må ikke genkende til fra praksis hos os. CM)

Et minimalt areal på mindre end 3 % blev behandlet med jordmidler udbragt

før fremspiring. Når jordmidler tages i anvendelse er der tale om virkelig besværlige ukrudts sammensætninger, også eksempelvis spildfrø fra tidligere afgrøder af Roundup resistent majs, hvede, kartofler soja og bomuld m. fl. I så tilfælde anvendes Nortron og Dual Magnum samt Eptam. (De to sidste midler er forbudt i Europa. CM)

Besvarelsene viser, at langt det mest almindelige sprøjtemiddel siden skiftet til genteknologi har været ren Roundup, som er brugt i 215 % af sprøjtningerne. Derefter kommer de specielle tilfælde, hvor der har været anvendt Roundup i blanding med Matrigon, samt Roundup

i blanding med et nyt middel Clethodim, der normalt anvendes mod flerårige græsser.

#### **Bedste system til dato!**

Roundupresistent systemet forsætter på 5. år med at levere det mest effektive og skånsomme system til kemisk ukrudtsbekæmpelse i sukkerroer nogensinde. Det fremgår videre af besvarelsene, at 75 % havde en excellent endelig skadefri renholdelse af roemarkerne. Af de meget få, der i 2013 brugte konventionel ukrudtsbekæmpelse, var kun 44 % godt tilfreds med det endelige resultat.

Betragtes de gennemsnitlige tal fra 1974-



2008 med konventionel ukrudtsbekæmpelse alene, mente kun 25 % af dyrkerne, at de havde en excellent renholdelse. I 2013 med 99 % Roundup, var tallet 77 % med excellent renholdelse. Disse tal har siden 2009 været i svagt fald. Tallet er reduceret fra 81 – 75 %. De tre eksperter mener, at det muligvis kan skyldes en opbygget resistens overfor Roundup. Det drejer sig specielt om arter af familierne Amarant, Bynke, Melde og Kochia. Radrensning sker kun på få ha.

### Sygdomme og andet

Besvarelserne udpegede Rhizoctonia, som forårsager rodbrand, men som også angriber roer i kule, og Aphanomyces der forårsager rodbrand. Disse to svampe er årsag til de største udbyttetab for femte år i træk. Der rapporteres videre om, at vejret har været en begrænsende faktor. Derefter kommer dårlig fremspiring, og andre forhold af mindre betydning.

### Bedre høst end frygtet

#### Spanien

Høstresultatet i den nordlige del af landet for 2013/14 er endelig beregnet til 14,40 tons sukker pr ha. Redaktør Morillo-Velarde fortæller, at nu er genomet for sukkerroer endelig afklaret. Det vil sige, at man råder over roernes fuldstændige gensæt. Hermed åbnes der helt nye

muligheder for langt mere målrettet resistens og anden forædling.

#### Frankrig

Vækstsæsonen 2013 var en af de mere besværlige, alligevel blev udbyttet acceptabelt ca. 13,4 tons pr ha.

Såningen i 2014 begyndte noget tøvende d. 7 marts. Fra 12 marts fik man mere mod, og frem til d. 18 marts blev 50 % af arealet tilsået. Hermed er såningen påbegyndt 6 dage før normalt.

#### Tyskland syd

Herfra melder "dzz" om ret store besværligheder med vækstsæsonen 2013. Det var derfor tilfredsstillende, at gennemsnitsudbyttet er blevet så højt som 12,4 tons sukker pr ha.

#### Tyskland Nord

"Zuckerrübe" beretter om en 2013 roehøst langt over forventningerne. Gennemsnittet af hele det nordtyske område blev 11,4 tons sukker pr ha, og en pol på 18 % med en god saftkvalitet. I Tyskland er der i 2014 et væld af ukrudtsmidler til rådighed. Det drejer sig imidlertid om gamle virkestoffer, der forsøges optimeret gennem nye formuleringer.

#### England

"British Sugarbeet Review" beretter om

et lovende nyt græsmiddel "Centurion MAX" (clethodim). Midlet kan benyttes i sukkerroer og raps overfor ager rævehale, enårig rapgræs samt mod spildkorn af byg og hvede.

I samme blad skrives om foreløbige resultater af forsøg med bekæmpelse af enkeltukrudt i sukkerroer. Systemet er bygget op på en 6 m båndsprøjte med 3 kameraer, hvis billeder analyseres. Sprøjteudstyret er programmeret til at dræbe ukrudtet enkeltvis med en Roundup spot sprøjtning. Vinddrift søges hindret via dråbestørrelse på 1,2 mm og en effektiv dråbefanger på dyserne. Det konkluderes, at det er muligt at dræbe stort ukrudt (spild kartofler) uden væsentlige skader på roerne. Metoden forsøges nu videreudviklet til at også at klare alt andet ukrudt.

#### USA

Udbytteerne for 2013/14 er endelig opgjort til 70,4 tons roer pr ha. Da sukkerprocenten er ret hemmelig derovre, er et gæt omkring 12 tons sukker pr ha formentlig i nærheden af det rigtige. Der er endnu ikke afklaring af, om protesten mod fremavl af genteknologisk roefrø i Jackson County bliver afvist. Den afgørende afstemning i distriktet finder sted fra 6.-20. maj. ■



**Grimme REXOR 620.**  
**Stærk, smidig, skånsom.**



**Markus Pratelli**  
Rådgivning & salg  
0046- 72 858 25 67  
mp@grimme.dk  
www.grimme.dk



# REGNSKAB OG BUDGET

## Danske Sukkerroedyrkere

	Regnskab 2011	Regnskab 2012	Budget 2013 20. februar 2013	Regnskab 2013	Budget 2014 28. januar 2014
Roemængde - tons	2.272.317	2.916.076	2.771.000	2.771.759	2.590.000
Kontingent pr. ton roer	100 øre	75 øre	75 øre	75 øre	50 øre
<b>INDTÆGTER</b>					
I alt opkrævet kontingent	<b>2.272.317</b>	<b>2.187.059</b>	<b>2.078.415</b>	<b>2.078.417</b>	<b>1.295.000</b>
<b>I ALT INDTÆGTER</b>	<b>2.272.317</b>	<b>2.187.059</b>	<b>2.078.415</b>	<b>2.078.417</b>	<b>1.295.000</b>
<b>UDGIFTER</b>					
<b>Kontingenter</b>					
Medlemskontingent, Landbrug & Fødevarer	180.500	180.500	180.500	180.500	208.000
- do -, CIBE	183.500	166.627	165.000	166.897	167.000
- do -, WABCG	16.146	15.037	15.000	15.189	15.500
Andre kontingenter	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695
<b>I alt kontingenter</b>	<b>382.841</b>	<b>364.859</b>	<b>363.195</b>	<b>365.281</b>	<b>393.195</b>
<b>Mødeudgifter og repræsentation</b>					
Repræsentation og møder i Danmark	472.497	482.238	500.000	518.222	500.000
Medlemsmøder	34.398	33.084	50.000	60.551	80.000
Generalforsamling/Arsmøde	142.499	142.836	140.000	152.451	150.000
CIBE-møder	160.750	105.111	150.000	166.963	175.000
Rådgivende udvalgsmøder	980	2.735	3.000	9.986	3.000
CIBE-kongres	0	74.812	0	0	0
WABCG-møder	108.534	32.300	70.000	73.445	50.000
Andre møder i udlandet	22.018	101.511	50.000	14.148	30.000
<b>I alt mødeudgifter og repræsentation</b>	<b>941.676</b>	<b>974.627</b>	<b>963.000</b>	<b>995.766</b>	<b>988.000</b>
<b>Honorar til forretningsudvalg m.fl.</b>	<b>651.496</b>	<b>652.668</b>	<b>670.000</b>	<b>686.935</b>	<b>700.000</b>
<b>Øvrige aktiviteter</b>					
Kontaktbørs	27.839	-186.588	50.000	0	50.000
Bremsetest	1.743	8.317	8.000	9.043	6.000
<b>I alt øvrige aktiviteter</b>	<b>29.582</b>	<b>-178.271</b>	<b>58.000</b>	<b>9.043</b>	<b>56.000</b>
<b>Sekretariatsudgifter m.v.</b>					
Sekretariatsgodtgørelse til Landbrug & Fødevarer	626.800	645.600	664.960	669.760	689.840
Administration af Sukkerroeaftiftsfond	28.500	29.500	30.400	30.400	40.000
Juridisk bistand	0	0	50.000	0	50.000
Revision	15.500	15.500	18.000	15.500	18.000
Kurser	0	0	20.000	0	20.000
Kontorartikler og tryksager	29.591	30.856	30.000	27.828	30.000
Tidsskrifter, hjemmeside og lign.	30.499	33.950	35.000	4.865	10.000
Telefon-, fax- og portoudgifter	20.024	21.330	25.000	19.579	20.000
Andre udgifter	21.334	17.548	10.000	14.555	10.000
<b>I alt sekretariatsudgifter m.v.</b>	<b>772.248</b>	<b>794.284</b>	<b>883.360</b>	<b>782.487</b>	<b>887.840</b>
<b>Sukkerroe-Nyt</b>					
Annoncer (brutto-indtægt)	-455.710	-520.240		-431.345	
Annoncekonsulent	158.576	182.084		154.471	
<b>Annonceindtægter (netto-indtægt)</b>	<b>-297.134</b>	<b>-338.156</b>	<b>-260.000</b>	<b>-276.874</b>	<b>-260.000</b>
Trykning og DTP-arbejde	122.888	117.879	125.000	118.442	120.000
Porto	65.381	64.093	75.000	62.569	65.000
Udgift til redaktion	156.700	161.400	166.240	167.440	172.460
Øvrige	17.639	16.775	25.000	22.534	40.000
<b>I alt Sukkerroe-Nyt</b>	<b>65.474</b>	<b>21.991</b>	<b>131.240</b>	<b>94.111</b>	<b>137.460</b>
<b>Ekstraordinære udgifter</b>					
Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning			185.000		185.000
<b>I alt ekstraordinære udgifter</b>			<b>185.000</b>		<b>185.000</b>
<b>I ALT UDGIFTER</b>	<b>2.843.316</b>	<b>2.630.158</b>	<b>3.253.795</b>	<b>2.933.623</b>	<b>3.347.495</b>
<b>INDTÆGTER - UDGIFTER</b>	<b>-571.000</b>	<b>-443.099</b>	<b>-1.175.380</b>	<b>-855.206</b>	<b>-2.052.495</b>
<b>FINANSIERINGSPOSTER</b>					
Renter af bankkonti (netto)	340.304	111.713	1.000	5.553	5.000
Renter + kurstab/gevinst v/ udtrukne obligationer	270.809	336.338	850.000	656.606	900.000
Udbytte af investeringsforening	0	0	0	68.813	0
<b>I ALT</b>	<b>611.113</b>	<b>448.051</b>	<b>851.000</b>	<b>730.972</b>	<b>905.000</b>
<b>Skat af årets resultat</b>	<b>97.244</b>	<b>79.050</b>	<b>125.000</b>	<b>104.882</b>	<b>135.000</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>-57.131</b>	<b>-74.098</b>	<b>-449.380</b>	<b>-229.116</b>	<b>-1.282.495</b>

# BALANCE

## Danske Sukkerroedyrkere

	2011	2012	2013
<b>AKTIVER:</b>			
Bankbeholdning	4.682.267	18.134.542	11.046.664
Tilgodehavender	533.511	298.833	429.906
Værdipapirer til kursværdi	25.141.872	12.056.114	20.927.758
<b>AKTIVER I ALT</b>	<b>30.357.650</b>	<b>30.489.489</b>	<b>32.404.328</b>
<b>PASSIVER:</b>			
Kapitalkonto 1. jan.	3.185.857	3.128.726	3.054.628
Årets resultat	-57.131	-74.098	-229.116
<b>Kapitalkonto 31. dec.</b>	<b>3.128.726</b>	<b>3.054.628</b>	<b>2.825.512</b>
Kursreguleringskonto 1. jan.	11.377.287	11.535.127	11.842.065
Regulering af obligationsbeholdning	194.835	381.686	-95.167
Regulering af aktiebeholdning	0	0	66.000
Regulering af investeringsbevisbeholdning	0	0	-89.978
Skat af kursgevinst	-36.995	-74.748	31.216
<b>Kursreguleringskonto 31. dec.</b>	<b>11.535.127</b>	<b>11.842.065</b>	<b>11.754.136</b>
<b>Investeringsbeløb fra Danisco A/S</b>	<b>14.456.965</b>	<b>14.456.965</b>	<b>14.448.965</b>
<b>EGENKAPITAL I ALT</b>	<b>29.120.818</b>	<b>29.353.658</b>	<b>29.028.613</b>
<b>GÆLD</b>			
Skyldige omkostninger	673.440	670.559	1.197.410
Skyldig skat	197.935	158.221	221.414
Reg. af produktionsafgift 2002-05	365.457	307.051	245.568
Nakskov Sukkerroedyrkerforening	0	0	1.711.323
<b>GÆLD I ALT</b>	<b>1.236.832</b>	<b>1.135.831</b>	<b>3.375.715</b>
<b>PASSIVER I ALT</b>	<b>30.357.650</b>	<b>30.489.489</b>	<b>32.404.328</b>

## Regnskab 2013

INDTÆGTERNE for Danske Sukkerroedyrkere (DKS) består af kontingent fra medlemmerne samt renteindtægter fra bank og udbytte af obligationer og investeringsforening. Kontingentet opkræves med en sats pr. ton rene roer.

Under UDGIFTER og **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 andel af udgiften til det fælles dyrkermøde med NBR i begyndelsen af februar. Der er "CIBE-kongres" hver 3. år, og i de mellemliggende år er der flere udvalgs-møder i medlemslandene og dermed en øget udgift til "CIBE-møder". "Andre møder i udlandet" er møder, som ikke er relateret til CIBE og WABCG.

Under **Honorar til Forretningsudvalg** indgår honorar til Forretningsudvalget samt til ordførerne for fabriksudvalgene.

Under Øvrige aktiviteter har der i 2013 ikke været kørt en "Kontraktbørs", og udgiften hertil er således 0 kr.

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 669.760 kr og et beløb for redaktion af "Sukkerroe-Nyt" på 167.440 kr. "Administration af Sukkerroeaftgiftsfond" udgør DKS's vederlag for administration af Sukkerroeaftgiftsfonden, som iflg. loven ikke må finansieres via de opkrævede produktionsafgifter.

**Sukkerroe-Nyt** viser resultatet af bladets drift, hvor udgiften inkl. de 167.440 kr til redaktion er 94.111 kr. Honorar til "Annoncetekonsulent" udgør en fast procentdel af "Annoncer (brutto-indtægt)".

Under **Finansieringsposter** indgår renteindtægter fra formuen, som hovedsagligt er investeret i obligationer samt en lille andel i investeringsforening. Foreningen prioriterer en sikker anbringelse af sine midler.

**RESULTATET** er ca. 220.000 kr bedre end det budgetterede

## Balance 2013

I AKTIVER er "Bankbeholdning" reduceret fra 2012 til 2013 som følge af investering i obligationer. Primo 2014 er en yderligere del af beholdningen ligeledes investeret i obligationer. "Tilgodehavender" består hovedsagligt af et tilgodehavende vedr. annoncer i Sukkerroe-Nyt i december måned samt rentetilgodehavende på obligationerne. "Værdipapirer til kursværdi" udgøres hovedsagligt af en beholdning af obligationer samt en mindre beholdning af aktier og investeringsbeviser.

Under PASSIVER fremgår det af **Kursreguleringskontoen**, at der har været en negativ kursregulering på obligationer og investeringsbeviser, mens udviklingen på aktiebeholdningen har været positiv.

"Investeringsbeløb fra Danisco A/S" udgør restsaldoen efter udbetaling af 65 mio. kr heraf til medlemmerne i 2011.

"Regulering af produktionsafgift 2002-05" udgør det resterende overskydende ikke-udbetalte beløb fra 2010, som benyttes til forsøgsformål. I 2013 er der benyttet 61.483 kr til trykning og udsendelse af NBR beretning. "Nakskov Sukkerroedyrkerforening" indeholder midlerne fra den tidligere forening. Midlerne er nu overført til DKS, som administrerer disse og modtager afkastet, mens saldoen fortsat behandles separat. Uddeling af midler herfra varetages af "Udvalget vedr. Nakskov Sukkerroedyrkerforening".

## Budget 2014

I budgettet for 2014 er posterne generelt på samme niveau som i 2013.

Under INDTÆGTER er kontingentet reduceret til 0,50 kr pr. ton roer. Herved genereres et underskud på ca. 1,3 mio. kr, som tages fra "Investeringsbeløbet fra Danisco A/S", således at restbeløbet herfra på denne måde kommer medlemmerne til gode.

Den ekstraordinære udgift til Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning er videreført fra 2013, hvor beløbet ikke blev anvendt.

**RESULTATET** budgetteres til et underskud på 1.282.495 kr som omtalt ovenfor.



## NU ER DET FORÅR, OG DER ER STOR AKTIVITET I VORES FORSØGSMARKER

Maribo Seed arbejder konstant på at udvikle nye sorter og ny frøteknologi. I forsøgsmarkerne tester vi især udviklingen i udbyttet og forbedringen af fremspiringen på de nye sorter og hybrider. Vi tester også de nye tiltag indenfor frøteknologi i vores bestræbelser på at forbedre frøpillen.

Næste skridt er udplantning af vores forædlingstelte og -kabiner, hvor udviklingen af sortsmaterialet starter.

**Vi vil gerne vise jer alle vores aktiviteter i løbet af sommeren, så hold øje med kommende arrangementer.**



**MARIBO®**  
your partner in sugar beet...

Maribo Seed · Højbygårdvej 31 · DK-4960 Holeby  
Tel: +45 5446 0700 · Fax: +45 5446 0701  
www.mariboseed.com · info@mariboseed.com



POST

PP

DANMARK

Magasinpost - SMP  
ID-nr. 46584