



SUKKERROE- NYT

Danske Sukkerroedyrkere orienterer

- 
- Udbytterekord på højeste niveau, side 3
 - Ukrudt – udfordring nr. 1 i 10, 11, 12.....?, side 4
 - EU åbner for eksport af yderligere 500.000 tons sukker, side 14
 - Produktionsafgift retur til dyrkerne for årene 2002 til 2005, side 16
 - 8 måneders kampagne på frosne roer i USA, side 20
 - Niels og Peter Kamper, IS. Brdr. Kamper – nye dyrkerskribenter, side 22
 - Generalforsamling i Danske Sukkerroedyrkere den 22. februar 2010, side 27



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

Seeding the future
since 1856



SukkerroerNyt

Udgivet af
Danske Sukkerroedyrkere
Axelborg, Axeltorv 3,1.
1609 København V
Tlf.: 33 39 40 00
Fax: 33 39 41 51
E-mail: ks@lf.dk
www.danskesukkerroedyrkere.dk

Ansvarshavende redaktør:
Klaus Sørensen

Redaktionsudvalgsmedlemmer:

Gdr. Knud Erik Clausen
Holtegård
Holtegårdvej 3
4930 Maribo
Tlf. 5478 1959

Gdr. Flemming Høegh
Nykøbingvej 55
Nr. Alslev
Tlf. 5443 5440

Gdr. Hans Arne Nielsen
Reerslevvej 37
4291 Ruds-Vedby
Tlf. 5826 1849

Gdr. Hans-Erik Povlsen
Ørbækvej 705
5220 Odense SØ
Tlf. 6597 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:

Ekström 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, september og december måned. Det sendes til alle sukkerroedyrkere med kontrakt på levering af sukkerroer til Nordic Sugar og distribueres gennem post-væsenet.

Oplag: 3.000

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Vintervejret i januar 2010 satte sit præg på kampagnens sidste roer (foto Jørn Dalby).



Udbytterekord på højeste niveau



Jørn Dalby

I den netop overståede kampagne nåede vi et rekordudbytte på imponerende 12,6 tons sukker pr. ha. Det er en forbedring af den tidligere rekord på 11,4 tons, som blev sat sidste år, hvor man også tog et stort skridt frem i forhold til den tidligere rekord på 10,5 tons. Selvom man også har sat flotte rekorder i flere andre lande i Europa i år, så ændrer det ikke ved, at vi i dag har befæstet vores position i den øverste del af udbytteskalaen. I år ligger vi på en 5. plads i EU kun overgået af Frankrig, Holland, Belgien og England samt Schweiz, der ikke er EU-medlem. Som dyrkere har vi således gjort vores til at bevise, at det var berettiget, at vi her i landet er gået gennem EU's sukkerreform og restruktureringsproces med blot en begrænset reduktion i produktionen. Nu kan vi så kun appellere til vore politikere om ikke at pålægge os flere særbyrder i "Grøn vækst" og andre tiltag, som svækker vores konkurrencekraft. Sukkerroerne har bevist deres berettigelse i Danmark!

Overskydende produktion sælges på verdensmarkedet

Heldigvis falder den flotte høst og overskydende produktion sammen med en særdeles høj verdensmarkedspris på sukker, hvor prisen nu overstiger EU's interne sukkerpris. Det er derfor glædeligt, at EU-Kommissionen i slutningen af januar besluttede at åbne for en ekstraordinær eksport af sukker fra EU, således at der er en stor sandsynlighed for, at vi kan få afsat hele den ønskede overskudsmængde. Herved slipper vi for at overføre sukker til 2010-sæsonen, hvor vi således kan tilså et fuldt roeareal.

Ingen yderligere kvotereduktion fra EU

I slutningen af januar besluttede EU tillige, at der ikke er behov for en yderligere permanent kvotereduktion. Kommissionen har vurderet, at resultatet af Restruktureringsordningen har været tilfredsstillende og bibragt den nødvendige balance mellem udbud og efterspørgsel på sukker i EU.

Sukkerreformen er således nu fuldt gennemført, og reformen har bl.a. medført en markant reduktion i roeprisen og sukkerprisen og en øget konkurrence mellem EU's sukkervirksomheder, hvilket også kan aflæses i såvel dyrkernes som virksomhedernes regnskaber. En udvikling vi uden tvivl kommer til at drøfte intenst, når vi til foråret skal påbegynde forhandlingerne med Nordic Sugar om en ny Brancheaftale for 2011 og frem!

Forhandlingerne om medejerskab af Nordic Sugar i en afgørende fase

Forhandlingerne med Nordzucker om medejerskab af Nordic Sugar har vist sig at være en meget lang og meget svær proces. Vi nærmer os vores generalforsamling den 22. februar, og vi har gjort det klart for Nordzucker, at der er behov for markante fremskridt i forhandlingerne inden da. Vi kommer med en nærmere orientering på generalforsamlingen!

NYT FRA MARK OG FORSØG

Ukrudt – udfordring nr. 1 i 10, 11, 12.....?



*Af forsøgschef
Jens Nyholm
Thomsen*



*Af
Forsøgsleder
Anne Lisbet
Hansen*

Ligesom alle de andre opgaver i roemarken er ukrudtsbekæmpelse den vigtigste, hvis vi skal have fuldt og maksimalt udbytte. Og det er helt nødvendigt. Men som opgave bliver ukrudtsbekæmpelsen vanskeligere og vanskeligere. Det gør den øvrige plantebeskyttelse også, men ukrudtsbekæmpelsen bliver som udfordring endnu større.

Årsagen er en formindsket konkurrenceevne fra roerne som følge af: nye sorter

med mindre bladdække, mindre kvælstoftildeling fører til mindre bladdække, det samme gør tørrere somre, hvor eventuelt resterende ukrudt konkurrerer med afgrøden om vand. Og en tidligere såning betyder alt andet lige, at der bliver mere ukrudt at bekæmpe i afgrøden. Nematoder har samme virkning som tørre somre, hvor vandmangel forårsager mindre top. En mindre top bevirker, at lyset kan trænge igennem afgrøden ned til jorden og provokere fremspiring og udvikling af ukrudt. Det er vigtigt at bemærke sig, at også ukrudt i bunden konkurrerer med afgrøden om vand og næring. Under danske forhold bevirker den lave kvælstoftildeling en mindre top, hvorfor ukrudt i bunden også giver et udbyttetab.

Derfor er konklusionen, at alt ukrudt skal bekæmpes; ikke bare det, man kan se fra vejen.

Det betyder i virkeligheden, at projekt ukrudtsbekæmpelse, det aldrig afsluttede, den evigt tilbagevendende og altid udfordrende opgave skal gennemføres mere omhyggeligt og mere perfekt med

adgang til færre midler og mindre mængder end tidligere. Konklusionen er, at vi har brug for nytænkning – på den korte, mellemlange og lange bane. Og vi har brug for helhedsbetragtninger over hele sædskiftet; ikke bare sekterisk tankegang i en snæver interesse i kun én afgrøde.

På den lange bane er der en række initiativer indenfor robotteknologien. Indtil nu har forskningen især koncentreret sig om at lære at styre robotter og at finde målet - ukrudtet eller roeplanterne – i mindre omfang at finde bæredygtige metoder til at fjerne målet med. Det er ikke dog helt retfærdigt. Forskningen har tillige fokuseret på dråbeafsætning på de enkelte ukrudtsplanter for at reducere den anvendte kemi samt på laser, UV bestråling og varmebehandling. Alle metoder har fordele og ulemper, og fælles for alle metoder er, at de ikke løser vores udfordring på kort eller mellemlang sigt. Der er lang vej endnu. Og det ville være ønskeligt med en metode, der ikke har de gener eller ulemper som de

nævnte. Her ligger i virkeligheden den ægte udfordring, der slet ikke er taget hul på endnu. Konklusionen er, at den lange bane er meget lang, og den kan vi ikke vente på; alene godkendelse af autonome enheder kørende i døgndrift i marker vil være en kæmpe udfordring for myndighederne; en udfordring de ligeså godt kan øve sig på med det samme.

På den mellemlange bane kunne nævnes GMO-roer med f.eks Roundup resistens. Det vil være teknisk muligt, men vanskeligt at håndtere i afsætningsledet af de færdige fødevarerprodukter i Europa, som status aktuelt er. Ændrede dyrkningsmetoder eller helt nye er måske langt mere realistiske. Dertil forbedring af de teknikker vi har til rådighed, herunder forbedring af plantebeskyttelsesmidlernes effektivitet som for eksempel afsætningen af midlet på målet, mere effektiv optagelse i planten, forbedring af sprøjteteknik samt forbedring af

kapacitet og effektivitet af de mekaniske metoder.

På den korte bane kan vi: Tænke holistisk og bekæmpe ukrudtet i de afgrøder eller perioder, det er mest effektivt og lettest, som punkt nr. 1. Gøre alt, hvad der kan forbedre roernes konkurrenceevne i forhold til ukrudt. Måske skal vi begynde at tænke rækkeafstand? Passe på med at bruge for lidt frø; huller i plantebestanden forringer også konkurrenceevnen. Anvend sorter, der er bedst mulige overfor nematoder og har et godt bladdække i sæsonen. Kende vores ukrudt i marken. Brugte plantebeskyttelsesmidlerne således, at de virker med den højeste mulige effektivitet. Eventuelt sætte ind med en Roundup sprøjtning før fældning, hvis der er grønt ukrudt på det tidspunkt. Være klar til at sætte radrenseren ind før roerne lukker rækkerne.

- Radseren virker, den fjerner det ukrudt

den behandler, når den arbejder korrekt, og effekten holder sig hele sæsonen. Det har vi flere målinger på. Men ulempen ved radrensningen er aktuelt, at den i de fleste har tilfælde for lav kapacitet og dermed er relativt for dyr at køre med. Yderligere kan mange eksisterende radrensere mindst talt forbedres med meget store fordele. Forbedringer vedrørende radrensning og udførslen af en radrensning er meget ønskeligt. Ønsket kunne tillige gælde sprøjteteknik, hvor der givet er meget at hente ved forbedringer af teknisk karakter samt uddannelse af personale. Spørgsmålet er, om hvordan vi gør det økonomisk bæredygtigt, og hvor vi finder man-power til at udføre jobbet! - **Desuden har den korte bane en tyk rød tråd til den mellemlange bane, hvor vi hurtigst muligt skal flytte os i retning af. Det kræver indsats af agroindustri og os selv. Og det er på høje tid vi kommer i gang.**

fortsættes side 6

Team Ropa

- din professionelle roemaskinepartner

Vi ses på "Roens dag 2010" i Sverige den 8. marts
Kom og hør om de seneste nyheder.



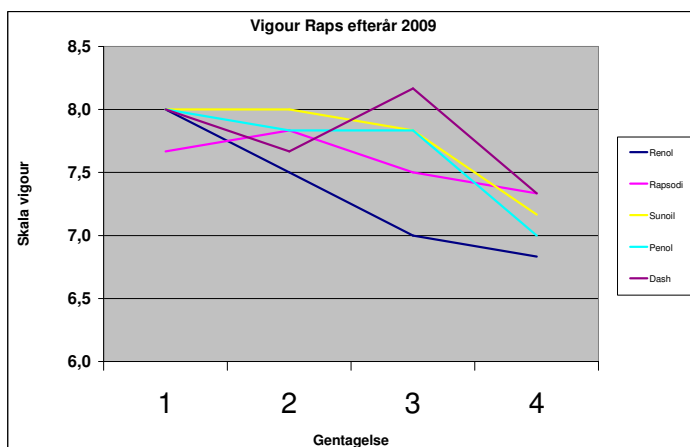
mertz
www.mertz.dk

Mertz Nykøbing F. / Tlf. 5485 3299
Mertz Nakskov / Tlf. 5492 1911
Mertz Faxe / Tlf. 5671 3330

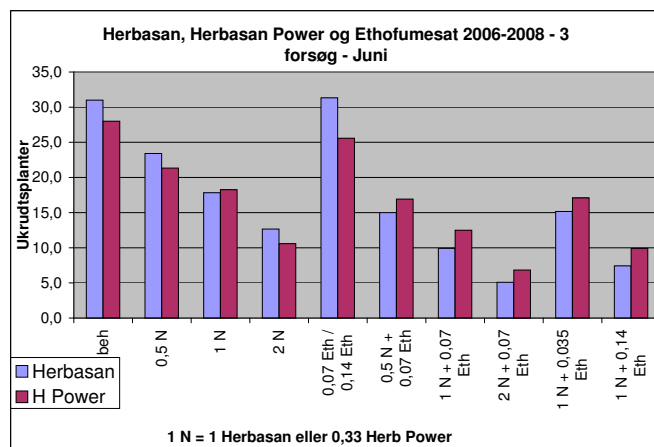
ROPA

Fakta om ukrudtsbekæmpelse

- Mere end 2 % af jordoverfladen dækket med ukrudt før roerne lukker rækkerne betyder udbyttetab!
- Mere end 10 % af jordoverfladen dækket med ukrudt i august betyder udbyttetab!
- Det er lige gyldigt, om det er over eller under robladene. Tabet kan blive forskelligt, om det er melde eller snerlepileurt, men et udbyttetab vil der være.
- 0,33 ltr Betanal Power = 1 ltr Herbasan
- Betanal Power lidt højere effekt overfor snerlepileurt i 2009
- Betanal Power + ethofumesat i 2008 ringere effekt – meget tørre forhold
- 0,4 ltr Power i maksimum 100 liter vand for at undgå udfældning – gør den vanskelig at håndtere
- 1 ltr Herbasan = 0,07 ltr ethofumesat, dog ikke i 2008 under tørre forhold
- Under tørre forhold virker ethofumesat bedre end phenmedipham
- 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
- Hebasan blandet med Goltix kan erfaringsvist give dårligere effekt overfor snerlepileurt end udsprøjtet alene
- Måltret blandingen til de(n) dominerende ukrudtsart(er) f. eks:
 - Snerlepileurt: 2 ltr Herbasan i 1. sprøjtning herefter Herbasan blandet med ethofumesat og højst Safari – ikke Goltix
 - Læg Goltix ud sent for at hæmme sen fremspiring af melde, natskygge og kamille
- Renol må anbefales frem for de øvrige almindelige olier. Undersøgelser ved Nordic Beet Research i 2009 viser en kraftigere effekt mod raps end de øvrige. Dette suppleret med indledende undersøgelser ved Århus universitet, hvor der var en tendens til hurtigere optagelse af aktivstofferne ved anvendelse af Renol sammenlignet med de øvrige testolier resulterer i denne anbefaling.
- ”Højest effekt opnås ved morgensprøjtning. Under varme forhold, især ofte midt på dagen, forringes effekten! - Dette gælder også for sprøjtning med fungicider! ”
- 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 % reduktion
- Højest effekt af midlerne på ukrudtets kimbladsstadiet – helt små planter – knappenålsstore – meget små doser
- Kør mange gange (i praksis splitbehandling 3-5 gange) hvis dosis skal holdes nede
- Større planter kræver dramatisk forøget dosis – forpasset rettighedseffekt, hvilket også er problemet ved sprøjtning med for i lille kapacitet
- Radrenseren virker under almindelige 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



Figur 1. Figuren viser, at rapsen er skadet mest, hvor der er anvendt Renol som additiv. De to forsøg er udført på Sofiehøj i efteråret 2009 med logaritme sprøjtning.



Figur 2. 0,33 ltr Herbasan Power har vist samme effekt som 1 ltr Herbasan i forsøgene 2006-2008 ved NBR Nordic Beet Research.

MARIBO-SORTER

- NÅR TOTALØKONOMIEN TÆLLER



maribo.com

SIKRE, HØJTYDENDE SORTER – IKKE KUN I FORSØG

 **Maribo Seed**
Member of Nordzucker Group

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



Frø af bedste kvalitet

Forbedret pløjning med Albom og betydning af pløjetidspunkt



Af
- Projektkoordinator
Otto Nielsen

Ploven er et af de redskaber, der drastisk forandrer udseendet af marken. Man slipper af med afgrøderester, spildkorn samt ukrudt og skaber et luftigt underlag for den næste afgrøde. På den anden side er det ikke altid helt forudsigeligt - specielt ikke på de lidt stivere jorde - hvordan den pløjede overflade bliver. I denne artikel præsenteres tre forskellige versioner af et redskab (Albom I, II, III) til forbedring af pløjeresultat (foto 1-2), og der vises resultater fra undersøgelser med forskellige pløjetidspunkter.

Albom I

I 2007 blev den første version af et redskab til plov fremstillet på Alstedgaard/ Sofiehøj. Den er siden hen blevet rekonstrueret i en forstærket udgave, hvor der også blev monteret hjul på for bedre at kunne styre dybden samt gøre den mere letløbende (foto 3-4). Harven har fungeret til stor tilfredsstillelse i tre sæsoner, hvor den er blevet anvendt til efterårspløjning af det kommende års forsøgsmark. Den er også blevet afprøvet i forsøgsmæssig sammenhæng i Danmark og Sverige i 2009. Resultatet heraf kan ses i NBR's årsrapport fra 2009 samt på NBR's hjemmeside fra midten af februar.

Ulempen ved Albom I er, at man er nødt til spænde harven helt af, hvis man



Foto 1. Når jorden har et højt lerindhold og derudover er sammenklemt som følge af færdsel under våde forhold, ser man ofte at jorden falder meget dårligt. Dette kan afhjælpes med et redskab, der er frontmonteret eller monteret efter ploven. Til højre i billedet ses resultatet af Albom I. (Fotograf: Jens Nyholm Thomsen, NBR)



Foto 2. Selv når jorden falder godt, kan man opnå en forbedring med Albom (Albom II er anvendt til højre i billedet). (Fotograf: Robert Olsson, NBR)

ikke ønsker at bruge den. Det gælder for eksempel ved pløjning af første træk langs markkanten, eller når der er forhindringer såsom remiser eller master i marken.

Albom II

Albom II er konstrueret af Christian Wraghe (Vragerups Gård, Staffanstorp, S) i 2009 ved at udbygge en frontmonteret Pløjboy-pakkevalse med harveramme

identisk til Albom I (foto 5-6). Albom II kan således anvendes sammen med en hvilket som helst plov med denne arbejdsbredde. Redskabet efterlader pløjeorden meget ensartet som følge af den kombinerede effekt af fræsertænder, pakkevalse og slæbeplanke. Harvens arbejdsdybde i forhold til pakkevalsen kan justeres hydraulisk, så man løbende kan justere arbejdsdybden efter forholdene. Ulempen ved redskabet er, at det er relativt tungt.

Albom III

Albom III er fremstillet af Dan Christiansen (Sakskøbing, DK) og tager udgangspunkt i en frontmonteret Dalbo pakkevalse, hvorpå der er monteret tænder fra Doublet-Record. Harvetændernes arbejdsdybde kan justeres i forhold til pakkevalsen og kan fjerderpåvirkes. Rækkefølgen af pakkevalse og tænder er omvendt i forhold til Albom II, så i dette tilfælde er det pakkevalsen, der laver det grove arbejde, mens tænder sørger for videre findeling og udjævning.

Brugerne af Albom har været tilfredse med den forbedring, som alle tre versioner af Albom betyder for pløjningen, men der er selvfølgelig fordele og ulemper ved alle tre versioner, og det bliver interessant at følge de videre erfaringer med redskaberne og så på sigt se, om maskinfabrikterne tager ideen op.

Generelt har det været nemmere at opnå et pænt resultat med plov alene i efteråret 2008 og 2009, mens det for eksempel i



Foto 3. Albom I blev konstrueret i 2007 af Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning og ses her i en nyere og kraftigere version påmonteret Kverneland plov. (Fotograf: Robert Olsson, NBR)



Foto 4. På Albom I anvendes fræserknive, som harvetænder. Disse er robuste og slidstærke nok til at jævne pløjeorden. Derudover er der bagerst én række kraftige efterharvetænder. (Fotograf: Robert Olsson, NBR)



Salg • Service • Reservedele
Tlf: 54 85 58 22

HOLMER

NYE OG BRUGTE ROEMASKINER

Vi tilbyder i samarbejde med HOLMER nye og brugte selvkørende roeoptagere og renselæssere. Også andre mærker brugte. Kontakt os og hør mere om professionel roeteknik fra verdens største producent

FMR
Landbrugsmaskiner

Københavnsvej 2 • 4800 Nykøbing F.



www.fmr.dk
www.holmer.de



Foto 5. Albom II er frontmonteret og er konstrueret af Christian Wraghe med udgangspunkt i Albom I. Der er anvendt fræsertænder som harvetænder, og disse efterfølges af pakkevalse og slæbeplanke (Pløjboj). (Fotograf: Robert Olsson, NBR)



Foto 6. Albom II findeler og jævner effektivt pløjejorden. (Fotograf: Robert Olsson, NBR)

2006 og 2007 mange steder var jord, der faldt meget dårligt. Behovet vil derfor formodentligt også fremover variere fra år til år, og kravet til et Albom-redskab er derfor fleksibilitet med hensyn til bearbejdningsintensitet, da målet er altid at kunne opnå det samme resultat uanset udgangspunktet.

Pløjetidspunkt

I et igangværende projekt med jordbearbejdning og efterafgrøder indgår to pløjetidspunkter. Den tidlige pløjning udføres i midten af september (anvendes som reference til partiel bearbejdning / strip tillage), og den sene pløjning udføres i sidste halvdel af november (foto 8).

Såbedstilberedningen bliver i forsøgene udført ens, uanset om der er pløjet tidligt eller sent. I fire af de fem gennemførte forsøg blev der kun harvet én gang, mens der i det sidste forsøg blev harvet to gange. Ved denne fremgangsmåde sås der stor forskel i fremspiringen for de to pløjetidspunkter, idet tidlig pløjning gav en hurtigere fremspiring (figur 1-2). I forsøgene er der anvendt større udsåningsmængder (ca. 19 cm frøafstand) end man normalt ser i praktisk landbrug, og der blev derfor opnået acceptable plantebestande i alle behandlinger (>80.000 planter/ha).

Med hensyn til sukkerudbytte var der i de fleste sammenligninger mellem tidlig og sen pløjning et større udbytte ved tidlig pløjning (figur 3). Forskellen mellem tidlig og sen pløjning kan til dels forklares med forskelle i fremspiringshastighed, mens planteantallet ikke forventes at have spillet nogen større rolle. Dernæst er det muligt, at den tidlige pløjning har betydet bedre næringsstofforsyning som følge af en større mineralisering i september-november. I 2010 udføres der yderligere sammenligninger mellem tidlig og sen pløjning og herefter drages endelige konklusioner af projektet.

Pløjefri dyrkning

Pløjefri dyrkning bliver mere og mere udbredt og spørgsmålet er, hvor udbredt pløjning bliver i fremtiden. En af de helt klare fordele ved at skifte ploven ud med en harve er, at omfanget af jordbearbejdning bedre kan tilpasses udgangspunktet gennem valg af bearbejdningsdybde, antal af overfarter samt design af harve. Foreløbig vælger de fleste roedyrkere med lerjord at pløje, og det er da nok også den sikreste metode til at opnå et godt såbed. Hvis man har efterafgrøder og dermed først laver efterårsbearbejdningen fra sidst i oktober, kan det også være vanskeligt at opnå en god jordstruktur med en harve, da jorden ofte

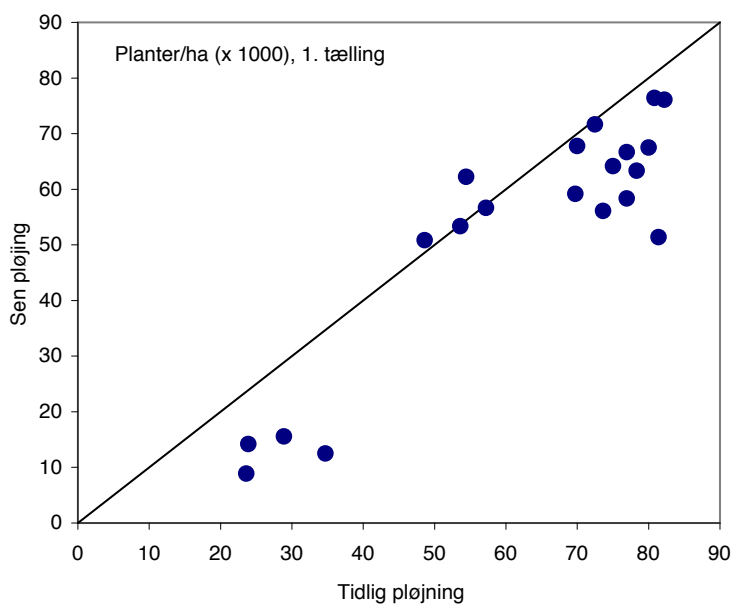


Foto7. Albom III er en enkel udvidelse af Dalbo frontpakker foretaget af Dan Christiansen. (Fotograf: Otto Nielsen, NBR)

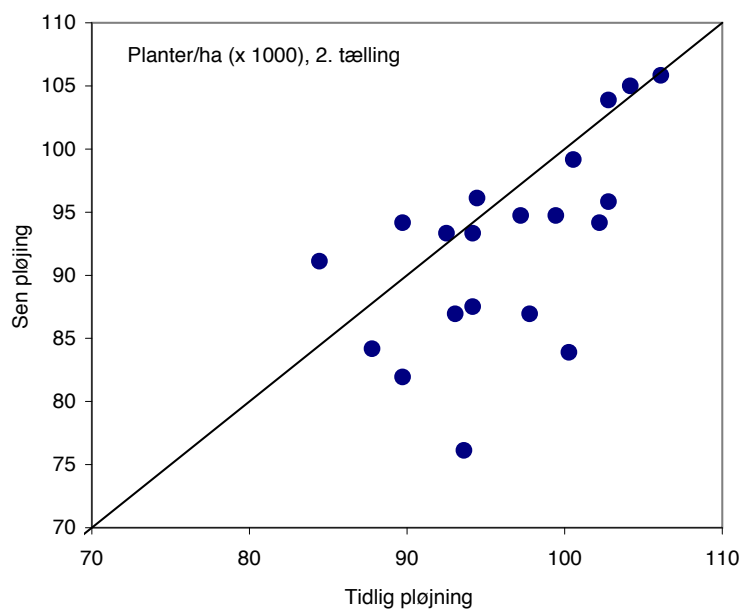
er relativt våd sidst på efteråret og først på vinteren. Her er ploven næsten altid en sikker løsning – i hvert fald for de øverste 20-30 cm af marken, idet der jo kan ske pakningsskader under pløjelaget, hvis jorden er for våd. ■



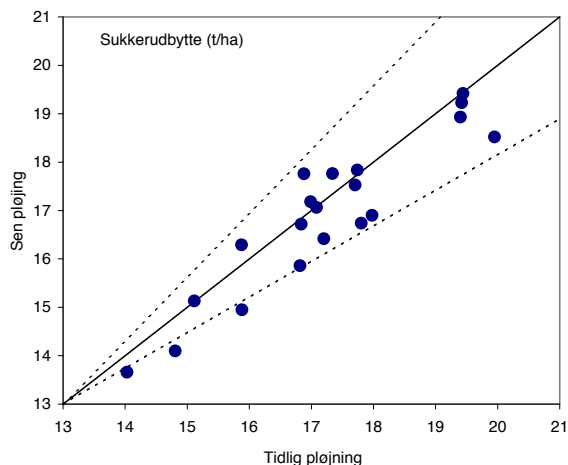
Foto 8. Tidlig (t.v. (16/9)) og sen pløjning (25/11) i forsøg på Sofiehøj i 2008.



Figur 1. Plantebestand ved 1. tælling i sammenligning mellem tidlig (september) og sen (november) pløjning.



Figur 2. Plantebestand ved 2. tælling i sammenligning mellem tidlig (september) og sen (november) pløjning.



Figur 3. Sukkerudbytter i sammenligning mellem tidlig (september) og sen (november) pløjning.

Imponerende udbytte- rekord i roerne

Af Klaus Sørensen

Kampagnen 2009 sluttede med indvejningen af de sidste roer i Nakskov den 13. januar 2010. Resultatet blev en imponerende ny udbytte rekord på 12,6 tons sukker pr. ha, hvilket er en markant forbedring af sidste års rekordudbytte på 11,4 tons, og væsentligt over 5-års gennemsnit (2004-08) på 10,4 tons pr. ha. Rekorden er et resultat af både et højt rodudbytte og ikke mindst et særdeles

højt sukkerindhold på 19,2 %.

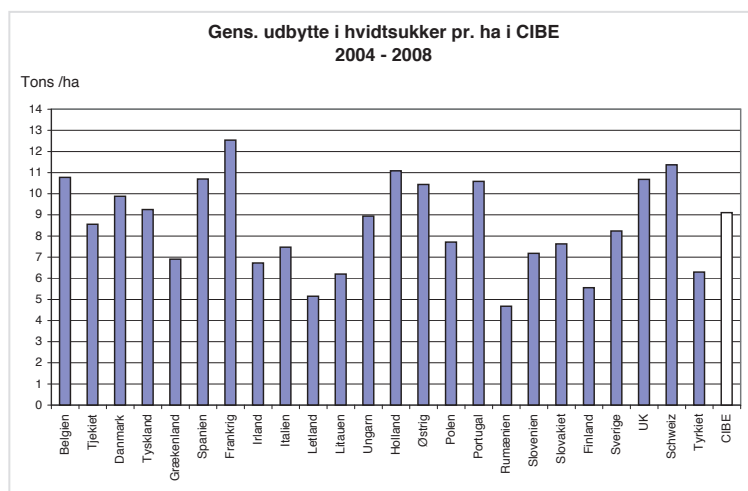
Danmark placeret i den øverste udbytte halvdel i EU

Udbytterne er ikke blot stigende i Danmark men også i det øvrige Europa, hvor mange lande har vist flotte fremgange. På trods af dette har Danmark konsolideret sin position i den bedste halvdel på listen over udbytter.

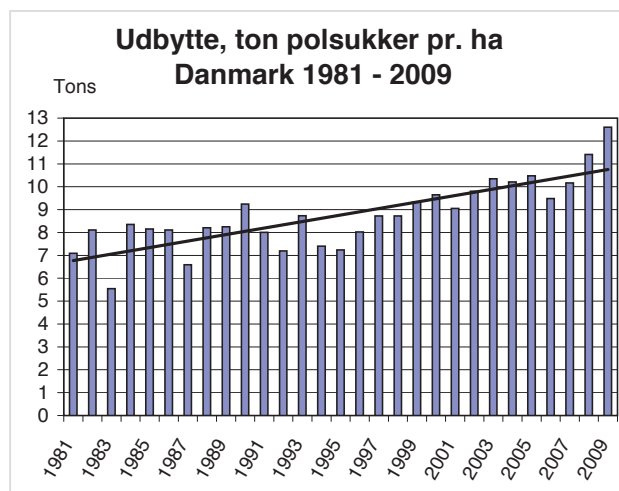
Man kan læse mere statistik med priser, udbytter m.v. fra Danmark, Europa og resten af verden i det statistikhæfte, som Danske Sukkerroedyrkere udgiver i forbindelse med generalforsamlingen den 22. februar 2010. Efter generalforsamlingen er hæftet også tilgængeligt på vores hjemmeside:

www.danskesukkerroedyrkere.dk

	Foreløbig opgørelse for 2009	2008
Polsukker	478.782 tons	416.448 tons
Hvidtsukker	444.976 tons	397.096 tons
Roer	2.497.887 tons	2.342.967 tons
Polsukker pr. ha	12,6 tons	11,4 tons
Roemængde pr. ha	65,7 tons	64,2 tons
Sukkerprocent	19,2 %	17,8 %
Renhed	86,6 %	85,8 %
Leveringsprocent	119,8 %	105,4 %
Antal dyrkere	1.596 stk.	1.867 stk.
Areal	38.000 ha	36.500 ha



Danmark ligger pænt placeret på udbytteopgørelsen for Europa.



Udbyttet er markant stigende i sukkerroerne og nåede i 2009 op på 12,6 tons sukker pr. ha mod 5-års gennemsnittet (2004-08) på 10,4 tons pr. ha.

Det bedste valg...

OPERA[®]



- Bedre plante-sundhed
- Ekstra sukker
- Højere dæknings-bidrag

Oversigt over Landsforsøgene 2009

Crop Protection

Klaus Nielsen 40 71 84 32
Jakob Skodborg Jensen 40 16 81 63

www.agro.basf.dk



Læs altid etiketten for brug!

 **BASF**
The Chemical Company

EU åbner for eksport af yderligere 500.000 tons sukker

- hermed forventes det, at hele Danmarks overskudsmængden fra 2009 kan afsættes

Af Klaus Sørensen

EU-kommissionen har efter kraftige opfordringer fra flere sider besluttet at åbne for eksport af yderligere 500.000 tons sukker fra EU. Som følge af dette, er der nu en stor sandsynlighed for, at langt det meste overskudssukker i Danmark fra 2009-kampagnen kan afsættes. Hermed bliver det ikke nødvendigt at overføre sukker til 2010-sæsonen, udover hvad den enkelte roedyrker har ønsket. En

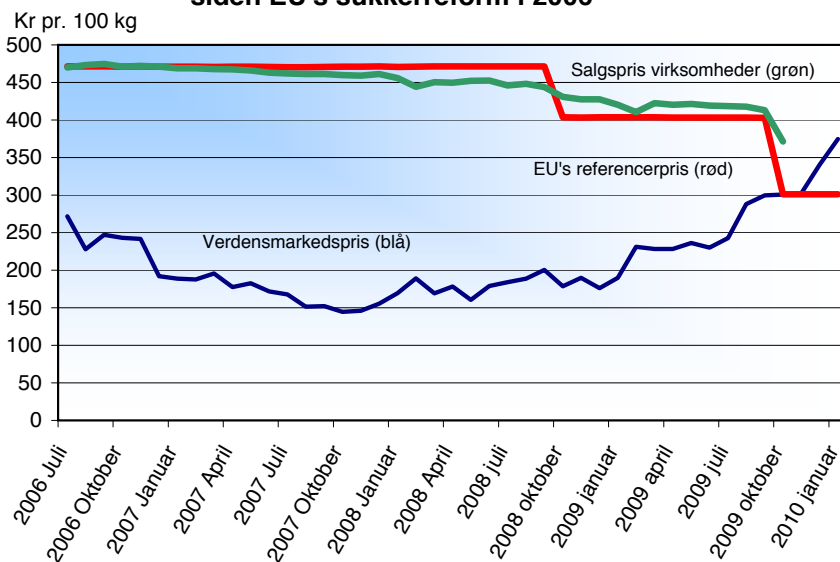
opgørelse viser at dyrkerne har tilmeldt næsten 100% af overskudsmængden til salg, hvilket nu ser ud til at blive gennemført fuldt ud.

De 500.000 tons sukker er en ekstra mængde udover EU's normale eksportloft på 1,4 mio. tons. Denne maksimale mængde blev fastlagt af WTO i en kendelse i 2004/ 2005 efter en længevarende sag, hvor Brasilien, Thailand og Australien havde indklaget EU for at overtræde eksportbegrænsningen i henhold til den nuværende internationale handelsaftale (WTO-aftale). WTO's retssystem slog dengang fast, at overskuds-

sukker også skal medregnes i WTO-aftalens maksimale eksportmængde, uanset at der ikke gives støtte til produktion af overskudssukker og eksport heraf. Når det alligevel skal medregnes, skyldes det, at der isoleret set er tale om en urentabel produktion, som kun fremkommer som følge af den regulering, der følger sukkeret, som er produceret indenfor kvoten. Der er med andre ord tale om en kryds-subsidiering!

Når EU-kommissionen nu tillader, at eksporten overstiger loftet på 1,4 mio. tons, så skyldes det den helt specielle situation, som aktuelt er gældende. Ver-

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



Verdensmarkedsprisen på sukker er nu steget til et niveau, så den både overstiger EU's referencerpris på sukker og prisen, som sukkervirksomhederne i EU modtager ved salg af sukkeret. Dette har gjort det muligt for EU at åbne for en ekstra eksport på 500.000 tons sukker.

NB! Virksomhedernes salgspris i perioden fra juli 2006 til oktober 2009 har reelt været noget lavere end figuren viser, idet virksomhederne i denne periode skulle indbetale en del af salgsprisen til EU – i form af den såkaldte restruktureringsafgift.

densmarkedsprisen på sukker overstiger nu EU's interne salgspris på sukker, hvorved man ikke kan tale om, at overskudssukker opnår krydssubsidiering, idet prisen på kvotesukkeret er lavere end den pris, som overskudssukkeret kan sælges til på verdensmarkedet.

Siden EU's sukkerreform i 2006 har sukkervirksomhederne skulle indberette deres salgspriser til EU-Kommissionen, som offentliggør disse løbende. Som det fremgår af *figuren*, har reduktionen i EU's referencepris også afspejlet sig i virksomhedernes salgspris, der er reduceret nogenlunde tilsvarende.

Herunder bør det i øvrigt bemærkes, at virksomhedernes salgspris i perioden fra juli 2006 til oktober 2009 reelt har været noget lavere end *figuren* viser, idet virksomhederne i denne periode skulle

indbetale en del af salgsprisen til EU – i form af den såkaldte restruktureringsafgift.

EU-Kommissionen understreger i sin pressemeddelelse af 27. januar 2010, at *"Årsagen til denne midlertidige foranstaltning, som fuldt ud respekterer EU's internationale forpligtelser, skal findes i de usædvanlige markedsforhold, der gør sig gældende både i EU og på verdensplan. Den nuværende situation på sukkermarkedet vil højst sandsynligt ikke gentage sig i fremtiden."*

I pressemeddelelsen forlyder det videre: *"Mariann Fischer Boel, EU-kommissær for landbrug og udvikling af landdistrikter, sagde følgende: "Den nuværende situation på verdensmarkedet er højst usædvanlig. Med en produktion, der*

er mindre end forbruget, og svindende sukkerlagre er sukkerpriserne steget til hidtil usete højder til skade for forbrugerne i de fattige lande. Denne situation falder sammen med, at omstruktureringen af EU's sukkerindustri er afsluttet. Markedsprisen i EU er sænket, og de mindst konkurrencedygtige producenter har indstillet sukkerproduktionen. Dermed er EU's sukkerindustri blevet mere konkurrencedygtig, både når det gælder sukkerroeproducenterne og sukkerfabrikkerne. Priserne på EU-markedet og verdensmarkedet og produktionsomkostningerne for sukkerroer og sukker i EU ligger på et sådant niveau, at sukker, der er produceret uden for kvoten i EU, kan eksporteres uden at tilsidesætte de forpligtelser vedrørende støtte, som EU har indgået inden for rammerne af WTO..."



Agrisem Cultiplow



Dine roer har brug for den bedste jordstruktur

Agrisem Cultiplow fungerer optimalt i alle jordtyper

Med én overkørsel af Agrisem Cultiplow har du sikret dine roer de bedste vilkår. Cultiplowens tænder løfter og bryder komprimerede jordlag som harve- og pløjesål, og løser problemer med strukturskader. Jordløsningen sker uden sammenblanding af jordlagene og der er hverken behov eller risiko for genpakning af jorden.

- kun 6 tænder for 4 meter arbejdsbredde
- kan kombineres med liftophængt og bugseret harve-såset
- arbejdsdybde 15 – 50 cm
- med eller uden fjeder-stenudløser
- nøjagtig dybdestyring med stav eller dækvalse
- Betydeligt lavere brændstofforbrug end ved dybdeharvning



NYHED!
Specialhærdede
skær med
karbidbelægning

Team Tolstrup Maskiner
www.teamtolstrup.dk

Tlf. 86968192
Keld T. 21919218
Niels T. 51788192



Produktionsafgift retur til dyrkerne for årene 2002 til 2005 - beløbet udgør ca. 1,2 mio. kr

Af Klaus Sørensen

Efter en længerevarende sag står det nu klart, at dyrkerne og sukkerindustrien skal have tilbagebetalt en del af den produktionsafgift, som blev opkrævet af EU for årene 2002 til 2005. For Danmarks vedkommende udgør beløbet i alt ca. 2 mio. kr, hvoraf 60 % tilfalder dyrkerne, dvs. ca. 1,2 mio.kr.

Totalt for hele EU udgør tilbagebetalingen ca. 10 mio. Euro, svarende til 75 mio. kr. Dette lyder umiddelbart som godt nyt for dyrkerne og sukkerindustrien, men den gode nyhed skal ses i lyset af, at der i stedet burde have været udbetalt i alt ca. 320 mio. Euro, svarende til ca. 2,4 mia. kr. Dette ville i givet fald have givet Danmark ca. 85 mio. kr, heraf 60 % til dyrkerne svarende til ca. 50 mio. kr!

Administrativt vanskeligt

Produktionsafgiften skal tilbagebetales til de daværende dyrkere i de fire år fra 2002 – 2005 i forhold til deres leverede roemængder. Dette er administrativt meget vanskeligt. Det kræver dels en genberegning af alle leverede mængder de pågældende år, hvilket i sig selv er en omfattende proces. Dernæst udestår en endnu større udfordring i forhold til at få udbetalt pengene. Fra 2002 til i dag er antallet af dyrkere reduceret fra 5.814 til 1.596 stk., og ud af de nuværende dyrkere er der tilmed nye, som ikke var dyrkere dengang. Udover de nuværende

dyrkere, hvor udbetalingen kan klares på normal vis, er der således mindst 4.500 daværende dyrkere, som ikke længere er i systemet hos Nordic Sugar. Nogle er ophørt som landmænd, flyttet og har skiftet bankkonto, og nogle er døde i mellemtiden. Man kan således ikke blot benytte de gamle oplysninger, som ligger fra dengang.

I forhold til den tunge administrative opgave spiller det også ind, at der for mange dyrkere er tale om et meget lille tilgodehavende. Samlet for de 4 år er der i gns. tale om ca. 300 kr pr. dyrker. Selvom man sætter en administrativ minimumsgrænse pr. dyrker for udbetaling af pengene, er beløbet for nogle tidligere dyrkere dog noget større, hvilket de naturligvis har krav på at kunne få udbetalt.

I Danske Sukkerroedyrkere og Nordic Sugar har vi indledt en drøftelse med direktoratet, Fødevarerhverv om, hvordan denne udfordring kan løses på en retfærdig men også overkommelig måde. Når der foreligger en plan for det videre forløb, vil der blive meldt nærmere ud – se næste nummer af Sukkerroe-Nyt samt vores hjemmeside:

www.danskesukkerroedyrkere.dk

Baggrund

- sukker, en selvfinansierende ordning

Indtil EU's sukkerreform i 2006 ændrede

markant ved dele af EU's markedsordning for sukker, var ordningen funderet på et princip om selvfinansiering. Ved eksport af sukker fra EU var der behov for at yde eksportstøtte (restitutioner) for at udligne forskellen mellem EU's sukkerpris og den lavere verdensmarkedspris. For at finansiere denne eksportstøtte blev der opkrævet en produktionsafgift hos sukkerindustrien, hvoraf dyrkerne bidrog med 60 % via en tilsvarende afgift på roerne. Man opererede her med en A- og en B-afgift, som var pålagt henholdsvis A-sukkerkvoten (A-roer) og B-sukkerkvoten (B-roer). Herved opstod i øvrigt prisforskellen på de to typer roer, idet afgiften på B-roerne var betydeligt højere end på A-roerne.

Systemet var indrettet således, at EU-Kommissionen hvert år præcist gjorde op, hvor stor en udgift EU havde haft det foregående år til eksportstøtte, hvilket var afhængig af verdensmarkedsprisen. Herefter blev der enten opkrævet en ekstra afgift hos industrien/ dyrkerne, eller der skete en tilbagebetaling, såfremt der var opkrævet for meget.

EU's beregningsmetode forkert

Sukkerindustrien i EU anlagde for nogle år siden en sag mod EU ved EF-retten, hvor man pegede på, at EU-Kommissionen i en årrække havde benyttet en forkert beregningsmetode, således at industrien og dyrkerne var blevet opkræ-

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

vet et langt højere beløb i afgift, end eksporten af sukker reelt havde kostet. EU-Kommissionen havde i sin beregning ikke taget højde for, at en del sukker blev eksporteret uden eksportstøtte, hvorved produktionsafgiften blev sat alt for højt.

I maj 2008 kom EF-retten med sin dom, hvor den gav industrien ret i klagen, og EU blev pålagt at genberegne og tilbagebetale den for meget opkrævede afgift.

Uacceptabel ny beregningsmetode af Kommissionen

Efter EF-rettens dom tog det meget lang tid, inden Kommissionen reagerede på rettens afgørelse, og det var først i september 2009 – mere end et år efter – at Kommissionen fremlagde sin nye reviderede beregning. Her havde Kommissionen ikke blot ændret det, som EF-retten havde pålagt den, men den havde også foretaget øvrige rettelser i beregningen, således at EU kun skulle tilbagebetale 10 mio. Euro mod 320 mio. Euro, som havde været beløbet, såfremt Kommissionen direkte havde fulgt EF-rettens afgørelse.

I henhold til den almindelige procedure fremlagde Kommissionen herpå den nye forordning (lovtekst) i Forvaltningskomiteen, hvor der sidder repræsentanter

fra alle medlemslandene. Som noget af et særsyn var der her et kvalificeret flertal imod Kommissionens forordning, idet mange lande ikke kunne acceptere Kommissionens fremgangsmåde.

Næste skridt var derpå, at det svenske EU-formandskab i november 2009 fremlagde et nyt, revideret forslag, som indebar, at EU skulle tilbagebetale det fulde beløb på 320 mio. Euro. Desværre viste det sig ved den efterfølgende behandling i Specialkomiteen, hvor medlemslandenes repræsentanter behandler sager forud for en behandling i Ministerrådet, at der her ikke var flertal for forslaget. Forklaringen hertil er, at EU's landbrugsbudget for 2010 er tømt, og en udbetaling af de 320 mio. Euro ville derfor kræve en ekstra indbetaling fra medlemslandene. Dette fik tilstrækkelig mange lande til tænke på deres egen pengepung frem for EF-rettens ord, og forslaget blev derfor stemt ned.

Herved kunne man i henhold til den krævede procedure ikke nå at vedtage det svenske EU-formandskabs nye forslag på det efterfølgende Ministerrådsmøde, og konklusionen på dette er, at EU-Kommissionens oprindelige forslag på 10 mio. Euro dermed automatisk trådte i kraft – et system og en logik der er meget svær at forstå!

Det skal her bemærkes, at Danmark i såvel Forvaltningskomiteen som Specialkomiteen klart støttede, at man skal følge EF-rettens afgørelse og dermed en udbetaling på det fulde beløb på 320 mio. Euro.

Strider mod retssikkerheden

Der strider i den grad mod retssikkerheden, at EU-Kommissionen og efterfølgende et flertal i Specialkomiteen ikke følger en afgørelse fra EF-retten. Vi har her med en sag at gøre, hvor pengene jo er indbetalt til EU fra sukkerproducenter og dyrkere tilbage i 2002 - 05, men EU har i mellemtiden brugt pengene på noget andet. Nu tyr man til alle mulige krumspring for at undgå at følge rettens afgørelse og betale det overskydende beløb tilbage til de retmæssige ejere!

Det sidste ord er dog næppe sagt i den sag. Sukkerindustrien i EU har fortsat en mulighed for at genoptage sagen ved EF-retten, hvilket pt. endnu ikke afgjort. Men uanset om dette bliver tilfældet, vil det tage en rum tid, og foreløbig udestår opgaven med at tilbagebetale de 1,2 mio. kr til dyrkerne. Det havde dog været en langt sjovere opgave at arbejde med, såfremt der skulle uddeles 50 mio. kr til de danske dyrkere! ■

Ingen yderligere kvotereduktion

Af Klaus Sørensen

EU-Kommissionen besluttede i januar, at der ikke skal ske en yderligere kvotereduktion i EU for nuværende. Drøftelsen og beslutningen er en direkte følge af EU's sukkerreform i 2006 og restruktureringsordningen, som har ført til en markant reduktion af EU's sukkerproduktion. I alt blev EU's sukker- og isoglucose-

kvote reduceret med 5,77 mio. tons via restruktureringsordningen mod de 6,0 mio. tons, som var Kommissionens mål. I henhold til forordningen skulle EU-Kommissionen herefter primo 2010 tage stilling til, om der er behov for en yderligere kvotereduktion, hvilket i givet fald ville blive gennemført på permanent

basis og uden nogen form for kompensations til dyrkerne og industrien. EU-Kommissionen har nu foretaget denne vurdering og afgjort, at der nu er en rimelig balance på EU's sukkermarked, og der bliver således ikke tale om nogen yderligere reduktion. ■

Har du mistanke om nematodepletter?

Sats på vores nye topsort Nexus 2010

- En god all-round sort
- Det bedste økonomiske afkast af alle nematodesorterne i ikke-inficerede marker i 2009
- Meget højt udbytte også i inficerede marker
- Middel sukkerindhold
- Hurtig fremspiring



Vi har også to Prøvesorter i 2010 Cosmic og Harpoon!

Benyt muligheden for at prøve disse under dine vækstbetingelser.
For mere information se de mange forskellige oplysninger fra Nordic Sugar.



syngenta
SEEDS

For mere information kontakt
Ingvar Christensson,
Syngenta Seeds AB, Sverige
tel +46 418 43 71 35 eller
E-mail: ingvar.christensson@syngenta.com

Syngenta Seeds AB
Box 302, 261 23 Landskrona, Sverige



8 måneders kampagne på frosne roer i USA

Kampagnen er nu vel overstået i Danmark, men i USA er man kun nået halvvejs igennem sukkerroerne, som blev taget op i efteråret. Jeg har måske før omtalt, hvordan det foregår derovre, men jeg kan nu supplere med et par billeder om sukkerroer i North Dakota.

10 meter høje "roekuler"

Man begynder stille og roligt med optagningen i begyndelsen af september og forbereder den store optagningsperiode, som starter omkring den 1. oktober. Traditionen siger, at man skal være færdig den 12. oktober med optagningen, da det er omkring den tid, frosten sæt-

ter ind og holder sig til foråret. Men da kampagnen ofte varer til maj, skal roerne opbevares til den løbende produktion.

Det sker i frossen tilstand, dels i meget store batterier dels i haller, hvor man kan styre kulden. Roerne tager ikke skade, så længe de er frosne. De store batterier på op til 10 meters højde (*se billede 1*) fryser dels til udvendigt, men som vist på billedet blæser man også frossen luft ind i midten, hvilket sker med rør på 1 meter i diameter.

Har man ikke mulighed for det, deler man batterierne på langs, hvorved de yderste frosne roer ligger i midten af de nye batterier og de inderste, som endnu

ikke er frosne, kommer til at ligge yderst. Der er ikke tale om nogen form for dækning.

Roerne ser ikke altid lige tiltalende ud, når de skal oparbejdes, men det betyder, at man kan have rigtig lange kampagner på op til 8 måneder. Man må så bruge en masse dextran til at klare safterne, når der er halvrådne roer blandet imellem.

Minimal jordbearbejdning i Nebraska

I Nebraska, som er et meget tørt område, dyrker man roerne på en helt speciel måde – kaldet "strip till". Halvdelen af roerne dyrkes på denne måde, bl.a. på grund af sand/ jordflugt. "Strip till" indebærer, at man har minimal jordbearbejdning, hvor man sår oveni de foregående års rækker. Det betyder også, at der aldrig køres på de steder, hvor rækkerne er. Majs er en meget normal afgrøde forud for roerne.

Der er spor i marken, som styrer maskinerne, så de kan følge rækkerne år efter år. Når roerne sås, er der en tand foran, som går ned i 20 cm dybde. Rødderne fra den foregående majsafgrøde betyder ikke noget, da såmaskinen er indrettet til at skære rødderne i stykker og smide dem til side, inden roerne sås.

Man vander en del med en "center-pivot" maskine, som kører rundt på marken i en cirkel. I 2009 har farmer Jim Darnell



Roerne opbevares i frossen tilstand i bl.a. meget store batterier op til 10 meters højde, hvor frossen luft blæses ind i midten gennem store rør på 1 meter i diameter.

derfor forsøgt sig med tilsvarende at så roerne i cirkulære rækker (*se billede*), så rækkerne følger sporet på vandingsmaskinen. Herved undgår han at køre med maskiner på tværs af vandingsmaskinens hjulspor.

Noget af gødningen er nedfældet ved såningen, hvoraf noget lægges 5 cm under frøet og resten i fuld dybde. Resten af gødningen nedfældes ved siden af rækkerne senere eller udspreddes med vandingsvandet.

Man har ikke foretaget en forsøgsmæssig sammenligning af udbyttet fra "strip till" med traditionel dyrkning, men man er sikker på, at "strip till" giver en klar fordel i form af ingen sandflugt og mindre vandforbrug. Og hvor sukkerroer tidligere indebar en meget tung arbejdsproces, er roerne nu at sammenligne med andre afgrøder.



Roerne hos farmer Jim Darnell er i 2009 forsøgstvist sået i cirkulære rækker, som matcher med sporene på "center-pivot" vandingsmaskinen, som kører rundt på marken i en cirkel. Herved undgår han at køre med maskiner på tværs af vandingsmaskinens hjulspor.



Høj sukkerpris på verdensmarkedet

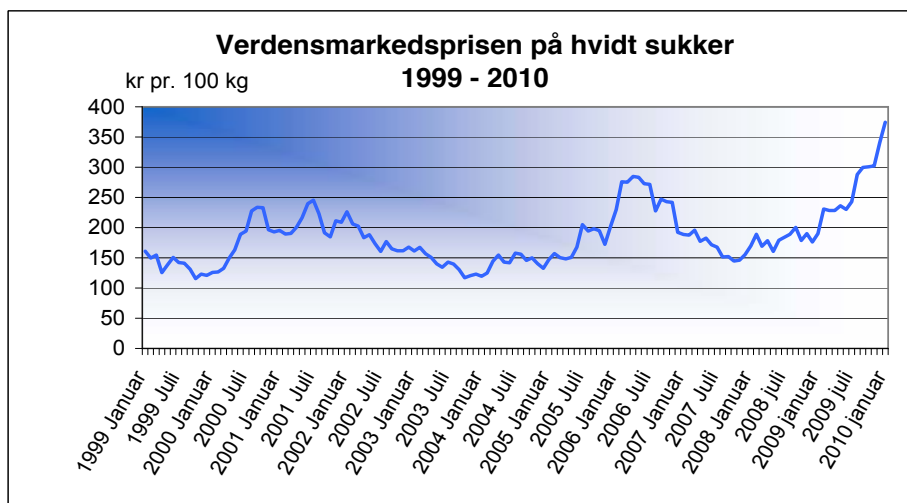
I 2009 blev sukkerprisen mere end fordoblet, og sukker var den råvare, som klarede sig anden bedst efter kobber. Nogle analytikere tror, at den nuværende pris på ca. 28 cent på New York børsen kan komme op på 30 - 40 cent pr. pund indenfor de næste 18 - 24 måneder, da der er begrænsede sukkerlagre til rådighed. Til sammenligning er det kun et år siden, at prisen var omkring 12 cent per pund på New York børsen.

Det forventes, at der er et underskud på 6 millioner tons i 2009/10. Høsten i Brasilien er mindre på grund af megen regn i høstperioden, i Australien er der problemer med tørke grundet El Nino, og i Indien bruges mere sukker til gur, som er det halvfærdige produkt en stor del af befolkningen foretrækker frem

for det færdige sukker. Indien forventer dog en markant stigning i produktionen i 2010/11 på 44 % til 23 millioner tons. Dette skyldes en stigning i prisen på sukerrør fra 1.450 INR til 2.100 INR (44 US dollar).

Med udsigten til en fortsat høj verdensmarkedspris er det glædeligt, at EU-Kommissionen nu har lyttet til de mange

opfordringer til at tillade en øget eksport ud af EU med 500.000 tons sukker. Herved har producenterne i EU mulighed for at få afsat en større del af den store overskudsmængde, som er et resultat af de mange flotte rekordudbytter rundt om i Europa. Dette er både en fordel for forbrugerne på verdensmarkedet og sukkerproducenter samt dyrkere i EU. ■





Af Niels Kamper (tv)
og Peter Kamper (th).
IS. Brdr. Kamper
Væggerløse på Falster

IS. Brdr. Kamper

Niels og Peter Kamper skriver fra deres planteavlsbrug på Sydfalster

Vi vil gerne starte denne lille artikelserie med at takke for muligheden for at berette om det landbrug, vi driver på vores planteavlsbedrifter på det sydlige Falster.

Fokus vil naturligvis være at finde på emnet sukkerroedyrkning.

Forfatterne til denne og kommende artikler er brødrene Peter og Niels Kamper. Vi er hhv. 34 og 38 år gamle og har drevet selvstændigt landbrug i hhv. 9 og 8 år. Vores opvækst har fundet sted på gården Højager beliggende i Væggerløse, hvor Peter i dag bor med sin familie. Denne gård var indtil for 4 år siden ejet og drevet af vores forældre. Niels bor i dag på Lerbjerggård i Skelby sammen med sin datter.

Vi er begge uddannet agrarøkonomer fra Næsgaard Agerbrugsskole og har begge under såvel som efter endt uddannelse primært været beskæftiget indenfor planteavl. Før vi tog udfordringen op med at erhverve egne bedrifter har vi søgt erfaring med landbrugsdrift gennem praktikophold i Danmark samt Australien og New Zealand.

I/S med planteavl

I dag drives vores ejendomme i et I/S. Det består af egne 336 ha planteavl samt yderligere 275 ha, der drives som faste pasningsaftaler. Desuden udføres

der maskinstationsaktiviteter i stigende omfang. Endvidere bjærges ca. 3.000 tons halm til egne kontrakter.

Den daglige drift foregår fra Højager grundet den centrale placering i forhold til jorden.

Vi har på nuværende tidspunkt 2 fastansatte medarbejdere samt yderligere 5-6 mand i høstsæsonen.

Som et supplement til landbrugsdriften udføres en del tømrerarbejde, da den ene af vores ansatte et uddannet indenfor dette erhverv.

Korn, frø, raps og sukkerroer

Der dyrkes korn, frø, raps samt sukkerroer. Vi har desuden gennem årene dyrket meget frø, men som følge af muligheden for udvidelse af roekontrakten, samt de pt. meget lave afregningspriser på frø, har vi fordoblet roearealet fra 2008 til 2009.

Arealet med sukkerroer udgør i dag ca. 185 ha, inkl. pasningsaftalerne. Tillige har vi aftale om såning af roer for andre landmænd i varierende omfang. Optagningen er fra og med 2009 foregået med en brugt indkøbt 6-rækket selvkørende maskine.

Efter en veloverstået men lang roekampagne, med særdeles tilfredsstillende udbytter på op til 15 tons sukker pr. ha, bruges tiden på planlægning af næste

driftsår. Herunder budgetplanlægning, maskininvesteringer, indkøb af gødning, og såsæd.

Vi har til kampagnen 2010 bestilt roesorterne Rosalinda, Gunilla og Angus. Desuden har vi bestilt 2 pakker Julietta for at lave vores eget lille forsøg mht. nematoder.

Angus havde vi i 2009 med et særdeles godt resultat i form af kæmpe store roer med en fin sukkerprocent.

Om vi har problemer med nematoder vil vise sig, da vi via KWS får taget nogle prøver på jorden her omkring Højager. Det er ca. 50 ha, hvor der skal være roer i 2011, og som gennem årene har været drevet ret intensivt med sukkerroer. Mere herom senere!

I skrivende stund (den sidste weekend i januar) er disse aktiviteter dog afbrudt af det kraftige snefald, som har afskåret store dele af Sydfalster fra omverdenen, idet vi udfører snerydning med op til 4 køretøjer for Guldborgsund Kommune.

Investering i ny sprøjte og roesåmaskine

Så snart vinteren aftager, påbegyndes etablering af kemipåfyldningsplads for at imødekomme de skærpede lovkrav til dette. Vi har desuden til den kommende sæson planlagt at investere i en ny mark-



Der udføres snerydning for Guldborgsund Kommune, hvilket har været meget aktuelt denne vinter.

sprøjte, således at den imødekommer de omtalte skærper. Den nye sprøjte forventes udstyret med GPS, hvilket vi vil komme nærmere ind på i en senere artikel.

Da vi forventer at skulle så et større areal med roer i den kommende sæson, i forhold til de foregående år, ser vi på mulighederne for at udskifte vores roesåmaskine.

Vi antager, at vores nuværende 12-rækket Kleine Unicorn har for lille kapacitet til de 270 ha, vi har planlagt til i år. En kapacitetsudvidelse er især nødvendig set

i lyset af, at vi placerer flydende gødning samtidig med såningen.

En anden mulighed kunne være at udstyre såtraktoren med GPS, således at det ville kunne lade sig gøre at så roer efter mørkets frembrud.

Blandet udsigt for den kommende sæson

Vi vil gerne runde denne første artikel af med vore tanker om den kommende sæson. Der har været røster fremme om stigende afregningspriser på korn, hvilket kunne afstedkomme stigende optimisme for erhvervet generelt.

Modsat ser markedet for halm til varmeværkerne ud til og være fuldstændig ”smadret”, efter at DONG bad alle om at presse så meget halm som muligt i høst 2009, for efterfølgende og beslutte sig for at fyre med flis fra Canada, eller hvor det nu kommer fra! Det har i den grad medført, at der vel aldrig har stået så meget usolgt presset halm i Danmark som lige nu.

Ligeledes er vi meget spændte på udfaldet af forhandlingerne i ”Grøn Vækst” og håber, at resultatet tilgodeser både miljøet og landbrugserhvervet!

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 larvebåndstræk 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

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



Kan England sænke frøforbruget?

Af Kieth Jaggard, Brooms Barn og Ed Burks, British Sugar

Indledning

I England har Brooms Barn Experimental Station og British Sugar nyvurderet, hvor meget frø der skal til for at opnå optimal plantebestand og hermed bedst mulige økonomi i dyrkningen. Siden der senest er foretaget vurderinger, er såvel kvaliteten som prisen på behandlet frø øget væsentligt. Samtidig har sukkerreformen sænket roeprisen. Omkostningerne til frø udgør nu ca. en tredjedel af de totale variable dyrkningsomkostninger. Spørgsmålet er herefter, om det forbedrede frø sammen med den stadig forbedrede

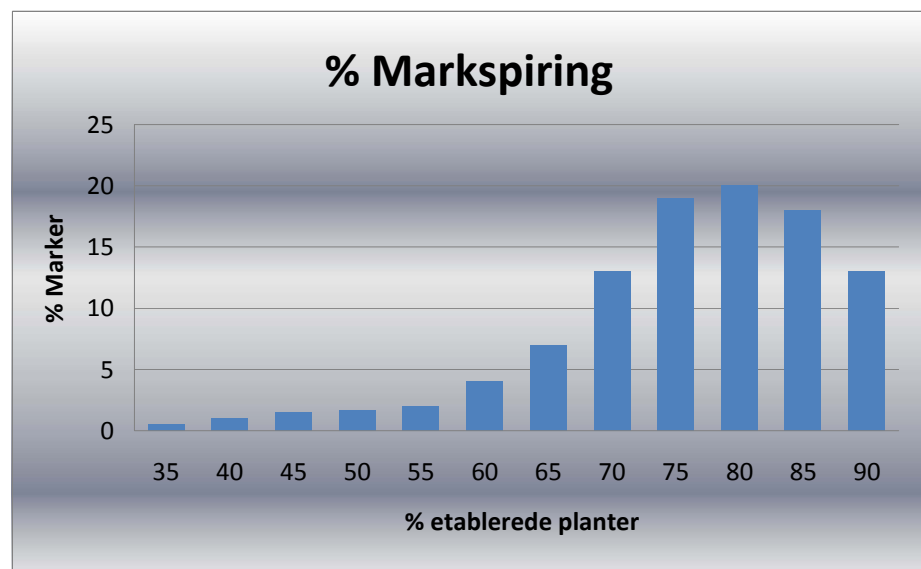
dyrkningsteknik kan retfærdiggøre en øgning af frøafstanden og dermed give muligheder for besparelser. Undersøgelsen bringes her i forkortet form.

Metoder og resultater

I det samlede dyrkningsdistrikt tæller British Sugar hvert år planter i 500 roemark. Antallet er valgt med henblik på at opnå repræsentative resultater for landet som helhed. Efter afslutningen af kampagnen sammenholdes de opnåede udbytter med plantetallene. Gamle

undersøgelser viste, at det var nødvendigt at opnå en markspiring på mere end 70 %. I *figuren* ses, at det nu er tilfældet i langt de fleste marker.

Siden 2006 er der gennemført 11 forsøg med frøafstande fra 10 – 25 cm. For at opnå lave normalfordelte plantetal er der anvendt frø iblandet døde frøpiller, således at der er opnået plantetal, som varierer fra 40.000 til 178.000 planter. Maksimalt udbytte er normalt opnået af bestande mellem 80.000 – 120.000 pl. pr ha, og aldrig af bestande under 80.000 pl. I 4 forsøg var nævnte forhold statistisk sikkert. I de syv forsøg var udbytteforskellene ikke sikre, men ved at omregne til pund og pennies (kr og ører) kunne det sikkert fastslås, at i 10 af 11 forsøg blev der kun opnået optimal økonomi, når plantetallet var over 80.000 pl. Da ingen kan forudse sit plantetal med den nøjagtighed foreslås det at stile mod 80.000 -100.000 pl. pr. ha. I alle økonomiberegninger indgik også vedhængende jord, og her var der som venteligt sammenhæng mellem høj jordprocent og tætte plantebestande.



Anbefalet frøafstand, 17-18 cm

Undersøgelsens mål var at finde den rigtige frøafstand for at opnå topudbytte med moderne kvalitetsfrø. Det fastslås, at der altid er et tilstrækkeligt antal planter med 15 cm frøafstand. Omvendt blev der aldrig etableret nok planter med frøafstande over 20 cm. Disse fakta munder ud i en generel anbefaling om at så med 17 – 18 cm frøafstand. Undersøgelsen viser også, at det er vigtigt, at farmerne kender deres markers evne til at etablere planter – markspiringsprocenten. Det fås der en god fornemmelse af ved hvert år at tælle på 20 steder á 20 m godt fordelt over marken. (Det synes at være vanskeligere at etablere planter i England end i Danmark - CM)

Anbefalet antal planter, 80.000 - 100.000 pl. pr. ha

Et antal på 80.000 – 100.000 godt fordelte planter pr ha resulterede i den bedste

økonomi. 27 % af dyrkerne havde færre planter og dermed for dårlig økonomi. (se figuren)

Dyrkerne har behov for at få mere viden om deres markers evne til at etablere planter.

Løst og fast om roer

Saftens kaliumindhold i tyske roer er fra 1988 - 2009 faldet fra 48 til 36 mmol pr 1.000 g roer. Der advares om, at værdien ikke bør komme under 40 mmol!

I Tyskland debatteres det også at ophøre med at skære topskiverne af. Argumentet er, at med de lavere roepriser er det urimeligt, at en skive med indhold af sukker skæres af og efterlades i marken til nedpløjning. Det foreslås, at knivene efter grovaftopperen fjernes og erstattes med hurtigt roterende gummislagler. Dermed bliver alle blade effektivt fjernet, og skiven med sit sukkerindhold kommer

med på fabrikken (se roebilledet).

I Nebraska USA stribesår man roer (Strip till). Jordbehandling og såning sker i en arbejds gang, og kun 15 cm striber behandles, de resterende 35 cm ligger ubehandlet. Fremgangsmåden vinder frem takket være Roundup, som nu kan klare ukrudtsbekæmpelsen effektivt.

Der skrives om særdeles tilfredsstillende 2009 udbytter. Det synes at gælde fra nord til syd i Europa og i USA. ■



I Tyskland debatteres det at ophøre med at skære topskiven af under optagningen for at undgå tab af roemateriale og dermed sukker. Roerne skal i stedet pudses rene for top med roterende gummislagler.

Præcisionslandbrug med GPS/RTK

med TRIMBLE FMx og RTK signal får du sikkerhed for +/- 2,5 cm navigering

RTK signalet leveres fra faste antenner, så du altid får signalsikkerhed uden risiko for udfald ved f.eks. overbelastning af nettet.

TRIMBLE FMx udstyr kan leveres til alle køretøjer - også ikke forberedte traktorer og høstmaskiner.

mertz
www.mertz.dk



Mertz Nykøbing F.: Tlf. 5485 3299 • Mertz Nakskov: Tlf. 5492 1911 • Mertz Faxe: Tlf. 5671 3330

Fra 5.814 til 1.596 dyrkere på 7 år

Af Klaus Sørensen

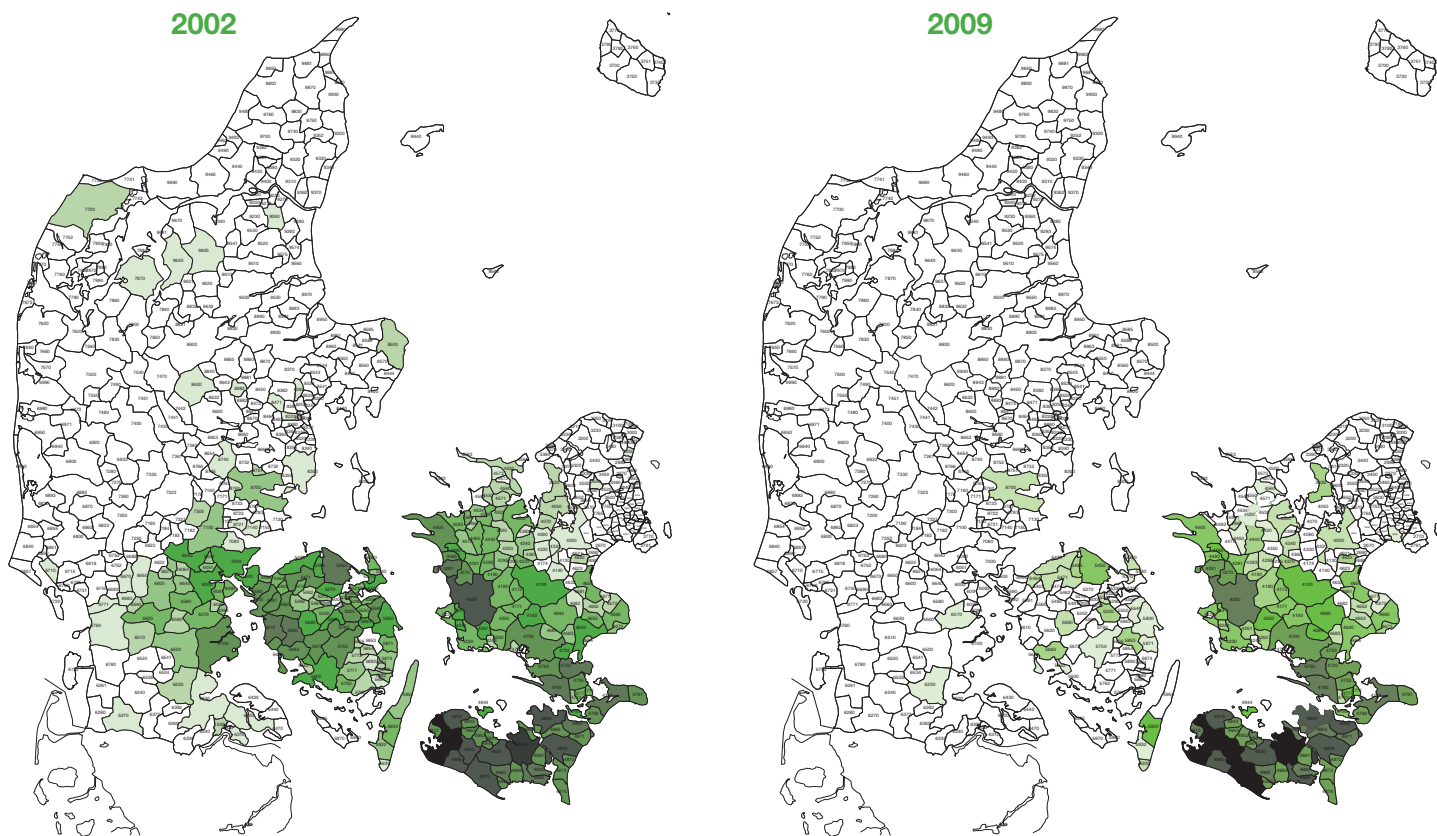
Strukturudviklingen indenfor sukkerroedyrkingen i Danmark er gået stærkt det seneste årti. Fra 2002 – dvs. lige inden diskussionen om EU's sukkerreform tog sin begyndelse – og frem til 2009 er antallet af sukkerroedyrkere i Danmark reduceret fra 5.814 til 1.596 stk.

Baggrunden skal findes i flere væsentlige faktorer:

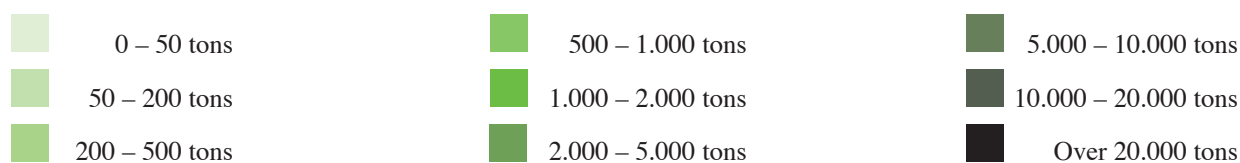
- Der er i perioden åbnet for fri handel med sukkerkontrakter mellem dyrkerne, hvilket har bidraget kraftigt til omfordelingen af kontrakterne.
- EU's sukkerreform førte efter 2006-kampagnen til en lukning af sukkerfabrikken i Assens, hvilket har medført, at der i dag kun er ganske få roedyrkere tilbage vest for Storebælt.
- EU's sukkerreform har reduceret roeprisen med 40 %, hvilket har gjort det urentabelt for nogle at dyrke sukkerroer.
- EU's sukkerreform har reduceret den danske sukkerkvote med netto 11,5 % samt reduceret produktionen af sukker ud over kvoten, således at den samlede sukkerproduktion er reduceret med ca. 15 - 20 %.
- Udbyttet i roerne er øget betragteligt i perioden, hvilket har givet plads til en større kontraktmængde hos de fortsættende dyrkere.

Arealet med roer var i 2002 på 55.700 ha, hvilket gav et gns. roeareal på 9,6 ha pr. dyrker. I 2009 var roearealet på 38.000 ha, med et gns. areal på 23,8 ha pr. dyrker.

Kontraktmængde pr. postnummer



På figurerne ses udviklingen i den samlede kontraktmængde polysukker fra 2002 til 2009 pr. postnummer i Danmark.



Generalforsamling i Danske Sukkerroeddyrkere

Dag: Mandag den 22. februar 2010
Tid: Kl. 10.00
Sted: Saksøbing Sportscenter i
Saksøbing

Alle medlemmer har fået fremsendt indkaldelse til generalforsamlingen. Dagsorden og detaljeret information vedr. valg fremgår af den udsendte indkaldelse.

Man møder blot frem - tilmelding er ikke nødvendig.

Efter udsendelsen af indkaldelsen har vi modtaget følgende forslag til behandling på generalforsamlingen fra Vagn Larsen, Bandholm:

30. januar 2010.

Danske Sukkerroeddyrkere
Axelborg
Axeltorv 3,1
1609 København V.
e-mail: ks@landbrug.dk

Højbo & Studsholtgård I/S
Birketvej 199
4941 Bandholm
v. Vagn Larsen

Vedr. generalforsamlingen i Danske Sukkerroeddyrkere den 22. februar 2010.

Iflg. generalforsamlingens dagsordens punkt 7: Indkomne forslag fremsendes hermed følgende forslag til ny brancheaftale, forslag som forpligter bestyrelsen at arbejde hen imod:

1. Vedr. § 16.5.1: Opdeling af slutopgørelsestidspunktet fra 10. november til ultimo marts med 250 kr. udbetalt og resten ca. 10. november.
2. Vedr. § 3.8.4: Ændres til: Såfremt leveringsprocenten i 2 på hinanden følgende kampagner i gennemsnit ligger på eller over 80, udbetales tillæg og godtgørelse efter § 15.6, § 15.7 og § 15.8 til denne dyrker.
3. Vedr. § 15.8.2: Tabellen fortsættes således:

26. dec. – 28. dec.	9,50 kr.
29. dec. – 31. dec.	11,25 kr.
1. jan. – 3. jan.	13,00 kr.

Efter 3. januar vil satsen være 14,75 kr.

4. Vedr. § 15.6.1: Intet loft over beløb til tillæg/fradrag for renhedsprocent i kampagnen. Tillæg/fradrag for renhedsprocent afregnes endeligt ultimo marts efter kampagnen.

Med venlig hilsen

Vagn Larsen

EDENHALL



Service direkte
+46 42-32 40 62
+46 70-26 88 165

EDENHALL
VALLAKRA, SVERIGE



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



Forhandler:

KARL MERTZ A/S
Saksøbing Tlf. 5470 4822
Horreby Tlf. 5444 7035
For fremvisning:
Ring 4033 8405
eller 2128 3788

www.edenhall.se

DANSKE SORTER TILPASSET TIL DANSKE MARKER



NYHEDER



maribo.com

→ FOXTROT



- Helt ny sort med meget højt sukkerudbytte
- Glat roe, velegnet til lang transport.

Normalsort

→ HEREFORD



- Meget højt stabilt udbytte
- Kraftig rodsætning, tidligt i sæsonen.
- Særlig velegnet under tørre betingelser

Ren råstyrke

→ MOLLY



- Rekord-sort i 2008

→ ANGUS

- Mest solgte sort i 2009

→ TOPPER



- Højt sukkerindhold

→ PALACE

- Velkendt, robust sort med høj sukkerprocent

→ JENNY



- Højest ydende MARIBO-sort med nematodeegenskaber

**Maribo-sorter:
KENDT for stabilitet og sikkerhed**



Maribo Seed

Member of Nordzucker Group

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



Frø af bedste kvalitet

Danmark

PP

Magasinpost - UMM
ID-nr. 46584

POST DANMARK

Al henvendelse til: Danske Sukkerroedykere, Axeltorv, Axeltorv 3, 1., 1609 København V.
Ændringer vedr. abonnementet ring venligst 33394220