



SUKKERROE- NYT

Danske Sukkerroedyrkere orienterer

- Generalforsamling i Danske Sukkerroedyrkere, side 3 + 19
- Hvad sker i Europa, side 4
- Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning, nøgletal 2017, side 6
- Siden sidst – gødning bragt ud og halmen solgt, side 8
- IPM i Roer, side 10
- EU-produktionsafgift retur til dyrkerne, side 25



Ikke kun en frøpakke

Elo West Larsen
Konsulent,
KWS Scandinavia

Når du køber en pakke med roefrø får du et indhold, som gerne skulle lægge grunden til et højt sukkerudbytte og dermed bidrage positivt til en rentabel drift på din ejendom. Men produktet er ikke det eneste du får, der hører mere med til KWS-frøet.

En pakkeløsning i roedyrkingen

Det har længe været vores ambition at bidrage med mere end kun et godt produkt. De fleste roedyrkere kender vores arrangementer, faglige ture, Beet Club 'en, jordprøve-udtagning, spireprøveservice og meget mere.

Mange har også gennem årene modtaget besøg fra KWS, når der var problemer i marken, og mange har gladelig meldt tilbage med sortsobservationer, udbytter og samlede høstresultater. Alt dette er med til at engagere os alle på en positiv måde og er med til at give glæde ved roedyrkingen.

Vi vil fortsætte med alt dette og endda forsøge at gøre det bedre.

Optimering og atter optimering

Der er ingen vej uden om. Optimering i produktionen er en forudsætning for at du kan vedblive med at være roedyrker – og vel at mærke blive ved med at tjene penge på det. Der er ikke plads til forkromede løsninger, hvis mindre kan gøre det. Omvendt skal man heller ikke gå på kompromis de forkerte steder, for det kan også komme til at koste penge.

Alt dette ved de fleste selvfølgelig godt i forvejen. Men der kan jo være forskel på hvordan man går til værks i forhold til at foretage en fuldstændig målrettet og struktureret trimning af produktionen i marken. Grisen bliver som bekendt ikke tungere af at blive vejet, men optimeringsmuligheden ved at kende tilvæksten kan være afgørende for slutøkonomien i svineproduktionen. Og det er måske her at planteavlere kan have nytte af en struktureret optimering så du ved helt specifikt hvad du tjener på de enkelte afgrøder – inklusiv roerne i en tid hvor roepriisen er under pres.

De såkaldte DB II tjek er sikkert en god idé for dem, som ikke allerede har fået dem foretaget. For at vide, hvor man skal spare på skillingen og hvor man skal lade daleren rulle, kan netop være nøglen til at opnå selvsikkerhed i driftsledelsen.

AgroService fra KWS

At bidrage med mere end blot de 100.000 frø der er i hver frøpakke er en erklæret KWS-politik fra højeste instans. I de fleste lande hvor KWS sælger roefrø arbejder dedikerede medarbejdere på at yde roedyrkere den bedst mulige agroservice inden for roedyrking, men i øvrigt også inden for korn, raps og majs.

Som tidligere antydte på denne plads håber vi at kunne styrke vores agroservice i Danmark. Med ansættelsen af agronom Julie Torp-Thomsen som AgroService Manager mener vi, at KWS har gode forudsætninger for at bidrage til optimering af din roedyrking. Vi byder hermed Julie velkommen på posten og håber, at mange roedyrkere vil drage nytte af Julies faglige kompetence.



AgroService Manager:
Julie Torp-Thomsen
KWS Scandinavia

Tlf: 3050 4321

julie.torp-thomsen@kws.com

Kontakt

KWS Scandinavia A/S
Kongensgade 16
4800 Nykøbing F.
Tlf.: 2020 1516

elo.larsen@kws.com

www.kws.dk
www.kwsbeetclub.dk



Sukkerroenyt

Udgivet af
Danske Sukkerroedyrkere
Axelborg, Axeltorv 3,1.
1609 København V
Tlf.: 33 39 40 00
E-mail: ks@lf.dk
www.danske-sukkerroedyrkere.dk
ISSN: 1395-136X
ISSN: 2245-9391 (online)



Ansvarshavende redaktør:
Klaus Sørensen

Redaktionsudvalgsmedlemmer:

Gdr. John Reese Jensen
Slagelse, tlf. 2859 4244

Gdr. Morten Thorkilsen
Gørlev, tlf. 2012 3564

Prob. Finn Jørgensen
Stege, tlf. 2128 3039

Godsejer Helge
Danneskiold-Samsøe
Søllested, tlf. 5494 4102

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

Annoncer:

Redaktør Klaus Sørensen
Tlf. 3339 4009
Mail: ks@lf.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: 1.670
Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Foto af Lars Havn Eriksen, Harpelunde
2. præmie i Danmarks Sukkermuseums fotokonkurrence i kampagnen 2017



Generalforsamling - med fokus på transport og rensning af roerne



Jørn Dalby
formand Danske
Sukkerroedyrkere

Tak til alle for fremmødet til vores generalforsamling den 5. marts i Saksøbing og for jeres bidrag til en god debat. Snefygning og islag gjorde, at vi havde en del tomme stole i forhold til normalen, men udfordringerne med transport og vejret er vel også ganske rammende for den kampagne, vi nu har lagt bag os.

På generalforsamlingen var der stor fokus på transport og rensning af roerne. Mange af indlæggene i debatten drejede sig om den nye transportordning med lave takster til selvkørere, manglende indflydelse på valg af vognmand og kvaliteten af renselæsningen, manglende leveringsplaner og forsinket afhentning af roerne samt ophør af roedyrknin-gen i marker ved veje, hvor til kørsel med lastbil ikke er mulig.

Ændringerne på transporten, som nu er overgået til Nordic Sugar, er kommet for at blive, men der ligger et stort arbejde forud for næste kampagne for Nordic Sugar med at få rettet op på alle børnesygdommene, som vi oplevede her i det første år med ordningen. Vi vil her fra foreningen løbende presse på og bidrage i det omfang, det er muligt.

Nye satser på den korte afstand og ændring af hybridordningen

Umiddelbart efter vores generalforsamling fik vi sat det sidste punktum i forhold til transportsatserne og ændringerne i hybridordningen – begge dele gældende for både 2018 og 2019.

Transportsatserne på den korte afstand op til 20 km er hævet lidt i forhold til 2017. Det er et punkt, vi har arbejdet længe og ihærdigt med, og vores mål var en større stigning, men det er, hvad vi kunne nå, og resultatet ligger nu fast. Modsat har vi ligeledes haft som mål at fastholde en uændret sats over de 20 km, hvilket også blev resultatet. Det er vigtigt, da det ellers ville indebære en øget udgift for mange dyrkere til fragt af jord samt roer over de 80 km.

Hybridordningen er i samme omgang blevet justeret, så den er ændret fra en datostyret ordning til en mere smidig markstyret ordning. Herved kan egne leverancer blive fordelt over den første del af kampagnen, men vi fik her føjet ind, at det maksimalt er frem til 10. december. Endvidere fik vi opjusteret den først udmeldte grænse for mængden til 30 %, hvilket ca. svarer til mængden i sidste års datostyrede ordning. Sidst men ikke mindst har Nordic Sugar lovet fleksibilitet, hvilket er et kodeord ikke bare på hybridordningen men i alle aspekter.

Nye vedtægter og reduktion af bestyrelsen

På generalforsamlingen stemte et stort flertal for forslaget til nye vedtægter, som bl.a. indeholder en reduktion af bestyrelsen fra 15 til 10 medlemmer. Hertil kommer ændring i forretningsudvalget, der udvides til 4 medlemmer, mens de to nuværende fabriksudvalg slås sammen til ét udvalg fremover. Fra bestyrelsen takker vi for opbakningen til ændringerne, hvor vi mener, at vi nu har den bedste struktur i bestyrelsen til det fremadrettede arbejde.

Tid til at se fremad

Det er nu tiden til at se fremad, men det er ikke just høje temperaturer, der præger hverken det aktuelle vejr her op til Påske eller udsigten for EU's sukkermarked. Sukkerprisen er gevaldigt udfordret i EU med et fald fra 500 Euro til 400 Euro på nogle få måneder i slutningen af 2017. Lagrene af sukker er på et ret højt niveau, og desværre ser vi samtidig, at nogle af de store lande i EU her i 2018 fastholder deres ekstra roeareal, som de nåede op på efter en forøgelse på 15-20 % i 2017. Der er heller ikke megen hjælp at hente på verdensmarkedet, hvor prisen ligeledes er trykket i bund som følge af en udsigt til overskud af sukker både i år og næste år. En af de kommende store arbejdsopgaver for os er at få fastlagt en roepris for 2019, men uanset at markeds-situationen ikke er opløftende, er det afgørende, at vi opnår en roepris, så roerne kan konkurrere med de alternative afgrøder. Både for vores skyld som roedyrkere men også for Nordic Sugars skyld, så kapaciteten på de to sukkerfabrikker kan udnyttes fuldt ud – det vil give god økonomisk mening!



Hvad sker i Europa



Af
Forsøgschef
Desirée
Börjesdotter,
NBR Nordic
Beet Research

NBR samarbejder med forsøgsorganisationer i Tyskland (IfZ), Holland (IRS) og Belgien (IRBAB) omkring forsøg og forskning i sukkerroer. Vi samarbejder tæt især omkring projekter indenfor Phytopathology (skadevoldere), Weed control (ukrudtsbekæmpelse) og Storage (lagring). Når alle fire organisationer har interesse i et emne, igangsættes et fælles projekt, hvor alle bidrager. Forsøg og forskning koordineres fra en af organisationerne, og rapportering sker i en fælles rapport.

Samarbejdet i COBRI (Coordination of Beet Research International) startede i 2011 og omfatter i dag fem projekter.

Administrationen sker fra IfZ (Institut für Zuckerrübeforschung) i Göttingen, som er den største samarbejdspartner.

Mindre lagringstab

Et arbejdsområde, som har været med siden begyndelsen for syv år siden, er lagring af sukkerroer i kule. I begyndelsen blev lagringsmetode og forskellige dækningsmaterialer undersøgt. Derefter fortsatte arbejdet i projektgruppen med undersøgelse af, hvilke egenskaber i roerne som kan bruges for at kunne beskrive lagringsdueligheden i forskellige sorter. Det vil være formålstjenstligt, hvis sorterne kan evalueres for lagringsduelighed som en del af sortsafprøvningsen, inden de kommer på markedet. De første tre års resultater præsenteres på IIRBs kongres i juni 2018 af NBR projektleder Joakim Ekelöf. Der findes gode indikationer på, at der findes nogle egenskaber i roens sammensætning, som kan forklare forskel mellem sorterne. Det kommer vi tilbage til efter kongressen.

Arbejdet fortsætter indenfor dette meget vigtige område, og det er besluttet at fokusere på roernes fysiske egenskaber samt kemiske sammensætning for at finde generelle forklaringer til, hvor godt sorterne kan tåle lagring.

Ukrudtsbekæmpelse på tværs af Europa

Ved et internationalt IIRB seminar i december 2017 i Malmø "Controlling weeds with ALS-inhibitors in ALS-tolerant sugar beet" blev vores COBRI-samarbejde indenfor ukrudtsbekæmpelse præsenteret af vores belgiske kollega Barbara Manderyk. Her har NBR også været en aktiv partner i at evaluere effektivitet og selektivitet af ALS ukrudtsstrategi i tolerante sukkerroer. Sammen med firmaerne Bayer Crop Science og KWS har forskellige strategier været afprøvet med det formål at finde en effektiv måde at anvende den nye teknik på i roerne. Vores COBRI-samarbejde på dette område fortsætter, og formålet er at starte en

monitorering af ukrudtsarter i markerne for at undersøge, om der er forhøjet risiko for udvikling af resistens over for ALS-ukrudtsmidlerne, og hvordan det i så fald skal undgås.

Nematodkontrol

I 2018 påbegyndes et nyt projekt i COBRI, hvor et produkt evalueres med henblik på at reducere antallet af nematoder i roemarkerne. I første omgang udfører COBRI markforsøg i tre lande og evaluerer resultaterne sammen med firmaet, som også laver markforsøg i andre lande. Det oplæg er en udvikling af selve vores samarbejde, hvilket jeg synes er spændende. Der findes muligheder for at øge videnedbyttet til gavn for danske og svenske roedyrkere gennem tæt samarbejde, og NBR skal deltage i samarbejdet.

Et andet nyt projekt indenfor nematodkontrol er også, at NBR og organisationerne i Holland og Belgien påbegynder afprøvning af forskellige efterafgrøder med sanerende effekt overfor nematoder. For at være mere effektive udfører vi samme forsøgsplan og evaluerer resultaterne indenfor COBRI. Det er mere effektivt at samarbejde henover flere lande. Man kan sige, at et plus et bliver til tre.

Risiko uden neonicotinoider

Et emne, som fylder rigtigt meget, jo længere syd på man kommer i Europa, er insektbejdsning, og hvordan sukkerroedyrkningen kan klares uden neonicotinoider. Indenfor gruppen neonicotinoider er der risiko for, at tre aktivstoffer bliver forbudt som bejdsmidler. De har i cirka tyve år beskyttet roeplanterne mod angreb af skadedyr i etableringsfasen og også af bladlus længere fremme i sæsonen. Bladlusene er vektor for forskellige virus sygdomme bl.a. virusgulrot, som kan medføre store udbyttetab i roerne.

Med start i 2018 samarbejder NBR med de øvrige organisationer i COBRI om at monitorere for virus sygdommene i Danmark og Sverige. Bladmateriale bliver analyseret for virus fra et antal økologiske roemarker i begge lande, som er såede med frø uden bejdsmidler. På den måde får vi et billede af problematikken i vores to lande, vi kan sammenligne med øvrige lande, og vi kan sammen arbejde for en fremtidig løsning.

Brug af sensorteknik fremadrettet

Det findes også planer i COBRI om et samarbejde på tværs af landene omkring sensorteknologi i roedyrkningen. Her er

Danmark og Sverige på forkant indenfor visse dele med projektsamarbejde med Teknologisk Institut og Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU). Tyskland er også langt fremme, men arbejder med andre dele, hvilket giver gode grunde til samarbejde.

Til sidst vil jeg yderligere nævne, at der i vores COBRI samarbejde også er klare fordele med hensyn til informationsudbytte i vigtige spørgsmål for roedyrkningen. COBRI er også en meget vigtig kanal til viden og information om, hvad der sker i Europa samt, hvornår der er brug for faglig påvirkning af nøglepersoner. ■



Midt i marts mødtes bestyrelsen i COBRI på Sofiehøj for at fastlægge budget og strategi for den kommende sæson. Nederst fra venstre: Guy Paternoster, IRBAB (BE), Anne-Katrin Mahlein, IfZ (DE), Bernward Märlander, IfZ (DE), Fredrik Larsson, NBR (DK/SE). Øverst fra venstre: Desirée Börjesdotter, NBR (DK/SE), Gert Sikken, IRS (NL), Bo Secher, NBR (DK/SE), Frans Tijink, IRS (NL), Jean-Pierre Vandergeten, IRBAB (BE) og Vagn Juszczyk, NBR (DK/SE).

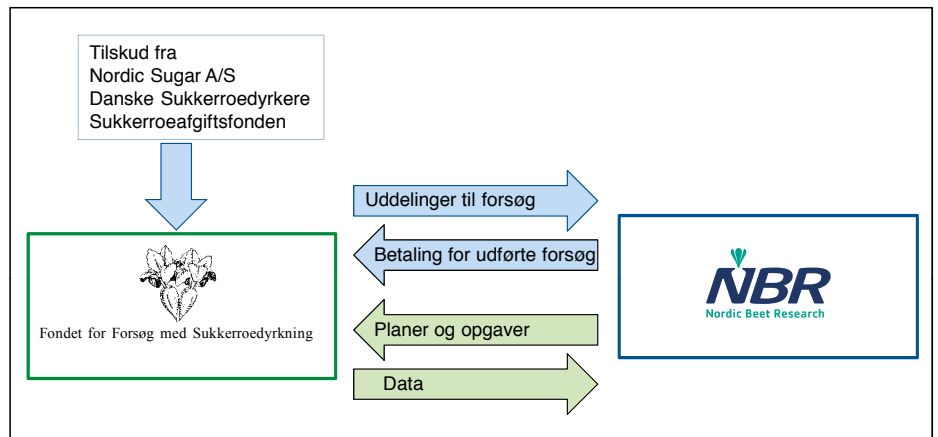
Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning, Nøgletal 2017



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



Otto Nielsen,
forsøgschef
for Fondet for
Forsøg med
Sukkerroedyrkning
samt projektleder
for NBR Nordic
Beet Research



I lighed med tidligere år viser vi her nøgletal fra sidste regnskabsår for Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning (FFS).

Forsøgsvirksomhedens indtægter

FFS modtager basistilskud fra Nordic Sugar A/S og Danske Sukkerroedyrkere. Danske Sukkerroedyrkere yder tilskuddet delvist via Sukkerroeaftgiftsfonden, som modtager tilskud fra Promilleaftgiftsfonden. Herudover har fonden indtægter fra erhvervsmæssige forsøg.

Organisatorisk

FFS udfører forsøgsarbejde indenfor sukkerroedyrkning for blandt andet NBR. NBR udarbejder planerne, som 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 og FFS data. NBR skriver den endelige rapport, lægger den på hjemmesiden samt udarbejder den skrevne beretning, der udsendes til alle roedyrkere og øvrige modtagere af Sukkerroent. Som bekendt har begge

Nettoomsætning

Forsøgsomkostninger

Bruttoresultat

Administrations- og distributionsomkostninger

Andre driftsindtægter

Driftsresultat

Finansielle poster netto

Årets resultat

2017
t.kr.

2016
t.kr.

9.557

9.838

(5.197)

(5.213)

4.360

4.625

(1.031)

(977)

547

557

3.876

4.205

1.770

1.444

5.646

5.649

(Ovenstående er et uddrag af årsrapporten for Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning for 2017. Den fulde årsrapport kan indhentes hos Erhvervsstyrelsen).

organisationer til huse på Sofiehøj, 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 Hushållningssällskapet, der er den praktiske operatør for NBR.

Aktiviteter

Omfanget af forsøg var i 2017 på niveau med tidligere år og omfattede tillige økologisk dyrkning. Klassiske blokforsøg udgør fortsat hovedaktiviteten og en stor andel af disse forsøg har til formål at afprøve forskellige produkters effekt i sukkerroedyrkingen. Igen i 2017 har FFS bidraget til varsling mod bladsvampe og af øvrige aktiviteter kan nævnes 5T-projektet, hvor der fokuseres

på at kvantificere og forklare forskelle i markvariation samt undersøgelser omkring renhed og spild ved roeoptagning. Endvidere blev en ny udgave af Roedagen afviklet i samarbejde VKST og Nordic Sugar og i modsætning til så mange andre dage i 2017 var der her flot solskin dagen igennem.

Årets resultat

Årets resultat er et overskud på 5,6 mio. DKK (5,6) før uddelinger, som udgør 4,9 mio. DKK (4,9). Resultatet er på linje med 2016 men påvirket af færre indtægter for udførsel af forsøg, som dog udlignes af kursregulering. Udviklingen i netto kursregulering af værdipapirer har påvirket resultatet positivt med 0,4 mio. DKK mod 0,2 i 2016. ■

Opera®

- det bedste valg og et højt merudbytte

1,67 ton/ha sukker i 27 forsøg
fra 2009-2017 for
2 x 0,5 l/ha Opera

Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2017

Opera er mere end et svampemiddel.

Opera øger planternes fotosyntese og forbedrer kvælstofudnyttelsen med tendens til et lavere amino-N indhold, samt reducerer stresspåvirkninger i vækstsæsonen.

■ **Bedre plantesundhed**

■ **Ekstra sukker**

■ **Højere dækningsbidrag**

Læs mere på www.agro.basf.dk

eller kontakt:

Jesper Kystgaard 40 71 84 32

Jakob Skodborg Jensen 40 16 81 63

Just Bach Andersen 24 81 30 07



BASF
We create chemistry

AgCelence
Expect more



Af *Jacob Rasmussen*
Forvalter på *Borreby*
Gods, *Skælskør*

I mit forrige indlæg ytrede jeg min bekymring omkring udsigten til en sen opstart på forårsarbejdet. Mit håb var dog, at jeg til dette nummer af bladet kunne glædes over, at vi mod min forventning var kommet i gang med forårsarbejdet, herunder såning af vårsæd. Her i skrivende stund før Påske er vi desværre ikke kommet dertil endnu, selvom vi her på egnen har været forskånet for de store mængder sne, der ellers har plaget Sydsjælland og øerne.

Frostperioderne, der har ramt os fra starten af februar og indtil nu, har for mange givet anledning til udbringning af gødning. Det inklusive os, som benyttede den første periode i februar til at få kørt henholdsvis 100 kg NS 21-24 på vinterhveden og frøgræs, samt 200 kg på vinterrapsen.

Frosten har også givet anledning til en god afsætning af halm. Vi nærmer os 100 % levering på vores halmkontrakter og er formentlig færdige med det inden forårsarbejdet for alvor starter. Vi kan nu mærke efterspørgslen som følge af to års elendige forhold til bjærgning af halm. Halmvarmeværkerne efterspørger nu yderligere mængder halm for at være dækket ind frem til høst. Jeg håber, at dette kan give udslag i priserne på de kommende kontrakter, da halmlagerne er

Siden sidst - gødning bragt ud og halmen solgt

støvsuget. Vi må også forvente et mindre halmudbytte grundet mindre vintersæd og afgrødernes tilstand på de vintersåede arealer.

Det har også været en periode med generalforsamling i Danske Sukkerroedyrkere. En generalforsamling hvor flertallet stemte for ændringer af vedtægterne med

en reduktion i antallet af bestyrelsesmedlemmer fra 15 til 10. I den forbindelse vil jeg ønske de valgte medlemmer tillykke med valget. Mange emner blev vendt under forsamlingen, emner jeg har min tillid til, at den nye bestyrelse vil arbejde videre med for at sikre os som sukkerroedykkere de bedst mulige betingelser.



En hvedemark lider under skaderne efter besøg af en stor flok bramgæs.

Gæs, den store tyvekægt

Frostperioderne i år har været hårdere, end vi her på egnen har været vant til de senere år. Det manglende snedække har givet mig bekymringer for, om de etablerede vintersædsmarker, som har haft kummerlige vilkår lige fra start, kunne klare at overleve. Det ser dog for vores vedkommende ud til, at hveden og rapsen klarer perioderne med barfrost i denne omgang.

Til gengæld står der ca. 100 ha vinterhvede, som lider under skaderne fra det store tryk af bramgæs, vi døjer med i vores område. Det er noget, der har plaget os i flere år, som kun bliver værre. Hvedemarkerne er sat godt og grundigt tilbage at disse skadevoldere og har brug for i nærmeste fremtid at blive startet op med flydende gødning for at sikre en god buskning. Vi anvender flydende gødning, da den er hurtig tilgængelig for planten, og kan optages via bladene.

Som udgangspunkt tilsættes der yderligere 10 kg N i flydende form ved alle tidlige sprøjtninger foretaget i hvede for at booste planterne. Vi er derfor glade for, at vi har fået en positiv N-prognose, som sikrer vores ejendom 10 kg N ekstra pr. ha.

Når det er sagt, vil jeg glæde mig over den gode effekt, vi har haft af vores ukrudtssprøjtninger i efteråret. Det har stor betydning, at hvede ikke også skal ud at konkurrere om den tildelte gødning med en stor ukrudtsbestand. Desværre er afgrøden også efterladt meget åben, så endnu en ukrudtssprøjtning kommer nok på tale i vinterhveden.

Nu venter vi bare på forår

For vores vedkommende, og som det er tilfældet for mange andre, skal vi tilså et større areal med vårsæd end tidligere år. Ca. 450 ha maltbyg og 50 ha sukkerroer

skal etableres, så snart vi kan færdes på markerne. Det stiller ekstra store krav til maskinparken i år, hvor kapaciteten skal udnyttes 100 % for ikke at ende med en sen tilsåning. Ved såning af maltbyg placeres 150 kg DAP. Efterfølgende sortjordssprøjtes med 0,12 l DFF iblandet flydende N-32, hvilket vi har gode erfaringer med. Vi stræber efter en kvælstoftildeling på 130-135 kg.

For sukkerroernes vedkommende nedharvede vi 10 t kalkunmøg i efteråret. Der er fornyeligt spredt 100 kg NS 21-24 på sortjord, som nedharves forud for såning. I år er sortsvalet holdt enkelt, med Selma KWS som eneste sort. De ca. 50 ha er fordelt på tre arealer. Vi tilstræber at sortjordssprøjte med 0,2 l Command CS lige efter såning. Jeg håber, at vi til næste indlæg er kommet godt igennem såningen, og der står nogle gode etablerede sukkerroemarker rundt om på Sjælland og øerne. ■



DO IT – AND DO IT RIGHT!

2008 GRIMME Maxtron 620

Nr.: 6047
Ha: 2411 **GRIMME**

2009 GRIMME Maxtron 620

Billede er på vej **GRIMME**

Nr.: 7220
Ha: 4500 **900.000**

2013 GRIMME Maxtron 620 II

Nr.: 6674
Ha: 1602 **GRIMME**

2007 Holmer Terra Dos T3

Nr.: 6765
Ha: 1215 **970.000**

- fra såning til optagning

www.grimme.dk Løvhegnet 9-11 • 8840 Rødkærsgade • +45 8665 8499 • grimme@grimme.dk



Af
Projektleder
Anne Lisbet
Hansen,
NBR Nordic Beet
Research

IPM i Roer

Beskrivelse af IPM (Integreret Plantebeskyttelse) for dyrkning af bederoer er indsat som midtersider i dette nummer af Sukkerroenyt (til at tage ud) samt publiceret på NBR og SEGES hjemmeside. Formålet med beskrivelsen er, ved hjælp af de 8 IPM-principper, at reducere anvendelsen af pesticider samt øge det økonomiske nettoudbytte for den enkelte dyrker.

Beskrivelsen er sammensat i fællesskab af projektpartnere i det netop afsluttede projekt IPMIROER støttet af GUDP (Grøn Udviklings- og Demonstrationsprogram). De syv projektpartnere var VKST, Nordic Sugar, Aarhus og Københavns Universitet, Østdansk Landboforening, SEGES samt NBR. Flere resultater fra projektet kan ses i NBRs årsrapporter 2015-2017.

Baggrund for IPM beskrivelsen er de 8 IPM-principper i EUs rammedirektiv fra 2009 for bæredygtig anvendelse af pesticider, som alle medlemslande var forpligtet til at indføre i 2014. De 8 principper er genskrevet til danske forhold af SEGES:



1. Vi forebygger og bekæmper ukrudt, sygdomme og skadedyr ved flere metoder, navnlig ved:
 - at have et varieret og sundt sædskifte
 - at bruge hensigtsmæssige dyrkningsmetoder (god og rettidig etablering, passende udsædsmængde mv.)
 - at bruge resistente eller tolerante sorter, når det er muligt og bruge udsædsmateriale af høj kvalitet
 - at gødske, kalke, vande og afvande i passende omfang
 - at forebygge spredning af ukrudt, sygdomme og skadedyr (omhyggelig rengøring af maskiner mv.) at beskytte og øge mængden af nytteorganismer i og omkring det dyrkede areal
2. Vi kender og følger skadevolderne i afgrøderne, bruger varslinger og prognoser og søger råd hos kvalificerede og uvildige rådgivere.
3. Vi inddrager varslinger, prognoser og skadetærskler, når vi tager beslutninger om plantebeskyttelse. Desuden tager vi hensyn til regionale og klimatiske forhold.
4. Vi vælger ikke-kemiske metoder (biologiske, mekaniske, termiske mv.) mod skadevolderne, hvis metoderne er tilstrækkeligt effektive og rentable.
5. Vi vælger de pesticider, som passer bedst til opgaven og giver mindst risiko for bivirkninger på menneskers sundhed, på andre organismer i naturen og på miljøet.
6. Vi vælger den korrekte dosering, så vidt muligt nedsatte doseringer. Vi behandler så få gange som muligt, pletsprøjter mv. Samtidig forebygger vi, at skadevolderne udvikler resistens mod midlerne.
7. Er der risiko for resistensdannelse, forsøger vi at erstatte nogle af behandlingerne med midler med andre virkningsmekanismer, eller vi blander midler med forskellige virkningsmekanismer.
8. Vi følger op på, hvordan indsatsen har virket. Udgangspunktet er en løbende overvågning af skadevolderne i marken og registreringerne i sprøjtejournalen.

IPM beskrivelsen i bederoer følger opbygningen af IPM beskrivelser i andre afgrøder (<https://www.landbrugsinfo.dk/planteavl/plantevaern/ipm/sider/startside.aspx>), hvor beskrivelsen ses som en "værktøjskasse", der er opdelt i tre dele: HVAD er hovedemnet, HVORDAN kan "værktøjet" bruges samt HVORFOR med en kort opsummering af nuværende viden. Beskrivelsen er et levende dokument, som vil blive opdateret løbende med aktuelle nye oplysninger om muligheder og viden. ■

IPM i Roer

Beskrivelse af IPM (Integreret Plantebeskyttelse) i bederoer udarbejdet i projektet IPMIROER af projektpartnerne VKST, SEGES, Nordic Sugar, Aarhus Universitet, Københavns Universitet, Østdansk Landboforening samt NBR



Anne Lisbet Hansen
alh@nbrf.nu
+45 21 68 95 88

Nordic Beet Research Foundation (Fond)
DK: Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby
SE: Borgeby Slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred
Phone: +45 54 69 14 40

www.nordicbeet.nu

HVAD?	HVORDAN?	HVORFOR?
-------	----------	----------

Sædskifte og forebyggelse	God dræningstilstand og afvanding er nødvendig	<p>Ilftfattige forhold giver risiko for dårlig rodvækst og rodsygdomme, død og råd af roen.</p> <p>God dræning betyder blandt andet bedre udnyttelse af næringsstoffer samt mulighed for et tidligt og bekvemt såbed.</p>
	Rengør materiel bedst muligt	Minimer jord og planterester på landbrugsredskaber for at reducere spredning af skadevoldere f.eks. roecystenematoder til marker, der ikke er inficerede.
	Høstteknik i forudgående afgrøde	<p>Høst områder af marken med problemukrudt til sidst for at undgå spredning af ukrudtsfrø inden for marken. Gælder især markkanter ved vejrabatter og hegn. Forebyg spredning mellem marker ved at rengøre høstmaskiner inden de forlader marker med ukrudtsproblemer.</p> <p>Indstil høstmaskinen så spild undgås, især ved raps og spinat. Spildfrø kan blive til et ukrudtsproblem.</p>
	Roer oftere end hvert 3. år bør være en undtagelse	<p>Det anbefales mindst 2, helst 3 eller flere roefri år i sædskiftet. Jordbårne sygdomme, roecystenematoder og skadedyr opformeres ved tæt et sædskifte.</p> <p>Sygdomme omfatter blandt andet rodbrandkompleks, Rhizomania, rodfiltsvamp og violet rodfiltsvamp samt Ramularia-bladplet. Skadedyr omfatter blandt andet runkelroebille og jordløberen.</p>
	Undgå for tæt sædskifte med værter for nematoder og sygdomme	<p>Andre afgrøder kan være vært for skadegørere på roen f.eks.: Raps og andre korsblomstrede arter og spinat er vært for roecystenematoder.</p> <p>Kløver er vært for den gule cystenematod.</p> <p>Majs og græs er værter for rodfiltsvamp.</p> <p>De fleste rodfrugter er vært for violet rodfiltsvamp.</p>
	Undgå opformering af skadegørere	<p>Ukrudt som hvidmelet gåsefod og korsblomstrede er værter for roecystenematoderne. Ukrudt i form af spildplanter fra andre afgrøder, der er værter for skadegørere, kan bevirke opformering.</p> <p>Derfor skal ukrudt bekæmpes effektivt i afgrøderne i hele sædskiftet.</p>
	Sanering af nematoder med efterafgrøder	<p>Anvend nematodresistente korsblomstrede efterafgrøder til sanering af roecystenematoder. Klasse 1 og 2 er de mest sanerende. Undersøg de enkelte arter og sorters egenskaber før sortsvalg.</p> <p>Etabler eventuelt efterafgrøden ved normal såning for at sikre en god etablering, så der opnås størst mulig effekt. Så tidligt og med høj udsædmængde.</p>
	Græs-, bredbladet- og rodukrudt bekæmpes effektivt i årene forud	Overfor græs-, rod- samt bredbladet ukrudt sikres god bekæmpelse i forudgående afgrøder, hvor bekæmpelse oftest er mere effektiv og billigere end i roer.

Sædskifte med vårafgrøder og sen såning er de vigtigste dyrkningsmæssige tiltag mod agerrævehale. Det er vigtigt at forebygge resistensudvikling hos agerrævehale ved at kombinere sædskiftet med et skift mellem midler. I alle de fire vintersædsarter kan der anvendes en strategi, der består i at anvende midler med forskellige virkemekanismer om efteråret, og om foråret at følge op med græsmidler afhængig af vintersædsart. Ved mistanke om herbicidresistens skal planter testes for resistens. Er der resistens skal dosis af midler uden resistens øges. Forårsmidlerne skal anvendes ved de anbefalede temperaturer og tidspunkter for at opnå højeste effekt.

Spildfrø fra vinterraps minimeres	Spildfrø minimeres mest effektivt ved at holde dem ude af frøbanken i jorden. Efter høst må jorden ikke bearbejdes (slåning af høj stub undtaget). Spildfrø skal ligge på overfladen. Dem der spirer, sprøjtes væk med glyphosat for at undgå opformering af kålbrok. Størstedelen af de ikke spirede frø vil miste spiringsevnen.
Anvend en strategi, der modvirker resistensudvikling hos skadegørere og ukrudt mod planteværnsmidler	Sædskifte med flere forskellige afgrøder og god etablering af afgrøderne nedsætter behovet for anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Brug midler med forskellig virkemekanisme i blanding eller på skift i de forskellige afgrøder.
Kalkning	Roer har behov for et højt reaktionstal. JB 7-8: 7,5-8 JB 6: 7-7,5 JB 1-4: 6-7 Udtag jordprøver hvert 5. år
Øg indholdet af jordens organiske pulje	En øgning af den organiske pulje i jorden giver bedre jordstruktur og forbedrer jordens egenskaber.
Sortsvalg	
Vælg sorter med højt udbytte	Sorter med højt udbytte øger udnyttelse af indput.
Vælg sorter med lav modtagelighed	Det gælder for eksempel overfor roecystenematoder. Der findes enkelte sorter med tolerance overfor rodtiltsvamp. Alle sorter, der udbydes på markedet, er aktuelt Rhizomania-tolerante (2018). Der er også forskel på sorternes modtagelighed overfor bladsvampe. ALS-resistente sorter kan tåle registrerede ALS midler mod ukrudt, og giver større valgmuligheder for ukrudtsbekæmpelse i roer. Til gengæld kræver det større opmærksomhed på at forbygge udvikling af ALS-resistens i de øvrige afgrøder. Mindre modtagelige sorter kan eventuelt nedsætte behovet for svampebekæmpelse. Ved tidlig såning skal der tages hensyn til risiko for stokløbere gennem sortsvalg.

HVAD?	HVORDAN?	HVORFOR?
-------	----------	----------

Bejdse- middel	Frø med effektivt bejdsemiddel beskytter afgrøden	Konventionelt frø er normalt bejdsset med et skadedyrs- og svampemiddel. Skadedyrsmidlerne yder under normale forhold tilstrækkelig beskyttelse mod skadedyr i vækstsæsonen. Ved bejdsning nedsættes risikoen for resistensudvikling mod skadedyrsmidler, da supplerende sprøjtning kun undtagelsesvis er nødvendig. Svampemidlerne yder beskyttelse mod frøbårne og jordbårne svampe.
---------------------------	---	--

Etablering	Pløjning	Gode forhold giver mulighed for ensartet jordlejrning og en jævn overflade samt ensartede fugtighedsforhold og dermed ensartet fremspiring og hurtig etablering af afgrøden. En jævn overflade er en forudsætning for en høj effektivitet af ukrudtsmidler og mekanisk ukrudtsbekæmpelse.
-------------------	----------	--

	Såbed og såning	Tilberedning bør ske så snart jorden er tjenlig. Tidlig såning i tjenligt og bekvemt såbed er en forudsætning for en sikker etablering og bedst mulig konkurrenceevne overfor skadegørere. Tidlig såning forøger udbyttet. Knoldet jord giver risiko for angreb af snegle. Såbed tilberedes jævnt og ensartet således, at der optages varme i jorden samtidigt med at fugtigheden bevares. Strukturen skal være en sammensætning af fine og lidt grovere jordpartikler for at opnå god fremspiring. En jævn overflade bevirker, at fremspiring af afgrøde og ukrudt bliver mere ensartet, samt at færre ukrudtsplanter står i læ bag knolde, hvilket forøger effekten af ukrudtsmidler. En jævn overflade er en forudsætning for en effektiv mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Kun frø leveret i samme år kan anvendes med sikkerhed for et godt resultat. Overgemt frø bør ikke anvendes, da spireevne i marken kan være nedsat. Frøene skal lægges i fugtig jord og med god kontakt til den omgivende jord. Frøene skal dækkes af 2 – 2,5 cm tør jord for at undgå udtørring og angreb af mus.
--	-----------------	--

Nærings- stoffer	Gødskning	Næringsstofferne skal afbalanceres efter behov til roeafgrøden. Udnyttelse af gødningen, udbytte og udbyttesikkerhed forøges, når gødningen placeres eller nedfældes. Når gødningen placeres er den tillige mindre tilgængelig for ukrudt, og det giver afgrøden en konkurrencemæssig fordel.
-----------------------------	-----------	--

	Observer mangelsymptomer i roemarken	Manganmangel optræder ofte i løs jord eller på sort jord. Afhjælpes med sprøjtning med forskellige Mn-midler. Magnesiummangel ses ofte senere i sæsonen under tørre forhold og kan forveksles med angreb af virusgulrot. Magnesiummangel kan afhjælpes ved sprøjtning med magnesiumsulfat eller bedst forebyggende ved gødskning med f.eks. Kieserit. Bormangel (tørforrådnelse) observeres ofte i juli eller august, men kan optræde tidligere. Bormangel skal afhjælpes med sprøjtning i maj og juni før roerne lukker rækkerne for at behandlingen her effekt på udbyttet.
--	--------------------------------------	--

Ukrudt	Betydning af ukrudt	<p>Roerne har en svag konkurrenceevne, derfor kræves høj effekt af indsatsen.</p> <p>Efter fuld effekt af ukrudtsbekæmpelsen inden rækkelukning bør maksimalt 2 procent af jordoverfladen være dækket af ukrudt. Mere ukrudt vil give udbyttetab.</p> <p>Ukrudtsarter som blandt andet hvidmelet gåsefod (melde), kamille, raps og hundepersille bliver høje og vokser op over afgrøden, hvor de skygger for lys foruden at de tager vand og næring fra afgrøden.</p> <p>Ukrudtsarter som blandt andet fuglegræs, agerstedmoder og ærenpris bliver normalt under bladene, men konkurrerer med afgrøden om vand og næring.</p>
	Læg en plan for bekæmpelsen, opdater viden og gør klar i god tid	<p>Ud fra tidligere års kendskab til markernes ukrudtsbestand planlægges en strategi og foreløbigt program for ukrudtsbekæmpelsen samt indkøb af ukrudtsmidler.</p> <p>I planlægningen inddrages, foruden kendskab til markerne, den eksisterende viden om midlernes og redskabernes effekt overfor de enkelte ukrudtsarter og ukrudt generelt.</p> <p>Benyt efterår og vinter til opdatering af driftsleder og sprøjteførerens viden og værktøj.</p> <p>Klargør sprøjte og radrenser i god tid.</p>
Kemisk ukrudtsbekæmpelse	Før fremspiring	Ved behov kan clomazon udsprøjtes lige efter såning. Glyphosat kan bekæmpe fremspiret ukrudt før roernes fremspiring.
	<p>Observer hvornår det første ukrudt spirer frem. Størrelse, ukrudtsarter, antal, tæthed og forskelle i forekomst iagttages.</p> <p>Vurder om eventuel rand- eller pletbehandling er tilstrækkelig. Fastlæg den nødvendige dosis med effekttabeller eller anden viden om midlernes stærke og svage sider</p>	<p>Ukrudtsbekæmpelsen bør ske ud fra observationer i marken sammenholdt med erfaring og viden på området. Herved bestemmes behov for bekæmpelse med mest optimale middelvalg og lavest mulig dosis.</p> <p>Ud fra iagttagelserne og erfaring med markerne vælges midler og dosis til den konkrete sprøjtning, og således at de anvendte midler og doseringer i det samlede program får størst mulig effekt på ukrudtsbestanden.</p> <p>Rettidig sprøjtning på ukrudtets kimbladstadiet med målrettede midler er helt afgørende for at kunne opnå en høj effekt af de kemiske midler med mindst mulig dosis.</p> <p>Større ukrudt og meget tørre forhold kræver forhøjede doser for at opnå tilstrækkelig effekt.</p> <p>Effekttabeller og behovsbestemte anbefalinger er hjælpeværktøjer til at målrette ukrudtsbekæmpelsen i forhold til middel og nødvendig dosering.</p>
	Sprøjteteknik	<p>Dysevalg foretages indenfor regler blandt andet vedrørende afdrift. Spredbillede skal være ensartet for hele bommen. De fleste roemidler kræver god dækning af planterne og dermed ikke for grove dråber. Vandmængde 140-170 l/ha ved ukrudtssprøjtning. Under gode sprøjteforhold er lavdriftdyse/refleksdyse ISO 025 velegnet til ukrudtsbekæmpelse.</p>

HVAD?	HVORDAN?	HVORFOR?
-------	----------	----------

Rengøring af sprøjte	Sprøjten rengøres efter forskrifterne. Sprøjten skal især rengøres grundigt efter sprøjtning med Conviso One.
Forebyggelse af herbicidresistens	Brug midler med forskellig virkemekanisme i blanding eller på skift i de forskellige afgrøder.
Båndsprøjtning	Båndsprøjtning i kombination med radrensning kan holde roemarken ren for ukrudt. Båndsprøjtning har en lavere kapacitet end marksprøjtning, og det er vigtigt med en god styring i forhold til rækkerne samt af båndbredde. Der bør være et over lap imellem sprøjtebånd og fladen der radrenses.

Mekanisk ukrudtsbekæmpelse	Radrensning	<p>Ukrudtsbekæmpelse med radrensning bør ske inden ukrudtet får 4 løvblade, da effekten herefter reduceres, antallet af kørsler skal forøges og der opstår risiko for udbyttetab. Som følge af eventuel skorpedannelse, ujævnheder m.m. er årets første radrensning generelt mindre effektiv (præcis) end de efterfølgende.</p> <p>Generelt fås den bedste effekt med jordsøgende skær og i kombination med strigler.</p> <p>Skærenes afstand til rækken øges efterhånden som roerne vokser, da der ellers er risiko for at beskadige roernes rødder. Det anbefales endvidere at afmontere eventuelle sideplader, når roerne når 4-6 blade og i stedet anvende fingerrensere og strigler til at rense under roernes blade og/eller hypning.</p> <p>Fugtige forhold under radrensning reducerer effektiviteten og forøger gengroning af ukrudt. Dette forhold begrænser også antallet af køredage, hvilket gør det vigtigt at kunne udnytte tiden og på forhånd tilpasse kapaciteten til den reelt mulige køretid.</p> <p>Moderne radrenserne styres enten aktivt med GPS (når rækken er vanskelig at lokalisere visuelt) eller med kamera. Begge metoder tillader arbejdshastigheder på 5-15 km/t såfremt dette ikke medfører for kraftigt tildækning af planterne. Roer med 4-6 blade, som er i god vækst, tåler delvis tildækning (50-80 %).</p>
-----------------------------------	-------------	--

Kombineret radrensning og sprøjtning	Båndsprøjtning og radrensning	<p>Båndsprøjtning og radrensning kan gennemføres ved at sætte båndsprøjteudstyr på radrenseren.</p> <p>De bedste betingelser for mekanisk ukrudtsbekæmpelse opnås under tørre/solrige/blæsende forhold; kemisk under let-fugtige/vindstille forhold. Det kan derfor være vanskeligt at opnå maksimal effekt af radrensning og båndsprøjtning, når de to metoder anvendes samtidig. Dernæst kan støv fra radrensningen reducere effekten af herbiciderne.</p>
---	-------------------------------	--

**Skadedyrs-
bekæmpelse**

Monitering

Afgrøden monitoreres jævnligt for forekomst af skadedyr, i etableringsfasen mindst ugentligt.

Skadetærskler

Skadetærskler anvendes til at vurdere om bekæmpelsen er nødvendig og rettidig.

Kåltrips, runkelroebiller, fersken- og bedebladlus samt bedefluelarver og bladtæger bliver som regel bekæmpet ved bejdsning.

Undtagelsesvist kan der være behov for yderligere bekæmpelse:

- Ferskenbladlus: Ved konstateret forekomst, da ferskenbladlus overfører virusgulstot.
- Bedebladlus: 50 pct angrebne planter med begyndende kolonidannelse (en koloni er min. 10 bedebladlus).
- Bedefluelarver ved begyndende minering i tidlige vækststadier. Bekæmpelse af 2. og 3. generation er kun undtagelsesvist nødvendigt i enkelte år.
- Bladtæger ved angreb og gulfarvning af blade. Normalt er randbehandling tilstrækkelig.
- Bede- og gammaugler ved 4-5 små larver pr. plante. Kan være aktuel i tørre og varme år.

Stankelben og smælderlarver: Kan være et problem efter græsmarker. Ingen effektive midler i roer. Stankelbenslarver kan bekæmpes om efteråret i græs.

Agersnegle: Især knoldede lerjorde efter fugtige somre og eftersomre samt forfrugter med fugtigt mikroklima såsom frøgræs og efterafgrøder. Forebygges ved at holde jorden "sort" ved gentagne harvninger. Udlæg sneglefælder med fuldkornsmel eller knækkede hvedekerner under et bræt, en tallerken eller lignende flere steder i marken. Fra praksis lyder et gæt i vintersæd og raps på, at hvis der indenfor få dage er mere end 8-10 snegle pr. fælde (sneglefælde A4 størrelse), så er der mange snegle. Ved kraftigere angreb sættes ind med sneglemiddel.

Mus: Angreb forebygges ved at sikre, at frø er tildækket med 2-2,5 cm jord. Angreb kan evt. afhjælpes ved at udlægge korn til føde for musene.

**Svampebe-
kæmpelse**

Monitering

Roerne undersøges jævnligt for angreb af bladsvampe dvs. meldug, rust, Ramularia-bladplet og Cercospora. Fra midten af juli bør markerne gennemgås ugentligt.

Følg varsling

I dyrkningsområdet med sukkerroer til fabrik registreres angreb af bladsvampe ugentligt. Følg med i bladsvampevarsling, der kan ses på www.landbrugsinfo.dk/regnet samt på hjemmesider fra Nordic Sugar Agricenter og VKST.

	Skadestærskler	<p>Skadestærskel anvendes til at afgøre om bekæmpelsen er nødvendig og bliver udført rettidigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bladsvampe bekæmpes ved begyndende angreb og senest, når 5 procent af planterne er angrebet. <p>Yderligere behandling kan være aktuel cirka tre uger efter første behandling ved et fortsat højt smittetryk, og når optagning skal ske 6 uger eller senere efter den yderligere behandling.</p> <p>Anvend sorter med lavest muligt modtagelighed overfor bladsvampe.</p>
	Middelvalg	Fastlæg middel og den nødvendige dosering ud fra effekttabeller og aktuelle anbefalinger.
	Sprøjtning	Anvend ved svampesprøjtning 150-200 l vand/ha for at opnå god dækning. Ved sprøjtning på fugtige planter skal der anvendes mindre vand end ved sprøjtning på tidspunkter, hvor bladene er tørre.
	Forebyggelse af fungicidresistens	<ul style="list-style-type: none"> ● Begræns antal af sprøjtninger ● Skift imellem midler ● Bland midler med forskellige virkemekanismer
Optagning, lagring og transport	Tidspunkt	<p>Roer vokser til de bliver taget op eller til lav temperatur og lysindstråling i november eller december ikke længere understøtter vækst.</p> <p>Håndtering og lagring af roer giver forbrænding af sukker (energi). Håndtering skal ske skånsomt og med minimal belastning på roerne i styrke og tid.</p> <p>Optagning under gode tørre forhold giver mindst mulig skade på jordstruktur og roer.</p>
	Korrekt indstilling af maskiner	<p>Hele, tørre og rene roer giver den bedste kvalitet og lagringsevne uanset anvendelsesformål.</p> <p>Moniter og minimer spild og jordvedhæng bedst muligt under givne forhold.</p> <p>Hele ubeskadigede roer giver mindre tab og mindre angreb af lagringssvampe.</p>
	Kuledækning	<p>Roekulen skal dækkes med fiberdug for at holde roerne tørre.</p> <p>Ved frost under minus 4° C sikres roekulen ved yderligere isolering, oftest halm, og ved blæst med vindbeskyttelse f.eks. i form af plast.</p>
	Smittefare	<p>Roer i kule er overvintringssted for ferskenbladslus. De kan være smittekilde for jordbårne svampe herunder rodtiltsvampe og for nematoder samt virussygdomme som Rhizomania.</p> <p>Før næste års roer sås, skal sidste års roekule afvikles. Rester af roer og isoleringsmateriale skal destrueres. Bedst ved afbrænding, især i forhold til vira.</p>

Generalforsamling i Danske Sukkerroedyrkere - Saksøbing den 5. marts 2018

Af Klaus Sørensen



Formanden for Danske Sukkerroedyrkere, Jørn Dalby på talerstolen under debatten.

Danske Sukkerroedyrkere afholdt sin generalforsamling den 5. marts 2018 i Saksøbing, hvor 240 deltagere havde trodset sne og islag og var mødt frem, heraf 213 stemmeberettigede.

Beretning og regnskab kan hentes på Danske Sukkerroedyrkeres hjemmeside: www.danskesukkerroedyrkere.dk

Uddrag fra beretningen

I sin beretning indledte Danske Sukkerroedyrkeres formand Jørn Dalby med et overblik over hovedpunkterne – det indledende afsnit er gengivet her i sin helhed:

” 2017 blev først og fremmest et år, som vi vil huske for de besværlige forhold i marken som følge af den megen regn. Først med en vanskelig kornhøst og rapsudbytter der skuffede mange steder, og det fortsatte i roerne, hvor roeoptygningen var mere end almindelig udfordrende under de våde forhold. Kvaliteten af roerne var heldigvis god gennem hele kampagnen, men udbyttet på 12,3 tons sukker pr. ha levede desværre ikke op til forventningen og

endte under vores 5-års gennemsnit på 13,0 tons.

2017 var det første år under den nye 3-årige Brancheaftale for 2017-19, hvor mange dyrkere skulle vænne sig til de nye forhold med bl.a. en ny transportordning, hvor Nordic Sugar havde overtaget transporten af roerne. Man ser ofte, at store nye projekter desværre nemt ender med at bære rundt på børnesygdomme i starten, og det har også været tilfældet her. Der er plads til forbedringer, men vi ved også, at der arbejdes ihærdigt på at få patienten kureret og frisk til den kommende sæson.

Retfærdigvis skal det også siges, at de ekstremt våde forhold ikke gjorde tingene nemmere, og vi havde også fra dyrkerside vores problemer i form af at få taget roerne op og leveret dem i henhold til leveringsplanen – forudsat naturligvis at vi havde modtaget en leveringsplan, hvilket ikke var tilfældet for alle dyrkere!

Jeg vil gerne rette en tak til både dyrkere, vognmænd, kuledækkere og fabriksfolk for en stor ekstraordinær indsats for at få roerne taget op, leveret og oparbejdet under de vanskelige forhold. Selvom vi for første gang i mands minde oplevede, at fabrikkerne nogle dage måtte køre på lavt blus pga. manglende roer, blev skaderne trods alt begrænset som følge af den store indsats hele vejen rundt.

2017 blev også året, hvor EU's sukkerkvoter gik over historien og blev fortid efter 50 års virke. Markedet i EU er nu givet helt frit, og det har straks haft den konsekvens, at flere lande har øget deres roeareal og sukkerproduktion betragteligt og dermed skabt et større

udbud af sukker på det europæiske marked. Dette overskud har allerede påvirket sukkerprisen i EU voldsomt, og iflg. EU's prisrapporteringer er sukkerprisen i slutningen af 2017 på blot få måneder faldet fra ca. 500 Euro til 400 Euro.

Liberaliseringen af EU's sukkerordning har dog samtidig ført til, at EU nu har fri adgang til eksport af sukker. Aktuelt er det ikke specielt attraktivt med den nuværende lave verdensmarkedspris, men den ekstra afsætningsmulighed er på sigt en klar gevinst, som vi vil få fordel af.

Det er min forventning, at markedet for sukker i EU i løbet af de næste par år vil finde et naturligt leje, så dyrkning af sukkerroer fortsat er rentabelt, men prisudsving vil uden tvivl være noget, vi skal vænne os til fremover – afhængig af udbud og efterspørgsel i EU samt prisen på verdensmarkedet. I det spil er det vigtigt, at vi fortsat har fuld fokus på at optimere vores roe- og sukkerproduktion her i Danmark – både når det gælder om at optimere udbyttet og reducere omkostningerne. Samtidig skal vi fortsat have en roepris og nogle vilkår, så roedyrkningen forbliver konkurrencedygtig og attraktiv – det er og bliver vores fornemste opgave her i foreningen at sikre det. Hvis nogle skulle være i tvivl, så har roedyrkningen og sukkerproduktionen fortsat stor betydning for os i lokalområderne. En ny opgørelse fra Landbrug & Fødevarer viser, at roe- og sukkerproduktionen har en samlet beskæftigelseseffekt på 1.800 personer og bidrager med en bruttofaktorindkomst på mellem 1,2 og 1,7 mia. kr.”



Deltagerantallet var ramt af snefygning og islag, men ca. 240 personer havde trodset vejret og var mødt frem til generalforsamlingen.

Uddrag af debatten

Peter Palle tog som den første ordet og pegede på, at Jørn Dalby allerede har været inde på emnet transport i sin beretning. Den nye transportmodel, hvor Nordic Sugar står for indtransporten og betaler for transport op til 80 km, er en usædvanlig model indenfor landbruget, men det er forståeligt, at Nordic Sugar har indført modellen, da de dårligere roepriser giver færre roer på den korte afstand. Det er en helt forkert udvikling. Mht. betaling for transporten er der ikke tale om en fair model, når den indeholder to takster for henholdsvis vognmænd og selvkørere, og taksterne gør, at det ikke er attraktivt at være selvkører. Nordic Sugar har nu glemmt værdien af, at der leveres friske roer, og vigtigheden af udbyttestigning og 20-20-20 projektet har man også glemmt.

Vi skal se indad i foreningen, da roer ikke længere er så attraktiv en afgrøde. Hvis roerne ikke længere er en højværdi-afgrøde, og foreningen blot indkaldes til møder med Nordic Sugar, hvor de skal nikke til Nordic Sugars betingelser, så er det et oplæg til debat, om der fortsat skal bruges samme midler til at drive foreningen og hele forsøgsinstitutionen for sukkerroer.

Jørn Dalby, takkede i sit svar til Peter Palle for input og pegede på, at Nordic

Sugar uden tvivl har ønsket en transport op til 80 km for at udvide roeområdet, men de havde nok ikke forventet, at ændringen af transportordningen ville give en begrænsning i roerne på den korte afstand – det er spiral som skal stoppes.

Selvkørere og to priser, det er et punkt, vi har brugt rigtig meget krudt på. Der er nogle forhold, som gør, at der er forskel på satsen til selvkørere og vognmænd, men størrelsen af forskellen er noget andet. Her arbejder vi fortsat på at gøre forskellen mindre, men man skal dog også være opmærksom på, at en højere takst samtidig betyder, at det vil koste mere for dyrkere i Nordic Sugar transport i betaling for at få kørt jorden.

- Ja, vi må pt. kigge i vejviseren efter 20-20-20 projektet, men det er vigtigt, at vi fortsat opnår fremgang i udbyttet.

Roerne er nu blevet en ganske almindelig afgrøde, og det er ærgerligt, at det er blevet sådan. I forhold til den indsats vi lægger i foreningsregi, skal vi huske, at sukkerroer er det eneste område, hvor vi i EU-forordningen fortsat må aftale fælles priser og vilkår, hvilket er en vigtig opgave, som kræver en stærk roedyrkerforening. På forsøgsområdet betaler vi ca. 60 kr pr. ha til NBR, hvilket er godt givet ud.

Jan Røge fortalte i sit indlæg om, at han ikke havde fået hentet sine roer af vognmanden på det planlagte tidspunkt. Roerne var som aftalt blevet taget op og lå klar, men det trak længere og længere ud med afhentningen, hvor vognmanden tilmed i mellemtiden havde hentet roer hos andre dyrkere i området. Roerne var endt med at ligge i 9 dage med et stort tab på opbevaring og manglende tilvækst til følge. Det er ikke acceptabelt!

Jørn Dalby gav i sit svar til Jan Røge helt ret i, at det er helt urimeligt med en sådan behandling – det skal man ikke stå model til. Til den kommende kampagne SKAL der komme styr på leveringsplanerne til dyrkerne. Agricentret har oplyst, at Agrilog-systemet indføres for alle vognmænd og på alle renselæssere, og hermed skulle det blive sikret. Her er det så vigtigt, at man som dyrker løbende følger med i opdateringer i systemet på leveringstidspunktet.

Jørn Dalby pegede endvidere på, at Nordic Sugar har kontrakten med vognmand og renselæssere, men det er fortsat vigtigt, at dyrkerne selv kommer ud og vurderer arbejdet under renselæsningen. Hvis arbejdet ikke udføres ok, skal dyrkeren stoppe det og få Agricentret ud og se på forløbet.

Lars Rubæk tog ordet af et par omgange og pegede på, at det i beretningen blev nævnt, at det kostede Nordic Sugar flere mio. kr, at de ikke havde fået leveret nok roer til fabrikken, og hos dyrkerne koster lagersvind tilsvarende flere mio. kr. Før havde vi en god transportordning med mulighed for direkte levering og en begrænset jordmængde. Nu har vi fået en ny ordningen, hvor resultatet i 2017 ikke er blevet renere roer, tværtimod!

Det er i det hele taget ærgerligt, at vi bruger så meget tid på at tale om transport. Og det er ærgerligt, at Nordic Sugar skulle ændre på det tidligere transport-system, som fungerede formidabelt. Før gik man som dyrker efter at få det bedste ud af det og få samarbejdet til at fungere

med sin vognmand, til gavn for begge parter – det skal Nordic Sugar nu til at lære!

Lars Rubæk pegede videre på, at han nu er nødt til at skære sit areal med roer ned med 20 %, da der er marker, der er placeret, så man ikke kan hente roerne med lastbil. Desuden har han i år oplevet chauffører, der har hentet roer, som ikke kunne bakke med bilen – det er aldrig set før!

Jørn Dalby gav i sit svar til Lars Rubæk helt ret i, at vi havde et godt system før. Det blev lavet om, da Nordic Sugar ønskede en ændring for at rationalisere og spare på transporten af roerne. Men det er en fejl, at Nordic Sugar nu forsøger at implementere de nøjagtig samme forhold, som de benytter i landene omkring os, blot fordi det fungerer i de steder. Det er vanvittigt, at et nyt transportsystem skal føre til reduktion af roedyrkingen i nærområdet til fabrikken.

Det er ganske rigtigt ikke alle veje, der er egnede til transport af roerne med lastbil. Der er bl.a. et krav om, at vejene skal være 5,6 m bredde, men mange veje overholder ikke dette. Man kan frygte, at det kan føre til, at kommunerne kræver brug af bestemte veje til roetransporten – det er svært at se løsninger på dette. Det fører helt givet til en dårlig økonomi for roedyrkingen, at det er nødvendigt at reducere roearealet på de korte afstande pga. dårlige veje, hvor man ikke kan hente med lastbil.

I forhold til at stille krav til transportørerne og deres chaufførers evner, har vi ikke været vågne nok – vi får stillet mange krav på fabrikken, når vi kommer derind med roer, men vi har hidtil ikke fået stillet de fornødne krav til transportørerne og deres chauffører.

Knud-Erik Clausen tog ligeledes ordet med et svar til Lars Rubæk, hvor han pegede på, at en lastbil ikke bare er en lastbil – der er stort forskel på, hvor egnede de er til at hente roerne. Knud-Erik Clausen fremviste herefter billeder af to typer lastbiler. Dels en ”entreprenørbil”, som er særdeles egnet til opgaven – den kan dreje optimalt og har en akselkonfiguration, som er fuldstændig egnet til vores forhold og til at hente roerne. Dels en lastbil, som stort set kun dner til færdsel på motorvej. Der er himmelvid forskel på transportmaterialet. De egnede lastbiler findes, og det er kun et spørgsmål om prioritering.

Anders Wilken Jul Pedersen opfordrede i sit indlæg til, at den nye transportordning droppes. Desuden var der en opfordring til, at foreningen i sine forhandlingerne med Nordic Sugar inddrager eksterne, professionelle forhandlere, så man kan matche Nordic Sugar.

Jørn Dalby anførte i sit svar til Anders Wilken Jul Pedersen, at Nordic Sugar med sikkerhed ikke vil gå med til at gå tilbage til det tidligere transportsystem, da det nye er indført med henblik på at opnå besparelser samlet set.

Om vi skal have eksterne forhandlere på banen – det kan vi ikke afvise, da tingene har ændret sig over de senere år. Det er dog



Renol

*...effektiv
penetreringsolie,
den originale
og velkendte*

- ✓ Større sikkerhed
- ✓ Forstærker effekten
- ✓ Hurtigere regnfastede
- ✓ Velafprøvet
- ✓ Vegetabilsk oprindelse
- ✓ Biologisk nedbrydeligt

Plantebeskyttelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten.

Nordisk Alkali er medlem af Dansk Planteværn.

2018.01

Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalso
Tlf. 4649 1171
info@nordiskalkali.dk
www.nordiskalkali.dk

 **Nordisk Alkali**
member of the Belchim Group 



Dirigent Jens Erik Boesen ledte forsamlingen sikret igennem generalforsamlingen med bl.a. vedtagelse af nye vedtægter og en grundig valghandling, hvor bestyrelsen skulle reduceres til 10 medlemmer.

ikke erfaringen, at det bliver hverken nemmere eller billigere af, at advokater skal med ind over, men det er noget, vi må se på.

Sara Sørensen takkede for beretningen og pegede på, at det er en meget lukket forening, som ikke kommunikerer ud til sine medlemmer – det er på sin plads med en stor kritik for ikke at være åben. Foreningen er til for medlemmerne, og man bør lægge alle referater af bestyrelsesmøderne åbent ud. Sara Sørensen pegede videre på, at hun er ganske uforstående overfor, at man kan finde på at bruge et uspecifikt ord som ”eksempelvis” i en aftale. Til slut pegede Sara Sørensen også på, at Nordic Sugar ikke bør deltage her på generalforsamlingen – de er ikke med her for at lytte men alene for at opfange eventuelle stridigheder internt i foreningen.

Jørn Dalby svarede til Sara Sørensen, at han ikke er enig i, at vi er en lukket forening – vi er åbne, og foreningen er ikke længere væk end telefonen. Man kan altid ringe til bestyrelsen, hvilket mange benytter sig af.

Referater kan ikke lægges frem, så de er tilgængelige for alle, da de indeholder mange oplysninger om igangværende forhandlinger m.v. Hvis referaterne skal

lægges ud, vil de skulle ændres i forhold til i dag, da alt ikke kan kommunikeres ud.

Vi vil gerne være åbne overfor medlemmerne, og vi laver nu en lukket Facebook gruppe for medlemmerne. Der er også mulighed for at tilmelde sig til at få nyhedsmails på vores hjemmeside.

Mht. til formuleringen i aftalen, hvor der er blevet brugt ordet ”eksempelvis”, så blev det sat ind, da hverken vi eller Nordic Sugar kendte alle forhold omkring transportordningen, da Brancheaftalen blev indgået, men i dag kan vi se og erkender, at ordet ikke var valgt.

Anita Halbye takkede for en god og fyldestgørende beretning. Der er ikke noget værre end at være frustreret over en afgrøde, som vi er ved at miste indflydelsen på. Det er en problematisk afgrøde. Frustrationen er i top over emner som transport og renhed på roerne. Vi kan ikke selv bestemme, hvem der nu skal rense roerne, og vi kan ikke vælge den, vi har tillid til. Anita Halbye oplyste, at hun tidligere har brugt Brødrene Stoltze, som stod for en meget høj kvalitet i deres arbejde, men er nu blevet pålagt at bruge en anden, hvor man som dyrker er uden indflydelse og kun kan løbe frustreret rundt og se til. Det vil klæde Nordic

Sugar også at se på, hvad der gavner dyrkerne.

Anita Halbye pegede endvidere på, at det ikke var tilfredsstillende med tiltaget i begyndelsen af kampagnen, hvor fradraget for urenheder blev nedsat i én bestemt uge, selvom der var problemer over en længere periode. Anita Halbye sluttede af med at understregede, at det er vigtigt at arbejde for, at der findes nogle fornuftige løsninger.

Jørn Dalby gav i sit svar Anita Halbye ret i, at vi er en flok frustrerede roedyrkere, især når det kommer til transport af roerne. Vi har mistet noget indflydelse, men vi har trods alt jord, der kan bruges til andet – det samme er ikke tilfældet med Nordic Sugar og deres fabrikker. Det er derfor vigtigt, at Nordic Sugar lytter her i dag.

Man skal hver især se på sin afgrøde og træffe sin beslutning. Vi har alternativer – er man ikke tilfreds med roerne, kan man holde op. Udviklingen med faldende roepriser ser man i øvrigt også i landene rundt om os.

Mht. transporten, så er roerne ikke længere friske, når de skal ligge og vente i 3 dage, men Nordic Sugar er tilsyneladende lige glade med det og har prioriteret anderledes med deres nye transport-system.

Mht. renheden og rensningen af roerne er det nu Nordic Sugar der organiserer og betaler, men vi skal forlange at få nogle ud, som har forstand på at køre med renselæsserne. Nordic Sugar skal arbejde på, at kvaliteten af arbejdet bliver godt.

Ja, det var ikke godt nok med aftalen i begyndelsen af kampagnen, som kun reducerede fradraget for urenheder i en uge, men det lykkedes efterfølgende at få den forlænget med yderligere to uger baglæns, hvilket hjalp noget.

Karsten Høegh pegede i sit indlæg på, at transportordningen har fungeret utilfredsstillende, og der skal lyde en klar opfordring til Nordic Sugar om at være mere

forhandlingsvillige og fleksible, f.eks. på mængden, man kan transportere.

Jørn Dalby kom i sit svar til Karsten Høegh bl.a. ind på, at Nordic Sugar som baggrund for ændringen af transportsystemet havde en forventning om at opnå en besparelse. Men det er spørgsmålet, om vi nogensinde får en endelig opgørelse på det – og vi gør det med sikkerhed ikke, såfremt det ender med, at de ikke har en gevinst. Mht. mængden, så arbejdes der på en ændring for hybridkørere, så ordningen ændres fra en datamodel til en model på markniveau.

Bent Nielsen påpegede, at han ikke tror, at denne debat stopper, før enten dyrkerne selv får lov til at stå for transporten af deres roer igen, eller at Nordic Sugar også begynder at betale for transporten af jord.

Jørn Dalby oplyste i sit svar til Bent Nielsen, at det i forhandlingerne var oppe at vende, om det skulle være gratis at få transporteret jorden også, men det lykkedes ikke at få det igennem.

Nye vedtægter og nyvalgte bestyrelsesmedlemmer

På generalforsamlingen vedtog et stort flertal med 177 ja og 4 nej bestyrelsens forslag om nye vedtægter, som bl.a. indeholder en reduktion af bestyrelsen til 10 medlemmer. Hertil kommer en ændring i forretningsudvalget, der udvides til 4 medlemmer, mens de to nuværende fabriksudvalg slås sammen til ét udvalg fremover.

Flere i bestyrelsen havde i den anledning valgt at stoppe efter flere års virke, og samlet set medførte valgene, at syv medlemmer udtrådte af bestyrelsen: Anders Ege Olsen, Evald Jensen, Flemming Høegh, Hans-Erik Povlsen, Jens-Christian Bay, Kristian Sørensen og Vagn Juszczyc.

To ny medlemmer blev valgt ind i bestyrelsen: Anita Halbye og Helge Danneskiold-Samsøe.



Danske Sukkerroedyrkeres bestyrelse og foreningssekretær umiddelbart efter generalforsamlingen.

Øverst fra venstre: Morten Thorkilsen, John Reese Jensen og Michael Hansen.

Midterst fra venstre: Klaus Sørensen (foreningssekretær), Troels Frandsen, Christian Jensen og Michael Grunnet Rasmussen.

Forest fra venstre: Helge Danneskiold-Samsøe, Finn Jørgensen, Anita Halbye og Jørn Dalby.

Danske Sukkerroedyrkeres bestyrelse 2018

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

Gdr. Troels Frandsen
(næstformand)
Vantoregård
Vantorevej 53
4880 Nysted
Tlf. 2332 0375

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

Godsejer Anita Halbye
Høvdinggaard
Kalvevej 29
4735 Mern

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

Gdr. Michael Grunnet
Rasmussen
Nygård
Skodsbøllevvej 29
4920 Søllested
Tlf. 2537 1399

Gdr. John Reese Jensen
Koldekilde
Koldekildevej 3
4200 Slagelse
Tlf. 2859 4244

Gdr. Morten
Thorkilsen
Søgaard
Vinde Helsingevvej 1
4281 Gørlev
Tlf. 2012 3564

Gdr. Christian Jensen
Lindegårdsvej 4
5900 Rudkøbing
Tlf. 2172 6257

Godsejer Helge
Danneskiold-Samsøe
Øllingsøe Gods
Græshavevej 33
4920 Søllested
Tlf. 5494 4102

Troels Frandsen ny næstformand

Efter generalforsamlingen konstituerede bestyrelsen sig, hvor Jørn Dalby blev genvalgt som formand, mens Troels Frandsen blev valgt til ny næstformand. Forretningsudvalget er med de nye vedtægter udvidet til 4 medlemmer og består

udover af Jørn Dalby og Troels Frandsen af Finn Jørgensen og Anita Halbye.

De nye vedtægter indebærer også, at den tidligere struktur med to fabriksudvalg er ændret til nu ét fabriksudvalg bestående af Troels Frandsen (ordfører), Michael Grunnet Rasmussen og John Reese Jensen. ■



Sukkerudbytter

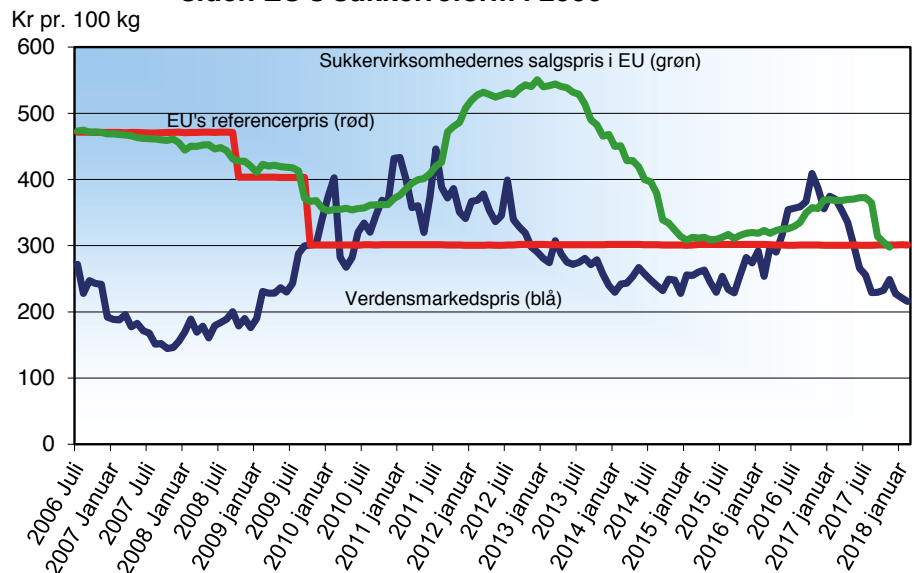
Nordzucker melder om et godt gennemsnitsudbytte i 2017 kampagnen i Tyskland på 78,8 tons rod pr. ha med 17,7 % sukker og 13,9 tons sukker pr. ha. En enkelt fabrik, Clauen havde det højeste udbytte af alle deres fabrikker på 14,4 tons sukker. Den gennemsnitlige kampagne var på 124 dage, hvor den sidste fabrik sluttede den 20. januar. Gennemsnitudbyttet ligger kun lidt under rekordåret 2014 på 14,2 tons sukker. Hvis vi går tilbage til 1997 var udbyttet dengang på 8,5 tons, og udbyttet er således steget jævnt gennem de sidste 20 år med ca. 2 % om året.

Også i Rheinland hos Pfeiffer & Langen sukkerfirmaet, som ligger lige syd for Nordzuckers område i Tyskland, har de fået gode udbytter på 87,6 tons rod med 17,9 % sukker og 15,6 tons sukker pr. ha. Den sidste fabrik sluttede kampagnen den 24 januar.

De melder også om en konstant stigning i udbytterne på 2 % om året. I 1950 høstede man bare 5 tons sukker pr. ha. De melder samtidig, at de gode udbytter er med til at give et tryk på sukkerprisen. Selvom der er mindre import til EU, er det ikke nok til at holde priserne oppe, da også en stor produktion på verdensplan er med til at trykke priserne.

I USA er der meldinger om svingende udbytter i de enkelte stater, fra 11,3 tons som det dårligste udbytte til 15,8 tons sukker som det bedste. Der er indberetninger fra 10 stater med de meget svingende udbytter. I North Dakota/Minnesota begyndte man optagningen allerede den 15. august. Andre begyndte

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



Sukkerprisen i EU har fortsat sit fald, og den seneste opgørelse fra december 2017 viser nu en pris på 400 Euro pr. ton sukker (ca. 3.000 kr pr. tons).

høsten i midten af september, og stort set alle var færdige med optagningen den 1. november, hvor vinteren sætter ind.

Nu hvor jeg er ved USA kan jeg oplyse, at de er ved at få et problem med ukrudtsbekæmpelsen i roerne. Det er 10 år siden, de første Roundup Ready sukkerroer blev sået, og i dag er alle roer af den type. Udbytterne er også her steget jævnt gennem alle årene, og det er ikke mindst sket efter de nye sorter blev indført for 10 år siden.

Men der er opstået et nyt problem de senere år, da flere slags ukrudt er blevet modstandsdygtige mod Roundup, bl.a. kvik. Fordelen ved brugen af Roundup

er også, at man ikke er så afhængig af sprøjtetidspunktet i modsætning til de traditionelle kemikalier, som vi kender og bruger i Danmark.

Det betyder, at mange er holdt op med at sprøjte med Roundup i de alternative afgrøder som majs og sojabønner, selvom disse er resistente mod Roundup. Det sker for undgå at opformere ukrudtsarter, som har udviklet resistens. Brugen af Roundup har medført en generel bedre kontrol med ukrudtet, mindre brug af andre skadelige kemikalier, færre behandlinger og dermed kørsel, og mere miljøvenlige forhold. ■

Husk, at det er muligt på vores hjemmeside at tilmelde sig til at modtage en nyhedsmail, når der er nyt www.danskesukkerroedyrkere.dk

EU-produktionsafgift retur til dyrkerne

Af Klaus Sørensen

Der skal igen tilbagebetales en EU-produktionsafgift til dyrkerne. Det drejer sig om en afgift, som EU tidligere opkrævede for at finansiere udgiften til eksport af sukker ud af EU. Det har efterfølgende vist sig, at EU opkrævede for meget i afgift, og de er blevet dømt til at tilbagebetale den overskydende del til dyrkerne og industrien, som betalte den daværende afgift – i denne her omgang drejer det sig om afgifter opkrævet helt tilbage i årene 1999 og 2000.

Den sidste tilbagebetaling i 2014 drejede sig om årene 2001 til 2005.

Når det sker ad to omgange skyldes det, at der har kørt to separate retssager i EU-systemet på hver sin periode.

Det var først sidste år, at der kom en afgørelse vedr. årene 1999 og 2000, og her blev EU tilsvarende dømt til at skulle tilbagebetale en del af de opkrævede afgifter.

Inkl. renter drejer det sig om et beløb på ca. 82 mio. kr., som skal fordeles mellem Nordic Sugar og de dyrkere, der havde kontrakterne tilbage i 1999 og 2000.

Beløbet til dyrkerne er 60 % heraf, dvs. tæt ved 50 mio. kr. Pengene skal tilbageføres til dem, der var dyrkere i 1999 og 2000, og omregnet svarer det totalt for de 2 år til lidt over 100 kr pr. ton daværende kontraktmængde (kvotesukker).

De 100 kr er således beregnet ud fra, at man var roedyrker i både 1999 og 2000.

Til sammenligning var udbetalingen pr. ton kontraktmængde i 2014 ca. det dobbelte.

Proceduren endnu ikke fastlagt

Myndighederne er aktuelt i gang med at se på kravene for udbetalingen, og proceduren er således ikke fastlagt endnu. Afgørelsen fastslår, at pengene skal tilbage til præcis de dyrkere, som leverede roerne i 1999 og 2000, og der skal foreligge nøje dokumentation.

Tilbage i 1999 var der ca. 6.700 dyrkere, mens der i dag kun er ca. 1.000, hvoraf en del er kommet til siden 1999 – det er således en omfangsrig opgave.

Ved udbetalingen i 2014 var vi hjulpet godt på vej af, at Nordic Sugar havde data på alle roefregninger for årene 2001-2005, og de kunne derved beregne beløbene for samtlige daværende dyrkere. Men det er ikke tilfældet i denne omgang for årene 1999 og 2000, hvor Nordic Sugar ikke har tilsvarende data, hvilket gør arbejdet yderligere kompliceret.

Det opfordres til, at man holder øje med vores hjemmeside www.danskesukkerroedyrkere.dk, hvor der vil komme nærmere information i løbet af foråret, når der er nyt.



HOLMER TERRA FELIS 2 ECO

Kompromisløs effektivitet

Uanset forholdene garanterer TERRA FELIS 2 ECO den optimale rensning og læsning med lavest mulige omkostninger. Med ny motor, Holmer patenteret og højdejusterbar VARID-PICK, automatisk folde system, panorama kabine og HOLMER Cleaning-hybrid rensværk med automatisk stenfraskiller, sætter HOLMER standarden for rens-læsse teknologi.

FMR Maskiner

Københavnsvej 2 | 4800 Nykøbing F. | Tlf. 54 85 58 22

REGNSKAB OG BUDGET

Danske Sukkerroedykere

	Regnskab 2015	Regnskab 2016	Budget 2017 20. januar 2017	Regnskab 2017	Budget 2018 2. marts 2018
Roemængde - tons	2.933.437	1.769.071	2.345.000	2.345.207	2.454.000
Kontingent pr. ton roer	50 øre	50 øre	50 øre	50 øre	50 øre
INDTÆGTER					
Opkrævet kontingent til Danske Sukkerroedykere	1.466.722	884.538	1.172.500	1.172.606	1.227.200
Opkrævning til FFS (NBR)	264.009	672.247	562.800	562.850	540.000
Videresendt til FFS (NBR)	-264.009	-672.247	-562.800	-562.850	-540.000
Anden indtægt	5.438				
I ALT INDTÆGTER	1.472.160	884.538	1.172.500	1.172.606	1.227.200
UDGIFTER					
Kontingenter					
Medlemskontingent, Landbrug & Fødevarer	216.000	216.000	216.000	216.000	216.000
- do -, CIBE	167.011	166.605	167.000	166.550	167.000
- do -, WABCG	13.529	13.485	13.000	13.060	13.000
Andre kontingenter	195	200	200	200	
I alt kontingenter	396.735	396.290	396.200	395.810	396.000
Mødeudgifter og repræsentation					
Repræsentation og møder i Danmark	665.168	582.726	600.000	606.537	550.000
Medlemsmøder	45.152	109.239	80.000	73.327	25.000
Generalforsamling/Årsmøde	132.855	159.960	160.000	164.744	150.000
CIBE-møder	55.190	123.871	125.000	157.503	60.000
Rådgivende udvalgsmøder	18.978	314	5.000	-539	5.000
CIBE-kongres	90.293	0	0	0	100.000
WABCG-møder	49.002	49.121	30.000	21.701	50.000
Andre møder i udlandet	12.707	12.026	20.000	33.469	20.000
I alt mødeudgifter og repræsentation	1.069.345	1.037.257	1.020.000	1.056.742	960.000
Honorar til forretningsudvalg m.fl.	712.356	726.745	745.000	739.462	800.000
Øvrige aktiviteter					
Kontaktbørs	60.491	0	0	0	0
Bremsetest	7.040	5.328	6.000	2.648	3.000
Nematodprojekt	42.013	52.046	0	0	0
Færdighedsgruppen	2.327	0	5.000	16.230	5.000
I alt øvrige aktiviteter	111.871	57.374	11.000	18.878	8.000
Sekretariatsudgifter m.v.					
Sekretariatsgodtgørelse til Landbrug & Fødevarer	703.040	716.880	731.219	731.218	731.218
Administration af Sukkerroeafgiftsfond	40.653	40.560	45.000	45.000	60.000
Juridisk bistand	44.810	219.833	250.000	87.379	75.000
Konsulent-bistand				101.800	20.000
Revision	15.500	16.500	16.000	16.500	16.500
Revision, produktionsafgift Sukkerroeaftiftsfonden	21.000	7.500	7.500	8.000	8.000
Kurser	0	0	20.000	0	20.000
Kontorartikler og tryksager	27.951	42.413	40.000	33.079	40.000
Tidsskrifter, hjemmeside og lign.	649	1.600	45.000	40.244	15.000
Telefon-, fax-og portoudgifter	19.124	17.302	20.000	16.949	20.000
Andre udgifter	43.369	7.844	10.000	3.082	10.000
I alt sekretariatsudgifter m.v.	916.096	1.070.432	1.184.719	1.083.251	1.015.718
Sukkerroe-Nyt					
Annoncer (brutto-indtægt)	-374.816	-330.965			
Annoncekonsulent	131.799	46.748			
Annonceindtægter (netto-indtægt)	-243.017	-284.217	-330.000	-306.790	-275.000
Trykning og DTP-arbejde	110.839	113.220	130.000	111.205	115.000
Porto	56.642	59.646	60.000	59.240	60.000
Udgift til redaktion	175.760	179.220	182.804	182.805	182.805
Øvrige	25.116	13.664	25.000	13.094	25.000
I alt Sukkerroe-Nyt	125.340	81.533	67.804	59.554	107.805
I ALT UDGIFTER	3.331.743	3.369.631	3.424.723	3.353.697	3.287.523
INDTÆGTER - UDGIFTER	-1.859.583	-2.485.093	-2.252.223	-2.181.091	-2.060.324
FINANSIERINGSPOSTER					
Renter af bankkonti (netto)	8.041	591	1.000	-4.274	
Renter af obligationer	96.524	44.040	50.000	28.345	
Kursregulering realiseret	-375.652	-186		-134.712	
Kursregulering urealiseret	-143.004	177.716	-25.000	55.710	
Udbytte af investeringsforening	12.000	13.650	15.000	29.475	400.000
I ALT	-402.091	235.811	41.000	-25.456	400.000
Skat af årets resultat	0	0	0	0	0
RESULTAT	-2.261.674	-2.249.282	-2.211.223	-2.206.547	-1.660.324

BALANCE

Danske Sukkerroedyrkere

	2015	2016	2017
AKTIVER:			
Bankbeholdning	6.614.738	3.988.831	1.826.737
Tilgodehavender	228.427	217.008	145.000
Forudbetalinger	123.500	825	
Værdipapirer til kursværdi	21.010.676	21.148.561	21.013.182
AKTIVER I ALT	27.977.341	25.355.225	22.984.919
PASSIVER:			
Egenkapital pr. 1. januar	2.825.512	14.505.081	14.505.081
Overført kursreguleringskonto 31/12 2014	11.679.569	-	-
Ultimo	14.505.081	14.505.081	14.505.081
Investeringsbeløb fra Danisco A/S, primo	13.645.521	11.383.847	9.134.565
Årets resultat	-2.261.674	-2.249.282	-2.206.547
Investeringsbeløb fra Danisco A/S, ultimo	11.383.847	9.134.565	6.928.018
EGENKAPITAL I ALT	25.888.928	23.639.646	21.433.099
GÆLD			
Skyldige omkostninger	330.760	202.009	250.067
Skyldig moms	330.409	213.228	226.576
Reg. af produktionsafgift 2002-05	126.867	74.965	24.800
Nakskov Sukkerroedyrkerforening	1.300.377	1.225.377	1.050.377
GÆLD I ALT	2.088.413	1.715.579	1.551.820
PASSIVER I ALT	27.977.341	25.355.225	22.984.919

Regnskab 2017

INDTÆGTERNE for Danske Sukkerroedyrkere (DKS) består af kontingent fra medlemmerne samt renter på indestående i bank og udbytte af obligationer og investeringsforening. Kontingentet opkræves med en sats pr. ton rene roer. Der opkræves endvidere et bidrag til Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrking (FFS), som videregives dertil. Dette beløb udgør en andel af bidraget fra de danske roedyrkere.

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 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 731.218 kr og et beløb for redaktion af "Sukkerroe-Nyt" på 182.805 kr. "Administration af Sukkerroefgiftsfond" udgør DKS's vederlag for administration af Sukkerroefgiftsfonden, som iflg. loven ikke må finansieres via de opkrævede produktionsafgifter.

Sukkerroe-Nyt viser resultatet af bladets drift, hvor udgiften inkl. de 182.805 kr til redaktion er 59.554 kr. Honorar til "Annoncekonsulent" har kun været aktuelt til og med de to første numre af bladet i 2016.

Under Finansieringsposter indgår renter og udbytte af investeringsforening. Endvidere indgår både realiserede og urealiserede kursreguleringer.

RESULTATET på -2.206.547 kr svarer meget nært til det budgetterede.

Balance 2017

IAKTIVER er "Bankbeholdning" reduceret fra de foregående år. "Tilgodehavender" består af et tilgodehavende vedr. annoncer i Sukkerroe-Nyt i december måned.

"Værdipapirer til kursværdi" udgøres hovedsagligt af en beholdning af obligationer samt en mindre beholdning af aktier og investeringsbeviser.

Under PASSIVER blev regnskabsprincippet

ændret til 2015, således at alle kursreguleringer – både realiserede og urealiserede – nu indgår i Resultatopgørelsen, og den tidligere Kursreguleringskonto blev nedlagt og saldoen overført til Egenkapital-saldoen.

"Investeringsbeløb fra Danisco A/S" udgør restsaldoen efter udbetaling af 65 mio. kr heraf til medlemmerne i 2011. Med virkning fra 2014 er det besluttet, at restsaldoen over en årrække skal komme medlemmerne til gode via en reduktion af kontingentet til ca. det halve, hvor årets resultat (underskud) herefter fragår i "Investeringsbeløbet".

"Regulering af produktionsafgift 2002-05" udgør det resterende overskydende ikke-udbetalte beløb fra 2010, som benyttes til forsøgsformål. I 2016 er der benyttet 50.165 kr til trykning og udsendelse af NBR's 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" – se side 21.

Budget 2018

I budgettet for 2018 er posten "Repræsentation og møder i DK" mindsket som følge af en reduktion af bestyrelsen til 10 medlemmer efter generalforsamlingen. Desuden forventes et generelt årligt højere afkast af foreningens midler efter en omlægning af disse. Under "Medlemsmøder" betaler DKS fra 2018 ikke længere en andel af udgiften til NBR's dyrkermøde i februar. Herudover er posterne generelt på samme niveau som i 2017.

Under INDTÆGTER budgetteres uændret med et reduceret kontingent på 0,50 kr pr. ton roer, som opkræves på 2017-kampagnens roemængde. Herved forventes et underskud på ca. 1,66 mio. kr, som tages fra "Investeringsbeløbet fra Danisco A/S".

Under Finansieringsposter budgetteres efter omlægningen af foreningens midler med et gns. årligt afkast på 400.000 kr. Midlerne er nu placeret i en investeringsforening gennem Lollands Bank, hvor de er placeret ud fra en middelhøj sikkerhedsprofil.

RESULTATET budgetteres som før omtalt til et underskud på 1.660.324 kr. ■

DANSKE ROER TIL DANSKE JORDE



Ring og hør mere om sorterne på **2211 2221**

FAIRWAY ^{RZ}

- Højt og stabilt udbytte i 3 års gennemsnit (**fht. 100***)
- Meget høj sukkerprocent (**fht. 17,9 %***)
- Høj renhed
- God højde over jorden – nem optagning

DAVINCI ^{RZ}

- Meget højt udbytte (**fht. 102****)
- Økonomisk udbytte helt i top (**+1.233 kr. pr. ha****)
- Meget høj renhed
- Høj sukkerprocent (**17.3%****)

MUSTANG ^{RZ}

- Højt udbytte (**fht. 101***)
- Højt økonomisk udbytte (**475 kr. pr. ha***)
- Lav tendens til stokløbning – egner sig til tidlig såning
- Høj sukkerprocent (**17,1 %****)

JOKER ^{RZ/NT}

- Højt udbytte på sund jord (**fht. 102****)
- Økonomisk udbytte i top på sund jord (**+648 kr. pr. ha****)
- Højt udbytte på nematode-inficeret jord (**fht. 107****)
- Meget høj renhed

ALL-ROUND SORT

*3 års gens. Nordic Beet Research 2015-17

** Nordic Beet Research 2017



DARTMOOR ^{RZ}

(fht. 105 og +1.484 kr. pr. ha**)

PRØVE-SORTER



NELSON ^{RZ/NT}

(fht. 104 og +1.660 kr. pr. ha**)

PRØVE-SORTER



HOLIDAY ^{RZ/NT}

(fht. 103 og +1.357 kr. pr. ha**)

PRØVE-SORTER



MARIBO[®]
your partner in sugar beet...



POST

PP

DANMARK

Magasinpost - SMP
ID-nr. 46584