



SUKKERROE- NYT

Danske Sukkerroedyrkere orienterer

**Roehøstdemonstration
den 22. oktober 2003
på Corselitze**

side 4 og 8

**- Udvalg arbejder med
samdyrkning**

side 15

**- Afgørelse på
Strukturordningen
den 27. august 2003**

side 17

**- Virusgulsotudvalget
nedlagt**

side 24



Nye, spændende
sortresultater fra Danmark 2002



Hilleshög har sorterne til en sikker sukkerhøst!

Hos Hilleshög har vi stolte traditioner og lang erfaring med forædling af sukkerroefrø til Skandinaviske vækstforhold. Derfor kan vi tilbyde sorter som passer præcis til den praktiske avl i Danmark. Det kan du også drage nytte af på din bedrift.

Til sæsonen 2003 anbefaler vi:

	IDUN	ENVOL	KILO	AVANCE	NEMAKILL
Fremspiring	Middel	Høj	Middel	Middel	Høj
Sukkerprocent	Høj	Høj	Lav	Høj	Lav
Rodudbytte	Middel	Middel	Høj	Middel	Middel
Sukkerudbytte	Over middel	Højt	Højt	Højt	Under middel
Tendens til stokløbning	Lav	Middel	Lav til middel	Lav	Over middel
Nematode resistens	—	—	—	—	Ja
Rhizomania resistens	—	—	—	Ja	—
Hvorfor skulle jeg vælge denne sort?	Velafprøvet i Danmark	Ny stor sort i Sverige. Prøvesort i Danmark	Prøvesort 2003	God top sundhed. Rhizomania resistent sort også i Sverige	Stor nematode-sanerende effekt

For mere information besøg gerne vores hjemmeside www.syngenta.dk eller 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.
Tel. +46 418 43 70 00.

Leverandør til de danske sukkerroedyrkere!

SukkerroeNyt

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

Ansvarshavende redaktør:
Klaus Sørensen

Redaktionsudvalgsmedlemmer:

Nakskov
Gdr. Finn Rud Larsen
Elmegård
Skt. Clemens Vej 15 A
4760 Vordingborg
Tlf. 5537 5727

Nykøbing
Gdr. Michael Antonisen
Tårsvej 53
4990 Saksøbing
Tlf. 5477 2047

Assens
Gdr. Povl Thaysen
Hedekrogen 14
5620 Glamsbjerg
Tlf. 6472 2030

Alstedgaard
Forsøgsschef Jens N. Thomsen
Alstedgaard
Højbygårdvej 14
4960 Holeby
Tlf. 5469 1440
www.alstedgaard.dk

Annoncer:

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

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

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

Oplag: 7.000
Eftertryk tilladt med kildeangivelse.



Ændringer kræver fuld kompensation!

De danske politikere har benyttet sommervarmen til at blive enige om, at Danmark skal arbejde for en fuld liberalisering af EU's sukkerpolitik i løbet af 5 år. Oppositionen står bag flertallet i Folketinget; men Fødevareministeren støtter i vid udstrækning de samme tanker.

Jeg er ganske overbevist om, at et stort flertal i EU vil afvise et så radikalt dansk forslag, og resultatet vil være, at de danske politikere sætter sig ud på sidelinien uden indflydelse, når markedsordningen for sukker på ny skal drøftes i EU her i efteråret 2003.

Vi skal dog samtidig gøre os klart, at det er nødvendigt med visse tilpasninger af sukker, da markedsordningen ikke kan fortsætte uændret med de tiltag, der allerede er besluttet eller er nært forestående. Her tænker jeg på åbning for import af sukker fra de fattigste ulande og de igangværende WTO-forhandlinger. Men det skal understreges, at der skal være tale om tilpasninger, hvor vi fuldt ud kompenseres på anden vis, så sukkerroedyrkerne ikke berøres økonomisk.

Danske politikeres beslutning om at arbejde for en total liberalisering er både uansvarlig og uanstændig overfor os landmænd, som har indrettet vores produktion og baseret vores tilværelse i tillid til den hidtidige sukkerpolitik.

En total liberalisering vil sætte en stopper for sukkerproduktionen i Danmark, og vi har beregnet, at det vil koste et gens. planteavlbrug i gruppen 100-200 ha, med 25 pct. af sit areal med sukkerroer, 175.000 kr svarende til et fald i indtjeningen på 70 pct.!

Det har vi bl.a. meddelt de relevante medlemmer af Folketinget og Fødevareministeren, hvor vi samtidig har understreget, at vi forventer, at deres forslag ledsages af en bestemmelse om, at vi roedyrkere får fuld kompensation for vore tab.

Det er i øvrigt paradoksalt, at Folketinget er blandt de absolutte foregangsmand i EU for liberalisering og krav om fjernelse af al støtte til landbruget. De selv samme politikere har gennem en årrække påført landbruget store afgifter og restriktioner, som vore konkurrenter udenfor vores grænse ikke har. Herved bliver vi i endnu højere grad afhængig af landbrugsstøtten for at kunne overleve!

Arealreduktion på 10 %

Jeg vil gerne sende en stor ros til alle dyrkere for at leve op til anbefalingen om at reducere areaerne, så vi undgår den urentable produktion af C-roer. Opgørelsen viser, at arealet er reduceret med 10 % fra 2002 til i år!

Da vi kan glæde os over et utroligt flot resultat her ved 1. prøveoptagning, undgår vi dog næppe C-roer; men reduktionen på 10 % viser, at langt de fleste nu har stor opmærksomhed rettet mod en tilpasning af arealet.

Jeg kan tillige oplyse, at de første oplysninger fra EU peger på, at vi i år får en kvotereduktion på 3,6 %, hvilket svarer meget godt til vore forventninger ved starten af året. Det skal dog understreges, at der er tale om foreløbige beregninger, og beslutningen fra EU foreligger først ved udgangen af september måned.



Jørn Dalby

Indhold

Corselitze Landbrug er vært for roehøstdagen den 22. oktober 2003	4
Roehøstdagen 2003	8
15 tons i 2010, forprojekt	12
Udvalg arbejder med samdyrkning	15
Lave priser og faldende dollar præger verdensmarkedsprisen	15
Markedsordning for sukker og landbrugsreform	17
Klage over Strukturordning afgøres i Konkurrencerådet den 27. august 2003	17
Spørgsmål til Brancheaftalen	18
Flertal i Folketinget for fuld liberalisering af sukker	20
Kloden rundt: Mulighedernes land	22
Virusgulsot-udvalget nedlagt	24
Likviditeten uændret i de nye roeafregninger	26
1. prøveoptagning peger mod rekordudbytte	27
Dyrkeren skriver: Roerne sprøjtet med 0,2 l Opus den 30. juli	28
Udenlandske tidsskrifter: Udbytte 20% op - omkostningerne 20% ned	30

Annoncetekst til forsiden: Thyregod T-9 roeoptager leveres i 3- og 4 rækket udførsel. T-9 er kendetegnende ved den "løs" Uafhængig optagersektion, In-Line aftopper, store roulette, 1000 mm bred rensekæde, 14 m³ rullebundstank, stor hjul, samt Joy-Stick styring.

Nyt fra mark og forsøg

» Så længe jeg lever, skulle I være mine trælle og behandles som sådanne, men når jeg er død, skulle I få det godt, ja evig godt « - Således står der på DNLB's hjemmeside til udstillingen om generalmajor Classen og hans bibliotek 1996 –1997.



Af forsøgschef
Jens Nyholm Thomsen

Corselitze Landbrug er vært for roehøstdagen den 22. oktober 2003

Corselitze Landbrug under Det Classenske Fideicommiss har velvilligt stillet sig til rådighed som vært for den store Skandinaviske roehøstdemonstration den 22. oktober 2003. Demonstrationen omfatter ca. 22 ha demonstrationsareal i marken, areal til udstilling, catering samt parkeringsarealer. Det er et kæmpe værtskab at påtage sig foruden, at Erik Brædder, driftsleder på Corselitze, skal leve med en masse mennesker, furore og oven i en risiko for vådt føre i dagene, hvor det står på med deraf følgende gener; men forhåbentligt også glæder. Vi er taknemmelige for, at Erik Brædder har åbnet dørene for os og vil deltage i at føre arrangementet til en succes. Vi håber på en god demonstration, en god oplevelse for publikum og godt demonstrationsvejr.

Det Classenske Fideicommiss

» Så længe jeg lever, skulle I være mine trælle og behandles som sådanne, men når jeg er død, skulle I få det godt, ja evig godt « - Således står der på DNLB's hjemmeside til udstillingen om generalmajor Classen og hans bibliotek 1996 –1997. Angiveligt et citat, som fortæller noget om J. F. Classens krav til sine ansatte.

Slår man op på Corselitzes hjemmeside finder man historien om Hans Exelence, Storkorsridder af Dannebrog, generalmajor Johan Frederik Classen og tilblivelsen af »Det Classenske Fideicommiss« ligesom Erik Brædder har beskrevet den i Sukkerroe-Nyt nr.1 i 2001. J.F. Classen var uddannet teolog i en alder af 19 år. Han anvendte ikke sin eksamen. Men igennem sit forretningstalent og udnyt-

telse af sine forbindelser blandt andet til Kronen skabte han et imperium af forretningsaktiviteter fra kanoner og krudt til godser og landbrug. Dagen før hans død den 24. marts 1792 gjordes et codicil til Classens testamente, der bestemte, at hans formue skulle tilfalde en stiftelse med forskellige formål, som vi i dag vil kalde uddannelsesmæssige, erhvervs-mæssige og sociale. Det tog 4 år at gøre hele formuen op, og den androg da 999.281 Rigsdaler. I 1796 blev der indsat en bestyrelse på tre personer, som blev godkendt af Kongen. En af dem var J. F. Classens bror geheimekonferenceråd P. H. Classen, som blandt andet gennemførte etableringen af Næsgård Agerbrugsskole – »En agerdyrkningssskole for gode subjekter af bondestanden«.

P. H. Classen gav afkald på sine fordringer i brorens formue ligesom han efterlod sin egen i Fideicommisset. Igennem 1800- og 1900-tallet har Fideicommisset tilpasset sine aktiviteter og ejendomsbesiddelser.



Hovedbygning på Corselitze.

Corselitze Landbrug

Landbruget drives som en ren planteavl-sbedrift med knapt 650 ha under plov. De deles imellem frø, korn, brak og i denne sammenhæng måske mest interessant: sukkerroer. Tidligere blev sædskiftet opdelt i en 8 marks drift, men den praksis

er i nyere tid veget til fordel for en mere fleksibel markdrift. Imellem ærter holdes 4 år, og til roerne er der god plads.



Mindre markskader og renere roer - med Ropa -

EuroMaus



- **Største Kapacitet**
- **Højeste rentabilitet**
- **Mindst Overkørsler**
- **Bedste test**

Vi ses på Corselitze den 22 oktober

EuroTiger



Johannes Mertz A/S - 54 85 32 99

Fordelingen i 2003 ser således ud:

Græsfrø	171 ha
Byg.....	88 ha
Hvede	185 ha
Konservesærter.....	35 ha
Markærter.....	42 ha
Brak	36 ha
Sukkerroer.....	76 ha

(heraf 11 ha ekstra til Roehøstdemonstration)

Græsfrøet er fordelt imellem strandsvingel, hundegræs, engrapgræs og rødsvingel. Hundegræsset er på vej ud til fordel for rødsvingel og engrapgræs, der så eventuelt skal høstes på i 3 år. Normalt brændes græsfrøhalmen af på første årsmarkerne, men i 2003 har der været for lidt halm til afbrænding. Både græsfrøhalm og halmen fra korn er presset med egen ballepresser, og halmen anvendes blandt andet til brændsel i halmfyrene på Corselitze og Bellinge. Græsfrø, som afvikles, får lov at ligge efter høst og halmbjergning indtil de behandles med en gang Round-Up og efterfølgende pløjes ned. Det sparer på omkostninger til flere gange stubbehandling, fortæller Erik Brædder, der samtidig mener, at det er den bedste måde at behandle spildfrøet på. Kornet sås med en Rapid-Väderstadt såmaskine og høstes med en John Dere CTS mejetærsker. Plantebeskyttelsen gennemføres overalt også i roerne med en 24 meter Hardi Twiin sprøjte. Luftassisteringen betyder, at der kan opnås lidt flere sprøjtetimer under normalt en smule ugunstige forhold. I 2003 er der dyrket Barke-byg samt 2 hvedesorter fordelt imellem en Deben foderhvede og en Cardos brødhvede.

Til forårsafgrøderne nedfældes flydende Flex-gødning med en lejet skiveskærsnedfælder. Hveden tildeles flydende gødning ved udsprøjtning ad 2 gange. Det er forsøgt, at nedfælde flydende gødning i hvede i foråret, men det er ikke uproblematisk, og derfor er resultatet blevet til udsprøjtning i stedet. Tillige aftages gylle fra smågriseproduktion på



Et vue over demonstrationsmarken i juli.

Bellinge. Gyllen køres ud på græsfrøet i efteråret, og der tildeles en mængde, som indeholder ca. 80 kg udnyttet N/ha.

Sukkerroer

Roejorden pløjes rimelig tidligt i efteråret. I 2003 er roejorden først fældet, og derefter er der nedfældet flydende gødning Flex 10-2-5 med 4 pct. Natrium. Da roejorden i år faldt særdeles let, er der kun gennemført 1 træk med en Väderstadt harve. Normalt anvendes imellem 1 og 2 træk med en germinator, men det har altså ikke været nødvendigt i år. Roerne er sået med en 12 rækker Kleine Unicorn Syncro, og at dømmen efter roemarken nu er etableringen forløbet perfekt. Ukrudtsbekæmpelsen er foretaget med Hardi Twiin sprøjten, og der er gennemført 3 behandlinger:

1. behandling 0,5 l Goltix + 0,1 l Ethosan + 1 l Herbasan + 0,5 l Olie
2. behandling 10 g Safari + 0,5 l Goltix + 0,1 l Ethosan + 1 l Herbasan + 0,5 l Olie
3. behandling 10 g Safari + 0,5 l Goltix + 0,1 l Ethosan + 1 l Herbasan + 0,5 l Olie

Normalt radrenses roerne med en Uggerløse radrenser påmonteret 2 styrehjul fra

en Flemstofte radrenser. Styreillerne, som leder disse styrehjul, udformes med 2 tænder påmonteret såmaskinen. Erik Brædder fortæller, at det giver en god styring af radrenseren. Men i 2003 har det ikke været nødvendigt at foretage en radrensning. Derimod er der tilført Mangan på grund af mangelsymptomer i pletter. Stokløbere er håndluget 1 gang, og måske skal der foretages en afhugning mere i 2003. Frøet er behandlet med Gaucho, og det har derfor ikke været nødvendigt at foretage yderligere beskyttelse imod angreb af insekter. Endelig er angreb af bladsvampe bekæmpet med 0,25 l Opus den 12. august.

Roeoptagningen sker med en 3 rækker Thyregod T-7 roeoptager. Erik Brædder har ingen planer om at ændre på det, så længe arbejdskapaciteten er til stede. Roerne leveres med Marielyst Vognmandsforretning til Nykøbing Sukkerfabrik.

Der står i dag en god demonstrationsmark på **Corselitze**, og vi kan alle roligt glæde os til at besøge **Roehøstdemonstrationen den 22. oktober klokken 10.00 – 16.00**. Bemærk at al færdsel sker på eget ansvar.



Sigt efter højere dækningsbidrag!

VERITY

Rent sukker

Deres fortjeneste

- ✓ **Perfekt dyrkning**
Verity er synonym med: hurtig fremspiring, hurtig til at lukke rækkerne, nem aftopning og let optagning.
- ✓ **Dyrk en sikker afgrøde**
Verity er en pålidelig sukkerroesort, der år efter år viser fremragende resultater.
- ✓ **Den ideelle balance**
Verity producerer ikke bare mange tons men også meget sukker, selv under meget forskellige dyrkningsbetingelser.
- ✓ **Risikospredning**
Ved dyrkning af Verity, vil deres fortjeneste være baseret på højtudviklet og moderne forædlingsteknikker.

Nye lovende sorter i forsøg*:

ASSIST



højt sukkerudbytte

AXXON



rig på sukker

*Når de lovende resultater er dokumenteret, vil introduktion af de 2 sorter blive overvejet med henblik på 2004. - kig derfor i god tid efter information fra deres sædvanlige leverandør af roefrø.



vanderhave
• SUGAR BEET SEED •

www.vanderhave.com

ROEHØSTDAGEN 2003

Demonstration af roehøstmaskiner på Corselitze den 22. oktober

Alt det nyeste

Hensigten med demonstrationen er at få præsenteret et bredt og informativt udsnit af roehøstmateriel, både dansk og europæisk. Temaet på demonstrationen er: »Rene roer ved god aftopning og skånsom optagning« samt »Skånsom markfærdsel«. For deltagerne i demonstrationen drejer det sig naturligvis

Roehøstdagen den 22. oktober er en stor skandinavisk demonstration, hvor alt det nyeste indenfor roeoptagere, renselæsere, tipvogne, dæk m.v. bliver vist frem. Det bliver en oplagt lejlighed til at se maskinerne arbejde og til at træffe fabrikanter og forhandlere ved deres maskiner. Temaet for dagen er »Rene roer ved god aftopning og skånsom optagning« samt »Skånsom markfærdsel«.



Af forsøgschef
Jens Nyholm Thomsen



Holmer Terra Dos.

om at demonstrere deres egen løsning på roehøsten og at knytte kontakter til interesserede landmænd eller maskinstationer. For nogle firmaers vedkommende er det første gang de deltager i en dansk roehøstdemonstration.

Det er på Corselitze

Stedet for demonstrationen er Corselitze Gods på Nordøstfalster. Fra foråret er der

tilsået en ca. 22 ha stor demonstrationsmark med rækker af demonstrationsvenlig længde så optagerne får flere korte rækker at demonstrere på og således at publikum ikke behøver at gå for langt for at se optagerne i arbejde.

Præsentation

Demonstrationen er åben fra klokken 10 til klokken 16 afbrudt af en frokostpause



Thyregod T-9

fra kl. 12 til klokken 13, hvor maskinerne står stille. Kl. 11 og kl. 14 vil der være præsentation af optagerne.

Roeoptagere

Billedet af roeoptagningen i roemarken er efterhånden ændret fra udelukkende bugserede til også at omfatte en del selvkørende 6 rækker optagere. På demonstrationen vil der kunne ses både bugserede og selvkørende optagere. Indenfor gruppen af bugserede optagere præsenteres skandinaviske 3 og 4 rækker optagere. Af 4 rækker optagere kan nævnes Thyregod T-9 og Edenhall 744, som begge vil kunne ses i arbejde. Indenfor de mindre selvkørende optagere præsenteres 6 rækker Kleine SF 10 med 2 aksler og 10 t buffer tank. Også Holmer Terra Dos 200 S ses demonstreret. Blandt de større vises en ny 6 rækker SF 6-20 fra Grimme kørende på bælter og med 20 tons buffertank. Blandt de med flere rækker præsenterer Edenhall den 9 rækker Vervaet Beet Eater fra Holland.

Renselæssere

Flere renselæssere kan ses på demonstrationen blandt andet Thyregod TR-7 og Kleine's RL 200 SF. Ligeledes vises Gebo BM 200. I forbindelse med renselæssere vil der være forskellige læssere, som arbejder med rensning og påfyldning af roerne i bil til levering på Nykøbing Sukkerfabrik.

Vogne

Vogne er fortsat væsentlig for transport af roerne i marken til kuleplads eller til kørsel på landevej til levering. Forskellige typer af vogne med forskellig dækmontering vil køre som arbejdende vogne med roer fra optager til kule på demonstrationen.

Dæk

Dæk og dækmontering er et emne, som der bliver fokuseret mere og mere på blandt andet i forbindelse med pakning af jorden både i pløjelaget, men efter de



Grimme SF 6-20

nyeste teorier har det også betydning for pakningen af jorden under pløjelaget. Flere dækfabrikanter er præsenteret på demonstrationen. Der bliver også lejlighed til på stedet at se, hvorledes trykket under et dæk fordeler sig.

Faglige udstillinger

Den rullende demonstration bliver at finde i marken, mens udstilling af radrensere, såmaskiner samt repræsentanter fra frø, gødning og andre organisationer bliver at finde i avlsgården. Blandt andet bidrager Storstrømmens Planteavlserådsgivning med

plancher om påvirkning af jordstruktur med forskellige roeoptagertyper.

Nyheder

Af nyheder indenfor roeoptagere vises Grimme SF 6-20 med nyt rensesystem og kørebælter. En 9 rækker roeoptager ved Vervaet Beet Eater er i sig selv en nyhed i Danmark. Af nyheder indenfor renselæssere bliver Kleine RL 200 SF og den selvkørende Gebo BM 200 præsenteret arbejdende. Med ny dækudrustning præsenteres Edenhall »Betae« 25 t vogn med rullelevator.



Gebo BM 200

Mad og drikke

Ligeledes i avlsgården vil der blive mulighed for at få stillet sit behov for mad og drikke hvad enten det er frokosten eller en kop kaffe, som måtte være ønsket.

Trafik og parkering

For at gennemføre færdslen til og fra demonstrationen uden trafikpropper bedes besøgende følge anvisninger på skilte og fra parkeringsvagter. Der bliver parkering i den brede rabat omkring avlsgården.

Fri entre

Der er gratis adgang og fri parkering på de anviste parkeringspladser. Aftal med nabo eller bekendte at køre sammen. Der er flere nyheder både indenfor optagere, renselæssere, vogne og dæk.



NB!

Al færdsel på demonstrationen sker på eget ansvar.



Der vil kunne ses vogne af flere fabrikker i marken



Frøfirmaer vil være repræsenteret blandt andet med sorter af »rene roer«

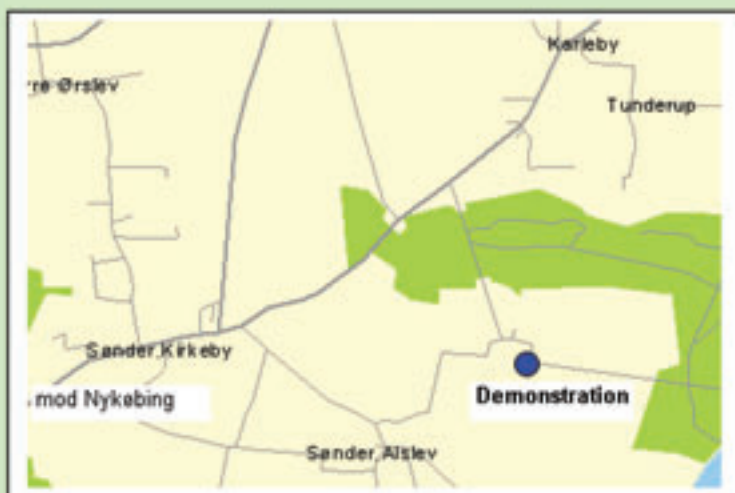
ROEHØSTDAGEN 2003

Den store Skandinaviske Roehøstdemonstration



onsdag den 22. oktober 10-16
Corselitze Gods på Falster

*"Rene roer ved god afstopning og skånsom optagning"
"Skånsom markfærdsel"*



Roechoptagere – Renselæssere – Vogne – Læssere – Dæk – Frø – Såmaskiner – Gødning – Radrensere

Alstedgaard,
Danisco Sugar,
Danske Sukkerroedyrkere,
Østlige Øers Maskinrådgivning,
Landboorganisationernes
Maskin&Bygningsrådgivning

*Med øje for dit
bedste resultat*

JULIANA

- Højt sukkerudbytte
- Lav stokløbningstendens
- Sukkerprocent over middel

www.kws.com

KWS SAAT AG
Jörg Philipps
Grimsehlstr. 31, D-37574 Einbeck,
Tyskland
Tel.: +49 - 55 61 311 628
Fax: +49 - 55 61 311 928
E-mail: j.philipps@kws.de

Det begynder med os.



15 tons i 2010, forprojekt



Af agronom
Bjørn Boeskov

Baggrund

Alstedgaard har i sit løbende arbejde med at udvikle og understøtte en rentabel sukkerroedyrkning i Danmark beskrevet et koncept, som skal sikre fokus på en række vigtige områder der hver især kan - og skal - bidrage til en fortsat udbytte fremgang på et bæredygtigt grundlag. Konceptet er lanceret under navnet 15 tons i 10 som i al sin korthed sigter på at nå et udbytte på 15 tons sukker pr. ha i år 2010.

Bag det ambitiøse koncept ligger der en mængde data som mere end antyder, at det ikke behøver at være ren fantasi at opnå det høje mål. De bedste udbytter i praksis ligger på 13 tons sukker pr. ha, medens der i sortsforsøg i 2002 er opnået 14,7 tons sukker pr. ha. I forsøg med bekæmpelse af bladsvampe er der - ligeledes i 2002 - opnået et udbytte på 15,7 tons sukker pr. ha.

Potentialet er der altså. Udfordringen er - som vi ser det - at få alle de forskellige indsatsområder til at arbejde sammen og derigennem hver yde sit bidrag til at nå målsætningen.

Hvad er så konceptets indhold? Kort beskrevet som følger:

- Sortsvalg og forædling
- Bekæmpelse af svampesygdomme
- Sædskifte
- Rådgivning
- Driftsledelse

Forprojektet har sat fokus på sædskifte, som er et vigtigt element i al planteavl, men også et element som kan beskrives og tolkes på mange måder. Derfor følgende uddybning:

Sædskiftebegrebet

En definition på sædskifte kan være en regelmæssig veksling mellem forskellige afgrøder. Begrebet er kendt lige fra agerbrugets begyndelse, og et utal af sædskifter og systemer er beskrevet. Alt sammen drevet af nødvendighedens lov, da almindelig erfaring altid har vist en drastisk nedgang i udbytter ved ensidig dyrkning af én afgrøde.

De væsentligste faktorer var udsultning af jorden og opbygning af store skadedyrspopulationer og patogener, som kan lægge selv de bedste marker øde.

Navnlig de sidst nævnte faktorer er årsag til, at sædskifte også i dag- og formentlig i al fremtid - vil være af stor betydning for et bæredygtigt jordbrug.



Nyt etableringskoncept kræver nye maskintyper. Her en rækkefræser brugt til en type mulchsaat forsøg i Tyskland hos IfZ (Institut für Zuckerriübenforschung).



Jordprofiler afdækkes og beskrives forud for etablering af forsøg. Her var et fortættet lag på ca. 5cm. tykkelse ved overgangen mellem muld og underliggende sand. Kan en brydning og brug af efterafgrøder i et nyt koncept sikre en bedre struktur og dermed bedre rod udvikling?

Forprojektets sædskiftebegreb.

Vi vil gerne udvide den vanlige definition på sædskiftet som en afgrøderækkefølge til at omfatte væsentlig flere ting, et integreret sædskiftebegreb kan vi måske kalde det. Det vil omfatte alle de væsentlige arbejdsprocesser som jordbehandling, gødskning og sprøjtning i de afgrøder som indgår i sædskiftet forud for roerne. Alt sammen fordi alle disse processer har større eller mindre indflydelse på den aktuelle roemarks vækstforhold og udbytte. Også efterafgrøder og braklægningsafgrøder indgår i vores integrerede sædsskiftebegreb.

Roesædskiftets betydning

Det mest almindelige roesædskifte er to års korndyrkning forud for roerne, oftest med hvede før roerne. Det må betegnes som et tæt sædskifte som kan være en barriere for mulighederne for at opnå højere udbytter, og udgør en reel



Dækmontering har betydning i bestræbelserne på at minimere tryk-/færdselsskader.

risikofaktor for udbytte-reduktioner. Med andre ord går målsætningen om øget effektivitet i sukkerroedyrkingen ikke i spænd med et intensivt (tæt) sædskifte.

Oplæg til projekt

I det følgende beskrives nogle takter til et oplæg som i sin substans hovedsageligt beror på ny dyrkningsteknik med

De bedste redskaber til sukkerroer



Slut med sten i roehøsten

Kongskilde Stonebear renser jorden for sten op til 30 cm diameter i én arbejdsgang. Arbejdsbredden er 4 m.

Kongskilde Stonebear

kr. 191.900,-



Sikker etablering af afgrøden

Kongskilde Demeter Centra er specielt udviklet til pilleteret roefra. Den fås op til 18 rækker med fast eller foldbar bom.

Kongskilde Demeter Centra 12 rækker med lodret foldbar bom

kr. 173.250,-



Den bedste forberedelse

Du kan etablere det bedste såbed til sukkerroer med Kongskilde Germinator. Der er dokumenteret ved flere forsøg.

Kongskilde Germinator, 4 m incl. sporløsner

kr. 98.950,-



Billigere end med sprøjten

Rækkerensning med samtidig båndsprøjtning er billigere end traditionel sprøjtning, når det drejer sig om lidt større arealer.

Kongskilde Vibro Crop 12 rækker

kr. 98.700,-

Kontakt din Kongskilde-forhandler og gør en god handel

Priserne er excl. moms. Forbehold for trykfejl og ændringer i priser og konstruktion



K KONGSKILDE

- jordens bedste behandling

Kongskilde Maskinfabrik A/S
Tlf. 57 86 52 10
E-mail: mail@kongskilde.com

www.kongskilde.com

omfattende brug af efterafgrøde som en afgørende forudsætning, samt en radikal ændring i etableringsfasen. Det forudses at give anledning til en forsøgsrække, som skal give svar på påtrængende spørgsmål som produktivitet, rentabilitet, ændret sygdoms/skadedyrsbillede, jordbundsforhold såvel strukturmæssigt som biologisk, samt et maskinteknisk udviklingsarbejde med henblik på den ændrede etableringsfase.

Nyt dyrkningskoncept, kort beskrivelse

Straks efter høst af forudgående afgrøde etableres en efterafgrøde. Med henblik på nematode bekæmpelse bør det være en nematoderesistent sort af enten gul sennep eller olieræddike. Efterafgrøden forbliver vinteren over, og vil normalt udvintre.

Ukrudt etableret i efterår/vinter bekæmpes med round-up før såning af roerne. Til det nye såkoncept skal udvikles et redskab til en bearbejdning af den efteraf-

grødedækkede jord i smalle striber. Kort efter følger såmaskinen som formentlig skal være udstyret med skive-skær.

Det lyder enkelt, men indebærer et omfattende udrednings- og forsøgsarbejde før en så radikal ændring kan vinde

indpas i praksis. Til gengæld er mulighederne tilstede for landvindinger, som kan være med til at sikre en fortsat rentabel roedyrkning i DK også efter 2006.

Der arbejdes videre med forprojektet som senere vil danne grundlag for det videre forløb.



Fordele

- Tidlig etablering
- Højere udbytte
- Reducerede omkostninger
- Mindre jordkomprimering
- Bedre jordstruktur
- Eliminere skorpedannelse
- Bedre infiltrationskapacitet
- Gunstigere timing af færdsel
- Bryde evt. pløjesål
- Minimere jordpakning
- Bedre mikroklima (læ)
- Højere biologisk aktivitet
- Nematode kontrol (reduktion)
- Reduktion af N-tab

Ulemper

- Øget spidsbelastning
- Snegle
- Rodukrudt
- Omk. til efterafgrøde
- Omk. til eventuel grubning
- Maskininvestering (ny såteknik)
- Øget svampetryk

Nyt fra mark og forsøg:

Fratrædelse



Af forsøgschef
Jens Nyholm Thomsen

Forsøgsleder Jens Kristian Steensen har ønsket at fratræde sin stilling med udgangen af juli måned. Vi takker Jens Kristian for en stor indsats igennem de næsten 18 år, som han har virket for Alstedgaard, og ønsker Jens Kristian al mulig held og lykke i fremtiden.



BÅNDSPRØJTER

Claxton båndsprøjter sælges

www.lundemose.dk

Importør: Carsten Stoltze Tlf. 55 99 10 10 - Mobil 24 62 30 10

Udvalg arbejder med samdyrkning

Af Klaus Sørensen

Som opfølgning på beslutningerne på de 3 generalforsamlinger i de lokale roedyrkerforeninger i februar 2003 har Overbestyrelsen nedsat et udvalg, som arbejder med samdyrkning samt omsættelighed af kontrakter.

”Udvalget har til opgave at analysere og opstille scenarier for gennemførelse af samdyrkning og omsætning af sukkerroe-kontrakter. Udvalgets arbejde skal danne udgangspunkt for Overbestyrelsens behandling af emnet.”

Udvalget er nedsat på tværs af de tre lokalforeninger, som hver især har udpeget 3 personer fra bestyrelsen. Undertegnede er sekretær for udvalget.

Udvalget har afholdt første møde i august og næste møde finder sted i begyndelsen af september. Der er lagt en stram tidsplan for

udvalgets arbejde, idet der skal foreligge et oplæg i løbet af efteråret 2003 til behandling i Overbestyrelsen, således at der kan åbnes for samdyrkning fra 2004.

For at samdyrkning kan blive aktuelt kræves tillige en aftale med Danisco om en ændring af den eksisterende Brancheaftale.

Udvalget er bredt sammensat med repræsentanter fra alle dele af landet, og man er naturligvis velkommen til at kontakte og give input til udvalgets medlemmer.

Medlemmerne er følgende:

Nakskov:

Gorm Reventlow-Grinling, Saksøbing, tlf. 54705485

Skjold Wissing, Glumsø, tlf. 57646699

Hans Peder Madsen, Dannemare, tlf. 54944525

Nykøbing:

Finn Jørgensen, Stege, tlf. 55813369

Hans-Henrik Jul Petersen, Nysted, tlf. 54866065

Hans Arne Nielsen, Ruds-Vedby, tlf. 58261849

Assens:

Jens Clausen, Høng, tlf. 58851614

Søren Bang, Haderslev, tlf. 74571248

Povl Thaysen, Glamsbjerg, tlf. 64722030

Sekretær:

Klaus Sørensen, Danske Sukkerroedyrkere, tlf. 33394009



Lave priser og faldende dollar præger verdensmarkedsprisen

Af Klaus Sørensen

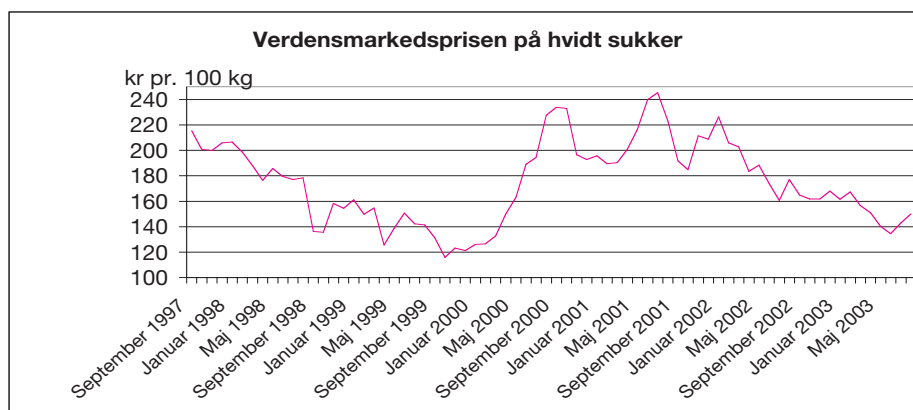
Som det fremgår af *figuren*, er verdensmarkedsprisen faldet i første halvår af 2003. En generel dårlig prisudvikling kombineret med den faldende dollarkurs har ført til det nuværende niveau på ca. 150 kr pr. 100 kg hvidtsukker.

Den seneste opgørelse fra F.O. Licht for produktion og forbrug bidrager ikke til troen på bedre priser. Iflg. opgørelsen forventes produktionen at blive på 148,4 mio. tons og forbruget kun på 139,5 mio. tons i 2002/03 (1/9 til 31/8). Hermed bidrages stærkt til de overfyldte lagre, som derved kommer op på 48,7 % af årsforbruget i verden.

Flotte første prøveoptagninger for de nordligste lande i EU

Prøveoptagningerne er i fuld gang rundt om i Europa, og resultaterne foreligger for en række af de nordligste lande i EU. For Danmark, Frankrig, Holland, Sverige og Storbritannien viser de første prøveoptagninger udbytter, der ligger klart

over 5-års gennemsnittet. Af de første lande, hvor der nu foreligger oplysninger om prøveoptagningerne, er det udelukkende Finland, der ligger lidt under gennemsnittet. Der er dog næppe tvivl om, at tørken i bl.a. Italien vil vise et væsentligt dårligere resultat på disse kanter.



Redaktionen har modtaget dette indlæg fra gdr. Bent Søgaard, Sørbymagle bestyrelsesmedlem i Nakskov Sukkerroedyrkerforening og gdr. Jørn Dalby, Stavreby formand for Danske Sukkerroedyrkere

Kommentar til indlæg fra Torsten Nielsen, Høng i Sukkerroe-Nyt nr. 2-2003: "Transportkompensation skal også gælde urenheder"

Torsten Nielsen fremkommer i sit indlæg med kritik af den aftale, som vi har udformet vedr. kompensation for transport af roer fra Sjælland til henholdsvis Assens og Nakskov. Vi (Bent Søgaard på vegne af de sjællandske dyrkere og Jørn Dalby på vegne af Danske Sukkerroedyrkere) indgik i januar dette år aftalen, som vi mener er retfærdig og dækkende for alle parter.

Torsten Nielsen kræver i sit indlæg, at de sjællandske dyrkere, som leverer roer til Nakskov, ligeledes skal have kompenseret deres udgifter for transport af urenheder. En kompensation, der skal dække de ekstra 40 km kørsel forbi Nykøbing Sukkerfabrik til Nakskov.

Torsten Nielsen giver dog samtidig udtryk for tilfredshed med aftalen på de øvrige områder, dvs. kompensationen for broudgiften vedr. transport af roer over Storebælt til Assens og kompensationen for transport af rene roer (A-, B- og C-roer) fra Sjælland til Nakskov forbi Nykøbing (de 40 km). Uenigheden omhandler således alene urenhederne til Nakskov.

Som beskrevet i indlægget i Sukkerroe-Nyt nr. 1-2003 (af Bent Søgaard) er kompensationen på de 50 øre pr. tons-km bestemt som et vægtet gennemsnit af alle kontrakter, der er indgået med vognmændene i det sjællandske område med levering til Nakskov.

Baggrunden er den daværende voldgiftssag, hvor voldgiftsretten i sin kendelse fra december 2001 afviste Dyrkerforeningen ved Gørlev Sukkerfabriks krav om at ændre princippet bag fordelingen af transporttilskuddet til et tilskud pr. tons-km frem for et fast tilskud pr. tons rene A- og B-roer. Gørlev havde samtidig stillet krav om, at tilskuddet skulle omfatte transport af urenheder, hvilket også blev afvist. Der blev i øvrigt aldrig rejst krav fra Gørlev om et transporttilskud til C-roer.

I bemærkningerne i kendelsen står "... at Gørlevdyrkerne forlods bliver kompenseret for dels de transportudgifter, som hver af disse sukkerroedyrkere måtte være blevet påført som følge af ikke fremover at kunne levere til den geografisk nærmeste fabrik."

Her står ikke specifikt, om det alene gælder rene A- og B-roer eller det også involverer C-roer og urenheder.

Med aftalen om at kompensere for ikke blot rene A- og B-roer men også C-roer mener vi at have indgået en aftale, der fuldt ud lever op til voldgiftsrettens kendelse.

Der er aldrig givet transporttilskud til urenheder, hvilket vi heller ikke finder vil være rigtigt. Transporttilskuddet, som er bestemt via EU's markedsordning for sukker, er udelukkende fastlagt og beregnet som et beløb pr. tons kvotesukker, dvs. sukker fra A- og B-roer. Vi er således allerede gået et stort skridt videre ved også at give transporttilskud til C-roer.

Vi appellerer derfor til, at alle bakker op om denne aftale om kompensation, som dækker voldgiftsrettens kendelse og bør være tilfredsstillende for alle.

Med venlig hilsen

Bent Søgaard

Jørn Dalby

Markedsordning for sukker og landbrugsreform

Af Klaus Sørensen

Som følge af arbejdet med reformen af EU's landbrugspolitik, der blev vedtaget af Ministerrådet i juni 2003, er Kommissionens oplæg på sukker blevet udskudt til slutningen af september /starten af oktober. Kommissionen forventes her at fremlægge forskellige scenarier for ændringer af markedsordningen for sukker.

Den allerede gennemførte aftale med de 49 fattigste lande i verden om eksport af sukker til EU medfører, at der er behov for tilpasninger af markedsordningen. Tilsvarende forventes de kommende WTO-forhandlinger at lægge yderligere begrænsninger på brug af eksportstøtte, hvilket vil kræve tilpasninger. Der er samtidig det åbne spørgsmål, hvordan sukkerroerne passes ind i EU's nye landbrugspolitik, herunder i forhold til "den danske model". Disse spørgsmål ventes der også først en afklaring på i løbet af efteråret 2003.



Klagen over Strukturordningen afgøres i Konkurrencerådet den 27. august 2003

Af Klaus Sørensen

Afgørelsen i klagen om Strukturordningen er adskillige gange blevet udsat som følge af den omfattende sagsbehandling, klagen har afstedkommet i Konkurrencestyrelsen. Det skulle dog nu være sikkert og vist, at klagen behandles i Konkurrencerådet den 27. august 2003. I skrivende stund den 21. august foreligger der således endnu ikke en afgørelse, som derfor beklageligvis heller ikke kan nå at komme med i dette nr. af Sukkerroe-Nyt.

Der henvises derfor til særskilt information, som vil blive udsendt til alle dyrkere.

Det kan oplyses, at Konkurrencerådet under ét vil tage stilling til såvel klagen fra de sjællandske landboforeninger som en anmeldelse af Strukturordningen. Der er således begrundet håb om en fuldstændig afklaring i sagen den 27. august.



MONOSEM

Præcisionsteknik i roemarken

**MONOSEM MECA 3
præsenteres på
ROEDAGEN**



**-hos os er effektiv service
en del af handelen!**

**MONOSEM MECA 3 roesåmaskine
-præcisionsteknik i roemarken.**

- ✓ Mekanisk roesåmaskine. Udstyr for direkt såning (ekstraudstyr).
- ✓ Arbejdsbredder fra 6 til 36 rækker.
- ✓ Automatisk eller manuelt række cut-off system.
- ✓ Elektroniske kontrolsystemer.
- ✓ Alle former for gødningsudstyr.

**MONOSEM pneumatiske eller
mekaniske såmaskiner, -præcis
såning af roer, majs og
specialafgrøder.**

Skandinavisk importør:

Scan  **Roeteknik**

Fulbyvej 4 i DK-4180 Sorø
Phone +45 57 83 30 35 . Fax +45 57 83 30 29
Mobil +45 40 74 78 10

EFFEKTmarkering 2.100734_20.08.03

Spørgsmål til Brancheaftalen

Af Klaus Sørensen

Gdr. Jens Clausen, bestyrelsesmedlem i Foreningen af Sukkerroedyrkere til Assens Sukkerfabrik, har peget på, at nogle af punkterne i Brancheaftalen ikke umiddelbart er forståelige. Nedenstående har jeg derfor forsøgt at tydeliggøre disse punkter.

§2.2 Kontrakt og kontraheringsfaktor

Punktet omhandler kontrakten, som hver enkel dyrker indgår med Danisco hvert år forud for såning af roerne. Spørgsmålet går på kontrahering af A-roer alene?

Dette er ikke muligt med Brancheaftalen fra 2002. Den kontrakt man indgår, vil altid indeholde den samme fordeling mellem A- og B-roer, som svarer til den danske sukkerkvote. Forholdet er 100 A til 29,46 B.

Hvis en dyrker et enkelt år ikke ønsker at kontrahere den fulde kontraktmængde, er der mulighed for dette, og i givet fald vil kontraktmængden blive reduceret på både A- og B-mængden, så forholdet efterfølgende stadig er 100 A til 29,46 B.

I den foregående Brancheaftale var der ligeledes mulighed for, at en roedyrker et enkelt år kunne vælge ikke at tegne hele sin kontraktmængde. Her kunne man vælge, at reduktionen alene skulle gælde B-mængden og ikke A-mængden; men dette er ikke længere muligt.

Isoleret set er det en forringelse for de få dyrkere, der vælger i et enkelt år at kontrahere en mindre kontraktmængde; men dette indgik som alle øvrige punkter som en del af den samlede Brancheaftale. Det kan nævnes, at bestemmelsen om et fast forhold mellem A- og B-mængden f.eks. også gælder i Sverige.

§ 2. 4 Reducering af kontraktmængde pølsukker ved mindreleverance

Punktet omfatter reduktion ud fra 92%-reglen, hvor kontrakten for hver enkel dyrker reduceres, såfremt man leverer mindre end 92 % af sin kontrakt som et gennemsnit af denne og den følgende kampagne.

Af punktet fremgår tillige, at såfremt den samlede leverance til fabrikken, hvor man leverer sine roer, er mindre end 100 %, så skal de 92 % ses i forhold til den faktiske leverance til fabrikken. Er den gennemsnitlige levering således under 100 % for fabriksområdet, falder kravet til dyrkerne også i forhold til 92 %-reglen.

Denne regel var også gældende i den tidligere Brancheaftale og har betydning, såfremt roehøsten generelt slår fejl i et fabriksområde som følge af f.eks. tørke. Uden denne regel kunne mange i et sådant år komme i knibe i forhold til 92%-reglen, hvilken ikke er formålet.

Spørgsmålet går på, at der i punktet nævnes, at "Gørlevområdet reguleres særskilt efter kampagnen 2003"?

Det er en forbedring, som blev tilføjet i Brancheaftalen fra 2002 for Gørlevdyrkerne, idet man så alene tager udgangspunkt i Gørlevområdet, når man ser på 92%-reglen.

Man kunne ellers komme i en situation, hvor der f.eks. er tørke på Sjælland men normal nedbør på Lolland. Herved ville der isoleret været en levering på under 100% i Gørlevområdet; men for hele fabriksområdet Nakskov ville leveringen være over 100 % pga. det normale

udbytte på Lolland. Herved ville mange i Gørlevområdet komme i knibe i forhold til 92 %-reglen, hvilket netop ikke sker med den nye regel, hvor Gørlevområdet betragtes isoleret set. At det først er gældende efter 2003 skyldes, at Danisco administrativt ikke kunne håndtere det allerede fra 2002.

§ 3.3 Sammenlægning/ flytning af kontraktmængder fra flere ejendomme med samme ejer

I dette punkt, som følger i forlængelse af Strukturordningen, åbnes for, at en ejer med flere ejendomme kan sammenlægge sine kontrakter og placere dem på en eller flere af sine ejendomme, hvor der i forvejen er en kontrakt. Spørgsmålet lyder, hvad der sker på dette punkt?

Da denne ordning er nært knyttet til Strukturordningen og også indgår i Konkurrencestyrelsens /Konkurrencerådets behandling af klagen over Strukturordningen, er dette punkt stillet i bero, indtil der foreligger en afgørelse på klagen over Strukturordningen, som forventes behandlet den 27. august 2003. Der vil således komme nærmere information.

§ 9.2 Bestemmelse af renhedsprocent

Punktet omhandler bl.a. en korrektion, når der anvendes Cocksedge-prøvetager. Spørgsmålet går på, hvorfor dette er tilfældet?

I 1994 skiftede man på Nykøbing Sukkerfabrik til brug af Cocksedge prøvetagningsudstyr fremfor Spalteprøvetagningsudstyr, som i dag fortsat benyttes i Nakskov og Assens. I den forbindelse udførte man i 1993 en række

forsøg, hvor man foretog en grundig sammenligning af de to systemer. Resultaterne blev samlet i en rapport i maj 1994. I rapporten fandt man frem til, at skiftet til det nye udstyr ikke havde konsekvenser for bestemmelsen af polsukker og amino-N; men man fandt en systematisk afvigelse i forhold til bestemmelsen af renhedsprocenten. For at tage højde for dette og sikre, at renhedsprocenten ikke påvirkes af brugen af det nye udstyr, sker der korrektionen som beskrevet i dette punkt i Brancheaftalen.

Det er planen, at man i Nakskov fra 2004-kampagnen ligeledes vil overgå til Cocksedge, og man vil i denne forbindelse på tilsvarende vis benytte den samme korrektion.

§12.2 Ekstrabetaling for B-roer

I punktet beskrives, at roerne, som man leverer i intervallet fra 90,0 til 97,0 % af

sin kontrakt, modtager et tillæg på 60 kr pr. tons + regulering med sukkertillæg /fradrag. Spørgsmålet er, hvor disse 60 kr kommer fra?

De 60 kr kommer fra Danisco som et ekstra tillæg udover de fastsatte mindstepriser i markedsordningen for sukker. Baggrunden for at Danisco yder dette tillæg er, at de ønsker at sikre en opfyldelse af den danske kvote. Ved at give tillægget, og dermed en højere pris for de "sidste roer" i kontrakten, mener Danisco, at dyrkerne dermed er mere motiveret til at opfylde kontrakten fuldt ud.

At beløbet netop er 60 kr skyldes, at man skelede til beløbet i den forrige Brancheaftale og med ændringen af procent-intervallet i Brancheaftalen fra 2002, kom man frem til de 60 kr. Beløbet kunne således godt være højere eller lavere; men de 60 kr blev udgangen på forhandlingerne.

Når intervallet ikke ligger fra 93,0 – 100,0 % af kontrakten, skyldes det et krav fra Danske Sukkerroedyrkere, da det i realiteten er at give tilskud til C-roer. Dette skyldes, at de "sidste roer" i kontrakten efter den normale "skubning" af roer, reelt bliver til C-roer.

Det samlede beløb for Danisco er målsat til 13 mio. kr inkl. sukkertillæg; men man skal her være opmærksom på, at dette beløb formindskes, såfremt den danske sukkerkvote reduceres fra EU, idet der i så fald er færre B-roer.

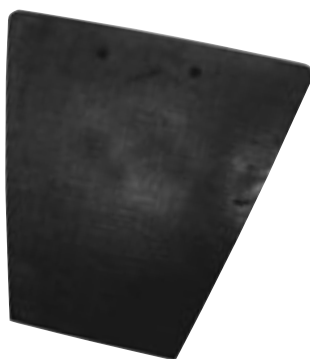


KÆRE ROEDYRKER – HER SER DU FREMTIDENS

NYHED

ROEDASKER

NYHED



**Nyudviklet roedasker med lærred.
Fabrikeres til alle gængse roeoptagere.**

- Utrolig stærk
- Bukker ikke
- Lang levetid



Industrivej 7 • 4990 Saksøbing • Tlf. 54 70 50 90
Åbent: Mandag-fredag 7.30-16.00 Lørdag lukket

Flertal i Folketinget for fuld liberalisering af sukker

Af Klaus Sørensen

Der er nu etableret et flertal i Folketinget for: ” Forslag til folketingsbeslutning om, at regeringen aktivt skal arbejde for en fuld og hurtig liberalisering af EU’s sukkermarked”.

Da forslaget blev fremsat i marts 2003 af en række forslagsstillere fra SF, var der et flertal imod forslaget bestående af regeringspartierne Venstre og Det Konservative Folkeparti samt Dansk Folkeparti. Disse partier gav dog grundlæggende udtryk for en opbakning til forslaget men ønskede at afvente Kommissionens udspil på sukker, som på daværende tidspunkt var forventet i juni måned.

Da Kommissionen var fuldt optaget af den generelle reform af EU’s landbrugs-politik, som blev vedtaget i slutningen af juni måned, medførte det, at Kommissionen skubbede sit bebudede udspil på sukker og det forventes nu i slutningen af september eller først i oktober.

Denne udskydelse har nu fået Dansk Folkeparti til at støtte forslaget, og i Beretningen fra Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri den 23. juli 2003 opstilles følgende krav:

”..... Flertallet opfordrer derfor - i anledning af, at Europakommission i løbet af 2003 skal komme med et forslag til en reform af sukkerordningen – regeringen til aktivt at arbejde for:

- en fuld liberalisering af EU’s sukkerproduktion og -forsyning;
- at denne gennemføres i løbet af højst 5 år og på en måde så bevægelsen henimod et liberaliseret marked er mindst ligeså stor i de første år som i de sidste;
- at der omgående åbnes op for fuld adgang for til EU’s sukkermarked for de mindst udviklede lande

hvilket blandt andet indebærer, at regeringen

- inden den 1. september 2003 offentligt fremlægger en strategi for, hvordan liberaliseringen kan ske
- sørger for at fremlægge denne strategi overfor de øvrige EU-lande og Europa-kommissionen
- arbejder for at den bliver gennemført dels gennem en aktiv indsats på ministerrådsmøder mv., dels ved i den offentlige debat aktivt og klart at tage afstand fra udspil fra Europakommissionen, der er mindre vidtgående.....”

”..... Beslutningsforlaget stiller krav til regeringen om en aktiv indsats på alle fronter:

Det indebærer, at der fremlægges et konkret forslag hertil senest den 1. september 2003, således at forslaget kan blive kendt før det vigtige WTO-møde i Cancun i september 2003. At regeringen sørger for, at det tilgår de øvrige

aktører og debatteres i offentligheden. At regeringen aktivt fremfører synspunktet i alle relevante fora i EU. Og at regeringen protesterer mod mindre vidtgående forslag fra f.eks. Kommissionen.....”

Dette har naturligvis fået Danske Sukkerroedrykere til at reagere med henvendelser til de relevante politikere, herunder også Fødevareminister Mariann Fischer Boel. En af henvendelserne har været i form af et åbent brev til politikerne, et brev som har været bragt helt eller delvist i landbrugspressen og dagblade indenfor den seneste måned.

En total liberalisering af sukker vil føre til stop for sukkerroedyrkning i Danmark og medføre store tab for dyrkere og lokalområderne, hvor sukkerroerne og –produktionen i dag er koncentreret. Og selvom man skulle blive enig om at foreslå kompensation til dyrkerne, så vil alt andet end en fuld kompensation fortsat beskære den indkomst, som landmandsfamilierne har at leve for – men hensynet til landmænd vejer tilsyneladende ikke så tungt hos politikerne, som hensynet til andre (og større!) befolknings- / vælgergrupper!



Vi burde lære hinanden bedre at kende

Besøg os på roehøstdagen den 22. oktober på godset Corselitze på Falster. Der vil du få information om KWS og vores nye sorter. Vi glæder os til at se dig på roehøstdagen.



www.kws.com

KWS SAAT AG
Jörg Philipps
Grimsehlstr. 31, D-37574 Einbeck,
Tyskland
Tel.: +49 - 55 61 311 628
Fax: +49 - 55 61 311 928
E-mail: j.philipps@kws.de

Det begynder med os.





Mulighedernes land!!

Det er naturligvis mulighederne i Amerika, jeg her vil beskrive.

Der er ingen restriktioner for udvikling og vækst, som man eksempelvis har det i Danmark. Skal man kunne eksistere på de mere liberale vilkår, må man samtidig have mulighederne for at ekspandere.

Det er hvad familien Ron og Larry McMartin's (36 og 37 års brødre) i den nordlige del af North Dakota har gjort. Deres far havde en farm på 520 ha med 30 ha sukkerroer i 1985. Brødrene, der begge gik på universitetet, besluttede at afbryde studierne og i stedet gå i faderens fodspor i landbruget. De ville være effektive og drive storlandbrug, var deres beslutning.

4.000 ha med sukkerroer

I dag driver de 10.400 ha med 4.000 ha sukkerroer. Dels ved køb af andre gårde, men også gennem forpagtninger, som løber fra 1 årlige til mange årlige. Brødrene har fordelt opgaverne imellem sig, så den ene tager sig af det praktiske, og den anden ordner alt det forretningsmæssige. De har gjort sig mange overvejelser om størrelsen på deres maskiner og er kommet til den afgørelse, at 24 rækker er det mest fordelagtige, selvom 36 eller 48 rækker har været inde i billedet. Hvilke resurser skal der så til at drive 10.400 ha. Der er 20 fastansatte, som suppleres med 10 mand i forårsperioden, og 60 mand i efterårsperioden. Her skal man tage i betragtning, at roeoptagningen foregår i døgndrift i en tre ugers periode, så man er færdig lige før frosten

indtræder. Det er normalt på samme tid hvert år, og her taler man om 15 – 20 graders frost.

Der bruges 6.000 unit sukkerroefrø og for omkring 1 million herbicider. De stiler efter helt at undgå håndarbejde. De 5 stk. 24 rækkeres såmaskiner sår omkring 500 ha roer om dagen.

De har 8 stk. 24 rækkeres radensere, 3 stk. 24 rækkeres båndsprøjter og en selv-kørende JD bredsprøjte.

Til høsten benytter de 8 stk. 12 rakkede aftoppere og 8 stk. 8 rakkede optagere. Disse maskiner bruger 14.000 liter diesel i døgnet. Der hyres mere end 60 lastbiler under roehøsten til at køre roerne til opsamlingsstederne, hvor roerne i meget store lagre hurtigt dybfryses af den naturlige indtrædende frost. Derved kan roerne opbevares uden det store tab indtil de oparbejdes over de kommende 6 måneder.



Et udsnit af maskinerne på farmen.

Vækst på 10 pct. om året

Brødrene stiler efter i fremtiden at have en rolig vækst på omkring 10 procent om året. Deres nuværende operationsområde strækker sig over 50 km, men de har netop besluttet sig for at starte op i den sydligere del af North Dakota ca. 90 km fra deres base, og hvor der er muligheder for at kunstig vande fra Red River og dermed sikre et mere stabilt udbytte, hvor de tror på et udbytte på 75 tons roer. Der drænes for omkring 1,5 million kr om året, også på marker, som de kun har i etårige forpagtninger, hvis der trænges til det. Der kan forekomme meget kraftig regn, men også for at stå sig godt med de ejere, som de forpagter af. Mange af de tidligere ejere og dem, som de forpagter af, udgør nu en del af arbejdsstyrken. ”De er glimrende, fordi de er vant til arbejdet, de er kvalitetsbevidste, de kender maskinerne, og de er

arbejdsansvarlige" udtaler brødrene. Bortset fra i så- og høstperioderne arbejdes der aldrig i weekenderne, også fordi brødrene ønsker at kunne holde weekend, og sammen med gode lønninger og altid nyere maskiner er det ikke vanskeligt at holde gode medhjælpere.

Der er også modstandere af stordrift i ND, derfor gør de meget ud af deres omdømme som landmænd. Det betyder at alle rabatter rundt om markerne bliver slået og holdt pæne.

Som en af brødrene udtrykker det: "Det er som med gymnastik, hvis man bare deltager forbliver man status quo, men hvis man gør lidt ekstra, udvikler man sig. Den eneste måde at bygge en muskel er at have modstand. Det samme er landbrug.... i USA".



Farmens servicevogn, der indeholder kompressor, svejseapparater, udstyr til at samle hydraulikslanger, kranudstyr, diverse olier, spildolietank, højtryksvasker, værktøj - naturligvis!, 6.000 liter dieseltank og 1.000 liter vandtank.



Kort Nyt

Indien

En topindustriperson er blevet citeret for, at man ønsker at eksportere 8 millioner tons sukker i det kommende år. Sukker, som man i øjeblikket har liggende på lager.

Der er bare det problem, at man ikke har logistikken til det i øjeblikket. Der er mangel på landtransport og ligeledes lastemuligheder i havnene. Skulle man laste sukkeret betyder det, at andre eksportvarer ikke kan blive lastet. Nogle mener, at udtalelsen er kommet for at presse mere støtte ud af regeringen i Indien.

Thailand

Parlamentet har vedtaget en plan til at begrænse sukkerrørsproduktionen til 65 millioner tons årligt. Dette skal sammenlignes med en produktion sidste år på 74 millioner tons, (som forventes at udbringe 7,3 millioner tons sukker)

og helt op til 75 til 80 millioner tons sukkerrør i år. Hvis ikke begrænsningen gennemføres, vil udgifterne for staten blive for store.

En stor del af Thai sukker eksporteres. Thailand har jo netop fulgt Brasiliens og Australiens anke i WTO angående eksport af sukker fra EU.

Angående denne anke har EU Kommissionen vendt sig kraftigt imod den. "EU skal ikke anklages for at være skyld i de lave verdensmarkedspriser på sukker. Det er derimod de tre klagende lande, der har øget eksporten kraftigt gennem de sidste 10 år", siger man i Kommissionen. F.eks. har Brasilien fået et årligt tilskud til deres ethanol-produktion på 4 milliarder dollars og dermed indirekte støttet deres sukkerproduktion. De har øget deres eksport gennem de sidste 10 år fra 1,6 til 12 millioner tons sukker. Til Australien er det praktisk umuligt at eksportere sukker på grund af deres høje

hjemmemarkedspriser, samtidig med at deres eksport også er steget kraftigt. Franz Fischler udtaler at deres angreb er uforståeligt. EU importerer store mængder sukker fra ulandene, omkring 1,7 millioner tons til stor hjælp til disse lande og igennem en aftale, der blev godkendt af WTO under Uruguay runden.

Nigeria

Man har netop besluttet at hæve importtolden i Nigeria fra 30 til 40 procent for at beskytte produktionen i landet. Man ønsker at øge selvforsyningsgraden til 70 procent over de næste 5 år.





Af *Sven Oien*,
Tvedeløsegaard, Sorø
Æresmedlem af
Virusgulsot-udvalget

Virusgulsot-udvalget nedlagt

Gennem en lang årrække har udvalget ledet organiseringen og bekæmpelsen af virusgulsot, som tidligere forårsagede ofte meget store udbyttetab i sukkerroer. Udviklingen gennem de senere år har stærkt forbedret muligheden for effektiv bekæmpelse af sygdomme og skadedyr i den enkelte bedrift. Derudover er arbejdsgrundlaget undergået en positiv ændring. På den baggrund har man besluttet at nedlægge udvalget, og man kan i allerhøjeste grad tilføje, at det sker efter lang og særdeles udbytterig tjeneste.

Her har der været tale om en aktivitet af så stor betydning for sukkerroedyrkingen, at der burde rejses en mindesten for at bevare den i erindring. I erkendelse af, at det nok ikke sker, er jeg blevet bedt om at foretage et tilbageblik over en i mange henseende interessant epoke indenfor sukkerroedyrkingen.

Den meget fremsynede Laurits Hansen

I 1950 fastslog Laurits Hansen – den daværende og meget forudseende formand for De samvirkende danske Sukkerroedyrkerforeninger – at virusgulsot var en af de mest tabsforvoldende sygdomme i bederoer. Hvor den var stærkt udbredt, kunne den halvere udbyttet eller mere. Der var tab i millionværdier, og for den enkelte landmand kunne tabene være katastrofale.

Bederoefrømarkerne var vigtigste smittekilde

Man blev klar over, at bederoefrømarkerne var den vigtigste smittekilde, og med Laurits Hansen som drivkraft blev der mobiliseret en indsats med en bekæmpelse af sygdommen. Der blev nedsat en arbejdsgruppe under Akademiet for de tekniske videnskaber med støtte fra De danske Sukkerfabrikker og medvirken fra Statens Plantepatologiske Forsøg, Landbohøjskolen og flere. Opgaven blev overdraget til de interesserede parter: sukkerroedyrkerne, sukkerfabrikkerne og bedefrøavlere, der alle blev repræsenteret i det nedsatte virusgulsot-udvalg. Det skal her indskydes, at der dengang og specielt i de efterfølgende år var mange bederoefrøavlere på Lolland-Falster – i nogle år omkring 150 avlere.

Stort forsøg

På baggrund af forsøg udført af den legendariske chef for Forædlingsstationen Maribo på Sophiehøj, Viggo Lund, blev der i 1951 anlagt et forsøg af store dimensioner omfattende den vestlige halvdel af Lolland.

I henhold til tidligere forskning i Holland havde man konstateret, at de gule blade i roemarkerne skyldtes et virus, som fra smittekilder blev overført med lus – fortrinsvis ferskenbladlus. Symptomerne var afgrænsede pletter i roemarkerne med orange-farvede blade. Pletterne bredte sig,

og i alvorlige tilfælde kunne de omfatte hele marken. På et noget senere tidspunkt gennemførte vi infektionsforsøg på Alstedgaard, og alt efter infektionsgrad noterede vi udbyttetab på 20 – 35%. Man gennemførte en effektiv behandling med pudring og sprøjtning i bedefrømarkerne og i stiklingerøekulerne i hele området. Resultaterne var så overbevisende, at man straks besluttede sig til fremover at organisere en bekæmpelse overalt på Lolland-Falster.

Forsøgsudvalget for Sukkerroedyrking

Netop på det tidspunkt fik man realiseret første del af Laurits Hansens kongstanke ved at etablere et forsøgsudvalg indenfor sukkerroedyrkingen for forsøgsmæssigt at fremme udviklingen indenfor området. Som en naturlig opgave fik udvalget overdraget den praktiske side af virusgulsotbekæmpelsen i et samarbejde på den videnskabelige front, hvor specielt Børge Petersen gennemførte omfattende forskning vedrørende sygdommen. Det resulterede i en doktorgrad.

Den ideelle ordning

Finansieringen af arbejdet blev gennemført på et ganske ideelt grundlag. Roedyrkerne betalte 1 kr. pr. tdl. som en forsikring mod smitte, og frøavlernes bidrag blev sat til højst 75 kr. pr. tdl. Forsøgsudvalget erhvervede i 1955

Alstedgaard, Fjenneslev. Det var den anden del af Laurits Hansens kongstanke. Grundlæggeren nåede lige at medvirke ved overtagelsen. Han døde umiddelbart efter.

Alstedgaard blev dermed også base for de omfattende aktiviteter vedrørende virusgulsotbekæmpelsen, herunder selve arbejdets udførelse indbefattet regelmæssige inspektioner på Lolland-Falster – fortrinsvis i bederoefrømarkerne – for forekomst af lus for at kunne skride til bekæmpelse straks det var påkrævet.

Luftakrobaten

Bekæmpelsen udførtes med specielt udstyr og i meget udstrakt omfang ved pudring og sprøjtning fra fly. Jeg mindes med stor beundring vores pilot Malmros, der i sit KZ fly gennem en lang årrække tilbragte tusindvis af timer flyvende 2

– 4 meters højde. Nået til ”forageren” af marken foretog han en let stigning og et skarpt drej – der er en kritisk manøvre – og så ned igen i den ”normale” højde.

Den senere udvikling

Det gode eksempel medførte en etablering af tilsvarende bekæmpelse på Møn. På et senere tidspunkt overtog Planteavlscenteret på Lolland-Falster arbejdet, hvorved man på Alstedgaard blev afløst for de mange køreture ned til arbejdsstedet.

Forædlingen af bederoefrø blev efterhånden flyttet ned til det sydlige Europa. Dermed forsvandt den vigtigste smittekilde. Det medførte en ændring af udvalgets arbejde. Man indførte en varslingsjeneste for roedyrkerne. Den blev baseret på tællinger af lus i repræsentative marker på Lolland-Falster, Møn

og Syd- og Vestsjælland. Resultaterne blev fortløbende offentliggjort, og der blev varslet for bekæmpelse i nødvendigt omfang.

Når man nu har besluttet at nedlægge Virusgulsot-udvalget, sker det derfor på en glædelig baggrund. Der er i den forløbne tid blevet indarbejdet forståelse for og kendskab til alle forhold vedrørende virusgulsot og dermed også en aktiv indsats af den enkelte roedyrker.

Vi, der direkte har været engageret i arbejdet gennem de mange år, kan se tilbage på en indsats, der har været *særlig* lønsom for roedyrkerne.



EDENHALL



- 3- rækkers med 10 tons tank
- 4- rækkers med 10 tons tank
- 6- rækkers med 17 tons tank
- 9- rækkers med 25 tons tank



Se vort komplette program på ROEHØSTDAGEN



Forhandler:

KARL MERTZ & S
Sakskøbing Tlf. 5470 4822
Horreby Tlf. 5444 7035

For visning:
Ring 4033 8405
eller 2128 3788

EDENHALL AB
SE-260 30 VALLÅKRA, SVERIGE

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

FAX: +46 42 324069
www.edenhall.se

Likviditeten uændret i de nye roeafregninger

Af Klaus Sørensen

Efter at Danisco's nye system med roeafregninger blev introduceret sidste år, var der en del dyrkere, som rettede henvendelse om fejl og manglende overskuelighed i afregningerne og kontoudtog. Desuden pegede mange på, at likviditeten var blevet forringet med det nye system. Kritikken og henvendelserne er taget op overfor Danisco, som løbende har arbejdet med at forbedre systemet.

Der har været nogle deciderede fejl i det nye system. Bl.a. har købere af HP-pulp været hårdt ramt, hvor tons er ændret til kg, der er udsendt ekstra kopier af fakturaer, og systemet med betaling over rater har givet mange fejl. Disse ting er nu rettet til og skulle fungere til den nye kampagne.

Desuden har der været kritik af betalingen den 15. i måneden, hvor indbetalinger fra dyrkere til forfald den 15. i måneden i første omgang ikke blev betragtet som rettidige, selvom de blev betalt pr. giro eller homebanking den 15. Danisco begrundede i første omgang det med, at de først havde pengene til rådighed på deres konto nogle dage senere. Danisco har nu rettet dette, så indbetalinger den 15. anses for rettidige.

Danisco har endvidere foretaget nogle forbedringer på de udsendte oversigter, så de skulle blive mere overskuelige.

Likviditeten uændret

Mange dyrkere har bemærket, at de har en dårligere likviditet pr. 31. december med det nye afregningssystem.

Danisco har på baggrund af tal for hele kampagnen 2002 foretaget en sammenligning af det nye afregningssystem med det gamle afregningssystem i 2001.

Opgørelsen viser, at det nye system

virker som planlagt og ikke har medført ændringer. Danisco har som forventet udbetalt mere i a'conto i løbet af kampagnen, hvor dyrkerne således har haft en betydelig større del af roeafregningen til rådighed. Til gengæld har likviditeten pr. 31. december ganske rigtigt været lidt mindre; men der er kun tale om, at dyrkerne har 2 - 3 % mindre til rådighed på dette tidspunkt. I beløbene er indregnet moms. Desuden kommer Roeopgørelse 1 nu en af de første dage i marts, hvilket er 14 før end i det tidligere system. Alt i alt er der således balance i likviditeten.

Reduceret Tegningsfaktor og kvotereduktion gav 10% mindre likviditet pr. 31. december 2002

Det er dog ganske korrekt, at dyrkerne oplevede et endnu større fald end de 2 - 3 % i rådighedsbeløbet pr. 31. december 2002 sammenlignet med den 31. december 2001. Dette skyldes dog ikke det nye afregningssystem men reduktionen

i Tegningsfaktoren fra 115 - 110 samt kvotereduktionen på næsten 7 %. Ændringen af Tegningsfaktoren giver dårligere likviditet som følge af, at dyrkerne får forholdsvis mindre udbetalt i løbet af kampagnen, idet der er færre roer, som man får "for meget" for i betaling (A- og B-pris) før nytår. Disse A- og B-roer blev tidligere skubbet til C-roer i marts måned, hvilket man langt hen af vejen undgår med den nye Tegningsfaktor på 110. Disse to faktorer, som ikke havde noget at gøre med det nye afregningssystem, reducerede således afregningen pr. 31. december 2002 med ca. 10 %.

Problem hvis alle roer leveres efter Nytår

Der hersker fortsat ét udestående problem, idet dyrkere, der leverer alle deres roer efter Nytår, først får betaling medio februar, hvilket er meget sent. Dette punkt er endnu ikke afklaret mellem Danske Sukkerroedyrkere og Danisco, som er ved at kortlægge problemets omfang.



Otto von Arnold, Sverige - ny præsident for CIBE

Af Klaus Sørensen

CIBE har på sin generalforsamling i maj 2003 valgt Otto von Arnold, Sverige til ny præsident for de europæiske roedyrkere, CIBE. Otto von Arnold afløser Jan Kirsch, som har siddet 4 år i formandsstolen.

Otto von Arnold er på det hjemlige plan formand for de svenske sukkerroedyrkere, og han har de seneste 4 år været vicepræsident i CIBE.



Otto von Arnold, Sverige er valgt til ny præsident for de europæiske roedyrkere, CIBE. Otto von Arnold ses forrest til højre i selskab med de øvrige medlemmer af CIBE's præsidium.



1. prøveoptagning peger mod rekordudbytte

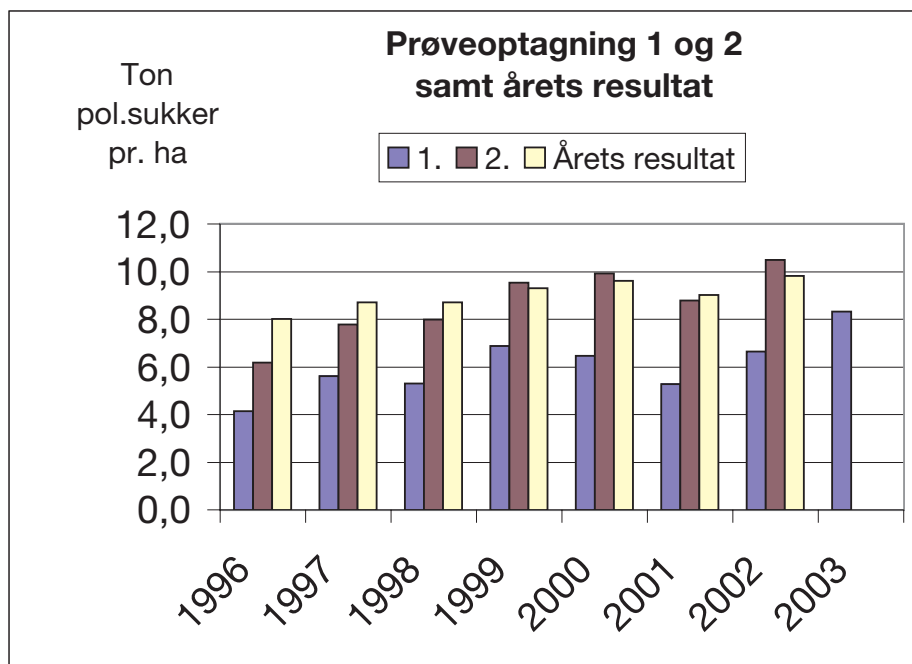
Af Klaus Sørensen

Den 1. prøveoptagning af sukkerroer den 11. august 2003 viser 8,30 tons sukker pr. ha. Det er et yderst lovende resultat, og som det fremgår af *figuren*, er resultatet det klart bedste nogensinde.

Roerne blev sået meget tidligt og efterfølgende har vækstbetingelserne generelt været gode, så det gode prøveresultat kommer ikke helt uventet.

Af *figuren* ses dette års 1. prøveoptagning sammenlignet med de seneste syv års resultater af 1. og 2. prøveoptagning samt de endelige resultater for årene.

Som det fremgår af *tabellen*, er der både tale om et meget højt rodudbytte på 48,5 tons pr. ha, og et særdeles højt sukkerindhold på 17,1 %. Begge dele ligger væsentligt højere end gennemsnittet for de seneste 5 år. Som det ligeledes fremgår af *tabellen*, er der tale om et generelt godt resultat for hele landet.



8,30 tons. sukker i 1. prøveoptagning er det klart bedste nogensinde.

1. prøveoptagning af roer - den 11. august 2003

Fabrik	Tons roer pr. ha	Pct. sukker i roen	Tons sukker pr. ha
Nakskov	48,4	17,6	8,51
Nykøbing	51,8	16,8	8,71
Assens	45,3	16,9	7,66
Gennemsnit 2003	48,5	17,1	8,30
Gennemsnit 5 år	41,1	14,9	6,10

Både rodudbytte og sukker er helt i top.



Holmer selvkørende 6 rk roeoptager:

- Den mest anvendte roeoptager i Europa
- 200 stk forlader montagebåndet i år
- Velkonstrueret maskine med det laveste jordtryk og bedste renssevne
- 460 HK MAN motor og automatisk styring
- Kitskærstyring af forhjul
- Integral aftopper

Gebo roerensere:

- Valsereensere op til 160 t/time
- Nopperensere op til 180 t/time med stenudskiller af gummivalser
- Solid og gennemprøvet konstruktion
- Overlæsebånd op til 8,5 m
- Deutz luftkølet motor



Güttler valser:

- Prismevalser med op til 300 spidser/m²
- Som simplex eller duplex til front
- Tromler med prismevalser op til 12m
- Selvrensende valse forud for såning op til 9 m
- Harvekombinationer med den effektive Güttler valse



Dammann sprøjte:

- Boogie op til 7.700 l tank og 42 m bom
- Enkeltmont. med 5.800 l og 40 m bom
- DAS luftsystem
- Fuldautomatisk bomstyring
- Tømning med luft
- Hurtigvirkende trykkudligning
- Alubom i yderste led
- Luftaffjedrede aksler

FLARUP MASKINER

Maskiner til landbrug og entreprenører
Middelfartvej 46
DK-5610 Assens

Tel: +45 6374 5500
Fax: +45 6374 5509
flarup-maskiner@get2net.dk



Af Gdr. Torben Thomsen,
Holegård, Ebberup på Vestfyn

God middelhøst i kornet

Høsten af kornafgrøderne er slut, og det blev en god middelhøst. Vi begyndte med vinterbyggen den 16. juli, hvor udbyttet blev fra 5,2 tons pr. ha. efter brak og op til 8 tons på den gode jord. Derefter prøvede vi at høste vinterrapsen flere gange, men den stod på roden og var ikke tør nok. Den blev først høstet efter vårbyggen og gav 3.500 kg, som var tilfredsstillende på den lette jord. Vårbyggen gav 7 tons på den lette jord, hvor den var splitsprøjtet med svampemidler og var sund og frisk hele sommeren. Hvor den på den gode jord havde strukturskade og ikke var splitsprøjtet gav den kun 6,8 tons. Hvorvidt det var sprøjtningen eller året, ved jeg ikke.?

Hveden var lidt skuffende. Vi havde Biscay på det lette jord på Mosegård, hvor den gav omkring de 8 tons, hvilket er OK. På Holegård havde vi Senat, som kun gav 8,2 tons, og det er ikke tilfredsstillende på god jord. Vi var mere tilfreds med Bill, som gav 9 tons.

Det har været en nem høst, hvor alt var tørt. Dog kørte vi meget i stykker med vores Mejetærsker Case 2388; men den har også høstet over 400 ha i år. Der har også været problemer med udbyttmåleren LH 665, men det viste sig bare at være en løs forbindelse. Vi må konstatere, at al den elektronik er følsom og kan give problemer, men vi stopper ikke høsten fordi den svigter.

Roerne sprøjtet med 0,2 l Opus den 30. juli



Høsten er overstået og udbyttekortet studeres i fællesskab.

Roerne præget af uens fremspiring, sandflugt og tørke

Med hensyn til roemarkerne kom de fleste godt fra start. Vi havde dog en meget uens fremspiring i nogle af de forårsplojede marker, som tilsyneladende ikke var pakket godt nok. Der var sandflugt i enkelte områder af de lette jorde inden roerne kom op, så nogle af roerne havde nok 10 cm op og andre kun 0,5 cm. Da de sidste kom op, fik de sandflugt igen, efterfulgt af en sprøjtning, så de var og er ikke så store i dag, da de tilmed også nu har det temmelig tørt.

4 – 5 gange ukrudtsprøjtning i roerne

Vi startede ukrudtssprøjtningerne tidligt, da det første ukrudt var oppe, så vi var ude 4 gange og enkelte marker 5 gange. Vi prøvede med lave doseringer, som vi plejer, men der var dog stadig enkelte ukrudtsplanter tilbage. Vi radrensede alle de marker, der skulle have gylle i vækstsæsonen, før og efter gyllen. Men de andre marker var ikke rene, så de fik også to gange, og er stadigvæk ikke helt rene i dag – så vi må prøve at gøre det bedre næste år!

Vores gennemsnits sprøjtninger er som følger:

	Betanal	Etosan	Goltix	Olie	Safari
1 gang.	0,7 l	0,05 l	0,25 L	0,3 l	
2 gang	1,0 l	0,10 l	0,75 l	0,3 l	
3 gang	1,0 l	0,10 l	1,00 l	0,3 l	15 g
4 gang	1,0 l	0,10 l	0,50 l	0,3 l	15 g
5 gang	1,0 l	0,15 l	0,50 l	0,3 l	15 g

5 gange sprøjtning er foretaget i ca. 20 % af markerne.

Positionsbestemt sprøjtning

Vi lavede et forsøg med landskontoret, som vi vil beskrive her: Kravene til ukrudtsbekæmpelse i fabriksroer er store. Roerne konkurrerer svagt med ukrudtet. Roerne er følsomme og skal skånes mest muligt. Det koster udbytte og giver en masse bøvl, hvis bekæmpelsen i marken eller dele heraf svigter.

Derfor vil man være tilbøjelig til lægge en strategi, som sikrer, at man ikke løber ind i problemer med ukrudt – og man kan derfor risikere at bruge en større planteværnsindsats end nødvendigt i marken eller i dele heraf.

Nogle arter forekommer i pletter i marken og andre mere jævnt fordelt over arealet. F.eks. er der typisk problemer med pileurt i lavninger. I den ideelle verden ville man i hvert område af marken bruge specialmidler mod de arter, som netop forekommer der; men kortlægning af ukrudtet er imidlertid en omfattende opgave.

Forskere ved Danmarks JordbrugsForskning, DJF, arbejder med billedanalyse i et udviklingsprojekt. Billeder der tages af ukrudtet analyseres i et computerprogram, som så fortæller i hvor stort et antal den enkelte art forekommer i billedet. Dette kan kobles med GPS, hvorved man kan lave et kort over ukrudtet i marken. Ude i fremtiden kan man forestille sig, at det er en robot, der kører hen over marken og kortlægger ukrudtet.

I 2003 er billedanalyse koblet med GPS position afprøvet i en roemark på Mose-

gård. På 33 positioner i et forsøgsareal i marken er der fotograferet ukrudt. Der er taget ca. 20 billeder på hver position. Hvert enkelt foto dækker et areal på ca. 20 * 15 cm. Billederne er analyseret i et computerprogram, og vha. af Planteværn Online er der beregnet en behandling i hvert punkt. Ud fra middel og dosis i hvert punkt er der lavet et sprøjt kort over arealet. Sprøjtningen er gennemført med injektionssprøjte.

Denne strategi er sammenlignet med ensartet dosis og positionsbestemte sprøjtninger, hvor tildelingskortene i et forsøgsled er lavet alene ud fra forhåndskendskab til marken, samt et fjerde forsøgsled hvor forhåndskendskabet er suppleret med en markinspektion.

Forsøget er ikke analyseret endnu. Det er lykkedes at identificere kamille, snerlepileurt og fuglegræs med billedanalyse. Der har imidlertid været en del ukrudt på billederne, som computeren ikke kunne identificere. Der er derfor behov for videreudvikling af billedanalyseprogrammet, før det kan tages i praktisk anvendelse. En anden komplikation er sprøjteteknikken. Den afprøvede injektionssprøjte er så vidt vides den eneste af sin art i Danmark. Selv om den er meget avanceret, er der en mængde praktiske forhold, som der i praksis skal tages hensyn til ved udarbejdelse af doseringskort.

F.eks. bør der tages hensyn til sprøjtes reaktionstid/reaktionslængde, og injektionspumpernes ydelse bør ikke gå ud over visse grænser. Sådanne justeringer

er i teorien simple, men der findes endnu ikke computerprogrammer, som kan hjælpe med at korrigere for disse forhold. Foreløbig kan vi se, at der er et stort potentiale i positionsbestemt sprøjtning af roer, men at gennemføre det i praksis er en vanskelig opgave. Kortlægning og udarbejdelse af tildelingskort tager tid. I praksis er det svært at nå at få det gjort, inden sprøjtningen skal udføres. Og hvis kortlægning og beregning af tildelingskort forsinker behandlingen, kan den potentielle besparelse hurtigt forsvinde, idet dosis generelt må forøges pga. stort ukrudt. Det er derfor afgørende, at der videreudvikles på metoder til kortlægning af ukrudt, for at vi i fremtiden kan opnå den potentielle gevinst ved positionsbestemt ukrudtsbekæmpelse.

Vi må derfor udlede, at der er lang vej, inden dette fungerer optimalt; men forsøgsmarken er ikke mere beskidt end de andre marker - dog med enkelte undtagelser.

Vi har selv udnyttet Injektionssprøjten til at øge doseringen i kanterne og lavningerne, og her tilsætte Matrigon og enkelte områder Fusilade. Det giver nogle muligheder; men også igen i år var der problemer med Goltix og Safari, som stopper i slangerne, selvom de er skiftet siden sidste år.

0,2 l Opus den 30. juli

Alle marker er sprøjtet med 0,2 l Opus den 30. juli, hvor vi kunne finde de første angreb af *Ramularia*. Der var ikke levende lus eller larver på det tidspunkt, så vi havde ikke andet med. Vi har dog haft besøg af få *Agerugle* larver, som har lavet få huller i bladene; de har dog været uden betydning.

Vi er nu i gang med at så sennep på de marker, der skal være roer i næste år; men det er tørt,

Vi har ikke sået efter vinterbyg, som vi ellers har gjort de andre år, da der er vinterraps på de marker i år.



Michael er i gang med at så sennep.





Læst af
Sven Oien,
Tvedeløsegaard,
Sorø

Udbytte 20% op - omkostningerne 20% ned

Indenfor sukkerroedyrkingen har der i den seneste tid været en meget aktuel interesse i at gøre en dyrkningsmæssig status på baggrund af hidtil opnåede resultater og herudfra sætte sig nogle mål til opnåelse indenfor et fastsat antal år. Baggrunden er naturligvis de stadig skærpente krav til sikring af en rentabel produktion. Mange forhold øver indflydelse herpå, og der forestår en energisk og altomfattende indsats for at løse opgaven og dermed sikre en ubetinget nødvendig konkurrenceevne.

Stort projekt i England

I *British Sugar Beet Review* læser jeg et indlæg om emnet baseret på de hidtil mest omfattende analyser og undersøgelser, der er gennemført i England vedrørende sukkerroedyrking. Projektet har fået titlen CPI (Crop profitability initiative).

Det giver ikke alene mulighed for at fastslå aktuelle omkostninger, men også for at den enkelte dyrker kan måle sine resultater med gennemsnittet og med dem fra de 10 % mest effektive dyrkere, hvad angår afgørende forhold vedrørende omkostninger og udbytte.

Der er lagt afgørende vægt på at behandle alle indsamlede data og udføre beregningerne således, at der er opnået den hidtil største mulighed for sikre sammenligninger mellem de respektive grupper vedrørende: Udbytte, variable

omkostninger, brutto margin, arbejdsomkostninger og driftsresultater.

Fremad mod 20 : 20

Den videre udvikling af projektet er planlagt til at tillade on-line adgang via web-sider til yderligere udvikling af dette værktøj og derigennem hjælpe dyrkerne til i samvirke at bevæge sig frem mod UK's 20 : 20 mål med 20% forøgelse af udbyttet og 20% formindskelse af omkostningerne i 2006.

CPI-programmet er karakteriseret ved følgende:

- Bliver udviklet på internet.
- Er til rådighed for alle dyrkere i fremtiden.
- Bliver integreret med roeopgørelsen og konsulenttjenesten.
- Et enestående værktøj til sammenligning af dyrkningsomkostningerne.
- Gratis service for dyrkerne.
- Resultaterne offentliggøres.
- Den enkelte dyrker er garanteret fuld fortrolighed.

Afgørende at sikre konkurrenceevnen

For at tilstræbe målet mod at være bedst mulig rustet til at imødegå fremtidens hårde konkurrence søger CPI at fremme den engelske roedyrknings konkurrenceevne og dermed den dyrkningsmæssige og økonomiske bedste praksis ved

detailleret at analysere nøglefaktorerne, der påvirker udbytte og omkostninger. Det sker ved en repræsentativ udvælgelse af dyrkere fordelt over de sukkerroedyrkende regioner. Dermed etableres et solidt grundlag for opnåelse af særdeles brugbare resultater.

Dyrkerne i projektet blev udvalgt indenfor ni grupper med respektive ens arealstørrelse omkring størrelser i tre kategorier med gennemsnitsudbytte (< 52 t/ha, 53 – 63 t/ha og >63 t/ha) og tre størrelseskategorier (< 700 t, 700 – 1.700 t og > 1.700 t). Undersøgelserne er yderligere fordelt over de vigtigste roedyrkende områder.


Stor forskel i effektivitet

I artiklen bringes nogle gode figurer, der letforståeligt redegør for de mange interessante resultater. Jeg noterer mig den store spredning og forskel, der er vedrørende effektivitet og deraf følgende resultater.

Her skal specielt fremhæves et søjlediagram, der viser omkostningerne pr. ton roer produceret hos:

1. De 10 % mest effektive dyrkere = £ 14,59.
2. Gennemsnittet = £ 17,58.
3. De 10 % mindst effektive dyrkere = £ 22,40.

Konklusion

Forfatterne til artiklen – Paul Bee og Robin Limb, British Sugar – slutter af med spørgsmålet: Hvorledes når vi frem til målet 20 : 20? De har følgende kommentarer: Ved den umiddelbare gennemgang af det foreliggende materiale forekommer det vanskeligt at fastslå et eller andet særskilt område, som straks kan levere det niveau af vækst og eller besparelser, som kræves. Men når man studerer alle de faktorer, der påvirker udbytte og driftsomkostninger, konstaterer man, at de samlede fordele fra adskillige områder med forbedringer kan levere resultaterne. Når man på baggrund af egne erfaringer vurderer det meget omfattende materiale, kan man nikke bekræftende og også fastslå, at selv på kortere sigt er det absolut nødvendigt i en samlet vurdering at være vel forberedt på at kunne leve op til endnu større krav end hidtil – også indenfor den danske sukkerroedyrking. 

På vej ind i EU

Som sukkerroedyrker spejder man nu og da mod øst, hvorfra vi kan forvente mange fremtidige kolleger. De repræsenterer meget varierende og nogle steder afvigende forhold i forhold til vore. Jeg kan få plads til kort at nævne nogle forhold fra Tjekkiet, der har en forholdsvis god baggrund for at træde ind i ”familien”.

Roearalet var i 1992 på ca. 124.000 ha. Med op- og nedadgående, men faldende tendens, var det i 2002 på 75.000 ha og forventes at falde yderligere til 65.000 ha i 2005.

Sukkerudbyttet var i 1995 i gennemsnit på 5,12 t/ha og har med ujævne stigninger bevæget sig op til 6,85 t/ha i 2002.

Det gennemsnitlige areal pr. dyrker er på ca. 80 ha, men der er også kooperativer med omkring 1.200 ha roearaal. De i alt

950 sukkerroedyrkende bedrifter fordeler sig i kooperativer, aktieselskaber og private besiddelser.

Antallet af sukkerfabrikker var i 1996 på 29. Heraf er der nu 13 tilbage i produktion. Kapaciteterne er beskedne. I gennemsnit er de på ca. 40.000 tons sukker pr. kampagne, og den daglige oparbejdning ligger på knapt 3.000 tons roer i gennemsnit. Strukturen vil utvivlsomt ændre sig drastisk, da forskellige udenlandske selskaber opkøber fabrikkerne.



Thyregod TVR radrenser med vision control, der klarer styringen af maskinen. TVR leveres som 6, 12 eller 18 rækket, med et stort udvalg af ekstraudstyr.

Reserver allerede nu til sæson 2003 !

 **tim•thyregod**

Borgergade 46, Thyregod • DK-7323 Give
Telefon 75 73 40 99 • Telefax 75 73 44 92
www.thyregod.com • e-mail: thyregod@thyregod.com

44447747#0005

DANISCO

First you add knowledge...

Højt udbytte

Maribo-sorter fra Danisco Seed

Gennem en løbende udvikling af nye og forbedrede sukkerroesorter er Danisco Seed med til at skabe højt udbytte for sukkerroedyrkeren.

Danisco Seed har leveret sukkerroefrø, der er særligt tilpasset de danske dyrkningsbetingelser, gennem mere end et halvt århundrede – og er danske roedyrkeres foretrukne frøleverandør.

Maribo-sorterne fra Danisco Seed er kendt for en høj, hurtig og ensartet fremspiring – hvilket er basis for et højt, stabilt udbytte. Frøkvaliteten er særdeles høj og sikres af et omfattende program af forsøg, analyser og undersøgelser.

Danisco Seed er en sektor i Danisco Sugar og har sin base i Holeby på Lolland. Danisco Seed forædler, producerer og leverer sukkerroefrø til roedyrkere i mange lande.



Danisco Seed

Højbygdvej 31
DK-4960 Holeby
Tel 54 60 60 31
Fax 54 60 70 68
www.daniscoseed.com
daniscoseed@danisco.com



Frø af bedste kvalitet