

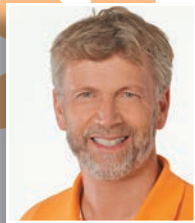


SUKKERROE- NYT

Danske Sukkerroedyrkere orienterer



- 3** En god roehøst fik en udfordrende kampagneafslutning
- 4** Anvendelse af biomasse fra efterafgrøder og roetop
- 6** Richie Jensen og Käthe Pedersen – nye medarbejdere hos NBR
- 8** EU-dom forbyder muligheden for at give dispensation til Gaucho
- 9** Kontraktmodeller i 2023
- 10** Anders Juszczyk, Amalieager ved Nakskov – ny dyrkerskribent i 2023
- 14** Bestyrelsen på besøg hos Nordzucker i Tyskland
- 16** Kloden Rundt: Nyt fra Frankrig og Tyskland, de to største sukkerproducenter i EU
- 18** CAP 2023-27 og sukkerroer
- 19** Czarnikow, roepris linket til sukkerfutures – udvikling i prisen



Elo West Larsen
Konsulent,
KWS Scandinavia

Tre ting – værd at huske

annonce

Når vi ser tilbage på roeåret 2022 er der, på problemsiden, tre ting vi husker. Et koldt forår med spiringsproblemer, lugning af (lidt for mange) stokløbere – i hvert fald i nogle sorter. Og så, ikke mindst, en roekampagne som blev afsluttet med svære udfordringer med at oparbejde frosne og halvrådne roer – og kassering af formentlig et tocifret tal i 1.000 tons roer.

Det bedste roear nogensinde

Lad os håbe, at 2023 bliver et sådant! Grunden kan i hvert fald være lagt til det. Udbuddet af højtydende genetik har nemlig aldrig været bedre. Og afregningsprisen for roer er den højeste i nyere tid.

Så der er bestemt grund til næsten ubehersket optimisme. Nogle har valgt at skære kraftigt ned på roearealet i 2023, og det må vi selvfølgelig håbe på er det rigtige for dem, men kornprisen kan hurtigt dykke – der kommer jo nok en hverdag igen, så hvad der var rigtigt og forkert ved vi først om ca. ti måneder.

Roerne kan blive den bedste afgrøde i 2023, og for de roedyrkere, som er klar til at lære af erfaringerne fra de seneste år, er der måske en vej til at høste absolutte topudbytter. Vejen frem er stadig konsekvent at vælge de højestydende sorter og samtidig huske på, at ikke alle gode egenskaber er indlejret i én enkelt sort. Skal det hele gå godt, er det yderst vigtigt, at man ikke glemmer de enkelte sorters "skyggesider" ved fx at forblændes af en sorts uovertrufne dyrkningsøkonomi.

Lad os deles om ansvaret

Dine roefrø er bestilt, og om ca. fire uger kører tre KWS-lastbiler af Rødbyfærgen og leverer frø til knapt halvdelen af det danske roeareal 2023.

Hold da op, hvor det forpligter! Og med tankerne drivende tilbage over de sidste par år spekulerer din roekonsulent på, om noget kan gøres bedre – også når der gribes i egen barm.

Det første der nu skal ske er, at roemarkerne skal etableres. Lige om lidt. Der er igen tre ting, som her er vigtige. Roefrøets kvalitet, vejr-gudernes gunst og håndværket i marken.

KWS påtager sig ansvaret for frøets kvalitet, som naturligvis overholder alle internationale standarder (ISTA) for frøkvalitet. Tages et gennemsnit af alle frø leveret til det danske marked fra KWS fra 2018-2022, er ISTA-gennemsnittet 99,1 procent fremspiring! Det der med vejrguderne kan KWS desværre ikke påvirke; og med hensyn til håndværket, så ligger det primære ansvar selvfølgelig hos roedyrkeren, men her vil KWS også lægge sig i selen for, fremover at være mere tydelige med vores anbefalinger.

Den rette rådgivning

Den rette rådgivning skal være konkret, målrettet og praktisk anvendelig. Ikke så meget med, på den ene side og på den anden side og hvad synes du selv?

Hvem andre end frøfirmaerne er de nærmeste til at dele viden om de enkelte roesorter. Nogle tager jo det standpunkt, at der ikke er nogen forskel på sorterne (hverken på egenskaber eller udbytter). Intet kunne være mere forkert.

KWS har sat sig for at blive bedre til at yde en mere sortsspecifik og konkret rådgivning.

Sortsspecifik vejledning

Lad os starte med et eksempel fra rådgivning om såtidspunkt for sorterne. Sidste år skrev vi i et nyhedsbrev, at man skulle så Cascara KWS til sidst. Intentionen var god nok, men rådet var det ikke.

Hvis man starter med at så roer den 15. marts, så kunne sorten med al sandsynlighed være sået den 20. marts. Og det er alt, alt for tidligt for denne sort. Vi skulle altså have været mere præcise.

Vi kommer, i løbet af denne dyrkningsæson, til at være langt mere specifikke i vores rådgivning om de enkelte sorter. En sådan information kommer til at indeholde sortsspecifikke anbefalinger om såbedsbeskaffenhed, sådybde, og udsåningstæthed. Mere om dette på et senere tidspunkt.

Glæd dig til sæson 2023 – den brager derudad lige om lidt.



AgroService Manager
Annette Hansen Tilsted
Tlf.: 4040 7085
annette.tilsted@kws.com

Kontakt:

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

elo.larsen@kws.com

kws.dk
mykws.dk
kwswebshop.dk



SukkerroerNyt

Udgivet af
Danske Sukkerroedyrkere
Axelborg, Axeltorv 3,1.
1609 København V
Tlf.: 2724 5609
E-mail: ks@lf.dk
www.danskesukkerroedyrkere.dk
ISSN: 1395-136X
ISSN: 2245-9391 (online)



Ansvarshavende redaktør:
Klaus Sørensen

Redaktionsudvalgsmedlemmer:

Gdr. John Reese Jensen
Slagelse, tlf. 2859 4244

Godsejer Helge
Danneskiold-Samsøe
Søllested, tlf. 5494 4102

Gdr. Daniel Nøhr Andersen
Stege, tlf. 3124 0199

Gdr. Jesper Strange
Nykøbing F, tlf. 2180 5145

NBR Nordic Beet Research
Forsøgschef Desirée Börjesdotter
Sofiehøj
Højbygaardvej 14
DK-4960 Holeby
www.nordicbeet.nu
Tlf: +45 5469 1440

Annoncer:

Redaktør Klaus Sørensen
Tlf. 2724 5609
Mail: ks@lf.dk

Opsætning og tryk:
vestergaards.com

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 postvæsenet.

Oplag: 1.300

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Forsidebillede: Afskrabning af dårlige roer sidst i kampagnen, Foto Sten Sigersted, Nordic Sugar



En god roehøst fik en udfordrende kampagneafslutning

Søndag den 29. januar blev kampagnens sidste roer snittet med et finaleresultat på 12,8 tons sukker pr. ha. Det er et flot resultat meget tæt på vores 5 års gennemsnit, hvilket vi skal glæde os over. Resultatet dækker dog over meget store variationer i udbyttet. Nogle har været mere begunstige af tilpas regn gennem vækstsæsonen end andre, og så har vi haft en historisk stor omsåning med 10 % af vores roeareal. Optagerforholdene kampagnen igennem har til gengæld været gode.

Lidt inde i december skiftede vejret til en vinterperiode med hård frost. Vinteren overraskede ikke bare i Danmark men i store dele af Europa. Frosten slap sit tag kort før jul, og optagningen af de sidste roer blev derefter afsluttet i begyndelsen af det nye år.

Danske Sukkerroedyrkeres aftaler med Nordic Sugar foreskriver, at den 10. december er skæringsdatoen for, at roer leveret herefter skal leveres fra kuler og dækket med toptex. Frostvejret i december måned satte ikke alene en stopper for yderligere optagning, men den påførte også ikke-færdigoptagne roer frostskafer, som roerne ikke kunne regenerere igen. Frosten var hård ved alle tilbageværende roer – både dem i kuler men også dem, som blev taget op efter frosten.

Tæt på 100 % af alle roekuler, som var optaget og dækket med toptex inden den 10. december, blev leveret og oparbejdet på fabrikkerne – dog måtte der efter vejledning fra Agricerteret bortskabes kanter på roekulerne + varieret afskrabning på siderne. De sidst optagne roer, som først blev taget op efter den 10. december, blev den største udfordring for oparbejdningen – ikke alle af disse roer var egnede til oparbejdning, og nogle måtte kasseres. De kasserede roekuler er langt hen ad vejen afsat til biogasanlæg.

Høje varmetemperaturer for årstiden omkring nytår udfordrede kvaliteten af de tilbageværende roer – fabrikkerne gik ned i tempo og balancerede på en knivsæg, om de kunne køre eller ej. Situationens alvor krævede øget fokus og indsats fra alle sider, for at sikre at flest mulige roer blev oparbejdet til sukker. Fra Danske Sukkerroedyrkere var vi dagligt i kontakt med Agricerteret omkring situationen, hvor vi skulle balancere dyrkernes vidt forskellige situationer igennem til størst mulig tilfredshed for alle.

Kompensation, loyalitet og fremtid

Det er vores, dyrkernes, ansvar at levere roer af en god kvalitet. Det står allerede i vores nuværende aftalesæt, og vi er enige med Nordic Sugar

i at gøre det ekstra tydeligt til den kommende kampagne. Allerede sidste år aftalte vi en kollektiv forsikringsordning med virkning fra 2023, som kan kompensere, hvis man har udført et korrekt job med optagning og opbevaring af roerne, men hvor det alligevel går galt med kvaliteten af roerne. Den vil kunne hjælpe os i en lignende situation fremover.

En sådan ordning har vi ikke haft i år, og Nordic Sugar har besluttet at udbetale en vis kompensation til de ramte dyrkere. En proces vi har været med inde over fra Danske Sukkerroedyrkere. Her har det været vigtigt for begge parter, at kompensationen gradueres efter, om man har gjort et godt og korrekt job som driftsleder og blot har været ramt af de ekstreme udsving i vejret – i så fald får man kompenseret langt hovedparten af tabet, svarende til den kommende forsikringsordning. Har man derimod ikke udført et rettidigt job, er kompensationen i den absolut lave ende, og kompensationen skal ses som et plaster på såret til loyale roedyrkere, der er kommet uheldigt afsted i år. Vi mener, at vi sammen med Nordic Sugar har fundet frem til en acceptabel balance.

Besøg hos Nordzucker i Tyskland

I begyndelsen af december besøgte Danske Sukkerroedyrkeres bestyrelse direktionen i Nordzucker-koncernen i Tyskland. Et meget positivt besøg med fokus på et fortsat udviklende og godt fremtidigt samarbejde.

Der er ingen tvivl om, at løsninger omkring den fremtidige energiforsyning til fabrikkerne er øverst på dagsordenen. Med gasledningen til fabrikkerne i Danmark har Nordzucker en tro på en fortsat stærk roe- og sukkerproduktion i Danmark, og Nordzucker vil de kommende år fokusere på investeringer i de danske sukkerfabrikker og gerne øge roearealet.

Generalforsamling den 6. marts 2023

Inden længe er det generalforsamlingstid igen. Bestyrelsen ser frem til samle flest mulige af jer medlemmer for en dag, hvor vi bl.a. vil samle op på det netop afsluttede roear og kigge frem på kommende arbejdsopgaver med henblik på at udvikle og fastholde en stærk dansk roe- og sukkerproduktion.

Efter generalforsamling vil der være indlæg ved formand for Landbrug & Fødevarer planteavl, Torben Hansen.

Vel mødt den 6. marts i Sakskøbing!



Troels Frandsen,
formand Danske
Sukkerroedyrkere

Anvendelse af biomasse fra efterafgrøder og roetop

View over sortsforsøg med foder- og energiroer hos Tystoftefonden.



Projektleder
Otto Nielsen,
NBR Nordic
Beet Research



Forsøgsschef
**Desirée
Börjesdotter**,
NBR Nordic
Beet Research

NBR har siden efteråret 2021 haft forskellige projekter, hvor der i større eller mindre omfang indgår forskellige klimarelaterede aspekter ved dyrkning af sukkerroer. I denne artikel fokuseres primært på mulighederne for at påvirke biomasseproduktionen.

Efterafgrøder nævnes tilbagevendende som en mulig kilde til at øge biomasseproduktionen i landbruget. Efterafgrøder kan anvendes i biogasproduktionen eller til at øge jordens kulstofindhold. Vestjyllands Andel præsenterede på Plantekongres 2023 deres bud på, hvordan man

kan få økonomi i sådanne projekter (præsentation kan findes på landbrugsinfo.dk). I deres tilfælde udvindes protein af blandt andet græs, før resten af biomassen anvendes til biogas. For at minimere transportudgifter er det væsentligt, at bioraffinering og biogasproduktion er placeret sammen, og Vestjyllands andel placerer flere små anlæg rundt omkring. Princippet kaldes kaskadeudnyttelse af biogen CO₂, som bygger på, at flere typer anlæg trinvis udnytter biomassen. Til disse teknologier hører også pyrolyseanlæg, hvor der produceres brændstof og biokul, hvorved indgående kulstof fra planter og atmosfære returneres til jorden i form af relativt stabilt kul (se f.eks. Plantekongres-præsentation fra Stiesdal SkyClean).

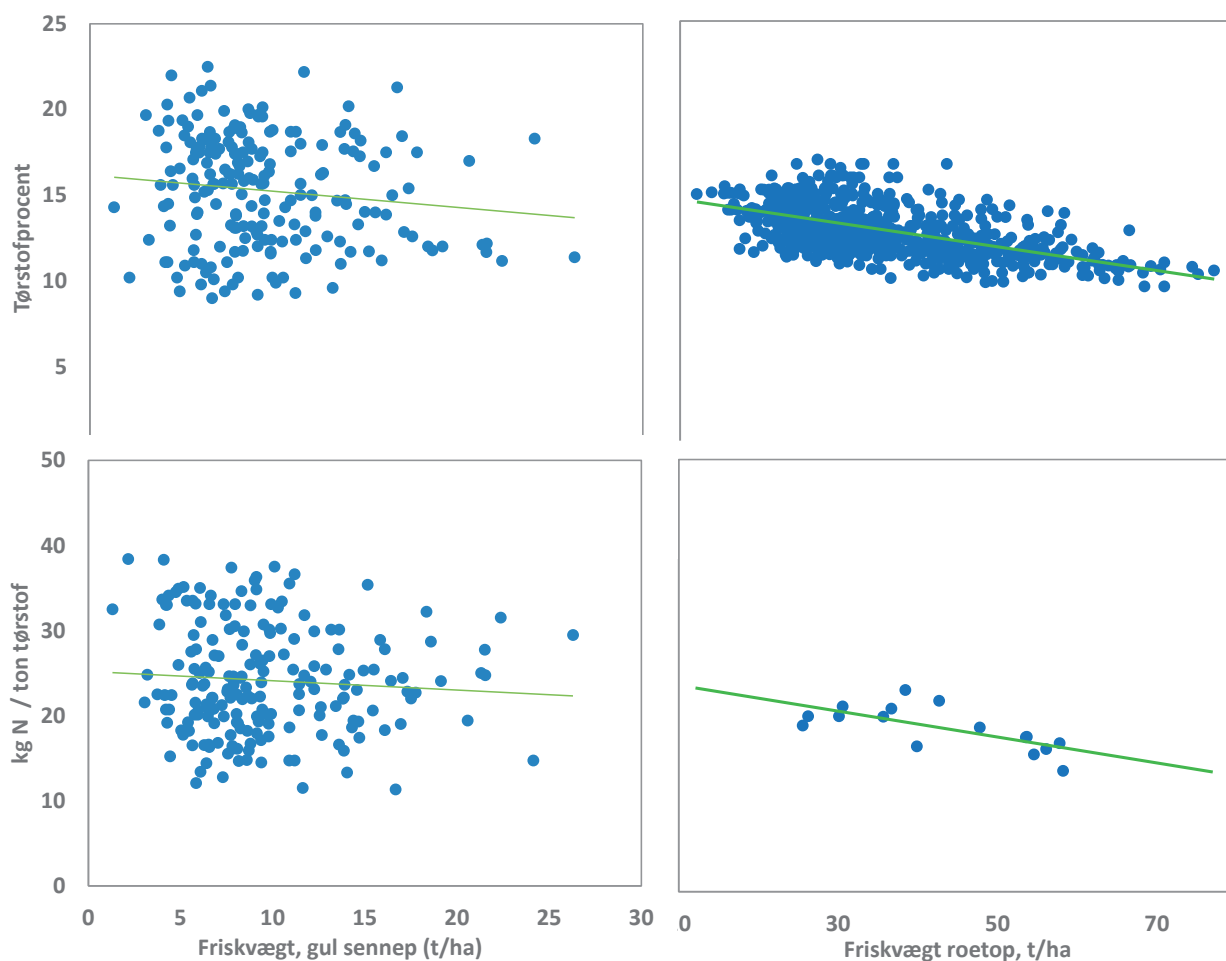
Variierende biomasse-udbytte af efterafgrøder

Udbyttet af efterafgrøder har i tidligere NBR-projekter vist sig stærkt svingende (figur 1). Tidlig såning omkring 1. august eller undersåning i forudgående afgrøde har væsentlig betydning, da omkring halvdelen af tilvæksten sker i august måned. Dernæst har jordbearbejdning og etableringsmetode

betydning (NBR-serie 730). De fleste forsøg er lavet med gul sennep, som enten har været etableret med rotorsæt eller i kombination med tallerken- eller dybdeharve. Friskvægtudbytte har typisk ligget i niveauet 5-10 ton/ha og med et tørstofindhold på omkring 15 %, men altså stærkt svingende som følge af dyrkningsmetode, kvælstofniveau i jorden samt nedbør- og temperaturforhold.

Gødskning af efterafgrøder

I de nyeste NBR-projekter ser vi på effekten af at gøde efterafgrøden. Data fra efterafgrødeproduktionen i disse forsøg er endnu ikke klar, men vi har også set på effekten på den efterfølgende dyrkning af sukkerroer. De nye forsøg viser ikke nogen entydig effekt på sukkerudbyttet, om man fjerner eller nedmulder efterafgrøden. I undersøgelserne indgår to tidspunkter for roehøst og herunder roetop-udbytter. Roetop kan også potentielt anvendes til biogas, og udover NBR og Nordic Sugar deltager Bigadan i projektet, som er finansieret af Sukkerroeaftiftsfonden, for at se på råvareforsyning, logistik og opbevaring. Endvidere arbejder VKST med klimaregnskaber, hvor data fra



Figur 1. Tørstof- og kvælstofindhold i henholdsvis gul sennep dyrket som efterafgrøde forud for roer og roetop. Data stammer fra tidligere NBR-forsøgsserier (304, 730, 731, 732, 771, 780), hvor effekter af blandt andet jordbearbejdning, efterafgrødeart og kvælstofdoserings til sukkerroer blev undersøgt (flere målepunkter indenfor samme mark). I igangværende forsøgsserier ses på efterafgrødestrategier og roetop-biomasse (serie 720, 341, 305).

projektet skal anvendes til at se på den samlede effekt på økonomi og klima.

Mest roetop ved tidlig høst

Biomasse af roetop per hektar var omkring dobbelt så høj som produktionen af biomasse fra efterafgrøde per hektar i de tidligere NBR-projekter (figur 1). Tørstofindholdet var generelt lidt lavere, men også mere stabilt i niveauet 12-14 procent. Tørstofindholdet faldt tilsyneladende med stigende friskvægt, men vi skal have set nærmere på disse data, da der kombineres flere uafhængige datasæt. I de nyeste forsøg fra 2022 var topudbyttet signifikant lavere ved den sene høst, hvilket er i

overensstemmelse med resultaterne fra 5T-projektet. Udnyttelse af biomasse fra roetop bør derfor ske i det tidlige efterår, hvilket også øger sandsynligheden for at kunne finde en tør periode og dermed mindske risikoen for skadelig jordpakning.

De nyeste projektaktiviteter indbefatter tillige lattergasmålinger. Der er størst risiko for lattergasdannelse, når plantemateriale med lavt C/N-forhold nedmuldes, og der efterfølgende er iltfrie forhold i jorden. C/N-forholdet i sukkerroetop var relativt stabilt i de tidligere NBR-projekter med omkring 20 kg N/ton tørstof, hvorimod indholdet i gul sennep varierede i området 15-35 kg

N/ton tørstof. Risikoen for lattergasdannelse fra efterafgrøder og roetop antages for relativt høj. Hvis systemet afgrænses til dyrkningen, er det mest effektive klimatiltag at fjerne materialet og anvende det i ovennævnte kaskadeanlæg for dernæst at returnere kulstoffet til jorden i form af relativt inaktivt biokul. Alternativt optimeres på dyrkningsteknik, som reducerer nitrifikationsrisikoen under iltfrie forhold og herunder udbringning af nitrifikationshæmmere sammen med plantemateriale og gødning. NBR arbejder på at sikre det nødvendige datamateriale for at kunne vurdere de forskellige alternativer, og vi vil løbende rapportere og diskutere emnerne. ■

Richie Jensen og Käthe Pedersen – nye medarbejdere hos NBR

Den 1. december 2022 startede Richie Jensen som juniorprojektleder, og vi byder Richie velkommen til NBR. Richie skal hovedsagelig stå for datahåndtering, hvor en stor del vil være afrapportering af forsøgene i ARM. En vigtig arbejdsopgave bliver også at koordinere og lave insektmonitoring i begge vores lande. Den første sæson kommer Richie til at følge arbejdet indenfor NBR for at få erfaring med vores forskellige forsøgsmetodikker. Det giver også god mulighed for at bistå øvrige NBR-projektledere, herunder også i vores kommunikation som aktiv deltager i NBRs Facebook-gruppe

Den 1. januar i år startede Käthe Pedersen som kvalitetsassistent, og vi byder Käthe velkommen til NBR. Käthe er ny i NBR men et allerede velkendt ansigt på Sofiehøj og rundt på NBRs forsøgspladser. Käthe har arbejdet i planteskole og gartneri i mange år. Erfaringen med sukkerroer og forsøg har Käthe udviklet siden hun startede som forsøgsmedarbejder i 2003 hos FFS (Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning). Der har hun deltaget i alt fra afsætning, såning, sprøjtning, høst, og alt hvad der er af vurderinger. I den nye rolle skal Käthe bistå NBRs projektledere med kvali-

Richie er uddannet agrarøkonom i 2012 fra Dalum Landbrugsskole. Efter endt uddannelse har Richie frem til 2020 arbejdet som driftsleder på et Sjællands gods. De sidste tre sæsoner har Richie arbejdet som dyrkningskonsulent hos Ardo A/S, hvor han har stået for planlægning og rådgivning omkring ærterne.

Richie er 36 år og bor på Nordfalster ved Nørre Alslev på en nedlagt landbrugsejendom sammen med sin kone og 2 børn, hunde, heste og høns. Fritiden går sammen med familien, jagt og interessen for landbrug.
– Jeg er opvokset med landbrug, og dette har altid været en del af min hverdag.

tetsarbejde og forskellige opgaver, både administrativt og i praksis, samt være behjælpelig med de danske sortforsøg. – Jeg har altid haft fokus på kvalitet i mit arbejde. Kvalitet er for mig meget vigtigt, for at vores resultater er så korrekte som overhovedet muligt. Käthe kommer til at have ansvaret for frøudvejning og klargøring af alt kemi til vores sprøjteforsøg. Hun vil også stadig have droneflyvning som en af sine primære opgaver og dertil datahåndtering i Solvi. Käthe er opvokset på et lille husmandsbrug på Lolland og har altid deltaget aktivt i både husdyrhold og i marken.



Forsøgsschef
**Desirée
Börjesdotter,**
NBR Nordic
Beet Research



Og selvom flere politikere gerne ser vi skruer ned for vores dyrkede areal, ser jeg en lys fremtid for dansk landbrug. Derfor ser jeg frem til at kunne hjælpe mine nye kollegaer og roedyrkere med at sikre roens fremtid både i Danmark og i Sverige. Richie vil være at finde på kontoret på Sofiehøj i Holeby, men vil også arbejde i Sverige, når der er behov for det. ■



Nu bor hun i hus i Øster Toreby. Fritiden bruges i den lokale boldklub TGB, hvor rigtig mange timer bruges både på at være frivillig og på selv at være aktiv på Fitness-holdet. Käthe vil være at finde på Sofiehøj i Holeby, men vil være meget i marken for at tilse forsøgene og overflyve dem. ■



Ny roeoptager til sæsonen 2023?



Kontakt os nu
for at høre mere
om markedets
mest innovative
roeoptagere,
**GRIMME's REXOR
Gen. III.**



Salg/rådgivning:

Uffe Jensen
+45 4028 1374
uj@grimme.dk

GRIMME Skandinavien

Chr. Hyllebergs Vej 9-11 • 8840 Rødkærsbro • 8665 8499 • grimme@grimme.dk

EU-dom forbyder muligheden for at give dispensation til Gaucho

Af Klaus Sørensen

En dom ved EU-domstolen den 19. januar 2023 har afgjort, at det nu er forbudt for medlemslandene i EU at give dispensation til brug af neonicotinoider (Gaucho) i roer. Neonicotinoider blev forbudt i EU i 2018 med virkning fra 2019, da man frygtede, at stofferne kunne skade bier. Sukkerroer er dog en ikke-blomstrende afgrøde, og bier vil derfor ikke kunne lide overlast ved bejdsning af roerne med Gaucho. Den danske regering forsøgte derfor i 2018 at friholde sukkerroer fra forbuddet i EU men fik ikke den fornødne opbakning fra de andre medlemslande. Siden da har flere medlemslande i EU årligt givet dispensation til brug i sukkerroer. I Danmark opnåede vi dispensation til brug af Gaucho i 2019, 2020 og 2021. I 2022 gav Miljøstyrelsen afslag på dispensationsansøgningen med begrundelse i en praksisændring og skærpede krav ved gentagende dispensation udover tre år, herunder bl.a. at der ikke er konstateret begyndende resistens i Danmark for visse af de alternative midler ift. de betydende skadevoldere.

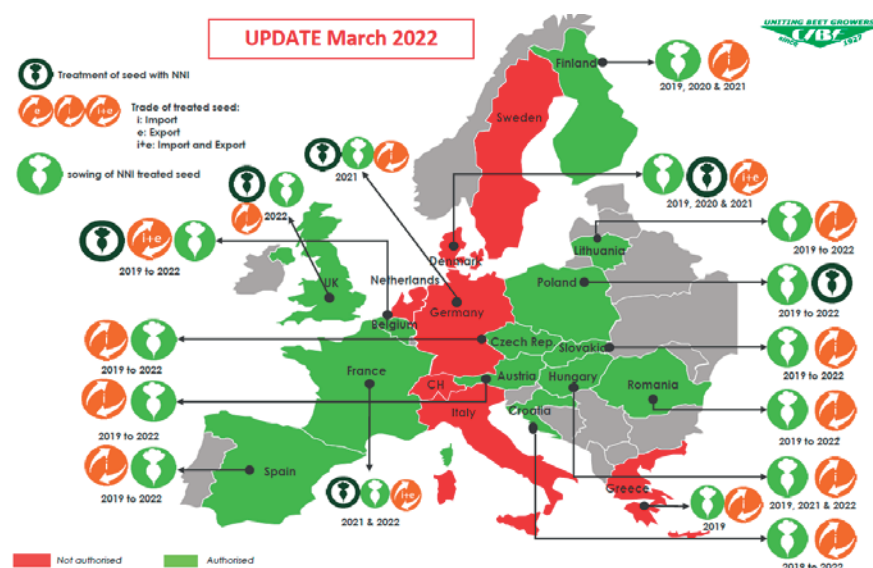
Vi har ikke ansøgt om dispensation til 2023, idet vi ikke har anset det for muligt at ændre på Miljøstyrelsens afgørelse.

Adskillige lande har dog givet dispensation i mere end tre år, og som det fremgår af figuren, havde 12 medlemslande + UK givet dispensation til brug i 2022. Et af disse lande var Frankrig, som ellers var en af fortalere for forbuddet i 2018, men efter at landet blev ramt af et udbyttetab på 30 % i roerne i 2020 som følge af angreb af virusgulst, vendte Frankrig rundt på en tallerken og gav dispensation i 2021 og 2022. Der var ligeledes forventet en dispensation i Frankrig til 2023, da der oprindeligt var lagt op til en 3-årig dispensationsperiode, men beslutningen var endnu ikke taget, før dommen blev afsagt, og domsafgørelsen har nu medført, at der ikke gives dispensation i Frankrig til brug i 2023. Tyskland og Østrig havde også en ansøgningsproces kørende på tidspunktet for domsafsigelsen – her foreligger (pr. 4/2 2023) ingen melding om situationen, men det må forventes, at der heller ikke gives dispensation i disse lande.

En række øvrige lande havde allerede givet dispensation før dommen blev afsagt, og tolkningen af dommen er (pr. 4/2 2023), at det er op til disse medlemsstater selv at afgøre, om de vil fastholde dispensationen for 2023 eller ej. Det drejer sig om Tjekkiet, Spanien, Kroatien, Litauen, Ungarn, Rumænien, Slovakiet og Finland. En foreløbig status lyder, at Finland, Litauen og Tjekkiet fastholder dispensation i 2023, mens der aktuelt endnu ikke foreligger en udmelding fra de andre lande.

Større dyrkningsrisiko og miljøbelastning ved et forbud i roer

Den manglende dispensation til brug af Gaucho i 2022 gav ikke de store udfordringer Danmark, men årene kan være meget forskellige, og forbuddet mod brug af Gaucho fører uvilkårligt til en større dyrkningsusikkerhed. Der arbejdes ihærdigt i branchen på alternative løsninger, og bl.a. arbejder roefrøfirmaerne med tolerante sorter mod virusgulst, som er den alvorligste trussel uden Gaucho, men det er en udvikling, der tager tid. Forbuddet mod brug af Gaucho skal samtidig ses i lyset af, at der som følge af den manglende blomstring i roerne ikke er en faglig begrundelse for forbuddet i sukkerroer. Gaucho er således ikke til fare for bier i roerne. Tværtimod er den alternative sprøjtning af roerne mindre målrettet end bejdsning med Gaucho og kan føre til en større miljøbelastning – dette er dog ikke tillagt en betydning. Som Miljøstyrelsen skrev i sit afslag til 2022: "Det forhold, at der pt. for de godkendte alternativer i nogen grad er tale om dårligere bekæmpelse af skadevoldere og i tillæg hertil en væsentlig større miljøbelastning pga. udsprøjtning, tillægger Miljøstyrelsen jf. praksisændringen ikke særskilt betydning." ■



12 lande i EU + UK havde i 2022 givet dispensation til brug af Gaucho (neonicotinoider) i sukkerroer – markeret med grøn.

KONTRAKTMODELLER i 2023

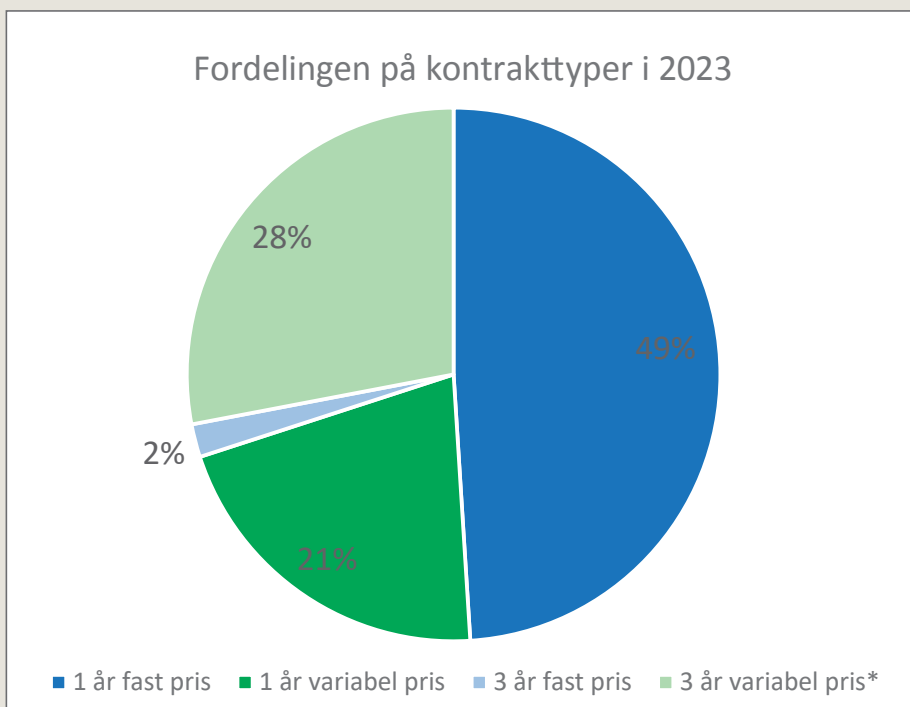


Claus Nørgaard,
Head of Agricenter
(DK, SE)
Nordic Sugar

2022 kampagnen er lige afsluttet, og vi kan derfor kigge frem mod 2023 kampagnen og særligt på fordeling af de forskellige kontraktmodeller.

Figuren viser fordelingen mellem 1 års og flere års kontrakter samt opdeling på fast og variabel prismodel. Kort sagt viser figuren, at 70 % af kontraktmængden til 2023 er på en 1-årig kontrakt tegnet til 2023. De resterende 30 % af kontraktmængden er hovedsageligt en flerårig variabel kontraktmodel. For de flerårige kontrakter gælder endvidere, at den største andel har udløb efter 2023 kampagnen. Det betyder, at langt størstedelen af dyrkerne skal tegne ny kontrakt til 2024 og de efterfølgende år. Priserne på sukker har haft en opadgående retning siden sommeren 2021, og er sammen med de øvrige råvarer steget voldsomt i løbet af 2022. Samlet ser det meget positivt ud med udsigten til Nordic Sugars økonomiske resultater i både 2022 og 2023.

Det er Nordic Sugars ambition, at en større andel af kontraktvolumen skal være på variable kontraktmodeller. Dette skal hjælpe til at sikre, at roedyrkerne får en ekstra gevinst i de år, hvor sukkerproduktionen skaber gode resultater. Det er ikke nemt at forudse, hvordan kampagneåret udvikler sig, når der skal tegnes kontrakt. Særligt med flerårige kontrakter er det svært at vurdere prisudviklingen, men med de flerårige kontrakter med variabel pris er der en lav risiko og en mulighed for



højere roepris, når Nordic Sugar opnår et positivt resultat.

Til 2023 har vi for første gang tilbudt en prismodel, hvor den enkelte dyrker selv kan prissikre sine roer op mod pris-

udviklingen på sukkerfutures over en periode på op over 1 år. En sådan model giver en yderligere mulighed for at opnå en gevinst, når priserne på sukkerfutures er høje. ■



Alt i slid- og reservedele
Ring +45 75 58 20 66 for tilbud

Gør en god handel på dine slid- og reservedele hos
H. Andersen og WekoAgro Machinery

Vi tilbyder skarpe og konkurrencedygtige priser!

Læs mere på vores hjemmeside wekoagro.dk



WEKOAGRO
MACHINERY

Klochsvej 67 | 7441 Bording | +45 86 86 24 44
Industrivej 10 | 6880 Hoven | +45 75 34 33 00



Anders Juszczyk
Amalieager ved Nakskov



Amalieager med Østersøen i baggrunden

Anders Juszczyk, Amalieager ved Nakskov

– ny dyrkerskribent i 2023

I en tid, hvor min tilværelse er fyldt med alt muligt andet end landbrug, fik jeg en opringning om muligheden for at blive dette års dyrkerskribent for Sukkerroent. Da året i forvejen byder på en masse større begivenheder, måtte beslutningen lige vendes på hjemmefronten, og det endte, som I kan se, med at jeg takkede ja.

Hvem er jeg?

Mit navn er Anders Juszczyk, jeg er 34 år gammel og bor og lever sammen med min kæreste gennem 16 år, Nina, som jeg har 3 skønne børn med. Emma på 6 år, Lea på 4 og Anton på 1. Efter en lille detour omkring maskin-

ingeniørstudiet startede jeg i 2011 på landbrugsskolen i Korinth og blev færdig som Agrarøkonom på Dalum i 2014. Som en del af min praktik var jeg 6 måneder i New Zealand, hvor jeg arbejdede på en planteavlshedrift en times kørsel syd for Christchurch. Efter endt uddannelse var det tid til at vende tilbage til den vestlollandske lerjord og prøve kræfter med samarbejdet med min far. Det er der nu gået 8-9 år med, og jeg ved ikke, om det er for tidligt at konkludere noget, men jeg synes faktisk, at vi klarer det meget godt begge to. Når tiden ikke går med børn og landbrug, sidder jeg i bestyrelsen i den lokale gymnastikforening, hvor jeg

også hver mandag træner ca. 20 børn i springgymnastik. Det passer sjældent særlig godt ind at skulle være i hallen kl. 16.00, men jeg prioriterer det. Den del handler ikke om bundlinje, kornpris eller landbrugspolitik – blot at give nogle børn en masse succesoplevelser, og det er fuldt ud tilfredsstillende i sig selv.

Landbrug med 446 ha planteavl

Gården, min far og jeg driver, hedder Amalieager og ligger syd for Nakskov ca. 1 km fra vandet. Produktionen er konventionel planteavl, og vi driver 446 ha, hvoraf ca. 75 ha er forpagtet. Jorden ligger i 2 blokke, hvoraf hoved-

Markplan 2023

Fabriksroer – top	156,34 ha
Vinterhvede	134,62 ha
Vårbyg til malt	110,84 ha
Markært	26,40 ha
Brak – forårsslåning	17,47 ha
Vedvarende græs, u. 2.500 fe	0,36 ha
Græs u 50 % kl. luc. lavt udb.	0,36 ha
Græs/kl. græs u.50 % kl. uden kvote	0,26 ha

parten ligger omkring ejendommen, mens de 140 ha ligger i Vestenskov ca. 15 km væk. Jordtypen er 95 % JB7, og en hel del af det er af den helt stive slags. Personligt ejer jeg ikke noget af jorden endnu, men forpagter blot. Vi driver det dog som ét landbrug og skeler kun til jordfordelingen, når der skal udlægges efterafgrøder, afgrødefordeling, brak mv. Som det er nu, laver vi alt arbejdet selv, og kun roeoptagningen og halmpresning forestås af maskinstation. Der er dog dage i foråret og høst, hvor vi godt kunne ønske os et par ekstra hænder.

Sædskiftet er rimelig traditionelt for området: vårbyg – vinterhvede – sukkerroer. Af nysgerrighed har jeg dog også haft forsøgt mig med spinatfrø, med svingende succes. Spinaten røg ud i 2020, da de 3 ha, jeg blev tilbudt, var for lidt til at kunne gøre det effektivt. I stedet startede jeg op med ærter til modenhed, hvilket jeg har holdt fast i siden, og det er da også en del af markplanen i 2023.

Vi har både byg og hvede i fremavl med ca. 100 ha. af hver. Så vi har som regel altid de nyeste sorter, og det giver da også et beskedent fremavlstillæg, men om det opvejer ulemperne, er jeg stadig ikke helt afklaret med. Vi er tvunget til at pløje forud for vinterhvede, der er altid en risiko for kassation af hele eller dele af marken, øget rengøring af høstmateriel og lagre m.v., men det værste er, at jeg sjældent føler, vi får den ”rigtige” pris, i og med de allerede har sikret sig vores høst.

Halmen er blevet på marken

2022 blev året, hvor vi ikke har bjerget en eneste balle halm, selvom det har været en fast del af produktionen her i over 20 år. Vi har leveret til Nakskov varmeværk, men da kontrakterne skulle fornyes i foråret 2022, kom vi ikke i betragtning. Jeg mente, at de stigende råvarepriser også måtte påvirke halmprisen, men det syntes ikke at være tilfældet. Ydermere var der jo også allerede varslet en CO₂ afgift, hvilket vi i vores bud også tog forbehold for. Det har betydet, at jeg denne vinter har lidt mere tid mellem hænderne, end jeg plejer.

Roerne er den største afgrøde

Roerne er vores største afgrøde med 156 ha i 2023, og det er da også en del ha flere, end jeg havde planlagt efter, men da sukkerfabrikken valgte at belønne os for at dyrke samme areal i 2023 som i 2022, blev markplanen lagt derefter. Forud for 2023-roerne har der været efterafgrøder på de 115 ha, og der er spredt fosforgro efterfølgende. Efterafgrøderne fik lov at stå til medio november, hvorefter de blev pløjet ned.

Renol

...effektiv penetreringsolie,
den originale og velkendte

- **Større sikkerhed**
- **Forstærker effekten**
- **Hurtigere regnfasthed**
- **Velafprøvet**
- **Vegetabilisk oprindelse**
- **Biologisk nedbrydeligt**



Nordisk Alkali
Anemonevænget 2 | 4330 Hvalso
www.nordiskalkali.dk



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



Stuehuset på Amalieager – vores nye hjem.

Til foråret supplerer jeg kalium op med K50 og placerer alt kvælstoffet ved såning i form af flydende gødning. Normalt fælder vi marken med såbedsharven og laver en overkørsel med germinatorharven, inden roerne sås. I år har vi dog investeret i en såbedsharve med rotorsmuldrer og håber at kunne lave såbed med to overkørsler af samme harve.

Jeg er spændt på den kommende dyrkningssæson, men jeg kan da godt være en lille smule bekymret for, om vi i 2022 havde eftervirkninger efter mange år med Gaucho, og at ferskenbladlusene i år får rigtig fat. Vi havde pletter med virusgulst sidste år, og med de rådne roer, der er skrabet af roekulerne rundt omkring, tænker jeg, at overvintringsmulighederne er gunstige for de små banditter. Så jeg krydser fingre for mere frostvejr.

Den store flytning

Jeg indledte med at skrive, at det ikke er landbruget, der fylder allermest i disse dage, og det skyldes, at vi står overfor at skulle flytte. Og det er den helt store flytning, der er tale om. Min mor og far flytter ud af stuehuset på Amalieager efter at have boet der i 31 år, og min lille familie flytter ind. Siden nytår har min mor brugt alle sine vågne timer på at sortere, smide ud og pakke ned, og vi er nu nået til et punkt, hvor børneværelser, stue, køkken og badeværelser er tømte, og min mor og far er sendt på ferie, mens Nina og jeg spartler, maler og lægger nye tæpper. Så når I læser dette, er vi formentlig allerede flyttet.

Når mor og far kommer hjem fra ferien, skulle vi gerne være ude af "vores" hus, således at de kan give det en gang maling, inden de flytter ind der.

Jeg ser frem til at flytte ind på min arbejdsplads, da jeg håber, det kommer til at give en bedre sammenhængskraft mellem mit arbejdsliv og mit familieliv. ■

MASKINPARK

Motoriserede

Massey Ferguson 7826

Fendt 724

Fendt 724

New Holland 9080 Mejetærsker

New Holland Rendegraver

Claas Skorpion Teleskoplæsser

Ikke motoriserede

Kverneland 3300S 5 fure + packomat

Kverneland Master Pro 10m

Kongskilde Germinator 7m

Monosem 12 rk Roesåmaskine

Kyndestofte 2000 I fronttank

Amazone UX6200 Super 36m

Skeketee 12 rk radrenser

Dalbo Trimax 4m.

Väderstad Rapid 400 C

He-Va Discroller 6m

Bredal F2 4000



Den "nye" såbedsharve med rotorsmuldrer.

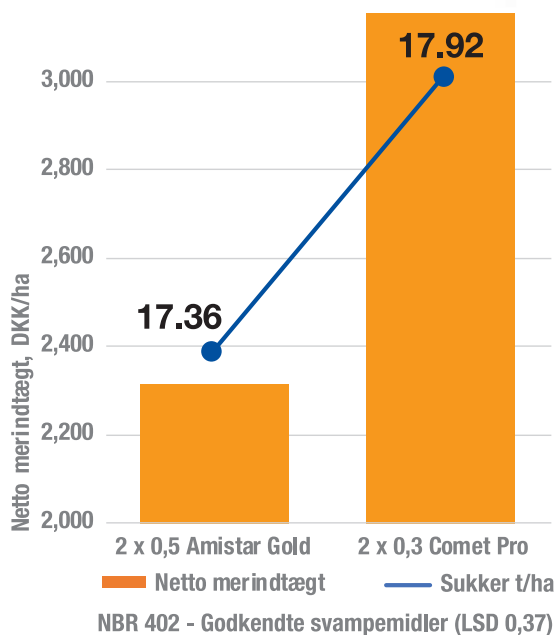
Comet® Pro

Svampemiddel

Bedste valg - højt merudbytte

- ✓ Bedre plantesundhed
- ✓ Ekstra sukker
- ✓ Højere dækningsbidrag

Over 3000 kr netto pr. ha
med 2x0,3 l/ha Comet Pro
Gns. af 3 år (2020-2022; n=9)



LÆS MERE



BASF
We create chemistry

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. Medlem af Dansk Planteværn.

Armistar Gold reg. varemærke Syngenta.

Bestyrelsen på besøg hos Nordzucker i Tyskland

Af Klaus Sørensen

Danske Sukkerroedyrkeres bestyrelse var den 5./6. december 2022 på en todages tur på besøg hos Nordzucker i Tyskland. Med på turen i bussen fra Danmark deltog også Claus Nørgaard og Bo Secher fra Nordic Sugar, hvilket gav god tid til at få drøftet alle aktuelle forhold om roerne.

Besøget blev indledt den første dag med et møde hovedkvarteret i Braunschweig med Nordzuckers direktion m.fl., hvor snakken efterfølgende fortsatte livligt hen over bordet ved en fælles spisning om aftenen.

Det var en god anledning for henholdsvis bestyrelsen til at mødes med CEO Lars Gorissen og COO Alexander Godow fra direktionen og høre om koncernen samt ikke mindst få et personligt indtryk af Nordzuckers ledelse. Og tilsvarende den anden vej rundt hvor budskaberne her fra foreningen kunne

afleveres direkte til Nordzuckers øverste beslutningstagere.

Lars Gorissen informerede bl.a. om kampagnen i Tyskland, hvor udbyttet forventes at ende under gennemsnittet som følge af tørke i dele af dyrkningsområdet. Desuden er omkostningerne steget, og det har generelt været en udfordring med at få forsyninger af hjælpestoffer til fabrikkerne. Energisituationen har været det helt store emne, hvor risikoen for mangel på gas har betydet, at der er investeret et stort beløb i at omstille fabrikkerne til også at kunne køre på olie ud over gas. Fra næste år vil alle fabrikkerne være fleksible og kunne køre på både gas og olie, hvor det er muligt hurtigt at omstille i løbet af kampagnen, hvis det bliver nødvendigt.

Lars Gorissen informerede også om koncernens strategi på klimaområdet, hvor udledningen af CO₂ skal reduceres via dels brug af biogas dels energispa-

rende investeringer, som skal reducere energiforbruget pr. ton produceret sukker. Reduktionen er ikke blot drevet af egne målsætninger samt krav fra EU og de nationale myndigheder men også ud fra stigende krav fra kunderne.

Lars Gorissen understregede under drøftelserne, at Danmark er et nøgleområde i koncernen som sukkermarked og i produktionen af sukker og roer. Med etablering af gasledningen til fabrikkerne i Nakskov og Nykøbing F. er der nu skruet gevaldigt op for investeringerne i de to fabrikker de kommende år.

Besøg på Nordstemmen sukkerfabrik

På dag to var der besøg på Nordstemmen sukkerfabrik, der er den 2. største af Nordzuckers fem sukkerfabrikker i Tyskland med en produktion på lidt under 400.000 tons sukker. Fabrikken fremstår – som de andre tyske fabrikker – yderst velholdt. Fabrikken oparbejder over 17.000 tons roer i døgnet, hvoraf noget tages ud midt i processen og lagres i store tanke som tyksaft. Når selve roekampagnen er ovre, fortsætter fabrikken de næste 3-4 måneder i foråret med raffinering af tyksaften til hvidtsukker. Samlet når kampagnen, inkl. tyksaft-delen, op på ca. 200 dage, hvor fabrikken er i drift. Tyksaften kan lagres længere, men det giver øgede udfordringerne med at bevare saftens kvalitet. Udover en forlængelse af fabrikkens drift er der også den fordel ved tyksaften, at man kan gemme en lille del, som fabrikken startes op på den kommende kampagne – herved er fabrikkens sukkerafsnit allerede oppe i fulde omdrejninger, når de første roer i kampagnen tages ind.



Bestyrelsen til møde med Nordzuckers ledelse i hovedkvarteret i Braunschweig, Tyskland.



Nordstemmen sukkerfabrik med produktion af lidt under 400.000 tons sukker.



Rodyrker Thomas Klarhölter fortalte i maskinhuset om sin bedrift med pløjefri dyrkning.

Fabrikken har fast 175 ansatte + ekstra 24 i kampagnen. Fabrikken forsynes med 2,1 mio. tons roer fra 1.300 dyrkere, der ligger indenfor en gns. afstand på 50 km fra fabrikken. 99,9 % af roerne leveres med lastbil fordelt på 11 køregrupper, som kan aflevere roer 24 timer i døgnet, 6 dage i ugen.

Roedyrker med pløjefri dyrkning

Der var ligeledes lejlighed til besøg hos en tysk roedyrker, Thomas Klarhölter, nær ved Hildesheim, som har drevet et landbrug på 220 ha (i et fællesskab) med pløjefri dyrkning siden 1991. I sædskiftet indgår vinterhvede, raps, vinterbyg, sukkerroer, spisekartofler, løg samt efterafgrøder. På bedriften er ligeledes en fjerkræbesætning med 2.400 æglæggende høner med bl.a. direkte salg på gården af æg samt spisekartofler og løg. Sukkerroerne udgør ¼ af arealet og indgår således i sædskiftet med dyrkning hvert 4. år og et gns. udbytte på 90 tons roer pr. ha. Roerne tages op med en Grimme Rezor 6300 via en Maskinforeningen. Roeoptagningen i Tyskland foregår mange steder via en ejerandel i en forening, hvor man har et ejerskab af roeoptageren svarende til ens egen andel af roearialet, som optageren skal tage op på en sæson. ■

DALMOSE VOGNMANDSFORRETNING

En del af HJ Gruppen



- Såning af roer med 2 stk. 18-rk. med placering af flydende gødning og 1 stk. 18-rk. med placering af fast gødning. På maskinerne er der sektionsslukke for at undgå overlappning
- Radrensning med mulighed for båndsprøjtning på både 12-rk. og 18-rk.
- Vi kører med kamerastyring, GPS og sektionshævning
- Vi tager også roer op på Syd- og Vestsjælland samt på Møn med meget erfaring og kompetente chauffører

HJ Gruppen | Dalmose Vognmandsforretning

Lundsgårdsvej 5 | 4261 Dalmose

Tlf. 58 18 81 15

Ring til Kenneth:
31 45 93 81 eller
Henrik: 40 25 89 97

hjgruppen.dk



Af Jørn Dalby

Nyt fra Frankrig og Tyskland, de to største sukkerproducenter i EU

De to indlæg fra Frankrig og Tyskland er hentet i "News from WABCG" fra Verdensorganisationen af Røe- og Rørdyrkere, WABCG

Nicolas Rialland,
CEO CGB,
Frankrig.



Nyt fra Frankrig

Nicolas Rialland, CEO for den franske dyrkerforening CGB, har i begyndelsen af januar i *News from WABCG* informeret om situationen i Frankrig, hvor kampagnen var ved at finde sin afslutning. Lidt færre end 400.000 ha er blevet høstet med et gns. rodudbytte på ca. 80 t/ha (11,7 t hvidtsukker/ha – svarende til ca. 12,3 t polsukker/ha). Udbyttet er under 5 års-gennemsnittet på grund af den historiske tørke, som Frankrig oplevede sidste sommer.

Stigningen i sukkerprisen i EU (+36 % indenfor ét år), der er en følge af reduktionen i arealet med sukkerroer sammenholdt med stigningen i verdensmarkedsprisen på sukker og energipriser, har medført, at roerne bliver betalt med ca. 40 €/t i 2022, en stigning på 30 % sammenlignet med den tidligere kampagne. På trods af det skuffende udbytte var

2022-kampagnen således det første år i Frankrig, hvor dyrkerne oplevede en gevinst siden reformen af sukkerordningen i EU i 2017.

Konsekvenserne af krigen i Ukraine er enorme. Brændstofpriserne er fordoblet, gaspriserne er 6 gange højere, og udgifter til gødning er 3 gange højere end før. Det anslås, at de samlede produktionsomkostninger er steget med 35 % fra 2020-kampagnen og frem til den kommende sæson med start her i foråret 2023.

Bedre priser tillader dyrkerne at være mere optimistiske omkring dyrkning af sukkerroer, men det forventes dog alligevel, at arealet i Frankrig vil falde til næste år. Det har flere årsager: – CAP-reformen i Europa, som er implementeret her i begyndelsen af 2023, er en af årsagerne. For at fastholde samme niveau af EU-støtte skal de franske landmænd forøge deres afgrødediversitet. Det giver en udfordring i de områder, hvor sukkerroerne udgør en stor andel af arealet på bedriften.

– Dispensationen til at bruge Gaucho, som Frankrig har haft siden 2021, indeholder, at der ikke må sås blomstrende afgrøder (f.eks. bælgfrugter og raps) det efterfølgende år. Omvendt tør mange dyrkere ikke løbe risikoen at så roer uden Gaucho. Frankrig mistede 30 %

af sin sukkerroeproduktion på grund af virusgulsot i 2020, og det sidder stadig i baghovedet hos roedyrkerne. Det er derfor et puslespil at få det hele til at gå op med et ordentligt sædskifte. Efter krisen i 2020 med det store udbyttetab iværksatte myndighederne en 3-årig handlingsplan på forsøg og udvikling, som skal forberede de franske roedyrkere på 2024, når den forventede i alt 3-årige periode med dispensation til brug af Gaucho udløber.

Udfordringerne på miljøområdet bliver store de kommende år med implementeringen af EU's "Green Deal", der bl.a. lægger op til reguleringer på brugen af plantebeskyttelsesmidler – noget der især udfordrer roedyrkingen. Disse ting kan kun blive løst via innovation og forskning samt en konsekvent handelspolitik.

På udviklingsområdet arbejder de franske roedyrkere hårdt på, sammen med landbrugsministeriet, at opmuntre til investeringer og adgang til nye teknikker, der kan optimere input på gårdene. Der er ligeledes arbejdet på at få risikostyringsværktøjer, hvor de franske landmænd i 2023 vil få adgang til et nyt klima-forsikringsværktøj samt en fond for sukkerroer til forsøg og udvikling i udvalgte franske regioner.

Vedrørende den europæiske handelspolitik arbejders der på at implementere gensidige klausuler, da det er den eneste måde at nå målene i ”Geen Deal”!

Sidste nyt fra EU er, at der netop er kommet en EU-domstolsafgørelse, som betyder, at det ikke er muligt for nationale myndigheder at give dispensation til brug af Neonicotinoid (Gaucho) i EU-lande. Det indebærer bl.a., at de franske roedyrkere ikke får dispensation til brug af Gaucho i 2023, som det ellers var forventet.

Fred Zeller,
Executive Director
Vereband Süd-
deutscher
Zuckerrübenan-
bauer (VSZZ).



Nyt fra Sydtyskland, tidlig start og fokus på energi

Fred Zeller, Executive Director Vereband Süddeutscher Zuckerrübenbauer (VSZZ), informerede i december om

situationen i Südzuckers område i Sydtyskland.

2022-kampagnen på Südzuckers fabrikker i Tyskland blev indledt på de første fabrikker omkring den 6. september, mens de sidste fabrikker først kom i gang den 26. september 2022. Den tidlige start havde man i den nordligste og sydligste del af leveringsområdet. Årsagen til den store forskel i starttidspunktet skyldtes en betydelig forskel i udbytterne i de forskellige fabriksområder, særlige udfordringer i sukker- og roelogistikken og mest af alt anstrengelserne for at sikre en stabil energiforsyning til fabrikkerne.

Set ud fra et rent landbrugsmæssigt synspunkt ville en noget senere kampagnestart have været at foretrække nogle steder, men som det så ofte er, var det nødvendigt at finde et kompromis, der tilgodeså alles interesser.

Fred Zeller bekræfter, at førtidstillægget dækker det tabte udbytte på trods af den tidlige start. Det skyldes, at designet i Südzuckers førtidsbetaling for roerne har to indbyggede funktioner, der har været gavnlige i 2022:

– For det første vil præmien blive hævet retrospektivt, hvis det viser sig, at stigningen i udbytte er større end forudsat på skalaen.

– For det andet er de daglige tillæg i førtidstillægget ikke defineret i absolutte beløb, dvs. i Euro pr. ton roer, men i et relativt ekstra tillæg til roepriisen. Den forventede betydeligt højere pris for sukkerroerne i 2022-høsten vil derfor automatisk påvirke størrelsen af tillægget. Oveni dette har Südzucker også lovet en forskudt ”optagebonus” for at afbøde effekten af den tidlige start på høsten.

På grund af krigen i Ukraine er energiomkostningerne i landbruget og sukkerindustrien steget enormt. Især prisen på naturgas – den mest almindelige energikilde i EU på sukkerfabrikkerne – er steget 10-fold siden sommer 2021. Heri er pristoppe, affødt af spekulation, end ikke taget med i betragtning. Energiprisen har også en direkte påvirkning på produktionen af N-gødning, som næsten er firdoblet i pris – og her er det af næsten af større betydning, at gødning ser ud til ikke at være til rådighed i tilstrækkelige mængder.

I ÅR SKAL VI SE DEN FØRSTE ROPA TIGER 6S MED OPPELHJUL I MARKEN – GLÆD JER



Johs. Mertz A/S - Rødbyvej 6c - 4930 Maribo – www.mertz.dk - 70400050

Kontakt - Brian Jacobsen 21784262 eller Kurt Ødegaard tlf 61209302

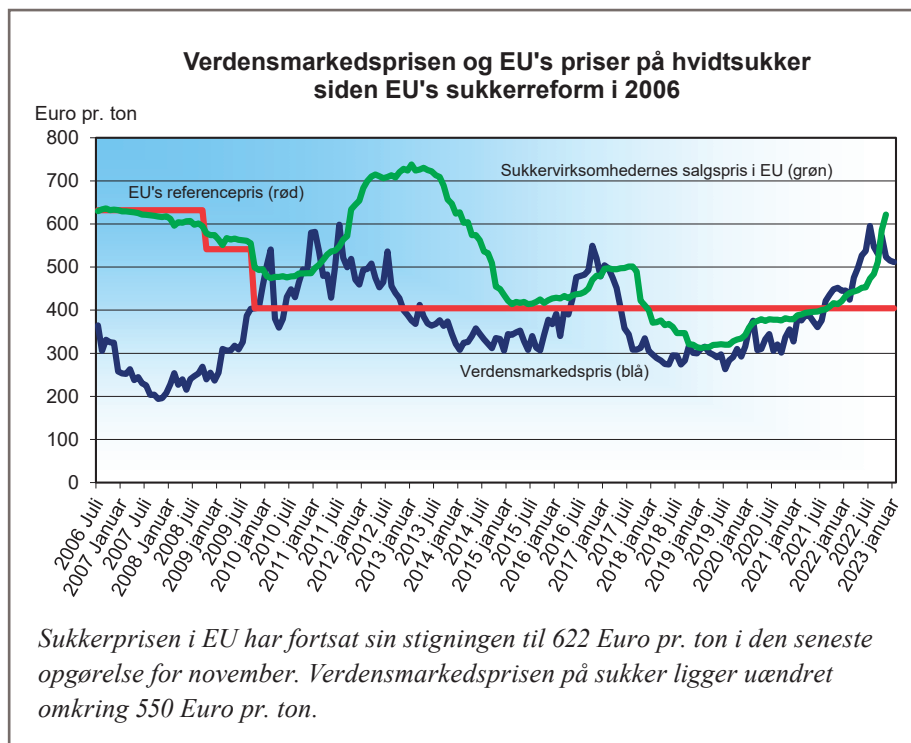
mertz

Steketee
space to grow

ROPA

På sukkerfabrikkerne er især de langtrækkende investeringsprojekter, der har til formål at udfase kul og olie til fordel for naturgas, sat i bero for tiden. På den korte bane er der på de fabrikker, hvor det er muligt, ændret til alternative energikilder som f.eks. let olie eller tung olie.

På nogle fabrikker er de sidste ændringer først foretaget efter start af kampagnen, da der har været leveringstid på udstyret. Det kan have ført til en midlertidig nedsættelse af oparbejdningen. Dog skulle det kun forlænge kampagnen ubetydeligt, hvilket er det mindste onde sammenlignet med risikoen for at skulle stoppe produktionen helt på grund af mangel på energi. ■



CAP 2023-27 og sukkerroer

Af Klaus Sørensen

CAP 2023-27 med de nye vilkår i EU's landbrugspolitik er trådt i kraft her fra 2023. Den nye ordning indebærer en række ændringer, herunder en udjævning af hektarstøtten (værdien af betalingsrettighederne) samt en afskaffelse af betalingsrettighederne.

Specifikt for sukkerroerne er det primært udjævningen af støtten, som er en mærkbar ændring, idet mange sukkerroedyrkere har haft en historisk betinget top-up på deres betalingsrettigheder,

som kompensation for den store reduktion i prisen på sukkerroer efter EU's sukkerreform i 2006-09.

Som en modvægt til dette har man nu mulighed for at søge tilskud til sukkerroer under bioordningen "Varieret planteproduktion".

Støtten i bioordningerne er øremærket ordninger, der gavner klima, miljø og biodiversitet på landbrugsarealer.

Tilskuddet kan opnås på omdriftsarealer, hvor der anvendes en øget afgrødediversificering og dyrkes en eller flere omdriftsafgrøder fra en liste, som

primært er afgrøder, der kan indgå i humant konsum.

Tilskuddet er 615 kr. pr. ha med tilskudsberettiget afgrøde, herunder sukkerroer. Satsen kan dog blive lavere eller højere end planlagt. Satsen kan variere med +/- 10 pct. og kan i særlige tilfælde blive reduceret med mere end 10 pct., hvis det er nødvendigt.

Man skal leve op til en række krav for at opnå tilskuddet, herunder antal afgrødekategorier.

- Er omdriftsarealet på bedriften under 10 ha, skal der dyrkes mindst 2 afgrødekategorier
- Er omdriftsarealet på bedriften på 10 til 30 ha, skal der dyrkes mindst 3 afgrødekategorier
- Er omdriftsarealet på bedriften over 30 ha, skal der dyrkes mindst 4 afgrødekategorier

Herudover er der krav til størrelsen af afgrødekategorierne m.v. – de eksakte regler kan læses i vejledningen fra Landbrugsstyrelsen. ■

Husk generalforsamlingen i Danske Sukkerroedyrkere

Mandag den 6. marts 2023, kl. 9.00
i Sakskøbing Sportscenter,
P. Hansensvej 15, 4990 Sakskøbing

Husk tilmelding senest den 28. februar 2023 – via hjemmesiden.



Czarnikow, roepris linket til sukkerfutures

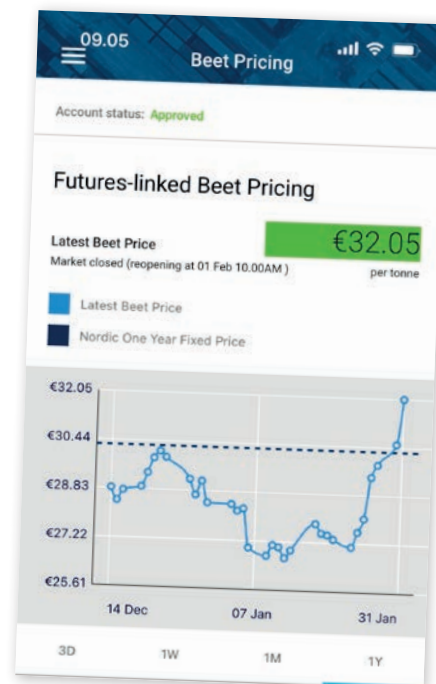
Af Klaus Sørensen

Den nye kontraktmodel til dyrkning 2023, hvor roeprisen linkes til sukkerfutures (Czarnikow-model), blev lanceret til tegning omkring starten af december 2022, læs nærmere i *Sukkerroenyt nr. 4-2022, side 33*.

Roeprisen linkes til en gældende sukkerfutures baseret på verdensmarkedsprisen på sukker (ICE NY nr.11, oktober 2023). Her er sukkerprisen prissat i US dollar, og US dollar/Euro kursen har således også indvirkning. Prisen omregnes til Euro ved at anvende (Forward FX 1. december 2023).

Når dyrkeren har prissat en mængde, er prisen hermed låst, herunder også kursen i forhold til US dollar/Euro. Der er

således kun den begrænsede kursrisiko mellem DKK/Euro, som tilsvarende også er gældende i de normale roekontrakter, hvor priserne er aftalt i Euro. Dyrkerne tegner kontrakten i ha og prissætter her 50 tons af roemængden pr. ha efter den nye model. Man prissætter i portioner á 50 tons. Har man ikke selv aktivt prissat senest den 31. august 2023, vil den resterende volumen automatisk blive prissat den 1. september 2023. Udbytte udover de 50 tons pr. ha fordeles forholdsmæssigt på dyrkerens øvrige kontrakter. ■



Figuren viser udviklingen i Czarnikow-modellen, hvor roeprisen linkes til sukkerfutures, siden lanceringen af kontraktmodellen i begyndelsen af december 2022 og frem til den 1. februar 2023. Der er på det seneste sket en stigning, så prisen nu er bedre end kontrakten med den 1-årige faste pris i 2023. Stigningen dækker over en udvikling med en højere sukkerpris, mens US dollar/Euro kursforholdet trækker nedad.

Scan Roeteknik – specialisten i roemarken

Opbygning af gødningsudstyr til såmaskinen

Fabrikation af forplove til direktsåmaskine

Service på Kleine - Vervaet - Grimme optagere

Service på roesåmaskiner VIGTIGT det betaler sig at få lavet service på din såmaskine

Scan  **Roeteknik**

Tlf. 40747810

Jan Poulsen

scan-roeteknik.dk · jan@scan-roeteknik.dk



DANSKE TOPSORTER



DAVINCI RZ

- Velafprøvet højtydende sort
- Højt økonomisk udbytte (+547 kr. pr. ha*)
- Meget høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Meget stort bladdække
- Egner sig til tidlig såning

FANFARE RZ NY

- Ny højtydende sort
- Højt økonomisk udbytte (+499 kr. pr. ha*)
- Meget høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Nem at høste

TWIX RZ/NT

- Højtydende nematode-sort
- Højt økonomisk udbytte på nematode-inficeret jord (+180 kr. pr. ha****)
- Højeste renhed i nematodeforsøg = **stort sukkertillæg**
- Nem at høste

ROXY RZ

- Velafprøvet højtydende sort
- Højt økonomisk udbytte (+125 kr. pr. ha*)
- Meget høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Stort bladdække
- Egner sig til tidlig såning

ARAGON RZ NY

- Ny højtydende sort
- Højt økonomisk udbytte (+773 kr. pr. ha*)
- Meget høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Største bladdække af alle sorter
- Stort rodudbytte

NAKSKOV RZ

- Økologisk
- Højt økonomisk udbytte i økologiske forsøg (+272 kr. pr. ha****)
- Meget høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Stort bladdække

NAKSKOV RZ NY ALL-ROUND

- Ny højtydende all-round sort
- Højt økonomisk udbytte (+823 kr. pr. ha*)
- Højeste renhed af alle RZ-sorter = **stort renhedstillæg**
- Stort rodudbytte og nem at høste
- Egner sig til tidlig såning

CASTELLO RZ/NT

- Højtydende nematode-sort
- Højt økonomisk udbytte på nematode-inficeret jord (+932 kr. pr. ha**)
- Højeste renhed af alle NT-sorter = **stort renhedstillæg**
- Meget høj sukkerprocent = **stort sukkertillæg**

PRØVESORTER

TROOP RZ (fht. 103*)
CATAPULT RZ (fht. 101*)

Køb dit roefrø på maribobeetshop.dk
Kontakt Ole Lauridsen mobil 2211 2221.
Eller din DLF-frøavlskonsulent.