



# Første år med økologiske sukkerroer

af Darran Thomsen

2017 var det første år hvor Nordic Sugar igen modtog økologiske sukkerroer. Avlernes oplevelser var desværre overskygget af mange dårlige erfaringer, lige fra lavt udbytte, omsåede marker, kasserede marker og desværre også marker, der ikke kunne høstes pga. regnvejr. Optimismen i foråret var ellers stor blandt nye og etablerede sukkerroeavlere da ca. 300 ha blev sået i foråret. Hvad kan vi lære og tage med videre til 2018?

## Valg af marker

Markplanerne blev ændret i sidste øjeblik og det var derfor svært at vælge gode marker til sukkerroer. Se faktaboksen om valg af roemark.

## Såtidpunkt

Mange har ladet sig friste til meget tidlig såning. Jorden var jo klar og de økologiske sukkerroer skal, som bekendt, høstes som nogle af de første i kampagnen. April måned viste sig fra sin kolde side, hvilket betød at roerne var meget længe om at komme op. Ofte resulterede den langsomme fremspiring også i lavt eller uensartet plantetal. Ukrudtet spirer ved lavere jordtemperatur end roerne, hvilket betød at roerne allerede fra starten kom bagefter.

## Den rigtige mark til roer skal:

Være fri for rod ukrudt

Have et lavt frø ukrudtstryk

Være veldrænet

Være tidlig tjenlig

Have "gammel strøm" eller en god forfrugt uden spildraps

Være uden for mange kiler og hjørner



**Billede 1.** Radrensning er et af de vigtige værktøjer i kampen mod ukrudtet.

Den tidlige såning betød også, at der kun i meget få tilfælde blev udført falsk såbed. Falsk såbed med 2-3 opharvninger og som afsluttes med 2-3 blindstriglinger før såning tager tid, men kan også reducere frø ukrudtet drastisk. I mellemtiden bliver jordtemperaturen høj nok til hurtig og ensartet fremspiring. Et godt tidspunkt var i år omkring 1. maj og en uge frem.

## Lugerobot har skuffet

Den helt store udfordring ved roedyrking er bekæmpelse af ukrudt når roerne er små. Roerne tåler ikke konkurrence og bliver sat tilbage, hvis der er for meget ukrudt. Det resulterer i meget sen lukning af rækkerne. Bekæmpelsen starter allerede før fremspiring. Her har avlerne eksperimenteret både med strigling og brænding. Der har i år været to 12 rækkes- lugeroboter i landet, som begge har været plaget af store startvanskeligheder. De kom aldrig til at fungere ordentligt. I nogle få marker har robotterne luget, men indtrykket har også været, at robotten har "taget" roer og ikke kun ukrudt. Det viser sig, at vinduet for effektiv robotlugninger er kortere end først antaget. Kapaciteten er lavere og kravet til roernes størrelse i forhold til ukrudtet er højere. Flere dyrkere overvejer at skifte strategi, hvor radrensning og strigling skal fylde meget mere, så de ikke er afhængige af lugerobotten til 2018.

Lugerbotten begrænser desuden plantetal-  
let til 90.000/ ha pga. afstandskraver roerne  
imellem.

### Udbytter 2017

Vi har fået oplyst udbytter fra 20 – 45 tons/  
ha. Det betyder desværre at resultatet ofte  
ikke har stået mål med indsatsen. Der hvor  
dele af arealet ikke er høstet er resultater  
selvsagt negativt. Udsæd og renholdelse  
er bekostligt. Udbytterne skal være bedre  
i 2018 ellers stopper mange avlere med at  
dyrke roer. Til nye avlere er rådet herfra, at  
starte med et mindre areal samt at starte  
med en ét-årig kontrakt. Sukkerroer har sin  
berettigelse i det økologisk sædskifte, men  
de hører kun hjemme på bedrifter som har  
jord, håndværk og, viden til at dyrke høje  
udbytter.

### Forbedringsmuligheder

I Økologisk VKST tror vi på, at udbytterne  
kan løftes. Til dyrkningsåret 2018 kan area-  
ler udvælges med større omhu. I nogle til-  
fælde er sæsonen allerede startet ved dyrk-  
ning af en gødet efterafgrøde. Vi vil endnu  
en gang pointere vigtigheden af falsk såbed  
og et perfekt og jævnt såbed. Med dette  
udgangspunkt kan man gøre renholdelsen  
meget nemmere for sig selv. Vent med så-  
ningen til sidst i april og benyt tiden til at  
udføre harvninger og striglinger. Arbejd med  
blindstrigling og brænding efter såning hvis  
forholdene er til det. Efter fremspiring er  
tidlig radrensning tæt på rækken ultra vig-  
tig for at fastholde roernes forspring overfor  
ukrudtet. Roer med 4 blade tåler både strig-  
ling og hypning, så prøv dig frem med det  
udstyr du selv råder over.

Vi ser frem til at følge de økologiske roedyr-  
kere igen til næste sæson.

# ØKO SUKKERROER 2018?

- God i sædskiftet
- Attraktive kontrakter
- Rådgivning en del af pakken



**Nordic Sugar**  
Member of Nordzucker Group

Nordic Sugar A/S • Agricenter Danmark  
Tlf.: 54 88 34 60 • [www.sukkerroer.nu](http://www.sukkerroer.nu)

