



Dybdeindstillingerne på fingerrensere kontrolleres inden blind-radrensningen genoptages. Foto: Nordic Beet Research

Sukkerroer er da også for økologer!

Sukkerroeproduktionen slog igen i 2019 udbytterekord. En højværdiafgrøde, hvor nøglen til succes er god ukrudtskontrol. Nyt udviklingsprojekt ser på strategier til at få styr på ukrudtet.

22. Apr 2020

Nordic Sugar begyndte produktionen af dansk økologisk sukker igen i 2017, og planteavlerne øst for Lillebælt har siden da forsøgt at tøjle ukrudtet, som roerne konkurrerer dårligt imod. Siden den første halvdårlige sæson er udbytterne steget hvert år - fra under 3,5 ton polysukker pr. ha i 2017 til knap 8 ton polysukker pr. ha i 2019.

Vigtigt udviklingsprojekt

Dyrkerne er fordelt over det meste af Sjælland, Lolland, Falster og til dels Fyn. De er nu i gang med at klargøre markerne til sæsonens højværdiafgrøde – det kræver nemlig grundig forberedelse. Nordic Beet Research har sammen med hele branchen - landbrugsrådgivningen, sukkerroeproducenter og SEGES Økologi Innovation - sat gang i et større udviklingsprojekt, hvor forskellige strategier og metoder til ukrudtsbekæmpelse afprøves.

Mekanisk ukrudtsbekæmpelse - nøglen til succes

For at kunne hente et godt dækningsbidrag på roerne er ukrudtsbekæmpelsen helt central. Manuel håndlugning er den største post på budgettet, så den post skal minimeres – og det helst samtidig med, at det ikke koster udbyttetab.

Foruden håndlugning bruger sukeroedyrkerne brænding, blindstrigling, radrensning, hypning samt lugevogn og robotteknologi. De høje omkostninger til lugning og den høje afregning gør robotteknologi

meget interessant til sukkerroer. Teknologien er dog fortsat så ny, at vi mangler at opleve det store gennembrud, men mon ikke det er lige på trapperne? I værktøjskassen med gode idéer til ukrudtsbekæmpelse i økologisk planteavl findes også etablering af "falsk såbed". At lade ukrudtet spire frem i et par uger, inden den "ægte" såbedsetablering øger konkurrenceevnen, og giver roerne det bedste udgangspunkt.

Alle muligheder for ukrudtsbekæmpelse af mekanisk karakter afprøves i udviklingsprojektet, hvor målet er at give dyrkerne bedre mulighed for at vælge de metoder og den strategi for ukrudtsbekæmpelse, der passer til dem og deres økologiske sukkerroeproduktion.

Hør mere om muligheder for øko-sukkerroer

Sammenlignet med den konventionelle sukkerroeproduktion er afregningen for økologiske sukkerroer ca. tre gange så stor. Og udfordringer er der også nok af. Så hvis det med økologisk sukkerproduktion er noget for dig, så kontakt Nordic Sugar's Agricenter på telefon 54 88 34 60 og hør om mulighederne. Økologisk sukkerroeproduktion er ikke forbeholdt planteavlere på Sydhavsøerne.

For yderligere information kontakt Casper Laursen, SEGES Økologi Innovation, cala@seges.dk

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Udarbejdet i projektet "Økologisk dyrkning af sukkerroer", der har modtaget tilskud fra "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Miljø- og Fødevareministeriet