

Ny dyrkningsvejledning til økologiske sukkerroer

Planteavlskonsulent Darran Andrew Thomsen, VKST

Planteavlskonsulent Ninna Rieper Boesen, VKST

Specialkonsulent Casper Laursen, ICOEL

Projektleder Otto Nielsen, NBR Nordic Beet Research

Chefkonsulent Bo JM Secher, Nordic Sugar – Agricenter Danmark

I 2018 blev der bevilliget midler af GUDP til at understøtte opstarten af en økologisk produktion af sukker. En stor del af ressourcerne er anvendt på udvikling eller optimering af dyrknings-teknik, men der har også været fokus på erfaringsudveksling og formidling samt udarbejdelse af en decideret dyrknings-vejledning (foto 1).

Der har siden 2018 foreligget en udeluk-kende tekstbaseret dyrkningsvejledning til økologiske sukkerroer. I den nye version indgår derimod omkring 10 videoer, som guider igennem emner fra såbedsetablering over gødskning og ukrudtsbekæmpelse og frem til høst. I en afsluttende video er der fokus på

driftsøkonomi. Det er håbet, at brug af videoer er med til at gøre den nye dyrkningsvejledning mere tilgængelig og interessant.

Tre strategier til ukrudts-bekæmpelse

Udfordringen ved økologisk dyrkning af sukkerroer er fortsat at opnå en vellyk-ket ukrudtsbekæmpelse. Ved projektets start var der et håb om, at eksisterende lugerobotter af mærkerne Steketee IC-weeder, Robovator (Frank Poulsen Engi-neering) eller lignende kunne bidrage væsentligt til renholdelse af roerne. I 2017, som var første år med økologiske roer, var der to stk. IC-weeders i landet, men grundet en række tekniske udfor-dringer, lykkedes det ikke i de efterføl-gende år at få succes med disse robotter. Status er derfor, at ukrudtsbekæmpelsen enten baseres på 1) radrensning og manuel lugning, 2) GPS-baseret blind-strigling og radrensning eller 3) luge-robotter af mærket Farmdroid, som har været på markedet siden 2018. Som følge af disse tre markant forskellige strategier indeholder dyrkningsvejledningen en økonomisk beregning for hver af disse.

ERFA-grupper og Whatsapp

Dyrkningsvejledningen bygger på erfa-ringer fra den konventionelle dyrkning, konventionelle og økologiske forsøg samt en række projekt- og markmøder, hvor erfaringer er blevet delt og dis-kuteret. Sociale medier har også været anvendt, og specielt skal nævnes en særdeles aktiv Whatsapp-gruppe, hvor dyrkerne har været flinke til at dele både succesfulde og mindre succesfulde dyrk-ningsmetoder. Denne Whatsapp-gruppe administreres af Nordic Sugar.

Du kan finde link til dyrkningsvejled-ningen på følgende firmaers hjemme-sider: VKST, ICOEL, Nordic Sugar og NBR. ■



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

gudp

Projektet er en del af GUDP-projektet
"Økologisk dyrkning af sukkerroer".



Foto 1. Dyrkningsvejledningen til økologisk dyrkning foreligger nu i en ny udgave, som er opbygget af en kombination af tekst og videoer.