

Økologiske sukkerroer 2018

af Darran Thomsen

- Tørre forhold gav fordel ved ukrudtsbekæmpelse.
- Gennemsnitsudbytte højere end 2017 trods tørke.
- Høj forekomst af bladlus.

Dyrkningsåret 2018

I skrivende stund har vi fået de første udbytter ind fra avlerne. De bedste resultater ligger omkring 50 tons rene roer, svarende til 8 ton sukker/ha. Det tyder på, at udbytterne i gennemsnit bliver højere end sidste år. Det er der flere forklaringer på. Disse vil blive uddybet i det følgende.



Billede 1. Roer efter radrensning 30. maj. Her er roerne stadig ved god vandforsyning og bedebladlus er ikke kommet endnu.

Eablering

I modsætning til sidste år var det nemmere at vælge et godt tidspunkt for såning af de økologiske roer. Roerne skal sås i et lunt såbed og med udsigt til stabilt varmt vejr. Udfordringen var nogle steder, at jordtemperaturen tidligt på året var ret høj, og der skulle besluttes, om man skulle så roerne tidligt eller vælge en strategi med falsk såbed. Heldigvis fik mange dyrkere valgt en fornuftig strategi. Vi oplevede en hurtig og ensartet fremspiring i de fleste marker. Det lønner sig at holde øje med jordtemperaturen; er temperaturen lav prioriteres det falske såbed.

Gødskning

Sukkerfabrikken havde organiseret fællesindkøb af pelleret hønsegødning som placeret gødning ved såning. Et godt initiativ som gav gode leveringsbetingelser. Tanken er at placere gødningen under rækken som supplement for grundgødskningen. Desværre oplevede mange avlere udfordringer under såning. Pillerne passede ikke til alle konventionelle såmaskiner. Det var svært at se en umiddelbar gødningseffekt i år på grund af de tørre forhold. På trods af det, er det for tidlig at afskrive placering endnu. Muligheden for at placere organisk fosfor og kalium til roerne skal der arbejdes videre med. Til grundgødskning er der forskellige typer gylle, hønsemøg og dybstrøelse. Desuden er sædskifterne på vej til at blive tilpasset roerne.



Billede 2. TV: Fremspirede roer. TH: Begyndende angreb af bededbladlus.

Ukrudtsbekæmpelse

Lugrobotten havde tekniske udfordringer og svære forhold i 2017. De fleste marker er i år sået med plantetal på mindst 100.000 planter/ha og er dermed ikke tilpasset robotlugning. Lugrobotten fra Nick Ziegler har kørt på 50 ha i år med god effekt og det forventes, at den kører igen i 2019. Fordi jorden var meget varmere i år, spirede roerne så hurtigt, at man flere steder kun nåede én blindstrigling. Andre nåede at strigle to gange med kort mellemrum med godt resultat. Radrensning med fingerhjul før roerne kommer op har vist sig at være en anden god metode. Det kræver, at man har godt styr på GPS-udstyret. De fleste avlere havde entreret med mandskab til manuel ukrudtsbekæmpelse. Desværre kunne mandskabet i mange tilfælde alligevel ikke skaffes, derfor blev ukrudtet for stort. Heldigvis var der gode muligheder for radrensning gennem hele vækstsæsonen.

Tørken

På grund af tørken blev kampagnestarten udsat både for tidlige konventionelle roer og de økologiske roer. Det har været en stor fordel. Ligeledes har de tørre forhold givet gode betingelser for radrensning og lugning. På den negative side skal nævnes, at roerne var hårdt plaget af bladlus. Alt i alt ser det dog ud til, at de økologiske roer er sluppet godt igennem et tørkeår. Måske har det været en lille fordel i forhold til 2017.



Billede 3. Roekulen på Roskilde Tekniske Skole. Her er høstet 7,98 ton sukker/ha. Foto: Jesper Skovgaard Schiønning.