



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2013 > Få økologisk viden i spil > Økologisk roedyrkning: Kan vi lære noget af tyskerne?

Økologisk roedyrkning: Kan vi lære noget af tyskerne?

Det er velkendt, at økologisk roedyrkning er en svær disciplin – Ikke desto mindre er roer en afgrøde, som kan give Promilleafgiftsfonden for landbrug et højt udbytte af kvalitetsgrovfoder - hvis dyrkningen, vel at mærke, lykkes.

Der er derfor jævnlige interesse for afgrøden, også blandt økologer.

I februar mødtes en lille gruppe roeinteresserede økologiske landmænd og eksperter for at udveksle erfaringer om økologisk roedyrkning. Særligt ukrudtsbekæmpelsen havde flere steder været en kæmpe udfordring, og kostet kassen, fordi indtil flere gange håndlugning, foruden radrensning, havde været nødvendig.



Tysk økosukker

Det nærmeste sted, hvor der dyrkes større arealer med økologiske roer, er i Tyskland, hvor der er en produktion af økologisk sukker. Derfor blev den roeinteresserede gruppe enige om, at vi måske kunne lære noget om dyrkning af økologiske roer af tyskerne. Den 5.-6. maj drog vi af sted til Seligenstadt i Tyskland for at se, om tyskerne har fundet en løsning på udfordringerne med ukrudtsbekæmpelse.

Turens program var arrangeret af Elo West Larsen, KWS Scandinavia og hans tyske kollega Carsten Stibbe fra KWS Sukkerroeprogram.

Frugtbar jord

Det først stop var forsøgsgården Klostergut nær Einbeck ca. 5 timers kørsel syd for grænsen. Klostergut er en ejendom på 507 ha, med meget frugtbar løss-jord og en årlig nedbør på ca. 600 mm. Løss-jordene, som er aflejrede med vinden, er meget frugtbare og kan være adskillige meter dybe. KWS anvender ejendommen i deres sortsudvikling og har siden 2002 dyrket ejendommen økologisk med det formål at opnå erfaringer med KWS's sorter til økologisk landbrug. Her så vi bl.a. forsøg med mekanisk ukrudtsbekæmpelse med en ny type (med) 'rotorharve', som viste stor skånsomhed for ærter i stadium 10-11. Fra Klostergut tog vi 2½ times kørsel videre sydpå til området omkring Seligenstadt, hvor der dyrkes ca. 700 ha med økologiske sukkerroer.

Roerådgivere

I Seligenstadt blev vi mødt af Carsten Stibbe og Simon Vogel, som er roedykningsrådgiver for Züdzucker. Begge havde stor viden om sukkerroer og fortalte om erfaringerne med økologisk roedyrkning i Tyskland. Økologisk sukkerroedyrkning er pt. begrænset til Tyskland, Østrig og Schweiz, hvor der i alt dyrkes ca. 2.000 ha med økologiske sukkerroer, heraf er de ca. 700 ha i Tyskland, 900 ha i Østrig og ca. 250 ha i Schweiz.

Simon Vogel kunne fortælle, at årsagen til, at Züdsucker har en økologisk sukkerproduktion er, at der er en vis efterspørgsel på økologisk lokalt produceret roesukker. Faktisk er arealet øget i de senere år. Men man er nu nået til en produktionsstørrelse, som balancerer med efterspørgslen, og der tegnes derfor ikke nye kvoter på økologisk sukker. Udbyttet har i de senere år ligget på ca. 8-9 tons økologisk pølsukker pr. ha. Og her lige en indskydelse: Pølsukker er den målte sukkerkoncentration i et leveret parti sukkerroer uden fradrag for tab i forbindelse med oparbejdning til hvidt sukker. Det er målt med danske øjne rigtig pæne udbytter for økologisk dyrkede roer, men jorden er som nævnt meget frugtbar.

Masser af lugning

Hvordan dyrker de så roerne? Ofte sår økologerne roerne lidt senere end de konventionelle sukkerroedyrkere. Hvor meget senere afhænger af landmandens viden om sygdomme og skadedyr i marken. I år har de f.eks. haft problemer med runkelroebiller i flere marker. Med hensyn til ukrudtsbekæmpelse, som jo var et af hovedmålene for turen, måtte vi ret hurtigt konstatere, at de tyske økologer også bruger mange ressourcer på dette. I de bedste/rene marker skal der typisk bruges 100 timers håndlugning pr. ha, men 150 timers håndlugning anses også for et acceptabelt tidsforbrug til håndlugning. Derudover radrenses der mellem rækkerne.

Tysklands største roeavl

Der var også tid til to gårdbesøg, hvor vi kunne se økologisk sukkerroedyrkning i praksis. Det ene landbrug var på ca. 40 ha med alsidig planteavl og et lille husdyrhold. Selve roearealet var på 4 ha, som landmanden selv håndlugede sammen med et familiemedlem. Han fortalte, at han normalt kunne klare håndlugningen med ca. 70 timer pr. ha, men der var meget ukrudt i marken i år, så han forventede at skulle bruge ca. 120 timer i denne sæson.

Dernæst besøgte vi Tysklands største økologiske sukkerroeavl Hilmar Cäsar, som dyrker i alt 70 ha med økologiske sukkerroer. Selve ejendommen er på 380 ha, og alle afgrøder i sædskiftet radrenses. I hans roemark er tidsler og angreb af runkelroebiller de største problemer. Roerne radrenses fire gange, og håndluges to gange. Da vi besøgte marken den 7. maj var marken lige blevet radrenset, og der var et hold markarbejdere i gang med at håndluge. Ukrudtsfremspiring i marken var meget moderat (se foto), men der var store kolonier af tidsler og følfod flere steder i marken. Alt i alt en rigtig flot økologisk roemark, men endnu engang kan vi danskere konstatere, at også tyskerne må ty til håndlugning for at kunne dyrke økologiske roer.



Der håndluges også for ukrudt i økologiske roer i Tyskland. (Klik på billedet for stor udgave)

Foto: Margrethe Askegaard, Videncentret for Landbrug, Økologi

Artiklen har været bragt i Økologisk Nyhedsbrev. Nyhedsbrevet udgives af en række rådgivningscentre i Dansk Landbrugsrådgivning i samarbejde med Landbrug & Fødevarer og udkommer 10 gange om året med aktuelt nyt om markedet, regler og alle faggrene. 20 sider smækfyldt med ny og relevant viden for den økologiske landmand. Nyhedsbrevet skrives af økologikonsulenter fra hele landet, der har støvlerne på og ved, hvad økologiske landmænd har brug for at vide. Ring til din lokale økologikonsulent eller brug [denne formular](#) for at bestille abonnement