

5. møde i Økologisk juletræsnetværk

Sted: Torup Bakkegård & Orelund, Sandager, Assens (formiddag)

Salbrovad-hallen og nærliggende forsøgsareal med bl.a. Bornmülleriana gran (eftermiddag)

Dato: 07.10.2019 kl. 10-15

Deltagere:

Lars Bols, Jørgen Kæhlershøj, Bjarke Helms, Claus Jerram Christensen, Adam Kofoed Månsson, Lis Sørensen

Gruppen mødtes på Torup Bakkegård, Sandager til formiddagskaffe. Dagens første indlæg stod Claus Jacobsen for. Claus ejer sammen med sin bror, Jacob, Torup Bakkegård & Orelund med en specialiseret grønsagsproduktion på 1000 ha.

På Torup Bakkegård & Orelund dyrkes løg, mange typer hovedkål (spids-, rød- og hvidkål), salat på friland og i væksthuse, ærter til frisk konsum (det største areal), sukkermajs samt grønne og hvide asparges, Hokkaido-græskar og jordbær.

Torup Bakkegård & Orelund har aftaler med alle danske detailkæder, og oplevede at kæderne pressede på for at Torup Bakkegård også kunne levere økologiske grønsager. Omkring 80% af afgrøderne er disponeret til kunderne inden afgrøden kommer i jorden.

I 2018 blev en økologisk produktion af grønsager startet i samarbejde med svogeren Ole Lawaetz Olsen, som driver en økologisk gård med slagtegrise på Helnæs (halvø syd for Assens). Der bruges ikke konventionel gylle i den økologiske grønsagsproduktion, da husdyrgødningen kommer fra de økologiske grise på Oles gård.

Den økologiske dyrkning af grønsager foregår i firmaet Agernæs Økologi P/S som ejes af Claus, Jacob og Ole med hver 1/3-del. Jorden hos Ole blev omlagt til økologi i 2015-2016. En del af Torup Bakkegårds egen jord er under omlægning til økologi og er fuldt omlagt i 2020. Denne jord udlejes til Agernæs Øko.

I 2019 har Agernæs Øko dyrket økologiske grønsager på omkring 200 ha. Afgrøderne består af: løg, hovedkål, salat og Hokkaido-græskar.

Claus fremhævede 5 gode ting ved økologien:

- Efterafgrøder – større brug af efterafgrøder, opsamling af næringsstoffer og plantedække. Her kan konventionelt landbrug lære meget af økologien.
- Optimering af gødning – når man udelukkende bruger organisk gødning kræver det nøje planlægning for at planterne er forsynet igennem en lang vækstsæson
- Teknik til ukrudtsbekæmpelse, hvor f.eks. radrensning med kameraassistance giver en forbedret effekt. Det er utroligt vigtigt at mekanisk ukrudtsbekæmpelse lykkes. I de økologiske løg er der f.eks. behov for 3 x lugning i sæsonen. Det er rigtig dyrt!
- Det er sjovt at sælge varer, der har en stigende pris og hvor der er en stor og stigende efterspørgsel.
- Sundhedsaspektet når det er spiselige afgrøder.

I dag bliver konventionelle kålafgrøder således radrenset og der arbejdes med at bruge efterafgrøder på en mere optimal måde. Der bruges således ikke korsblomstrede efterafgrøder i det konventionelle sædskifte, når der dyrkes raps / kål. Brugt korrekt så kan efterafgrøder opsamle mange næringsstoffer og stille dem til rådighed for den efterfølgende afgrøde.

Claus var derefter guide på en rundtur til virksomheden kølerum og pakkerier. Vi fik set flotte økologiske kål og fik et indblik i de mange kulturer, der opbevares, klargøres og pakkes i de store bygninger.

Under frokosten i Salbrovad-Hallen blev gruppens videre forløb diskuteret. Der var enighed om, at de største dyrkningsmæssige udfordringer ved økologiske juletræer er renholdelse og næringsstofforsyning. Der var forslag om at besøge Martin Øxenberg på Juliegård ved Svenborg, der er driftsleder på en konventionel juletræsproducent, der bruger plantedække af kløver som både fungerer i forhold til renholdelse og stiller kvælstof til rådighed for kulturen.

Tæt på Salbrovad findes en 7. års forsøgsmark med 20 nyere danske provenienser nordmannsgran og bornmülleriana gran (tyrkisk afstamning). Marken tilhører Mads Peter Larsen og drives konventionelt. I marken findes en oprindelig tyrkisk bornmülleriana proveniens (bolu kökez), som pga. tidligt udspring er meget frostskaadet. Få rækker fra den står den danske selektion af bornmülleriana, FP 267 (Kongsøre), som har udspring samtidig med mange af nordmannsgran-selektionerne. Her havde vi mulighed for at se, hvordan bornmülleriana udvikler sig, når de dyrkes under gode forhold. Samtidig gav forsøget et klart billede af, at valg af plantemateriale er helt afgørende for, hvordan en kultur kan forventes at udvikle sig. På arealet så vi meget flotte bornmülleriana, som giver inspiration at skulle bruges i den økologiske dyrkning, da bornmülleriana er resistent over for ædelgranlus. Risikoen for nåletab efter høst er større i bornmülleriana end i nordmannsgran, men selektionsarbejdet har allerede reduceret risikoen en del.