



Efterprøvning af Maria Thuns såtidsprincipper på Vestjyllands Højskole 2005



Optagning af rødbeder ved Økologisk Høstmarked den 3. sep. 2005

Rødbeder - Rote Kogel 2

På Vestjyllands Højskole har 7 forsøgsværter på andet år afprøvet Maria Thuns såtidsprincipper.

En dejlig majaften mødtes 7 forventningsfulde haveejere på Vestjyllands Højskole for at få uddelt biodynamiske rødbedefrø. Der var en optimistisk stemning, det gik jo godt sidste år, men man kan aldrig vide!

Frøposerne blev åbnet og alle frøene blev samlet i den samme skål, hvorefter der blev rørt grundig rundt. Derefter samlede alle 40 frø, som i egne haver blev sået i 2 x 2 rækker a' 160 cm. med en rækkeafstand på 18 cm. og en frøafstand på 8 cm. på henholdsvis gunstige og ugunstige dage med et interval på 24 timer. Som planteværn blev der sået en række spinat mellem de gunstige og ugunstige rødbederækker og ved yderkanten.

Klargøringen af jorden dvs. at løsne jorden med en gravegreb og kultivere før såning blev udført et par timer før såningen. Maria Thun siger at man åbner jorden for at den kan modtage den kosmiske stråling, som på de pågældende tidspunkter skulle være gunstig og ugunstig.

Vedrørende lugning og pasning af planterne tilråder Maria Thun at det udføres på samme type dage som frøene er sået på. Dette blev ikke gennemført hos såtidsværterne.

Efter en vækstperiode på 4 måneder samledes såtidsværterne igen på Vestjyllands Højskole. Hver medbragte en pose rødbeder, som var sået på en gunstig dag og en pose rødbeder som var sået på en ugunstig dag. Alle rødbederne var høstet 3 timer forinden.

Resultatet var også i år samstemmende med Maria Thuns resultater.

Det viste sig ved høst at rødbeder sået på gunstige dage i gennemsnit vejede 18,6 % mere end rødbeder sået på ugunstige dage.

I 2004 var forskellen hos 8 forsøgsværter gennemsnitlig 36,9 % mere for rødbeder sået på gunstige dage end for rødbeder sået på ugunstige dage.

Vi forundres! Hvad er det lige der sker?

Som følge af vore resultater har vi fået mange henvendelser fra både biologer og konventionelle landmænd. En bevilling fra Fonden For Økologisk Jordbrug gør det muligt, at gennemføre såtidsforsøg i 2006 hos 4 økologiske landmænd sideløbende med såtidsforsøg på forsøgscenter Flakkebjerg. Biodynamisk forening er ansøger og sammen med Vestjysk Landboforening, Hedens og Fjordens Landbocenter og forsøgscenter Flakkebjerg udføres forsøgene.

Det bliver rigtig spændende at følge disse forsøg som udføres på professionelt niveau. Til sammenligning kan det siges, at vore forsøg ikke er udført af professionelle. Vi er almindelige haveinteresserede som forundres over, hvorfor planter gror forskelligt selvom de tilsyneladende har fået de samme vækstbetingelser.

Ud over at observere forskelligheder i vægt blev der taget smagsprøver af rødbederne som var sået på gunstige og ugunstige dage. Det var meget svært at smage forskel. Men der var måske en tendens til at rødbederne som var sået på blomstdage var sødere end rødbederne som var sået på roddage.

Den største forskel i smagen viste sig at hænge sammen med forskellen i bunditet.

Rødbederne fra Holmsland smagte meget bedre end rødbederne fra Holstebro. Det næste spørgsmål er hvad det kan skyldes?

Spinat - Matador

Der blev sået 3 rækker spinat på en bladdag (gunstig dag) og 3 rækker spinat på en frugtdag (ugunstig dag) med 15 frø i hver række. Der blev sået med 24 timers interval. Perioden var meget tør. Jeg valgte ikke at vande for at give frøene så ensartede forhold som muligt.

I begyndelsen var det kun frø, som var sået på den gunstige dag, som spirede. Udover at iagttage at frøene som blev sået på en bladdag spirede bedst i en meget tør periode, så jeg også at planterne, som var sået på bladdage, havde en større modstandskraft.

Porrer – Siegfried 2

Porrefrø blev på bladdag (gunstig dag) sået i kasser til udplantning. Efter udplantning på bladdag (gunstig) var der en del overskydende planter. Disse blev udplantet på en frugtdag (ugunstig dag). Der var plantet med 24 timers interval. Efter 2 måneders vækst klarede bladplanterne sig bedst. De var mere kraftige og en anelse mørkere på bladene. Forsøget viser at udplantningstidspunktet har betydning for porrerens vækst. Det vil være interessant at udvide forsøget således, at der såes porrefrø på både en gunstig og en ugunstig dag til senere udplantning på henholdsvis en gunstig og en ugunstig dag.

Vi såede ærter som bunddække. Disse blev afskåret således at de aldrig var højere end 20 cm. Dette gjorde jeg for at vise at ærter kan bruges som bunddække. De afskårne plantedele egner sig fortrinligt til salat eller kan udlægges mellem planterne som gødning. Det viste sig, at porrerne i begyndelsen groede bedst, der hvor der ikke var ærter som bunddække. Dette blev udlignet hen over sommeren, hvilket tyder på, at ærterne i begyndelsen bruger af jordens kvælstofbeholdning. Senere på sommeren ser det ud til, at de afgiver kvælstof til jorden og dermed til de omkring stående porrer.

Løg - Sturon

De fleste af vore løg blev sat på gunstige dage dvs. roddage. På opfordring satte jeg nogle løg på en bladdag (ugunstig dag), da der blev sagt, at disse ville danne mere bladmasse. I løbet af sommeren var dette svært at se, men der viste sig en stor forskel i holdbarheden.

For mig er det en ny verden der begynder at åbne sig. Det fortæller, at der er uanede kræfter og liv omkring os, som vi mennesker ikke kan forklare. Om vi sår, passer og høster vore fødevarer på bestemte dage, tror jeg ikke vil påvirke humuslaget eller dyrelivet i jorden, men det fortæller, at naturen har sin egen rytme og sin egen orden, som vi mennesker bør respektere.

Schelling siger det således:

Ånden slumrer i stenen
drømmer i planten
vågner i dyret
kommer til bevidsthed i mennesket

Birtha Toft

Projektleder for "Forundringens Have" på Vestjyllands Højskole