

Bíodynamísk planteavl



...mere lív

Planterne – livsgrundlaget

Planterne er grundlaget for enhver jordbrugsproduktion. De danner de næringsmidler dyr og mennesker lever af. I det biodynamiske jordbrug er vi bevidste om at dyrke planterne på en sådan måde, at de ikke blot indeholder de nødvendige næringsstoffer, men også har et harmonisk indhold af næringskræfter. Tilsammen danner kræfter og stoffer en helhed, der er vigtig for at fødevarerne kan give os næring til både fysisk, psykisk og åndelig aktivitet.

I det biodynamiske jordbrug er det vores udgangspunkt, at det ikke er de kemiske stoffer i planten, der har skabt den. Det er livgivende kræfter, der former stofferne til det, planten er. Som biodynamiker er man derfor hele tiden opmærksom på at skabe de bedste vilkår for, at disse formende kræfter i planterne sammen med de fysiske stoffer resulterer i sunde afgrø-

der.

En sund muldjord er forudsætningen for at dyrke sunde afgrøder. Derfor arbejder man på biodynamiske landbrug til stadighed med at forbedre jordens frugtbarhed. Det gøres i praksis bl.a. gennem et godt sædskifte, brug af de biodynamiske præparater, et afbalanceret husdyrhold, omhyggelig brug af gødningen, dyrkning af afgrøder til grøngødning, god jordbearbejdning og ved at vælge sunde plantesorter.

Jordens indhold af humus, af regnorme, insekter og mikroorganismer er en god indikator for dens frugtbarhed. Et andet og lige så vigtigt udtryk for jordens kvalitet er livskræfternes aktivitet. Kræfterne er usynlige, men deres virkninger kan både ses og måles i jorden og i afgrøderne. Det viser den omfattende



En vigtig del af gårdens afgrøder er foder til husdyrene – der giver mælk og kød til at sælge samt gødning til jorden.



biodynamiske forskning med metoder, der giver et helhedsbillede af afgrødernes indre kvalitet.

Det sunde sædskifte

Sædskiftet er helt centralt i det biodynamiske jordbrug. Et godt sædskifte, det vil sige vekslen mellem forskellige afgrøder på markerne fra år til år, styrker jordens frugtbarhed og forebygger problemer med sygdomme og ukrudt. Hvilke afgrøder der er bedst på markerne er individuelt for den enkelte bedrift. Det afhænger af jordtypen, behovet for foder, klimaet på egnen, hvilke afgrøder man vil sælge, problemer med ukrudt og andre spørgsmål.

Et godt sædskifte sikrer, at den enkelte mark i løbet af sædskiftets rytme oplever en mangfoldighed af påvirkninger fra planter, både dyrkede og vilde, og fra insekter, husdyr og gødning. Gennem gødningen bliver markerne tilført de biodynamiske kompostpræparater. De er vigtige for planternes livskræfter og deres evne til

at opbygge næringsstoffer fra jorden og luften.

I planlægningen af sædskiftet tager man hensyn til, at nogle plantetyper er næringskrævende, det vil sige har brug for meget kvælstof, at andre kun kræver lidt næring, mens andre igen har evne til at binde kvælstof i jorden ved hjælp af bakterier på deres rødder.

I sædskiftet tages også hensyn til, at der ikke dyrkes afgrøder fra samme plantefamilie på samme mark gennem flere år. Ved at veksle mellem afgrøderne forebygger man at svække en afgrødetype, der vokser efter en af samme familie. En undtagelse er f.eks. kløver, der vokser sammen med græs gennem flere år.



Et eksempel på sædskiftet på en gård med køer og salg af korn og grønsager:

1. års Kløvergræs (foder)
 2. års Kløvergræs (foder)
- Hvede (brødkorn til salg eller foderkorn)
Grønsager (til salg)
Rug med kløver (brødkorn til salg)
Kartofler (til salg) eller roer (til foder)
Byg (foderkorn) med udlæg af kløver og græs der bliver kløvergræsmark året efter.



Internationale
garantimærker
for kontrollerede
biodynamiske
fødevarer og
andre produkter



Præparater for grokraft og bedre modning

Markerne skal efter de biodynamiske Demeter-regler behandles med to markpræparater: et humus- og et kiselpræparat. Humuspræparatet anvendes ved såning, da det styrker humusdannelsen i jorden og planternes rodudvikling og vækst. Det er fremstillet af komøg, der gennem en modningsproces har fået et koncentreret indhold af opbyggende livskræfter.

Kiselpræparatet sprøjtes ud på afgrøderne, når de er i god vækst. Det virker stimulerende på planternes modning, holdbarhed og ernæringskvalitet. Det er fremstillet af fintformalet kvarts. Gennem en proces over et halvt år optager det lyskræfter, der styrker planternes evne til at danne smag, duft og farve.


Begge præparater skal udrøres i vand og sprøjtes ud på marken. Der bruges kun ganske små mængder, og virkningen er ikke stofflig, men nær-

mere homøopatisk – det vil sige kræfter, der stråler ud fra præparaterne. Bag denne virkning ligger deres evne til at optage og videregive livgivende, formende kræfter fra planeterne til jordens organismer og planter.

Positive så- og høsttidspunkter

At planter påvirkes af sollyset og månens rytmer har været kendt i århundreder. Inden for det biodynamiske jordbrug har der siden starten i 1924 været forsket detaljeret i forbindelsen mellem planternes vækst og sundhed og impulserne fra solen, månen og de andre planeter. Resultatet er praktiske anvisninger, som mange biodynamiske og økologiske landmænd og haveejere bruger til at styrke planternes sundhed, holdbarhed og ernæringskvalitet. Hvert år udgiver Foreningen for Biodynamisk Jordbrug en såkalender med angivelse af positive tidspunkter til at så, plante, luge og høste, samt til at passe bier.

Foreningen har to kontorer:
Økologiens Hus, Frederiksgade 72,
8000 Århus C, tlf. 86 19 94 45,
fax 86 19 95 57
Birkum Bygade 20, 5220 Odense SØ,
tlf. og fax 65 97 30 50
e-mail:
biodynamisk-forening@mail.tele.dk
hjemmeside:
www.okologiens-hus.dk/biodynamisk



**Foreningen
for Biodynamisk
Jordbrug**