

Kursets gennemførelse

Kursusforløbet er opdelt i 4 moduler á 2 dage, dvs. 8 kursusdage i alt hvor der undervises fra kl. 9 til 17. Kurset består af både teori og praktiske øvelser/demonstrationer. De praktiske indslag foregår på udvalgte værtsbedrifter. Der bliver 2 parallelle kursusforløb - et i Øst-Danmark og et i Vest/Jylland.

Datoerne for hhv. øst og vest kurset:

Modul 1: 15. - 16. februar og 19. - 20. februar

Modul 2: 19. - 20. marts og 22. - 23. marts

Modul 3: 11. - 12. juni og 14. - 15. juni

Modul 4: 12. - 13. september

(sidste modul er fælles for begge kursusforløb)

Deltagelse og tilmelding

Deltagerbetaling: 12.000 Kr per pers. plus moms.

Forplejning er inkluderet i prisen.

Der opfordres til hurtig tilmelding - der er begrænset antal pladser.

Tilmelding senest den 31. januar 2018 til:

Åse Ditlefsen Ferrão

Telefon: 27501068

E-mail: aase@biodynamisk.dk

Baggrund

Som jordbrugere - og mennesker i det hele taget - lever vi af de levende stofskifteprocesser - af interaktionen mellem planter, jord og dyr. Jo bedre vi bliver i stand til at stimulere disse processer og jo bedre trivsel og vækst vi kan tilvejebringe, jo sundere og jo mere udbytterigt bliver vores jordbrug. Jordbundsmikrobiologien og dens symbiose med planten, spiller en central, men ofte overset rolle i frugtbarhedsdannelsen.

F.eks. har den organiske gødning indflydelse på de mikrobiologiske processer og dermed om der opbygges humus eller kun sker nedbrydende processer i jorden - hvilket typisk er tilfældet.

Mineralske ubalancer har betydning for, om mikrobiologien arbejder korrekt og derudover stor indflydelse på næringsstoffektiviteten i jorden.

Stigende ukrudtsproblemer har ligeledes en mikrobiel årsag. Således kan man med en ændret dyrkningspraksis undgå selvskabte problemer med frø- og rodkrudt.

Med korrekt gødskning og stimulering af plantens sundhed, kan jordbruget skridt for skridt omstilles til, hvad vi kalder regenerative dyrkningsmetoder, hvorved næringsstoffektivitet, plante sundhed, ernæringskvalitet og rentabilitet forbedres.



Kursusforløb i regenerative dyrkningsmetoder



- Opbygning af jordens frugtbarhed
- Humusopbygning og kulstofbinding
- Sundere planter og øget udbytte

Om underviserne



Martin Beck er selvstændig rådgiver med 18-års erhvervs erfaring. Hans kernekompetencer er jordbunds-frugtbarhed, regenerative dyrkningsmetoder, kompostering, planteavl, afgræsningsbaseret mælkeproduktion, grøntsagsdyrkning, væksthushavteri og frugtavl. Det er Martins mission at udvikle et resilientt, regenerativt jordbrug og vise veje til hvorledes disse kan omsættes i praksis.

Martin Büchert Beck

Tlf. +45 51 42 25 60 - E-mail: martinbeck@outlook.dk
www.martin-beck.dk



Erik Frydenlund er selvstændig rådgiver siden 2006 med firmaet "Biodynamisk rådgivning og service", som har til formål at udbrede og udvikle økologiske, regenerative og biodynamiske metoder indenfor landbrug, gartneri og havebrug, med mottoet "Sund jord - sunde planter - sund mad". Erik er uddannet jordbrugsteknolog og har mere end 20 års praktisk erfaring inden for gartneri og landbrug i Danmark, England, USA og Afrika.

Erik Frydenlund

Tlf 28 50 00 37 - E-mail: erikfrydenlund@gmail.com
www.erikfrydenlund.dk

Ved modul 4 den 12. og 13. september underviser Friedrich Wenz (www.humus-farming.de) og Dietmar Näser (www.gruenebruecke.de). Der bliver oversættelse fra tysk. Friedrich og Dietmar har udviklet og undervist i regenerative dyrknings-metoder i mange år og har stor succes med metoderne i det tysksprogede område.



Friedrich Wenz



Dietmar Näser

Kursusforløbet

Kurset henvender sig til landmænd, gartnere, driftsledere og rådgivere indenfor konventionel, økologisk og biodynamisk dyrkning. Ved kurset formidles ny faglig viden fra hele verden. Metoderne er udviklet og afprøvet i praksis og bygger på et bredt erfaringsgrundlag. I løbet af de 8 kursusdage vil du lære at...

- vurdere jordens tilstand og hvordan dyrkningstiltag påvirker den.
- anvende resultater fra jord- og planteanalyser til en ændret gødningspraksis
- bruge planter og mikrobiologi til målrettet at fiksere kulstof og binde den i jorden i form af humus.
- integrere dyrene i gård-organismen, således at disse bidrager væsentligt til humusdannelsen og således at produktionen af mælk, kød og æg fremtidssikres og igen bliver klimavenlig
- fremstille gårdsspecifikke midler til stimulering og styring af de mikrobielle processer
- stimulere vækst og plantesundhed ved hjælp af vitaliserende plantebesprøjtninger
- måle udbytte kvalitet og øge indholdsstoffer og dermed opnå bedre afgrøde- og foderkvalitet

Modulerne

I løbet af 2-dages modulerne formidles følgende fagligt indhold:

1. Regenerativt jordbrug - hvad indebærer det?

- Grundlaget for de levende processer i jorden, næringsstof balance - udvidet jordanalyse iflg. Albrecht.
- Næringsstof-synergisme og -antagonisme, ligevægte som grundlag for planteernæring og udbyttestabilitet

2. Sammenspillet mellem planter og mikrobiologi

- Bakteriernes og svampenes funktion i jorden og deres betydning for god plantevækst.
- Plantearternes og sædskiftes vekselvirkning og betydning for bredspektret og robust mikrobiologi
- Ukrudtets funktion og hvordan man overflødig gør det
- Fladekompostering af grønne afgrøder
- Mikrobiel processtyring (MPS), fremstilling af ferment

3. Regeneration af jordens humusindhold

- Demonstration af metoder til humusopbygning og levendegørelse af jordbunden
- Jordbonitet og planteanalyser
- Plantevitaliserende besprøjtninger
- Jordløsning

4. Behandling af organisk gødning

- Behandling, fermentering og præparering af organisk gødning
- Kompostering
- Omstilling af bedriften til regenerative dyrkningsmetoder i praksis
- Kvalitetsmanagement

Planlægningen af kurset er støttet af promilleafgiftsfonden