

# Kursus i jordbundsfrugtbarhed 2017

## Levende jord – vitale planter – gode udbytter

På kurset bliver der mulighed for – både i teori og praksis - at lære, hvordan vi kan vitalisere vores planter og opbygge en frugtbar jord, via en udvidet forståelse af jordbunden og plantedyrkningen. Vi arbejder med at understøtte naturlige processer i jorden og i kulturplanterne, sådan at de kan regenerere en frugtbar jordbund og skabe gode udbytter.

Kurset begynder i februar med grundlæggende begreber og forståelse. Der følges op med 2-dages feltdage i april, juni og september, som indeholder både teori og praksis. I alt 9 kursusdage. Dele af kurset foregår på tysk med oversættelse til dansk.

Jordbundens frugtbarhed opbygges i fem skridt:

1. Få næringsstofferne i balance
2. Holde et kontinuerligt grønt plantedække
3. Få grøngødningen til at fladekompostere
4. Styre og stimulere de mikrobielle processer
5. Holde afgrøderne sunde og udbytterige

Vi følger afgrøderne i marken hen over sæsonen og vurderer, hvor godt de fem skridt lykkes.

## Undervisere

Kurset afholdes i samarbejde mellem:

Dietmar Näser og Friedrich Wenz  
fra firmaet Grüne Brücke i Tyskland

Martin Beck  
Agronom

Erik Frydenlund  
Jordbrugsteknolog



Kurset er opdelt i 4 moduler

Se datoer og detaljeret beskrivelse på næste side →

## Modul 1: Grundlaget for en frugtbar jord.

Tid: Mandag – onsdag 20. - 22. februar

Sted: Marias kursusværksted, Randsbuen 107, 7000 Fredericia

- Jordundersøgelser – dyrkningsformens indflydelse på gårdens jord.
- Jordens struktur og næringsstoffer.
- Udvikling af jordens biologi med planter og plantediversitet.
- Næringsstofudveksling i jorden under vore fødder. "The soil food web"
- Dyrkning med permanent plantedække - Metoder og Teknik.

## Modul 2: Fladekompostering og dyrkning i et permanent grønt system

Tid: Onsdag – torsdag 19. – 20. april

Sted: Almende, Dravedvej 12, 6240 Løgumkloster

- Spadediagnosen – landmandens vigtigste værktøj
- Årstidernes indflydelse på aktiviteten i jorden.
- Fladekompostering og styring af vintergrønne marker
- Anvendelse af maskiner med simpel teknik
- Såningsteknik på overfladekomposterede marker
- Øget værdi af organisk gødning – kompostering, belivning af gylle m.m.



## Modul 3: Spørg planten – hold den vital

Tid: Torsdag - fredag 8. og 9. juni

Sted: Hos Bjarne Schaldemose, Skovmøllevej 51, 5474 Veflinge

- Test af bladsaft med et refraktometer
- Fremstilling og brug af organiske og mineralske vitaliseringsmidler
- Forsøg med bladbesprøjtning
- Mellemafgrøders betydning for mikrobiel diversitet i jorden
- Overgang fra græsarealer til dyrkede arealer uden pløjning

## Modul 4: Måling og forbedring af jordbundsmiljøet

Tid: Mandag – tirsdag 4. og 5. september

Sted: Almende, Dravedvej 12, 6240 Løgumkloster

- Udlæg – den "Grønne Bro" til bedre jordbiologi
- Såteknik, som passer til et pløjefrit og permanent grønt dyrkningssystem
- Stimulere mikrobielle processer med præparater
- Plantebaseret biokul, fremstilling og aktivering
- Kompostering af dybstrøelse og flis i biomile eller ved mikrobiel carbonisering
- Ukrudt: At ændre habitatet i stedet for bekæmpelse
- Efterårs gødskning - laveste doseringer – højeste virkning

**Pris:** Hele kurset: 16.800 kr. inkl. økologisk/biodynamisk forplejning og kursusmaterialer.

Pris for enkeltdage: 2000 kr/dag.

**Betaling:** Ved tilmelding på Reg 8401 konto 1100215. Kvittering udleveres på kurset.

**Tilmelding:** Til Anke Stubsgaard senest 13/2 på [anke@biodynamisk.dk](mailto:anke@biodynamisk.dk) eller tlf. 26 15 77 69

I 2018 afholdes temadage for kursister fra 2017, hvor erfaringer deles og ny viden præsenteres.

Arr: Foreningen for Biodynamisk Jordbrug. Projektet er støttet af Promilleafgiftsfonden for landbrug