

Efter flera år med kurser i **regenerativt lantbruk/jordbördighet** i Norge, Danmark, Tyskland, Frankrike, Österrike, Spanien och Italien kommer nu kursen till Sverige! Kursen riktar sig till bönder, rådgivare och trädgårdsmästare innanför ekologisk, konventionell och biodynamisk produktion. På kursen förmedlas ny kunskap om regenerativt lantbruk från hela världen. Metoderna är utvecklade och utprovade i praxis och baseras nu på en bred erfarenhetsgrund. Ekonomisk ersättning till bönder för inbindning av koldioxid i jord används sedan länge i Österrike (nu också i Nederländerna) och de använder flera av metoderna som lärs ut på kursen. Detta kommer att bli viktiga miljöåtgärder i åren som kommer. Kursen hålls hos Emil Olsson på Slätte Gård, Töreboda

**Teori varvas med praktik på gården. De fem stegen till jordbördighet som lärs ut är:**

1. Näringsbalans i jorden: grundlaget för jordbördighet (Albrecht analys, kationutbyte etc.)
2. Kontinuerligt gröna marker: mest effektiva organiska gödslingsmetoden
3. Grund markkompostering av grönt växtmaterial - reducerade jordbearbetningssystem
4. Styrning och stimulering av mikrobiella processer i jorden. Undvika förrutnelse och degradering av mull
5. Vitalisering av våra kulturgrödor: Hur säkrar vi friska, motståndskraftiga grödor med god tillväxt och hög avkastning



Kursdeltagare med kurshållare Dietmar & Friedrich, Norge 2018

## Kurs i regenerativt lantbruk 2019

### Levande matjord – friska kulturväxter – god avkastning!



**Målet med kursen:** lära dig de naturliga processerna i jorden och kulturväxterna för att skapa en fruktbar, bördig matjord, hög avkastning och ökad mullhalt.

Kursen hålls av:  
Friedrich Wenz og Dietmar Näser.  
Arrangör VitalAnalyse



Friedrich Wenz, [www.humusfarming.de](http://www.humusfarming.de)  
Dietmar Näser, [www.gruenebruecke.de](http://www.gruenebruecke.de)

## Kursträffar

På de fyra kurstillfällena över totalt nio dagar täcks följande teman:

### 1: Grunden för en fruktbar och bördig jord

- Vad är regenerativt jordbruk?
- Fem steg till regenerativt jordbruk
- Ogräset- en spegelbild av statusen på det mikrobiella jordlivet
- Grunden för processerna i jorden: balans av näringsämnen (Albrecht analyser)
- Näringsnätverket i jorden, grunden för friska, högvakastande växter
- De huminsämnesskapande processerna i jord och ladugårdar
- Exempel på reducerad jordbearbetning -grund markkompostering av grönt växtmaterial

### 2: Markkompostering och odling i ett permanent grönt system

- Spadprovet – bondens viktigaste verktyg!
- Fenologiske tidsperioder– undvik skader på jorden. Mikroorganismernas krav till temperatur och luft m.m.
- Markkompostering och mikrobiell processtyrning av vintergröna fält
- Kompost te: Framställning, användning, kvalitetssäkring och effekt
- Ferment till markkompostering: Tillberedning, användning, kvalitetssäkring
- Utrustning till markkompostering – fräsning, sprutteknik etc.
- Innsådd i vårkulturer – fång/mellangrödor för kort växtsäsong

### 3: Utveckla höga avkastningar genom bördig jord

- Analysera bladsaft, ”det lilla blodprovet”, (med refraktometer och andra analysverktyg)
- Vitalisering med kompost te och mineralkomponenter, bygga motståndskraft mot växtsjukdomar
- Näringsupptagning och växthälsa
- Fånggrödor för mikrobiell mångfald i jorden
- Övergång från vall till åker utan plog
- Odlar med ”mulch”/jordtäck, ett alternativ till växter för skapande av jordbördighet

### 4: Ge jorden näring och bygg upp jordbördigheten

- Djup jordlossning – säkra luftväxling till jordlivet
- Ogräs – vårt kontrollverktyg för att förstå obalanser - ändra habitat i stället för att bekämpa
- Markvandring i fält: underkultur, dubbla mellangrödor och vintergröna grödor
- Biokol – produktion och aktivering av biokol
- Bokashi och reduktiv behandling av organiskt/blötgödsel: Binda näringsämnen, undvika avrinning och förrutnelse (praktisk övning)
- Markvandring: se på gödselbrunn/lager og kompostering
- Gödsling på hösten – minsta möjliga mängd– största möjliga effekt

#### Plats och datum för kursen:

Slätte gård 3, 545 91 Töreboda

Kursträff 1: 19 - 21 februari
Kursträff 2: 2 - 3 maj
Kursträff 3: 3 - 4 juni
Kursträff 4: 5 - 6 september

#### Kursavgift (inkluderar alla luncher och fika för nio dagar)

28 000 SEK per person

21 000 SEK för anställda i samma företag

14 000 SEK familjemedlemmar, studenter, pensionärer

Anmälan till hela kursen är bindande. Betalning i två delbetalningar. Övernattning och middag kommer i tillägg - mer information om detta vid anmälan. (Vi får tyvärr inte statligt ekonomiskt stöd för kursen.)

Kursen hålls på tyska med översättning till svenska. Kontakta gärna Veronica (svensk) för frågor, se nedan.

#### Anmälan senast 7 februari 2019 till:

Veronica H. Lilliehöök, veronica@vitalanalyse.no, +47-480 80 126

Vänligen uppge komplett kontaktinformation vid anmälan: namn, faktureringsadress, org.nr, mobilnummer samt epost adress