

Bodemcursus

Regeneratieve landbouw 2021

- Herstelt de levende koolstof in de bodem, de humus, en bouwt deze weer op
- Reactiveert het microbiële bodemleven
- Herstelt de gehalten aan voedingsstoffen en vitamines in de oogsten.

U zult deze resultaten bereiken met dezelfde inspanning en met een stabiel en hoog rendement!



Dit is een gezamenlijke trainingsserie voor de introductie van regeneratieve landbouw.

Van Friedrich Wenz en Dietmar Näser

Wees welkom!

**Theorie en de praktijk van bodem-regeneratie!
Ter plaatse in het veld te beleven!**

De bodemcursus “Regeneratieve Landbouw” is een gemeenschappelijke bodemcursus van De Grüne Brücke, het Büro für Regenerative Landwirtschaft, de Wenz Academy en Bij de Oorsprong.

Module 1 wordt digitaal gehouden, module 2 en 3 wordt in de praktijk gegeven.

De data voor de in Nederland te geven bodemcursussen zijn:

Module 1 (theoretisch gedeelte, 4 x 4uur online): 3 – 8 – 10 en 11 februari

Module 2 (praktijkdagen): 29 en 30 maart: Akkerbouw en tuinders
31 maart en 1 april: Veehouderij

Module 3 (praktijkdagen): 14 en 15 juni: Akkerbouw en tuinders
16 en 17 juni: Veehouderij

Prijs voor de cursus bedraagt: € 1.550,- (exclusief btw)



Aanmelden via info@bijdeoorsprong.nl

De vijf stappen van het opbouwen van de regeneratieve bodem:

1. Bodemherstellende bemesting en gefermenteerde organische meststoffen
2. Bodembeluchting door stabiele wortelpakketten
3. De bodem is permanent en gevarieerd begroeid voor diversiteit en voeding van het bodemleven.
4. Groenbemesters in "Flächenrotte" brengen, dit proces stimuleren met plant-fermenten van het eigen bedrijf
5. Gewassen naar de hoogste fotosyntheseprestaties brengen door ze te vitaliseren met compostthee.

Planten en bodemorganismen hebben bij de wortels een gemeenschappelijke stofwisseling. Regeneratieve landbouw gaat over de benadering van dit geheel als **één systeem**.

Op iedere dag van de cursus worden de handvatten gegeven en wordt er geoefend en gedemonstreerd, ook in het veld. Het effect wordt waargenomen en gemeten op de bodem en planten.

De cursus is verdeeld in 3 modules:

Module 1: "Grondbeginselen van vruchtbare, levende bodems":

- Wat is regeneratieve landbouw?
- Het bodemvoedingsnet bij de wortels - de basis voor gezonde, efficiënte gewassen
- Onkruid is het spiegelbeeld van het microbiële evenwicht
- Het beheer van voedingsstoffen als bodemherstellende bemesting
- Opname van voedingsstoffen uit de bodemstofwisseling en bemesting
- Bodemstofwisseling - de basis voor de beschikbaarheid van voedingsstoffen
- De huminevorming in de bodem en in de stal
- De "Flächenrotte" - het belangrijkste humusvormingsproces
- Voorbeelden van regeneratieve bodembewerkingen met machines

Module 2: "De eerste stappen:"Flächenrotte", fermenten, compostthee":

- Beoordeling eigen grondmonsters
- Aanpak met schop en grondsonde - controle van de gedane werkzaamheden
- Wintergroene velden klaarmaken voor het zaaien
- Compostthee: productie, toepassing, kwaliteitsborging, effect
- Fermenten: productie, toepassing, kwaliteitsborging

- Bladbemesting en minerale bestanddelen ter aanvulling van de nutriëntenopname
- Machines met de juiste toepassingstechniek (oefening)
- Onderzaaien in voorjaarsgewassen
- Analyse van planten voor de controle van de opname van voedingsstoffen

Module 3: "Gebruik van fotosynthese voor humusvorming":

- Het zelf maken van bodemfermenten
- Beoordeling zelf gemaakte plantfermenten
- Controle van de uitgevoerde werkzaamheden in het voorjaar
- Behandelingstest om het vitaliserende effect aan te tonen
- Gemengde teelt - de oplossing voor onoplosbare ziekteproblemen
- Tussenvrucht voor de diversiteit aan bodemmicrobiële stoffen
- Bodemverdichting oplossen – bodembeluchting
- Herfstbemesting - lage hoeveelheden - beste effect

Ons doel is om u de basis en de praktijk van het bodemleven te leren en de landbouw te regenereren. Uw voordeel is de stabilisatie en het herstel van de vitale functies van de bodem, die samen met uw inzet een beslissende invloed hebben op de economische levensvatbaarheid.

