

Cursus regeneratieve landbouw 2022

Voor het 3^e jaar op rij gaat de cursus “Regeneratieve Landbouw” van Friedrich Wenz en Dietmar Näser in Nederland van start.

Belangstellenden kunnen zich vanaf nu inschrijven: info@bijdeoorsprong.nl

In samenwerking met Dietmar Näser en Friedrich Wenz organiseert Bij de Oorsprong deze opleidingsreeks in Nederland. Deze praktische cursus voor landbouwers vinden verspreid over het groeiseizoen plaats op gastboerderijen. Het doel is; kennis en vaardigheden over regeneratieve landbouw bij te brengen. Het doel is een weg te openen voor een zelfstandige praktische toepassing van de verworven kennis.

Gezond bodemleven en gezonde planten leven in symbiose met elkaar. Regeneratieve landbouw is de gezamenlijke behandeling van beide als één systeem. Op elke dag van de cursus worden de afzonderlijke technieken behandeld en gedemonstreerd aan de hand van het werk dat op het veld moet worden verricht. Het effect wordt samen waargenomen en gemeten op bodem en planten.

Bij de Oorsprong leidt de cursus, de reeds ervaringsdeskundigen brengen hun kennis en ervaringen in.

Technische bijdragen worden geleverd door Dietmar Näser en Friedrich Wenz in de vorm van documenten en zoom-discussierondes. Vragen die vooraf schriftelijk worden ingediend, zullen eveneens worden beantwoord.



"De cursus op het land bij de boer is een zeer goed evenwicht tussen theoretische en praktische kennis!"



Bovendien is de cursus een hoeksteen voor duurzame en bio diverse landbouw, waarbij je voortdurend bezig bent met: "Wat heeft de bodem NU nodig, zodat ik gezond en krachtig gewas kan produceren!"

Cursusbeschrijving:

Hoe slaag je erin de diensten van het bodemleven te benutten door eenvoudige, cultiverende maatregelen? Hoe vermindert u de inspanning die nodig is om onkruid en plagen te bestrijden? Hoe kun je klimaatstabiel en met een goede opbrengst telen? De cursus geeft antwoorden op deze en soortgelijke vragen en voorziet in concrete instructies aan de hand van praktijkvoorbeelden.

De organisatie van de cursus is in handen van: Bij de Oorsprong B.V.

Aanwezige ervaringsdeskundigen: Erwin Westers, Gillis Klompe, Jos Elderink. En Martijn van Vijfeijken van Vitaland.

Dietmar Näser & Friedrich Wenz staan via een zoomverbinding in contact met ons tijdens de cursusdagen.

Inhoud van de cursus:

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

- Wat is regeneratieve landbouw?
- Het bodem voedsel web bij de wortels - de basis van gezonde gewassen
- Onkruid is de weerspiegeling van het microbiële evenwicht
- Het beheer van nutriënten als bodem vitaliserende meststof
- Opname van nutriënten door bodemmetabolisme en door bemesting
- Bodemmetabolisme - de basis van de beschikbaarheid van nutriënten
- Vorming van humusachtig materiaal op het land en in de stal
- Oppervlaktevertering - het belangrijkste proces waarbij humus-stoffen/-verbindingen worden gevormd
- Voorbeelden van de technische handelingen van de bodembewerking

Module 2: "De eerste stappen: Oppervlaktevertering, fermenten, compost thee"

- Fenologische data en bodemactiviteit
- Bodemstructuur bepalen met spade en sonde - Je eigen werk controleren
- Wintergroene akkers zaai klaar maken – ondiepe bodembewerking in de praktijk
- Compostthee: productie, toepassing, kwaliteitsborging, effect
- Fermenten als verteringshulpmiddel: productie, toepassing, kwaliteitsborging
- Uitbreiding van machines met eenvoudige toepassingstechnologie
- Onderzaai in voorjaarsteelten - het vanggewas voor korte perioden

Module 3: "Planten verlevendigen de bodem"

- Bladsap test met de refractometer
- De piramide van de plantengezondheid
- Vitaliseren met compostthee en minerale bestanddelen, Verhoging van de weerstand tegen plantenziekten
- Behandelingsproef om het vitaliserende effect aan te tonen
- Gemengde teelt - de oplossing voor onoplosbare ziekteproblemen
- Gemengde teelt voor microbiële diversiteit in de bodem

Module 4: "De bodem voeden - de bodem "rijpheid".

- Losmaken van de ondergrond (ploegzoolbehandeling) - de bodemademhaling en de bodem-biologische processen herstellen.
- Oppervlakte vertering "in stand"- op grasland en in meerjarige teelten
- Veldinspectie Onderzaai, dubbele tussengewassen en wintergroen tussengewas, infiltratieproef
- Productie en revitalisering van plantaardige houtskool
- Productie van Bokashi voor bemesting
- Reductieve (mest)compostering
- Behandeling van drijfmest met als doel rijping in plaats van rotting
- Herfstbemesting - laagste dosering - beste effect



Deze vijf stappen van regeneratieve bodemopbouw lopen als een rode draad door de opleiding:

Stap 1: Bemesting - nutriëntenbalansen als basis voor de revitalisering van de bodem.

Stap 2: Permanente vergroening van de bodem - de meest efficiënte organische bemesting

Stap 3: Groenbemesting tot oppervlaktevertering brengen

Stap 4: Het verteringsproces onder controle houden, rotting en ontbinding voorkomen

Stap 5: Vitaliseer gewassen en houd ze gezond

Data 2022:

Module 1:

14 en 15 februari 2022, het theoriegedeelte

Module 2:

25 en 26 april 2022, het praktijkgedeelte akkerbouw

27 en 28 april 2022, het praktijkgedeelte veeteelt

Module 3:

20 en 21 juni 2022, het praktijkgedeelte akkerbouw

24 en 25 juni 2022, het praktijkgedeelte veeteelt

Module 4:

26 en 27 september 2022, het praktijkgedeelte akkerbouw

28 en 29 september 2022, het praktijkgedeelte veeteelt

Cursustijden: elke dag van 9.00 tot 17.00 uur

Extra onderdeel: 3 daagse Roadshow met Friedrich Wenz en Dietmar Näser op het land. Deelnemers aan de cursus mogen hier 1 dag gratis aan deelnemen.

De Roadshow vindt plaats op:

6 juli bij Akkerbouwbedrijf Mts. Westers in Hornhuizen

7 juli bij Melkveebedrijf Mts. Vlastuin-Leusink in Dalfsen i.c.m. Loonbedrijf Jansen Wijhe

8 juli bij Akkerbouwbedrijf Mts. Klompe in Dreischor

Cursusgeld (prijzen ex BTW): € 2.500,00

Inclusief eten en drinken, exclusief eventuele overnachtingskosten

