



Opleiding Boer van de Toekomst: de basis van agro-ecologische, regeneratieve landbouw

Een **3-daagse basiscursus** over regeneratieve, natuur-inclusieve landbouw **gericht op agronomen, landbouw relatiebeheerders en beleidsmedewerkers.**

Op algemene vraag comprimeren we onze 6-daagse boerencursus naar een beknopter format.

De maatschappelijke druk om voedsel te produceren met minder impact op de omgeving wordt steeds groter en heel wat landbouwers voelen aan dat ze op een andere manier willen gaan boeren. Maar hoe doe je dat zonder aan opbrengst in te boeten, zware investeringen te moeten doen of je vast te zetten binnen een streng lastenboek? **Agro-ecologische technieken, ook regeneratieve technieken genoemd, zouden wel eens deel van de oplossing kunnen zijn.** Deze manier van boeren gaat uit van samenwerken met de natuur en als landbouwer zo weinig mogelijk tussen te komen in natuurlijke processen.

Ook agronomen, landbouw relatiebeheerders, beleidsmedewerkers,... hebben een belangrijke rol te spelen in deze transitie. **Om de landbouwers te kunnen ondersteunen in hun transitie, is het in eerste instantie belangrijk dat we hen kunnen begrijpen en dezelfde taal spreken.** Dat is waar deze opleiding zich op richt: op een 3-tal dagen de basis leren over regeneratieve landbouw. Zo kunnen we de landbouwers die willen veranderen ook uit onverwachte hoek de steun bieden die ze nodig hebben.

Doorheen deze 3-daagse opleiding gaan we in op diverse thema's die de basis vormen voor een regeneratieve aanpak: wat houdt duurzaam bodembeheer in, hoe kunnen we kringlopen sluiten, hoe kunnen we bodembedekking optimaal inzetten, hoe kan ik de bodembiologie stimuleren en hoe kan ik dat analyseren, bemesting en verbetering mestkwaliteit, welke bodembewerking wordt best (niet) toegepast en hoe kunnen we het gebruik van pesticiden stap voor stap verminderen.

Meer details vindt u hieronder.

Lesdag 1: **Duurzaam bodembeheer & kringlopen** - Maandag 6 mei 2024

Lesinhoud

De kringloop

- Fotosynthese als basis van alle leven op aarde
- Stikstofstabilisatie door CO₂ opname
- Symbiose tussen plant, bodem en bodemleven
- De verstoorde kringloop als verdienmodel voor alle toeleveranciers
- De gezonde levende kringloop als verdienmodel voor de boer
- Hoe ga je van een verstoord naar een gezond kringloopsysteem?

Drijfmestkwaliteit

- Welke factoren hebben invloed op de uiteindelijke mestkwaliteit?
- Wat is goede drijfmest? Hoe is gezonde drijfmest de basis voor een gezond bodemleven?
- Drijfmest en de klimaatdiscussies vanuit agro-ecologisch perspectief

Bodembedekking, natuur observeren en imiteren

- Natuurprincipe 'de grond wil bedekt zijn'.
- Waarom groeit er onkruid en wat is de betekenis hiervan
- De rol van groenbemesters naar opbouw van bodem, bodemleven
- Keuze en praktische toepassing van groenbemesters

Bodembewerkingen

- Agro-ecologie en mechanisatie – welke aanpassingen en combinaties?
- Combinatieteelten

Bedrijfsrondgang met akkerbouwer Philippe Avermaete

Praktische info

Lesgevers: Peter Vanhoof / Tuur Vandeweyer

Locatie: Avermaete Akkerbouw, Linter (BE)

Start 9u Einde 17u Lunch inbegrepen

Lesdag 2: **Bodemanalyses en Biologie** - Vrijdag 31 mei 2024

Lesinhoud

Bodemanalyses & biologie

- Hoe lees ik een bodemanalyse? Wat staat er wel en wat niet?
- Welke analyses bestaan en hoe verhouden die zich tot elkaar?
- Welke info moet ik erbij combineren voor een goede interpretatie?
- Welke testen kan ik zelf doen om een bodem te beoordelen.
- Welke rol spelen de sporenelementen?
- Hoe kan ik best tekorten aanvullen of onbalansen wegwerken?

Bemestingskeuzes

- Agro-ecologische opties in bemesting

Reductie middelengebruik

- Welke pistes om chemie te minderen?

BodembioLOGIE stimuleren

- Op welke verschillende manieren helpt bodembioLOGIE de planten?
- Hoe kunnen wij de bioLOGIE helpen om zich te ontwikkelen?
- Wat zijn de mogelijkheden om meer diverse bioLOGIE “aan te brengen”?
- Welke resultaten mogen we hiervan verwachten?
- Zelf biofertilisers maken

Bedrijfsrondgang met Jeroen Klompe, pionier in regeneratieve akkerbouw

Praktische info

Lesgevers : Tuur Vandeweyer / Luc Meeuwissen

Locatie: Klompe Landbouw, Mijnsheerenland (NL)

Start 9u Einde 17u Lunch inbegrepen

Lesdag 3: Bemesting & Redox + Jokerdag - Maandag 10 juni 2024

Lesinhoud

Deze dag bezoeken we een regeneratieve **loonwerker** die een totaalaanpak voor bodem- en teeltbeheer aan zijn melkveeklanten aanbiedt. Bijzondere opbrengsten met zeer lage input ! Loonwerker Karel Kennes toont zijn aangepast machinepark en licht de teeltresultaten en -methodes in gras en maïs toe.

We gaan in op het **belang van redox in bemesting en het managen van stress** in de teelt. Daarnaast is er tijd om de joker in te zetten: we behandelen topics waarvoor de deelnemers na de vorige sessies graag wat **verdieping** willen. Deelnemers kunnen ook **cases** naar voor brengen, vooraf af te stemmen met de lesgevers. De inhoud wordt bepaald in functie van en in samenspraak met de deelnemers na de 2^{de} dag.

Praktische info

Lesgevers: Peter Vanhoof / Tuur Vandeweyer / Luc Meeuwissen

Locatie: De Schalm, Alphen bij Tilburg (NL)

Start 9u Einde 17u Lunch inbegrepen

Kostprijs: 1450eur per persoon excl. BTW

Inschrijven: via onze [website](#).

Kijk ook even naar de [aftermovie](#) van onze allereerste opleiding begin dit jaar en luister naar de indrukken van de deelnemers aan de eerste lessenreeks.

Georganiseerd door AgroSymbio vzw in samenwerking met House of Agroecology vzw

www.agrosymbio.be

www.houseofagroecology.org