Intensivseminare Bodenfruchtbarkeit
Seminarsaison '18 / '19

Anbausysteme zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit

Wir laden Sie hiermit ganz herzlich ein zu unseren Intensivseminaren Bodenfruchtbarkeit im Winter 2018 / 2019.

Unsere Überzeugung ist es, dass wir zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit das **System Boden – Bodenleben – Pflanze** in seiner Gänze interpretieren lernen müssen. Dafür braucht es eine Denkgewohnheit, die verschiedenste **Phänomene auf ihre Ursachen zurückzuführen** versucht. So wollen wir uns der Komplexität des Ackerökosystems annähern. Wir möchten **keine Rezepte** verteilen, sondern Sie so gut wir können dazu ermächtigen, **angepasste Lösungen** für Ihre Betriebe zu finden und umzusetzen. Dabei werden wir oft einen Schritt zurückgehen und lernen, Fragen zu stellen: „Was will ich erreichen? Welches Ziel setze ich mir? Und welche Möglichkeiten habe ich, um dieses zu erreichen?“ Wir wollen mit Ihnen **Handlungsfähigkeit durch Beobachtung** kultivieren.

Was, für wen und wann?

Seminar für EinsteigerInnen in der Landwirtschaft
(Studierende, Lehrlinge, QuereinsteigerInnen und Co.)

Termin:	*2. Dezember*	*bis*	*4. Dezember 2018*	*Ort: Witzenhausen*
	8 Uhr	*bis*	*ca. 16 Uhr*	

Wir richten uns mit diesem Angebot explizit an **EinsteigerInnen** in die Landwirtschaft, also an Menschen, die ihre Zukunft in diesem Feld sehen, aber noch **keine langjährige Praxis** mitbringen. Wir möchten mit diesem Seminar frühzeitig in Kontakt treten mit den zukünftigen BetriebsleiterInnen, MitarbeiterInnen, WissenschaftlerInnen und BerufsschullehrerInnen und an die Themen anknüpfen, die in Studium, Lehre und Praktikum zu kurz kamen. Wir möchten für das Thema Bodenfruchtbarkeit sensibilisieren und schon frühzeitig Netzwerke knüpfen. Dabei gehen wir auf die Möglichkeiten im Gemüse- und Ackerbau gleichermaßen ein.

Seminar für BetriebsleiterInnen

Termin:	*8. Dezember*	*bis*	*10. Dezember 2018*	*Ort: Witzenhausen*
	14 Uhr	*bis*	*ca. 18 Uhr*	

Dieses Seminar richtet sich speziell an **BetriebsleiterInnen und leitende Angestellte** im Acker- sowie Gemüsebau. Auch wenn unser Fokus klar auf dem ökologischen Landbau liegt, möchten wir mit diesem Angebot auch explizit konventionelle KollegInnen ansprechen. Ein besonderes Anliegen ist uns die Weiterbildung und Begleitung derjenigen

BetriebsleiterInnen, die das hier beschriebene System umsetzen lernen und weiterentwickeln möchten. Wir freuen uns auf einen intensiven PraktikerInnen-Austausch über die betrieblichen Möglichkeiten und Grenzen mit diesem System und wollen Ihnen handfeste Werkzeuge für das Gelingen des Selbigen mit an die Hand geben. Im Seminar werden sowohl ackerbauliche wie auch gemüsebauliche Beispiel verwendet. Je nach Zusammensetzung der Gruppe kann hier eine Schwerpunktsetzung erfolgen.

Was genau?

Thematische Schwerpunkte die Sie in diesem Seminar erwarten:

- **Grundlagen der Bodenfruchtbarkeit**
  - Bodenbiologie, Bodenchemie, Bodenphysik
  - Bodenbedeckung und Humusprozess
  - Nährstoffkreisläufe (global – lokal)
  - Wurzelfunktionen und Pflanzenernährung

- **Anbausysteme mit fast ständiger, vielfältiger Durchwurzelung und Bodenbedeckung**
  - Garekonservierende Bodenbearbeitung und -lockerung
  - Mulch- und Direktpflanzung bzw. -saat in In-Situ- und Transfer-Mulch
  - N-Transfer // Cut and Carry im (Öko-)Landbau
  - Zwischenfrüchte, Untersaaten, Beisaaten und Lebendmulch
  - Technik und Maschinen zur Umsetzung des Systems

- **Methoden für die Praxis**
  - Spatendiagnose als Alltagsinstrument
  - Gefügebonitur und Aggregatstabilitätstest als Monitoringinstrument
  - Zwischenfruchtbonitur für erfolgreiche Direktsaat/-pflanzung
  - Vorerntebonitur als Entscheidungshilfe

- **Planungsübungen zur Umsetzung des Systems im eigenen Betrieb**
  - Fruchtfolgeplanung, Düngungskalkulation, Humus- und
  - Nährstoffbilanzierung, Bodenanalysen

Kopfkohl in Transfer-Mulch

Bodenstruktur unter Direktpflanzung

Wenn Sie also …

- in einer vertrauten Kleingruppe (bis 20 Personen) in einem 3-tägigen Seminar intensiv Grundlagen und praktische Umsetzungen durchdenken und üben wollen,
- mehr über **Anbausysteme mit ständiger, vielfältiger Durchwurzelung und Bodenbedeckung bei garekonservierender Bodenbearbeitung** lernen wollen,
- an der Entwicklung dieser neuen, zukunftsfähigen Anbausysteme mitforschen wollen,

… dann sind Sie bei uns richtig!

Wie melde ich mich an? Wieviel kostet's?

Die Anmeldung läuft zentral über ein Online-Anmeldeformular. Dieses finden sie unter folgendem Link:

http://bit.ly/2go23MT

Bei weiteren Fragen melden Sie sich bitte direkt bei uns.

Was die Kosten angeht, so wenden wir traditionell ein solidarisches Finanzierungsmodell an, um sowohl den finanziellen Bedürfnissen der Referenten als auch den unterschiedlichen Möglichkeiten der Teilnehmenden Rechnung zu tragen. Die Details hierzu finden Sie ebenfalls unter oben genanntem Link.

Direktsaat Soja im ökologischen Lanbau

Direktsaat Mais im ökologischen Landbau

Wer sind die Seminarleiter?

Das Seminar wir von der under_cover GbR konzipiert die von Jan-Hendrik Cropp und Stefan von Bonin gegründet wurde. Seminarleiter in der Saison 18 / 19 wird vor allem Jan-Hendrik Cropp sein.

Jan-Hendrik Cropp
ist ausgebildet im Gemüse- und Ackerbau durch selbstverantwortliche Tätigkeit in verschiedensten Betrieben, durch das Studium der Ökologischen Agrarwissenschaften und
diverse Fortbildungen zu den obigen Spezialthemen. Er ist außerdem Imker, Referent,
Journalist, Bildungsarbeiter und poltisch aktiv.

cropp@bodenfruchtbarkeit.net
Am Mittelberg 6a - 37213 Witzenhausen
0176 / 56838927