DREIMANN
BERATUNG PFLANZE & BODEN

# Den Boden beleben

## Kursangebot 2024

## Bodenkurs-Angebot 2024

Die gewohnten Anbaustrategien und die Anpassungen bei der Düngung werfen in der Praxis zunehmend Fragen auf. Wie z.B. können wir mit einer reduzierten N-Düngung die Erträge und Qualitäten stabilisieren? Welche Maßnahmen regulieren nachhaltig den Ackerfuchsschwanz und wodurch lässt sich der Erdflohbefall im Raps wieder entschärfen? Außerdem stehen wir vor der Herausforderung, unsere Böden wieder stabiler zu machen, um lange Phasen der Nässe und der Trockenheit besser durchzustehen. Diese Themen stehen miteinander im Zusammenhang und werden mit den Ansätzen & Methoden der Regenerativen Landwirtschaft ganzheitlich bearbeitet.

Ich habe das Unternehmen Dreymann-Agrar 2015 gegründet mit dem Ziel, für die Landwirtschaft eine unabhängige Fachberatung zum Boden anzubieten. Mit den Bodenkursen unterstütze ich Landwirte und die weiteren landwirtschaftlichen Akteure (Beratungsvereine, Verbände etc.) im Norddeutschen Raum, sich mit einem neuen Blickwinkel der Bodenbewirtschaftung zu widmen und neue Methoden und Lösungsansätze anzuwenden.

Es ist mir wichtig, dass sich die Teilnehmer in den Kursen mit ihren eigenen Themen einbringen können und begrenze daher die Gruppengrößen auf **max. 20 Teilnehmer**. Wenn sich zu einem späteren Zeitpunkt Fragen ergeben, bin ich gerne weiterhin Ihre Ansprechpartnerin.

## Fortbildung für Händler & Berater zur Regenerativen Landwirtschaft

Viele Landwirte interessieren sich brennend für neue Lösungswege oder haben bereits neue Wege zur Regeneration ihres Bodens eingeschlagen. **Damit Sie als Multiplikator und Partner vor Ort Landwirte erfolgreich unterstützen können, biete ich diese Fortbildung wie folgt an:**

### **BLOCK I:** 1 Tag Theorie in Präsenz mit 1,5-std. Online-Folgetermin

Ziele und Methoden der Regenerativen Landwirtschaft, Nährstoffe aus Sicht der Bodenfunktion, Nährstoff-Wechselwirkungen und die Bedeutung für die Erntequalität, Verlustquellen, Nährstoffe als Grundlage für Pflanzengesundheit, Düngung und Kalkung nach erweiterten Bodenanalysen.

### **BLOCK II:** 1,5 Tage Theorie & Praxis in Präsenz

Umsetzung von erweiterten Bodenanalysen und Düngung mit Spezialdüngern, Lebensprozesse im Boden, Interaktion der Pflanzen mit der Mikrobiologie, Humusbildung, Parameter zur Beschreibung der Pflanzengesundheit und deren Messungen, Pflanzenvitalisierung, Unkräuter als Zeigerpflanzen, Boden- & Bestandsansprachen auf Praxisflächen.

### **BLOCK III:** Webseminar (2,5 Std.)

Hier werden die Themen aus Block I & II zusammengefasst und einzelne Themen vertieft. In diesem Block werden auch die Fragen der Teilnehmer behandelt, die im Zuge der Umsetzung der gelernten Inhalte auftreten und weitere fachliche Impulse und Tipps für die Umsetzung gegeben.

### TEILNAHME UND ANMELDUNG:

Teilnahmegebühr: 980 € p.P. zzgl. MwSt.
Raum- und Verpflegungspauschale: 120 € p.P. zzgl. MwSt.
Der aktuelle Kurs läuft bis April 2024. Bei Interesse an einem neuen Kurs im Jahr 2024 senden Sie uns gerne eine E-Mail: kontakt@dreymann-agrar.de

## Intensivkurs für Landwirte

**Der Intensivkurs richtet sich an Landwirte der Bereiche Ackerbau und Viehhaltung sowie an Garten-, Obst- und Gemüsebau-Betriebe.** Im Laufe der Vegetation erfahren Sie, wie Sie:

- Beobachtungen aus der Bodenansprache als Entscheidungsgrundlage für anstehende Maßnahmen nutzen
- Ergebnisse aus der erweiterten Boden- und Pflanzenanalytik anwenden, um z.B. stark wurzelnde Pflanzenbestände mit weniger Krankheits- und Schädlingsbefall anzubauen
- Kohlenstoff zum Humusaufbau in den Boden einbinden und Abbauprozesse im Boden verringern
- die Gesundheit und Herdenleistung der Tiere durch eine höhere Bodenaktivität verbessern
- betriebseigene Präparate herstellen zur Förderung der Bodengesundung und zur Lenkung der mikrobiellen Prozesse im Boden
- Wachstum und Pflanzengesundheit durch vitalisierende Pflanzenspritzungen fördern
- Ertragsstabilität und -qualität von ihren angebauten Kulturen verbessern

**Im Rahmen von 4 Modulen à 2 Tage (8 Seminartage), jeweils von 9:00 bis 16:30 Uhr,** werden die Inhalte in Theorie- und Praxiseinheiten vermittelt. Der praktische Teil findet auf einem landw. Betrieb statt. In einem Online-Seminar zwischen den Modulen können Sie Fragen klären und weitere Umsetzungstipps bekommen.

### **MODUL 1:** Lebensprozesse im Boden und die Bedeutung von Nährstoffen

Ziele & Methoden der Regenerativen Landwirtschaft, Grundlagen der Prozesse im Boden, Humus aufbauen, Nährstoffe & Bodenfunktion, Nährstoff-Wechselwirkungen, Pflanzengesundheit mit Nährstoffen fördern, Düngung & Kalkung nach erweiterter Bodenanalyse, Bodenbearbeitung

### **MODUL 2:** Zusammenspiel von Pflanzen und Bodenmikrobiologie

Bedeutung der Mikrobiologie für Pflanzengesundheit, Diversität durch Zwischenfruchtmischungen und Begleitsaaten erhöhen, mikrobielle Prozesssteuerung mit Fermenten, Einarbeitung wintergrüner Zwischenfrüchte, Boden belebende Frühjahrsmaßnahmen, Anwendung von Bodenschnelltests, Boden- und Bestandsansprachen

### **MODUL 3:** Pflanzenbestände gesund erhalten – Maßnahmen und Wirkungskontrolle

Ist-Analyse mit Bodengare-Ansprache und Bodenbonitur, Funktion von Unkräutern, Messung von Vitalitätsparametern der Pflanzen, Pflanzengesundheit, Anwendung von Labor-Pflanzenanalysen, Pflanzenvitalisierung, Herstellung und Einsatz von Komposttee

### **MODUL 4:** Boden belebende organ. Düngung und Transfer der neuen Erkenntnisse in den Betrieb

Aufbereitung von Wirtschaftsdüngern, Wirkungskontrolle aufbereiteter Gülle, Kompostierungsverfahren, Verwertung betriebseigener Reststoffe, Einstieg in die neue Saison (Herbstmaßnahmen), Boden- und Bestandsansprachen, Transfer der neuen Erkenntnisse in den eigenen Betrieb

**INTENSIVKURS – TERMINE & STANDORTE 2024:**

| | 32130 Enger/NRW | 23623 Ahrensbök/SH |
|---|---|---|
| Modul 1 | 30.01. + 31.01. | 07. + 08.02. |
| Modul 2 | 29.02. + 01.03. | 06. + 07.03. |
| Modul 3 | 14.05. + 15.05. | 07. + 08.05. |
| Modul 4 | 03.09. + 04.09. | 11. + 12.09. |

Intensivkurs findet statt von jeweils 9:00 bis 16:30 Uhr
**Anmeldung bis 18.01.2024** an: kontakt@dreymann-agrar.de
Teilnahmegebühr: 1.980 € p. P. zzgl. MwSt.
Raum- und Verpflegungspauschale: 360 € p. P. zzgl. MwSt.

## Bodenkurs Grünland und Futterbau

**Der Grünlandkurs richtet sich speziell an Milchvieh-Futterbaubetriebe und wird von Dietmar Näser und Dr. Sonja Dreymann gemeinsam durchgeführt.**

In diesem Kurs lernen Sie, wie Bodenleben, Futterqualität und Humus eng miteinander verknüpft sind und wie Sie die Bodenbewirtschaftung optimieren können, um Ihre Futtererträge zu stabilisieren und die Herdengesundheit und Herdenleistung über den Futtertisch zu verbessern.

In 3 Modulen mit je 2 Tagen werden die Grundlagen und Praxis einer Boden belebenden Grünland-Bewirtschaftung vermittelt. Die Bodenleben – und Pflanzenwachstum fördernden Arbeiten sowie die Ursachen und Lösungsansätze für besondere Herausforderungen wie z.B. zu wenig Eiweiß im Futter, Nacherwärmung, Grünlandunkräuter und Bodenschadinsekten sind Inhalte des Kurses.

### **MODUL 1:** am 21. + 22.03.2024

- Bodenlebewesen bestimmen die Grundfutterqualität und die Lebensleistung
- Bewertung Ihrer Böden und methodisches Training: Grünlandbonitur der Grasbestände und Gareansprache – was steht da, was zeigt der Boden und welche Maßnahmen sind abzuleiten?
- Grünlandpflege mit Förderung des mikrobiellen Bodenlebens kombinieren
- Düngung im Frühjahr – ausgewogen, Bodenleben und Tiergesundheit fördernd
- Qualitätskontrolle durch Pflanzenanalysen, Mikronährstoffe und Herdengesundheit
- Maisanbau regenerativ – Bodenvorbereitung und Kulturführung, wann und wie bildet Mais den Ertrag, wie fördert man die Ertragsbildung, was sind die Fallen?

### **MODUL 2:** am 28. + 29.05.2024

- Vitalisierung nach Nutzung der Mähflächen statt NPK – das Bodenleben arbeiten lassen! Die Anwendung von Komposttee und wachstumsfördernden Präparaten.
- Analysewerte interpretieren, die Arbeiten darauf abstimmen.
- Grünlandunkräuter – als Zeigerpflanzen geben sie Auskunft für Lösungsansätze
- Grünlandschädlinge – die Folge biologischer Schieflagen im Boden
- Nachsaat – wann sinnvoll, wie erfolgreich durchführen?
- Weidesysteme managen – Futteraufwuchs stabilisieren, insbesondere in Trockenphasen
- Ausgewogen füttern – der unterschätzte Wert der Hackfrüchte und Leguminosen

### **MODUL 3:** am 16. + 17.09.2024

- Güllebelebung – der Schlüssel zur erfolgreichen Grünlandbewirtschaftung
- Mistkompostierung – Kohlenstoff und Nährstoffe sichern
- Düngesilage aus organischen Reststoffen herstellen
- Regenerativer Maisanbau – nach der Ernte ist vor der Saat, das nächste Anbaujahr beginnt jetzt!
- Nährstoffe und ihr Einfluss auf die Bodenstruktur – erweiterte Bodenuntersuchung
- Düngung im Herbst: Einsatz unterschätzter Mikronährstoffe
- Humusbildung und Bodenstoffwechsel im Grünlandbetrieb bewerten – Bodenbonitur und Bestandszusammensetzung, weitere Maßnahmen bis Vegetationsende

### GRÜNLANDKURS – TEILNAHME UND ANMELDUNG:

Grünlandkurs findet statt von jeweils 9:00 bis 16:30 Uhr
**Anmeldung bis 08.03.2024** an: kontakt@dreymann-agrar.de
Kursort: 25767 Osterrade in Dithmarschen, S.-H.
Teilnahmegebühr: 1.650 € p. P. zzgl. MwSt.
Raum- und Verpflegungspauschale: 270 € p. P. zzgl. MwSt.

DREYMANN
BERATUNG PFLANZE & BODEN

Dr. Sonja Dreymann
Gravensteiner Straße 60 | 24159 Kiel
**Beachten Sie unsere neue Telefonnummer:**
**04349 9130686**
www.dreymann-agrar.de