

Lehrgang Bodenpraktiker:in für Dauerkulturen

Fruchtbare Böden sind das Kapital jedes landwirtschaftlichen Betriebes und jeder Gesellschaft. Speziell bei Dauerkulturen wie dem Obstbau kommt der Ressource Boden eine langfristige wichtige Bedeutung zu.

Betriebsleiter:innen und Interessierte aus Dauerkulturbetrieben wie Obst- oder Weinbau, Berater:innen für Dauerkulturen und Personen mit Interesse an Böden bekommen durch die fachliche und praxisorientierte Weiterbildung ein besseres Verständnis für das Ökosystem Boden und setzen die neuen Erkenntnisse und Erfahrungen auf ihren Betrieben vorbildlich um.

Eine hohe natürliche Bodenfruchtbarkeit ist die Basis für einen langfristigen Erfolg bei der Bewirtschaftung von Dauerkulturen. Daher wird auf die Bodenbewirtschaftung und Humussteigerung besonders großes Augenmerk gelegt. Bodenpraktiker:innen wirken als Multiplikator:innen, indem sie ihre Begeisterung für den Boden an ihre Berufskolleg:innen weitergeben.

Ihr Nutzen - Was bringt Ihnen diese Weiterbildung?

- Eine intensive und praxisorientierte Auseinandersetzung mit dem Ökosystem Boden
- Anregungen für die Optimierung der Bodenbewirtschaftung am eigenen Betrieb

Die Module der Ausbildung umfassen folgende Inhalte:

Modul 1 - Boden und Klima:

Dienstag, 19.03.2024 und Mittwoch, 20.03.2024, 09:00-17:00 Uhr

Trainer: DI Thomas Peham PhD

Kursort: forum LK - Wilhelm-Greil-Straße 9 - Innsbruck

Boden, der Lebensträger der Erde

Stellenwert des Bodens im Biolandbau, Bodenbildungsprozesse, Horizonte, Bodenbestandteile; Bodenfruchtbarkeit und Bodenleben, optimale Lebensbedingungen im Boden, Förderung des Bodenlebens, Lebendverbauung, Humusbildung, Bodenkarte

Modul 2 - Bodenchemie und Bodenbeurteilung:

Mittwoch, 17.04.2024, 09:00-17:00 Uhr

Trainer: DI Hans Unterfrauner

Kursort: forum LK - Wilhelm-Greil-Straße 9 - Innsbruck

Nährstoffdynamik, Bodenuntersuchung

Analytische Bodenuntersuchung, Feldmethoden, Interpretation von Bodenuntersuchungsergebnissen, Nährstoffhaushalt, ergänzende mineralische Düngung

Samstag, 20.04.2024, 09:00-17:00 Uhr

Trainer: Dr. Andreas Bohner

Kursort: Obstbau Zimmermann - Fritzens

Bodentypen und Bodenbeurteilung

Darstellung von Indikatoren der Bodenfruchtbarkeit, Praktische Methoden zur Beurteilung des Bodenzustandes, Durchführung der Spatenprobe am Feld, ...

Modul 3 - Humusmanagement und Kompostierung:

Freitag, 07.06.2024 und Samstag, 08.06.2024, 09:00-17:00 Uhr

Trainer: Florian Amlinger

Kursort: Kompostanlage Rudig, Bauhof 30 - Völs

Die Kunst der Kompostierung in Theorie und Praxis

Motto: „Solang du das nicht hast – Dieses Stirb und Werde – Bist du nur ein trüber Gast – Auf der dunklen Erde“ (J.W. v. Goethe) | Grundlagen und Vertiefung zur Humusbildung im Boden und im Kompostierungsprozess | Materialkunde | Der Kompostierungsprozess und Rotteführung | Praxis auf einer landwirtschaftlichen Kompostanlage: Beurteilung und Messungen an Kompostmieten & Aufsetzen einer Kompostmiete | Rechtliche Rahmenbedingungen der Kompostierung | Kompost-Qualitätskriterien | Kresstest und einfache Schnelltests zur Beurteilung der Kompostreife

Modul 4 - Effiziente Wassernutzung und Bewässerung:

Freitag, 28. Juni 2024 und Samstag, 29. Juni 2024, 09:00-17:00 Uhr

Trainer: Dr. Wilfried Hartl

Kursort: Seminarraum LLA Imst, Meraner Straße 6 - Imst

Wurzeln und ihr Einfluss auf Bodenporen und Wasserhaushalt im Agrarökosystem. Bedeutung des Wasser-, Luft- und Wärmehaushaltes für die Praxis. Behandelt werden Bodenart, Wasserhaushalt, Humusanreicherung, Kohlenstoff- und Stickstoffdynamik

Modul 5 - Begrünungsmanagement und Biodiversität:

Freitag, 16. August 2024 und Samstag, 17. August 2024, 09:00-17:00 Uhr

Trainer: Dr. Wilfried Hartl

Kursort: Seminarraum LLA Imst, Meraner Straße 6 - Imst

Organische Düngung im Obstbau und Ökosystemare Bodenansprache

Grundsätze und Düngeverständnis im Bioanbau mit Bezug auf verschiedene Dünger wie Gesteinsmehle, Bodenhilfsstoffe, Kalkung und organische Düngung. Wirkung und optimaler Einsatzzeitpunkt für Dauerkulturen. Behandlung unterschiedlicher Ökosysteme, Bodenprofile, Bodentypen, natürliche Bodenschichtungen und der Lebensraum der Pflanzenwurzeln.

Die Kursinhalte sind angelehnt an den Ausbildungskurs „Lehrgang Bodenpraktiker für Dauerkulturen Nov. 2023 – Juni 2024“ der BIO Austria sowie an den Ausbildungskurs Bodenpraktiker:in der Arbeitsgemeinschaft für die biologisch-dynamische Wirtschaftsweise Bozen – Trient VFG und Bioland Südtirol.

Ausbildungsdauer, Information und Anmeldung

Der Kurs wird in 5 Blöcken à 2 Tage, jeweils Freitag bis Samstag beginnend im März 2024 bis in den Herbst 2024 abgewickelt.

Das genaue Kursprogramm mit den Terminen steht am Ende dieser Seite als Download zur Verfügung.

LFI-Kundenservice

T +43 5 92 92-1111

E lfi-kundenservice@lk-tirol.at

Kooperationspartner: Landwirtschaftskammer Tirol und BIO Austria Tirol