

Bodenpraktiker:in Dauerkulturen Tirol

Grundlage jeder Landwirtschaft stellt der Boden dar, seine Fruchtbarkeit ist entscheidend für den Erfolg in der Bewirtschaftung. Im Spannungsfeld Landwirtschaft – Klima – Artenvielfalt gibt es eine intensive gegenseitige Beeinflussung die es in der Bewirtschaftung zu berücksichtigen gilt.

Mit der Ausbildung Bodenpraktiker:in Dauerkulturen soll der nachhaltige Umgang mit dem Lebensraum Boden wieder ins Zentrum der Aufmerksamkeit rücken. Das Interesse am Organismus Boden soll ebenso geweckt werden wie auch der Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmer:innen und den Fachreferenten. Die Teilnehmer:innen erhalten eine fachliche und praxisorientierte Weiterbildung im Bereich der Bodenbewirtschaftung. Sie Lernen, Böden zu beobachten, zu beurteilen und zu interpretieren. Weiters wird das Wissen in den Bereichen Bodenbearbeitung, Bodenfruchtbarkeit und Düngung vertieft.

Die Module der Ausbildung umfassen nachfolgende Inhalte

Modul 1 Boden und Klima:

DI 19.03.2024 und MI 20.03.2024 – 09:00-17:00

Referent: 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:

MI 17.04.2024 – 09:00-17:00

Referent: DI Hans Unterfrauner

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

Nährstoffdynamik, Bodenuntersuchung

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

SA 20.04.2024 – 09:00-17:00

Referent: 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

FR 07.06.2024 und SA 08.06.2024 09:00-17:00

Referent: 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: Wassernutzung und Bewässerung

FR 28. Juni 2024 und SA 29. Juni 2024 09:00-17:00

Referent: 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

FR 16. August 2024 und SA 17. August 2024 09:00-17:00

Referent: 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 dem Ausbildungskurs Bodenpraktiker:in der Arbeitsgemeinschaft für die biologisch-dynamische Wirtschaftsweise Bozen – Trient VFG und Bioland Südtirol