

BIO AUSTRIA Burgenland Digitalisierungspraktiker - Vertiefung Beikrautmanagement

Entdecke dein betriebliches Optimierungspotential am Feld durch Digitalisierung

Einzelne Kulturen verlieren durch den hohen Kostenzuwachs und der raren Verfügbarkeit von Handarbeitsstunden zunehmend an Attraktivität. Die Suche nach einem lebenswerten Zukunftskonzept für die Bestandsführung mit weniger Stress und betriebswirtschaftlicher Sicherheit ist gegenwärtig.

Ist die Digitalisierung der richtige Weg und welche Chancen bietet ein optimiertes (digitales) Beikrautmanagementsystem für den eigenen Betriebsstandort? Diese und viele andere Fragen bearbeiten wir in einer vierteiligen modularen Seminarreihe (Drei Online Seminare, eine Präsenzveranstaltung mit Exkursion auf Praxisbetrieben)

Nutzen:

- Erweiterter Blickwinkel im Themenbereich der Digitalisierung und des optimierten Beikrautmanagements
- Hilfestellung für Investitionsentscheidungen
- „fit for future“ zu sein in den aktuellen Trends der digitalen Landtechnik

Grundlagen der Digitalisierung und Automatisierung

Modul 1 (Online), 31.10.2024 von 16:00-20:00 Uhr

Block 1

Abholen der Teilnehmer sowie Bestimmung der „Flughöhe und Steiggeschwindigkeit“

Grundlagen:

- Landwirtschaft 4.0 (GPS, Drohne, Satellit)
- GPS Systeme (Genauigkeiten, Möglichkeiten, Nutzen, RTK, Bewertung)
- Automatisierung vs. Robotik
- Gesellschaftliche Trends, klimatische Herausforderungen

Block 2

- Lenkhilfen, Lenkautomaten, vernetzte Systeme, Autonomie und Rechtliches
- Spurplanung und Spurtransfer
- Die Rolle des ISOBus, Section control, variable rate control, Applikationskarten
- Robotik (Handhabung, Fallstricke, Wann investiere ich in diese Technik?)

Referent und Fachexperte:

Ing. Gregor Witzmann MSc, MBA

Geschäftsführer Farm-ING Smart Farm Equipment GmbH/Gastlektor an FHs für digital Farming
Poigen 39, 3580 St. Bernhard – Frauenhofen

Anrechnung: 2 Stunden ÖPUL-Bio

Kosten: € 30,-- für BIO AUSTRIA Mitglieder, sonst: € 60,--, ungefördert: € 90,--

Anmeldung bis spätestens 30.10.2024

Optimierung des Beikrautmanagements im Ackerbau

Modul 2 (Online), 05.11.2024 von 16:00-20:00 Uhr

Block 1

Dem Beikraut auf der Spur – Beikrautmanagement Lösungen aus pflanzenbaulicher Perspektive

- Welchen Einfluss hat die Sortenwahl bei Winterweizen, Wintergerste und Winterhafer auf die Beikrautunterdrückung (Bodenbeschattung, Blattstellung und Pflanzenlänge)
- Striegeleinsatz diagonal oder quer zur Saatrichtung zur besseren Beikrautregulierung innerhalb der Saatreihen in den Kulturen Zuckerrübe, Mais und Sojabohne

- Spätes Anhäufeln von Mais vor Reihenschluss mit Kartoffelhäufeltechnik
- Einsatz der Sternrollhacke in diversen Kulturen
- Beikrautregulierung in Winterweizen, Vergleich Striegel, Sternrollhacke mit einem Hacksystem (25 cm Reihenabstand)
- Thermische Beikrautregulierung im Mais – Abflammen im Nachlauf der Maispflanzen
- Körnererbsen als Hackfrucht (25 cm Reihenabstand)
- Vergleich Farm Droid und Kamera-Hacktechnik in Zuckerrübe
- Praxistest automatische Tiefenführung beim Treffler-Striegel

Referenten und Fachexperten:

Markus Mücke und Volker Grass FB Öko-Landbau
 Sachgebiet Ökologischer Pflanzenbau +Versuchswesen Ökologischer Pflanzenbau
 D, Hannover

Block 2

Der Blick von Aussen – Optimierungspotential im Beikrautmanagement aus Sicht eines Landtechnikers

- Pflorgetechnik im Ackerbau
- Pflorgetechnik im reihengebundenen Ackerbau
- Pflorgetechnik und digitale Unterstützung
- Pflanzenschutztechnik der Zukunft (im Biolandbau)

Referent und Fachexperte:

Ing. Gregor Witzmann MSc, MBA
 Geschäftsführer Farm-ING Smart Farm Equipment GmbH/Gastlektor an FHs für digital Farming
 Poigen 39, 3580 St. Bernhard – Frauenhofen

Anrechnung: 2 Stunden ÖPUL-Bio

Kosten: € 30,-- für BIO AUSTRIA Mitglieder, sonst: € 60,--, ungefördert: € 90,--

Anmeldung bis spätestens 04.11.2024

Optimierung des Beikrautmanagements in Gemüse-, Kräuter-, und Sonderkulturen

Modul 3 (Online), 07.11.2024 von 16:00-20:00 Uhr

Block 1: Schwerpunkt „Hacktechnik“ traktorgezogen und autonom

Kompakter Überblick der Technik mit allen Vor- und Nachteilen und Grundlagen der Funktion. Hacktechnik, Spurführung, In Row Hacktechnik.

Welche Parameter müssen für die richtige Technikauswahl Berücksichtigung finden?

Referent und Fachexperte:

Ing. Gregor Witzmann MSc, MBA
 Geschäftsführer Farm-ING Smart Farm Equipment GmbH/Gastlektor an FHs für digital Farming
 Poigen 39, 3580 St. Bernhard – Frauenhofen

Block 2: Beispiele aus der Praxis – Landwirte und ihr gesammelter Erfahrungsschatz beim Einsatz von „In Row-Hacktechnik in Gemüse, Kräuter und Sonderkulturen

- Farming GT, Farm-ING, Feldklasse, Ullmann, Farm Droid – Landwirte berichten von ihren Erfahrungen in ersten Einsatzversuchen

Mitgestalter:

Einzelne Landwirte mit ihren Praxiserfahrungen

Anrechnung: 2 Stunden ÖPUL-Bio

Kosten: € 30,-- für BIO AUSTRIA Mitglieder, sonst: € 60,--, ungefördert: € 90,--

Anmeldung bis spätestens eine Woche vor der Veranstaltung

Entwicklung eines Digitalisierungskonzeptes - Fachaustausch – Kurzexkursion Modul 4 In Präsenz, 14.11.2024, 9:00-17:00 Uhr

Ort: Weydner Wirtshaus, Schönfelder Straße 2, 2295 Oberweiden

Block 1: von 9:00-13:00 Uhr

- Praktische Entwicklung eines Digitalisierungs-, bzw. Automatisierungskonzeptes für den eigenen Betrieb
- Anhand 2 Betriebs-Praxisfallbeispiele wird ein Digitalisierungs- und Automatisierungskonzept erarbeitet bzw. vorgestellt.
- Raum für individuelle Fragen der Teilnehmer, Evaluierung der Veranstaltungsreihe, Erhebung weiterer Seminarwünsche im Fachbereich Digitalisierung

Referenten und Fachexperte:

Ing. Gregor Witzmann MSc, MBA

Geschäftsführer Farm-ING Smart Farm Equipment GmbH/Gastlektor an FHs für digital Farming
Poigen 39, 3580 St. Bernhard – Frauenhofen

Block 2: von 14:00-17:00 Uhr - Exkursion

- Kurzexkursion Marchfeld
- Einzelne Geräte im Überblick
- Erfahrungsaustausch unter den Praktikern zu den Vor- und Nachteilen einzelner Geräte und ihren speziellen Einsatzbereichen

Mitgestalter:

Rudolf Votzi, Bio-Bauer aus Lasseo

Anrechnung: 5 Stunden ÖPUL-Bio

Kosten: € 45,-- für BIO AUSTRIA Mitglieder, sonst: € 90,--, ungefördert: € 180,--

Anmeldung bis spätestens eine Woche vor der Veranstaltung

Veranstalter: BIO AUSTRIA Burgenland, LFI Burgenland

Anmeldung:

BIO AUSTRIA Burgenland

Tel.: 02612/43 642 oder E-Mail: burgenland@bio-austria.at

Detailinformationen zur Seminarreihe: unter elfriede.stopper@bio-austria.at oder 0676 842214305