

Fachprogramm Soil Evolution

Tag 1 Dienstag, 31.05.2022



	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität	Treffpunkt Pflanze	Treffpunkt Conservation Agriculture	Farm-to-Farmer
10:00	Eröffnung des Events Pfarrer Alfred Tönnis Vorsitzende der Vereine: Klaus Keppler (D), Reto Minder (CH), Lorenz Mayr (A) Minister (tbc) Bürgermeister Werner Binder				
11:00	"Alle satt?" Nachhaltigkeitstrategie Urs Niggli Institut für Agrarökologie (CH)	Anpassungsstrategie Begrünungssysteme Knut Schmidtke FiBL (CH)	Konsequenzen des Klimawandels für das Bodenleben Martin Schädler Hemholz-Zentrum für Umweltforschung (D)	Cultan Düngung Technische Umsetzung Martin Häberli, Guido Steger Landwirte (CH)	
12:00	Mittagspause				
13:30	Herausforderungen in der Landwirtschaft der Zukunft - Interaktives Gespräch drei Landwirte Ulrich Zink (D), Lorenz Mayr (A), Reto Minder (CH)	Pfluglose Bewirtschaftung im Ökolandbau Stefan Schmidt Landwirt (A)	Die Gemeinschaften der Pilze in Ackerböden Markus Gorfer Austrian Institute of Technology, AIT (A)	Umweltverträglich zu stabilen Beständen durch die Cultandüngung Bernhard Reischl Landwirt (D)	
14:30	Pause				
15:00	Was ist eigentlich Humus? Gernot Bodner Universität für Bodenkultur, Wien (A)	Ökologisches Boden-Engineering Marcel van der Heijden AgroScope und Universität Zürich (CH)	Regenwürmer - Alle für einen, einer für alle! Pia Euteneurer Universität für Bodenkultur, Wien (A)	Cultan und Blattdüngung Ulrich Zink Landwirt (D)	Beginn: 14:00 Uhr Betriebsvorstellungen Direktsaat Lorenz Mayr (A) Philipp Fehlmann (CH) Alexander Klümper (D) Diskussion
16:00	Pause				
16:30	Boden.Pioniere - Humusaufbau in der Praxis Katharina Keiblinger Universität für Bodenkultur, Wien (A)	Gemüseanbau Versuche in Conservation Agriculture Camille Minguely HAFL (CH)	Praktische Anwendung von Mykorrhizapilzen Carolin Schneider INOQ (D)	Cultan - Quo vadis? Christoph Bommes Berater (D)	Mathias Zeitke (D) Hans Gnauer (A) Thomas Sander (D) Diskussion
17:30	Bauernolympiade / Grillen				

Fachprogramm Soil Evolution

Tag 2 Mittwoch, 01.06.2022



	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität	Treffpunkt Pflanze	Treffpunkt Conservation Agriculture	Farm-to-Farmer
09:30	<p>Das Bodenwasser im Klimawandel Risiken und Anpassungsmöglichkeiten aus Sicht der Agrarmeteorologie Falk Böttcher DWD (D)</p>	<p>Regenerative Bewirtschaftung, Permakultur und Key Line Design auf großer Fläche Urs Mauk Relavio (D)</p>	<p>Zwischen intensiver Landnutzung und intakten Bodenfunktionen - Wege zu einer nachhaltigen und resilienten Bodengesundheit Philipp Rüter, Jonas Splietker, Thomas Weyer Fachhochschule Südwestfalen (D)</p>	<p>40 Jahre Schweizer CA-Evolution Wolfgang Sturny Swiss No-Till, Berner Fachstelle Boden (CH)</p>	<p>Farm-to-Farmer Betriebsvorstellungen: Johannes Zauner, Landwirt (A) Maximilian Henne, Landwirt (D)</p>
10:30	Pause				
11:00	<p>Resilienz im CA-System, Anpassungsstrategie mit Fruchtfolge und Relay Intercrops Reto Minder Landwirt, Swiss No-Till (CH)</p>	<p>Klimalandschaften: mit Vegetation und fruchtbaren Böden die kleinen Wasserkreisläufe stärken und das Klima kühlen Stefan Schwarzer Aufbauende Landwirtschaft (D)</p>	<p>Zwischenfruchtanbau und Auswirkung auf die Bodenstruktur Max Stadler Amt f. Ernährung Landwirtschaft und Forsten Pfaffenhofen (D)</p>	<p>Wechselwirkung Pflanzengesundheit und Bodengesundheit Alfred Gässler Landwirt und Berater (F)</p>	<p>Farm-to-Farmer Betriebsvorstellungen: Reto Stocker, Landwirt (H)</p>
12:00	Mittagspause				
13:30	<p>Anpassungsstrategie Düngermanagement Hans Untertrauner TB Bodenökologie (A)</p>	<p>Carbon Farming Diskussionspanel, Moderation Gernot Bodner 3 Landwirte (D, A, CH)</p>	<p>Lösungsansätze zum Erosionsschutz aus der Wasserschutzberatung Stephan Obermaier Landwirt (D)</p>	<p>Landwirtschaft 5.4 (Bodenbiologie und Digitalisierung bei No-Till) Alexander Klümper Landwirt (D)</p>	
14:30	Pause				
15:00	<p>Begeisterung für Bodenfruchtbarkeit vermitteln Michael Reber Landwirt (D)</p>	<p>Mob Grazing Alexander Schierholz-Prilop Landwirt (D)</p>	<p>Einschätzung des standorttypischen N-Nachlieferungsvermögens bei Wintergerste und Hackfrüchten Marc Büchner AgUmenda (D)</p>	<p>Die Sätechnik im CA System, Saatgutablage unter Einbezug von Smart Farming Hanspeter Lauper Landag AG, CA Lohnunternehmer (CH)</p>	<p>Agrar-Influencer Blog Malte Messerschmidt (Bauern Bengel) Christoph Gutscher (Farm2Farm) Michel Almrodt und weitere...</p>
16:00	Pause				
16:30	<p>Humusmanagement für eine klimaresiliente Landwirtschaft Andreas Gattinger Universität Gießen (D)</p>	<p>Kontrolle der Boden-Biologie mittels Mikroskopie Marie-Thérèse Gässler Beraterin (F)</p>	<p>Die Bedeutung des Pilz-Bakterien Verhältnisses, wie kann ich es beeinflussen? Christoph Felgentreu IG Boden (D)</p>	<p>Gesunder Boden, gesunde Pflanzen, sichere Erträge. Burkhard Fromme Landwirt (D)</p>	
17:30	Grillen				

Fachprogramm Soil Evolution

Tag 3 Donnerstag, 02.06.2022



	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität	Treffpunkt Pflanze	Treffpunkt Conservation Agriculture	Farm-to-Farmer
09:30	Bodenfunktionen und Biodiverse Pflanzengesellschaften Norman Gentsch Universität Hannover, Institut für Bodenkunde (D)	Wie uns Landschaftselemente das Kleinklima verbessern Benedikt Wallner Berater (A)	No-Till Technik - Anforderungen und Lösungen Karlheinz Köller / Christian Linke Universität Hohenheim (D)	Konservierende Landwirtschaft (CA) als Grundlage nachhaltiger Landbewirtschaftung Theodor Friedrich CA-Experte (D)	Farm-to-Farmer Betriebsvorstellungen: Felix Wierling (D) Julian Köller (A)
10:30	Pause				
11:00	Wirtschaftsdünger Aufbereitung und Kompostierung Franz Grötschl Landwirt (A)	Mob Grazing - Acker trifft Rind Manuel Winter Berater (A)	Ökolandbau pfluglos Moritz Reimer Landwirt (D)	Es grünt so grün - Direktsaat in lebende Zwischenfrüchte Hans Gnauer Landwirt (A)	Farm-to-Farmer Betriebsvorstellungen: Dieter Fuchs (D) Paul Praßler (D)
12:00	Mittagspause				
13:30	Begleitpflanzen und Zwischenfrüchte Vaclav Brant Universität Prag (CZ)	"100% bioAckerweide, Mob Grazing, soilRevolution" - just do it! Georg Prantl Landwirt (A)	Biodiversität - Lippenbekenntnis oder doch Problemlöser? Paul Weiß Landwirt (A)	Anforderungen an Direktsaat-Technik Thomas Sander Landwirt (D)	
14:30	Pause				
15:00	Begleitpflanzen - Anwendung in Conservation Agriculture Dominique Flury Swiss No-Till (CH)	Ackerbau mit ganzjähriger Bodenbedeckung und Schafhaltung Joachim Bischoff LLG Sachsen-Anhalt (D)	Agroforst Einführungsvortrag Christopher Morhart Universität Freiburg (D) Pflanzenbauliche und agrarökologische Effekte durch Hecken und Agroforst Sepp Braun Landwirt (D)	Farm to Farmer Betriebsvorstellungen: Burkhard Fromme (D) Klaus Keppler (D)	Farm-to-Farmer Betriebsvorstellungen: Franz-Josef Lintel Höping (D) Maximilian Wohlfarth (A)
16:00	Ende				