EINE VERANSTALTUNG VON

SWISS NO-TILL

BODEN LEBEN

GKB

Festival des Bodens

Erstmalig findet vom 31.Mai – 02.Juni 2022 unter dem Motto „Von Praktikern für Praktiker. Wir säen Zukunft!" eine Fachveranstaltung für Bodenfruchtbarkeit und Bodenaufbau im deutschsprachigen Raum statt. Treffpunkt ist auf dem Hofgut Dettenberg, in 88524 Uttenweiler in der Nähe von Biberach an der Riß (Baden- Württemberg).

Neu und einzigartig bei diesem Feldtagsevent ist der Zusammenschluss von drei deutschsprachigen Praktiker-Organisationen (Gesellschaft für konservierende Bodenbearbeitung e.V. (Deutschland), Boden.Leben (Österreich) und Swiss No-Till (Schweiz) und damit die Bündelung des Wissenstransfers für Boden- und Klimaschutz, Humusaufbau, Conservation Agriculture. Diese umfassenden und jahrelangen Erfahrungen aus der Praxis und aus Forschungskooperationen zum Thema Boden und innovative Bewirtschaftungssysteme wollen die drei Organisationen zusammenführen und ihr Wissen an Praktiker dieses Feldtagsevents weitergeben.

Auf der Freifläche können Sie in den Zelthallen bei Vorträgen Ihr Wissen erweitern und anschließend an eigens eingerichteten Haltestellen sich mit den Referenten fachlich austauschen.

Wir haben unser Vortragsprogramm in den fünf Treffpunkten/Vortragszelten mit den Schwerpunkten Boden, Biodiversität, Pflanze, Conservation Agriculture und Farm to Farmer überschrieben.

Praktiker, Berater und Wissenschaftler mit jahrzehntelangen Erfahrungen in Konservierender Landwirtschaft, Begrünungssystemen, Humusmanagement und Pflanzenbausystemen stellen Ihre Erfahrungen zur Diskussion und zeigen Lösungen aus Ihren Betrieben auf.
Über drei Tage erhalten Sie neue Impulse zu Themen wie No-Till Technik, Humusmanagement, Mulch- und Striegelkonzepte, Fruchtfolge, Zwischenfrüchte, Düngungskonzepte, Mob-Grazing, Mischkulturen, Bodenbiologie und vieles mehr.

Zahlreiche Aussteller präsentieren auf den Demoflächen im Gelände aus den Bereichen Bodenbearbeitungs- und Sätechnik ihre Konzepte. Züchtungsfirmen zeigen u.a. vielfältige Zwischenfruchtmischungen in den Parzellen. Aber auch aus den Bereichen Düngung, Pflanzenschutz, Reifen, Bodenhilfsstoffe und Humuskonzepte sind Hersteller angemeldet
Im Gelände werden mehrere Workshops-Stationen zu besuchen sein.

3
BAUERNOLYMPIADE TAG1
5
F21 P23
F22 P24
F23 P25
F24 P26
F25 P27
F26 P28
F27 P29
F28 P30
F29 P31
F30 P32
F31 P33
F32 P34
F33 P35
F34 P36
F35 P37
F36 P38
F37 P39
F37 Drohnenflug Workshop P40
F39 P41
F40 P42
H6
H5
H4
BODENGRUBE
4
H3
REGENSIMULATOR
H2
H1
Workshop Wasser
Workshop Blattsafttest
SWISS NO-TILL
GKB
P1 F1
P2 F2
P3 F3
P4 F4
P5 F5
P6 F6
P7 F7
P8 F8
P8 F9
P10 F10
P11 F11
P12 F12
P13 F13
P14 F14
P15 F15
P16 P17 P18 F16
P19 F17
P20 F18 Boden Leben Regenwurm Workshop
P21 F19
P22 F20
1
2
PARKFLÄCHE AUSSTELLER
EINGANG
PARKFLÄCHE
EINFAHRT
STRASSE
Wohnmobil / Zelt Stellplatz
GPS KOORDINATEN 48.149120, 9.637242

Aussteller Freiflächen:

F1 - Müthing
F2 - Agrisem
F3 - Novag
F4 - Novag
F5 - Claydon
F6 - Amazone
F7 - Kerner
F8 - Agrom
F9 - Horsch
F10 - Regent
F11 - Kelly
F12 - Köckerling
F13 - Lemken
F14 - Lemken
F15 - Väderstad
F16 - Zürn Landtechnik
F17 - Geringhoff
F18 - Regenwurmworkshop
F19 - Kniele Landtechnik
F21 - DSV
F22 - KWS
F23 - KWS
F24 - Petersen Saaten
F25 - Petersen Saaten
F26 - Petersen Saaten
F27 - Stroetmann
F28 - Stroetmann
F29 - Omnicult
F30 - Schmidt Solutions
F31 - Michelin / PTG
F32 - New Holland / CNH
F33 - Pöttinger
F34 - SKY Agriculture
F35 - BUSA
F36 - BVG
F37 - Eidam Landtechnik
F38 - EXAgt Drohnenworkshop
F39 - Ascher Agrartechnik

Legende

Treffpunkte
für Fachvorträge

1 Biodiversität
2 CA
3 Pflanze
4 Boden
5 Farm to Farmer
Gastronomie

Erste Hilfe
H1 Haltestellen
für Fachschwerpunkte
P1 Standfläche
für Ausstellerzelte
Grillstationen
Toiletten

F1 Freifläche für Aussteller

Infozelt + Merchandise + Medienpartner
GKB | Boden.Leben | Swiss No-Till

Aussteller Standflächen:

P1 - Müthing
P2 - Agrisem
P3 - Novag
P4 - Inoq
P5 - Bayer
P6 - Paulmichl
P7 - Soilify
P8 - Agrom
P9 - OLMIX
P10 - Regent
P11 - Apps for Agri
P12 - NaturSinn
P13 - Lemken
P14 - Lemken
P15 - Väderstad
P16 -18 - Zürn Landtechnik
P19 - Plantivo
P20 - Indigo
P23 - Resoilutions
P24 - KWS
P25 - Multikraft
P26 - Petersen Saaten
P27 - Petersen Saaten
P28 - Petersen Saaten
P29 - Stroetmann
P30 - Plocher
P31 - Carbocert
P32 - Karner (AKRA)
P33 - Michelin / PTG
P34 - Sobac Agro
P35 - GAIAGO SAS
P36 - Plendl Lenksysteme
P37 - KlimaHumus
P38 - AlzChem / Joos
P39 - Penergetic

Fachprogramm Tag 1

	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität
10:00	**Eröffnung des Events** Pfarrer Alfred Tönnis Vorsitzende der Vereine: Klaus Keppler (D), Reto Minder (CH), LorenzMayr (A) Minister (tbc) Bürgermeister Werner Binder	
11:00	**"Alle satt?"** Nachhaltigkeitstrategie Urs Niggli Institut für Agrarökologie (CH) **Moderation: Wolfgang Sturny**	**Anpassungsstrategie Begrünungssysteme** Knut Schmidtke FiBL (CH) **Moderation: Heiko Gläser**
12:00	Mittagspause	
13:30	**Herausforderungen in der Landwirtschaft der Zukunft – Interaktives Gespäch drei Landwirte** Ulrich Zink (D), Lorenz Mayr (A), Reto Minder(CH) **Moderation: Hans Gnauer**	**Pfluglose Bewirtschaftung im Ökolandbau** Stefan Schmidt Landwirt (A) **Moderation: Franz-Josef Lintel-Höping**
14:30	Pause	
15:00	**Was ist eigentlich Humus?** Gernot Bodner Universität für Bodenkultur, Wien (A) **Moderation: Bernhard Göbel**	**Ökologisches Boden-Engineering** Marcel van der Heijden AgroScope und Universität Zürich (CH)) **Moderation: Marion Senger**
16:00	Mittagspause	
16:30	**Boden.Pioniere - Humusaufbau in der Praxis** Katharina Keiblinger Universität für Bodenkultur, Wien (A) **Moderation: Bernhard Göbel**	**Gemüseanbau Versuche in Conservation Agriculture** Camille Minguely HAFL (CH) **Moderation: Marion Senger**
17:30	Bauernolympiade / Grillen	

Dienstag, 31.05.2022

	Treffpunkt Pflanze	Treffpunkt Conservation Agriculture	Farm-to-Farmer
	Konsequenzen des Klimawandels für das Bodenleben Martin Schädler Hemholz-Zentrum für Umweltforschung (D) **Moderation: Max Stadler**	**Cultan Düngung Technische Umsetzung** Martin Häberli, Guido Steger Landwirte (CH) **Moderation: Florian Röttger**	
	Mittagspause		
	Die Gemeinschaften der Pilze in Ackerböden Markus Gorfer Austrian Institute of Technology, AIT (A) **Moderation: Johannes Zauner**	**Umweltverträglich zu stabilen Beständen durch die Cultandüngung** Bernhard Reischl Landwirt (D) **Moderation: Ulrich Zink**	
	Pause		**Beginn: 14:00 Uhr** **Betriebsvorstellungen Direktsaat** Lorenz Mayr (A) Philipp Fehlmann (CH) Alexander Klümper (D) Diskussion Mathias Zeitke (D) Hans Gnauer (A) Thomas Sander (D) Diskussion **Moderation: Michael Reber**
	Regenwürmer - Alle für einen, einer für alle! Pia Euteneuer Universiträt für Bodenkultur, Wien (A) **Moderation: Jana Epperlein**	**Cultan und Blattdüngung** Ulrich Zink Landwirt (D)	
	Mittagspause		
	Praktische Anwendung von Mykorrhizapilzen Carolin Schneider INOQ (D) **Moderation: Jana Epperlein**	**Cultan - Quo vadis?** Christoph Bommes Berater (D) **Moderation: Martin Häberli**	
	Bauernolympiade / Grillen		

Fachprogramm Tag 2

	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität
10:00	**Das Bodenwasser im Klimawandel Risiken und Anpassungsmöglichkeiten aus Sicht der Agrarmeteorologie** Falk Böttcher DWD (D) **Moderation: Joachim Bischoff**	**Regenerative Bewirtschaftung, Permakultur und Key Line Design auf großer Fläche** Urs Mauk Relavisio (D)
11:00	**Resilienz im CA-System, Anpassungsstrategie mit Fruchtfolge und Relway Intercrops** Reto Minder Landwirt, Swiss No-Till (CH) **Moderation: Thomas Weyer**	**Klimalandschaften: mit Vegetation und fruchtbaren Böden die kleinenWasserkreisläufe stärken und das Klima kühlen** Stefan Schwarzer Aufbauende Landwirtschaft (D) **Moderation: Ellen Müller**
12:00	Mittagspause	
13:30	**Anpassungsstrategie Düngermanagement** Hans Unterfrauner TB Bodenökologie (A) **Moderation: Tim Meier**	**Carbon Farming** Diskussionspanel, Franz Grötschl (A), Reto Stocker (CH) **Moderation: Gernot Bodner**
14:30	Pause	
15:00	**Begeisterung für Bodenfruchtbarkeit vermitteln** Michael Reber Landwirt (D) **Moderation: Carola Pekrun**	**Mob Grazing** Alexander Schierholz-Prilop Landwirt (D) **Moderation: Dieter Fuchs**
16:00	Mittagspause	
16:30	**Humusmanagement für eine klimaresilente Landwirtschaft** Andreas Gattinger Universität Gießen (D) **Moderation: Carola Pekrun**	**Kontrolle der Boden-Biologie mittels Mikroskopie** Marie-Thérèse Gässler Beraterin (F) **Moderation: Dieter Fuchs**
17:30	Grillen	

Mittwoch, 01.06.2022

	Treffpunkt Pflanze	Treffpunkt Conservation Agriculture	Farm-to-Farmer
	Zwischen intensiver Landnutzung undintakten Bodenfunktionen – Wege zu einer nachhaltigen und resilienten Bodengesundheit Philipp Rüther, Jonas Splietker, Thomas Weyer Fachhochschule Südwestfalen (D) **Moderation:** **Ludwig Wreesmann**	**40 Jahre Schweizer CA-Evolution** Wolfgang Sturny Swiss No-Till, Berner Fachstelle Boden (CH) **Moderation:** **Theodor Friedrich**	**Betriebsvorstellungen:** Johannes Zauner, Landwirt (A) Maximilian Henne, Landwirt (D) **Moderation:** **Thomas Klarhölter**
	Zwischenfruchtanbau und Auswirkung auf die Bodenstruktur Max Stadler, Amt f. Ernährung Landwirtschaft und Forsten Pfaffenhofen (D) **Moderation:** **Ludwig Wreesmann**	**Wechselwirkung Pflanzengesundheit und Bodengesundheit** Alfred Gässler Landwirt und Berater (F) **Moderation:** **Theodor Friedrich**	**Betriebsvorstellungen:** Reto Stocker, Landwirt (H)
	Mittagspause		
	Lösungsansätze zum Erosionsschutz aus der Wasserschutzberatung Stephan Obermaier Landwirt (D) **Moderation: Felix Wierling**	**Landwirtschaft 5.4 (Bodenbiologie und Digitalisierung bei No-Till)** Alexander Klümper Landwirt (D) **Moderation: Berthold Folkerts**	**Hochwertiger Kompost (Johnson-Su), Kompostbeize, Bodenbiologie)** Juan de la Serna Berater (B) **Moderation: Anja Wagner**
	Pause		
	Einschätzung des standorttypischen N-Nachlieferungsvermögens bei Wintergerste und Hackfrüchten Marc Büchner AgUmenda (D) **Moderation: Matthias Zeitke**	**Die Sätechnik im CA System, Saatgutablage unter Einbezug von Smart Farming** Hanspeter Lauper Landag AG, CA Lohnunternehmer (CH) **Moderation: Jürgen Gerstmeier**	**Agrar-Influencer Blog** Malte Messerschmidt (Bauern Bengel) Christoph Gutscher (Farm-2Farm) Michel Almrodt und weitere… **Moderation: Michael Reber**
	Mittagspause		
	Die Bedeutung des Pilz-Bakterien Verhältnisses, wie kann ich es beeinflussen? Christoph Felgentreu IG Boden (D) **Moderation: Jana Epperlein**	**Gesunder Boden, gesunde Pflanzen, sichere Erträge.** Burkhard Fromme Landwirt (D) **Moderation: Thomas Klarhölter**	
	Grillen		

Fachprogramm Tag 3

	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität
10:00	**BodeInfunktionen und biodiverse Pflanzengesellschaften** Norman Gentsch Universität Hannover, Institut für Bodenkunde (D) **Moderation: Stephan Obermaier**	**Wie uns Landschaftselemente das Kleinklima verbessern** Benedikt Wallner Berater (A) **Moderation: Hermann Hoyer**
12:00	Mittagspause	
13:30	**Wirtschaftsdünger Aufbereitung und Kompostierung** Franz Grötschl Landwirt (A) **Moderation: Martin Krist**	**Mob Grazing – Acker trifft Rind** Manuel Winter Berater (A) **Moderation: Joachim Bischoff**
14:30	Pause	
15:00	**Begleitpflanzen und Zwischenfrüchte** Vaclav Brant Universität Prag (CZ) **Moderation: Anja Schmidt**	**"100% bioAckerweide, Mob Grazing, soilRevolution" - just do it!** Georg Prantl Landwirt (A) **Moderation: Anja Wagner**
16:00	Mittagspause	
16:30	**Begleitpflanzen - Anwendung in Conservation Agriculture** Dominique Flury Swiss No-Till (CH) **Moderation: Anja Schmidt**	**Ackerbau mit ganzjähriger Bodenbedeckung und Schafhaltung** Joachim Bischoff LLG Sachsen-Anhalt (D) **Moderation: Stephan Frank**
17:30	Ende	

Donnerstag, 02.06.2022

	Treffpunkt Pflanze	Treffpunkt Conservation Agriculture	Farm-to-Farmer
	No-Till Technik - Anforderungen und Lösungen Karlheinz Köller / Christian Linke Universität Hohenheim (D) **Moderation: Ulrich Zink**	**Konservierende Landwirtschaft (CA) als Grundlage nachhaltiger Landbewirtschaftung** Theodor Friedrich CA-Experte (D) **Moderation: Reto Minder**	**Betriebsvorstellungen:** Felix Wierling (D) Julian Köller (A) **Moderation: Paul Praßler**
	Mittagspause		
	Ökolandbau pfluglos Moritz Reimer Landwirt (D) **Moderation: Burkhard Fomme**	**Es grünt so grün – Direktsaat in lebende Zwischenfrüchte** Hans Gnauer Landwirt (A) **Moderation: Markus Mushardt**	**Betriebsvorstellungen:** Dieter Fuchs (D) Paul Praßler (D) **Moderation: Felix Wierling**
	Pause		
	Biodiversität - Lippenbekenntnis oder doch Problemlöser? Paul Weiß Landwirt (A) **Moderation: Frank Mohr**	**Anforderungen an Direktsaat-Technik** Thomas Sander Landwirt (D) **Moderation: Jörg Leiter**	**Farm-to-Farmer Betriebsvorstellungen:** Franz-Josef Lintel Höping (D) Maximilian Wohlfarth (A) **Moderation: Klaus Keppler**
	Mittagspause		
	Agroforst Einführungsvortrag Christopher Morhart , Universität Freiburg (D) **Pflanzenbauliche und agrarökologische Effekte durch Hecken und Agroforst** Sepp Braun, Landwirt (D) **Moderation: Frank Mohr**	**Betriebsvorstellungen:** Burkhard Fromme (D) Klaus Keppler (D) **Moderation: Walter Hirsch**	
	Ende		

Bodenprofil

Horizonte entdecken auf einer Reise durch lebendige Böden.
Erleben, fühlen und begreifen Sie Boden als Lebensgrundlage im Agrarökosystem. Nutzen sie Im begehbaren Bodenprofil die einmalige Möglichkeit, einen tieferen Einblick in die Entstehung und fortlaufende Pedogenese der Böden auf der Donau-Iller-Lech-Platte zu erhalten.

Prof. Dr. Thomas Weyer und sein Team von der Fachhochschule Südwestfalen, Agrarwirtschaft Soest, haben die Bodengrube ausgehoben.

Kommentierung des Bodenprofils
Prof. Dr. Thomas Weyer, Philipp Rüther, Jonas Splietker, Kai Günther (Fachhochschule Südwestfalen)
Marion Senger (Landwirtschaftskammer Niedersachsen)
Prof. Dr. Bernhard Göbel (Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf)
Priv.-Doz. Dr. Gernot Bodner (Universität für Bodenkultur Wien)
Zeiten: täglich

Ort: Haltestelle 4

Regensimulator

Bodenerosion – jeder Halm ein Damm
Starkregen und heftiger Wind können auf landwirtschaftlichen Flächen Bodenerosion verursachen, wodurch Wasser nur oberflächlich abläuft und somit nicht die Erde bis zum Grundwasser durchdringen kann. Entscheidend sind u.a. eine gute Bodenbedeckung durch Mulch oder grüne Pflanzen sowie eine gute Bodenstruktur, die das Wasser aufsaugt.
Am Regensimulator erläutert die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) den Landwirten plastisch die Vorgänge bei unterschiedlichen Böden und zeigt auf, welche Maßnahmen Bodenerosion vermindern können.

Kommentierung des Regensimulators
Florian Ebertseder und Stephan Obermaier (LfL)
Zeiten: täglich

Ort: Haltestelle 3

Workshop und Demo Drohnen

Zukunftstrends entdecken bei einem Drohnenworkshop
Die praktische Anwendung von Satellitenbildern und Software wird demonstriert. Kameradrohnen – mehr als Spielzeug, der Weg zu anwendbaren Informationen

Kommentierung:
Andreas Schmidt (Firma EXAgT)

Zeiten: täglich

Ort: Freifläche F38

Workshop – Spritzwasseraufbereitung (Wasser ist nicht gleich Wasser)

Neben der Witterung und der Zusammensetzung der Pflanzenschutzmittel wird der mögliche negative Einfluss des Wassers (z.B. Wasserhärte und Temperatur) auf die Spritzflüssigkeit und bei den damit verbundenen Arbeitsvorgängen häufig unterschätzt.

Filterverstopfungen, unzureichend gelöste und vermischte Pflanzenschutzmittel, schlechtere Wirkungsgrade, instabile Spritzflüssigkeit sowie der Abbau der Wirkstoffe können sich vor allem bei der Verwendung von hartem und kaltem Wasser verstärken. Aber auch extrem saures oder alkalisches Wasser beeinflusst die Spritzflüssigkeit. Somit kann sich in vielen Fällen die Benetzung der Zieloberflächen und die Wirksamkeit der Pflanzenschutzmittel verschlechtern.

Kommentierung:
Hans Gnauer (Landwirt und Vorstand vom Verein Boden.Leben)

Zeiten:
31.05.2022 16.00 Uhr
01.06.2022 16.30 Uhr
02.06.2022 13.30 Uhr

Ort: Haltestelle 1

Workshop - Regenwürmer

Die Servicekräfte des Bodens - Regenwürmer
In Outdoor-Experimenten wollen wir Ihnen einige interessante Fakten zu unseren beliebten Mitarbeitern im Untergrund präsentieren.

1. wenn man sie auf die Grenze legt und wie schnell graben sie sich ein.
2. Regenwurmfutter: Regenwürmer holen sich das Stroh nicht über weite Entfernungen, sondern stehlen vom Nachbarn. Welches Futter bevorzugen Sie?, ein Geschmackstest.
3. Rauslocken des Tiefgräbers Lumbricus terrestris und Suche nach anderen Regenwürmern; No-Till vs. Bodenbearbeitung und Schwarzbrache vs. Zwischenfrucht
4. Slake -Test: Demonstration Aggregatstabilität – mit Hilfe der App Slakes

Kommentierung:
Dr. Pia Euteneuer (Universität für Bodenkultur in Wien)
Stand: Dr. Stefanie Krück (freie Beraterin) Bildatlas zur Regenwurmbestimmung

Zeiten:
31.05.2022 16.30 Uhr
01.06.2022 10.30 Uhr und 16. 00 Uhr
02.06.2022 10.30 Uhr

Ort: Freifläche F38

Medienpartner

top agrar
topagrar.com

LUMBRICO
KONSERVIERENDER ÖKOLOGISCHER LANDBAU
pfluglos.de/lumbrico

LOP
www.pfluglos.de
pfluglos.de

ZUKUNFT LANDWIRTSCHAFT
DLG.
MITTEILUNGEN
dlg-mitteilungen.de

BAUERN ZEITUNG
bauernzeitung.de

Workshop - Blattsaftanalyse / Brix-Test

Blattsafttest mit Refraktometer
Damit steht den Landwirten eine Art „Tankuhr" für das Energieniveau der Pflanzen zur Verfügung. Niedrige Brix-Werte sind vergleichbar mit einer fast leeren Kraftstoffanzeige im Fahrzeug. Ziel ist es, die Kulturen zum Leuchten zu bringen! Mit der Blattsaftanalyse kann Pflanzenschädlingsdruck, Ertragspotenzial, Qualität, Lagerfähigkeit, Kalzium-Versorgung und Unkrautprobleme im Voraus erkannt werden. Es hilft einen Bor-Mangel zu erkennen, unterstützt bei der Auswahl von Blattdüngern und zeigt die Gefahr von Frostschäden an.

Kommentierung:
Ulrich Zink (Landwirt, Arbeitskreisleiter Direktsaat der GKB)

Zeiten:
31.05.2022
01.06.2022
02.06.2022

Ort:
Haltestelle 1

Haltestellen

Nach den Vorträgen sind ausgewählte Referenten zum Erfahrungsaustausch und fachlicher Diskussion an den Haltestellen anzutreffen (H1-H6).

Bauernolympiade am 31.05.2022 ab 17:30 Uhr

Wir freuen uns Sie zur Soil Evolution Bauernolympiade am ersten Eventabend einzuladen, bei der sich die teilnehmenden Länder – Deutschland, Österreich und die Schweiz – in einem bäuerlichen Wettstreit messen.

Aussteller & Produkte Standfläche

Stand Nr.	Name der Firma	Produkte
P1	**Müthing GmbH & Co. KG**	Cover Seeder : Streifenmulcher
P2	**Agrisem International LWF AgroTec**	Sly Miniboss Sly Strip Cat
P3	**Novag SAS**	Novag T-ForcePlus 150
P4	**INOQ GmbH**	Mykorrhiza Produkte
P5	**Bayer CropScience Deutschland GmbH**	Bayer CropScience Deutschland GmbH
P6	**Paulmichl GMBH**	Gülleverteiltechnik
P7	**Soilify**	Plattform zur Förderung der regenerativen Landwirtschaft
P8	**Agrom Agrar-und Kommunaltechnik GmbH**	APV Striegel- und Streutechnik; Mulchgerät Tehnos; Massey Ferguson Traktoren
P9	**OLMIX GmbH**	Biostimulantien
P10	**Regent Pflugfabrik GmbH**	Pflugtechnik; Grubbertechnik; Sätechnik
P11	**AppsforAgri**	FieldMate / SmartFarm
P12	**NaturSinn**	Effektive Mirkoorganismen
P13 und P14	**Lemken GmbH & Co KG**	Coralin 9/600 KUA; Carat 9/400 KU; Zirkon 12/300 Solitair9+ 300 DUO
P15	**Väderstad GmbH**	Carrier XL 425 mit CCD & CCK
P16 -18	**Zürn Landtechnik**	JD Traktoren; Direktsämaschine 750A; Lenksysteme und Präzisionslandwirtschaft; Garford Hacktechnik; Top Cut Collect und Seed Terminator
P19	**Plantivo GmbH**	Ackerschlagdatei; Düngebedarfsermittlung; Precision Farming

Stand Nr.	Name der Firma	Produkte
P20	**Indigo Agriculture Europe GmbH**	Biostimulanzien; Carbon by Indigo;
P23	**Resoilutions**	Kompost, Komposter;
P24	**KWS Saat AG**	Zwischenfruchtmischungen Fit4Next
P25	**Multikraft Produktions-und Handels GmbH**	Effektive Mikroorganismen
P26, P27,P28	**P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard**	Zwischenfrüchte und Zwischenfruchtmischungen
P29	**Stroethmann Saat GmbH**	Zwischenfruchtmischungen und Blühmischungen
P30	**Plocher GmbH integral-technik**	Güllezusätze, Bodenhilfsstoffe, Humusaufbau, Feldsanierung, Tierhaltung, Pflanzenhilfsmittel
P31	**Carbo Cert GmbH**	Co2 Zertiikate
P32	**Karner Düngerproduktion GmbH**	AKRA Düngesystem
P33	**Michelin Deutschland /PTG**	Feldversuche zum Thema Bodenschonung; PTG Reifendruckregelanlage
P34	**SOBAC Deutschland GmbH**	Quaterna(R) Konzept; Bodenhilfsstoffe
P35	**Gaiago SAS**	Revitalisierung von Böden und Agrosystemen
P36	**Plendl Lenksysteme**	Stenon -Bodenprobengerät; Smart Command; TerraCare Reifendruckregelanlage
P37	**KlimaHumus GmbH**	KlimaHumus Programm; CO2 Zertifikate durch Humusaufbau
P38	**AlzChem Trostberg GmbH**	Kalkstickstoff Perlka; Break-Thru S301
P39	**Penergetic Vertrieb Deutschland e.K.**	Biostimulanzien

Aussteller & Produkte Freiflächen

Stand Nr.	Name der Firma	Produkte
F1	**Müthing GmbH & Co. KG**	Cover Seeder ; Streifenmulcher
F2	**Agrisem International LWF AgroTec**	Sly Miniboss, Sly Strip Cat
F3 und F4	**Novag SAS**	Novag T-ForcePlus 150
F5	**Claydon Yieldometer Ltd. Gebr. Peiffer**	3m Hybrid ,Hacke Terra Plaid 4m
F6	**Amazonen Werke H. Dreyer GmbH & Co.KG**	Primera DMC
F7	**Kerner Maschinenbau GmbH**	Öko Grubber Corona ; Hacke Variofield VG 30
F8	**Agrom Agrar-und Kommunaltechnik GmbH**	APV Striegel- und Streutechnik; Mulchgerät Tehnos; Massey Ferguson Traktoren
F9	**Horsch Maschinen GmbH**	Avatar, Pronto; Finer
F10	**Regent Pflugfabrik GmbH**	Pflugtechnik; Grubbertechnik; Sätechnik
F11	**Kelly Engineering**	Kelly Kettenscheibenegge 4m mit APV Seeder
F12	**Landmaschinenfabrik Köckerling**	Bio Allrounder
F13 und F14	**Lemken GmbH & Co KG**	Coralin 9/600 KUA; Carat 9/400 KU; Zirkon 12/300 Solitair9+ 300 DUO
F15	**Väderstad GmbH**	Carrier XL 425 mit CCD & CCK
F16	**Zürn Landtechnik**	JD Traktoren; Direktsämaschine 750A; Lenksysteme und Präzisionslandwirtschaft; Garford Hacktechnik; Top Cut Collect und Seed Terminator
F17	**Carl Geringhoff Vertriebsgesellschaft mbH & Co KG**	MSH 850 Maispflücker mit 50 cm Reihenabstand; Klappschneidwerk für Getreide
F19	**Kniele B. Landtechnik**	Traktoren

Stand Nr.	Name der Firma	Produkte
F21	**Deutsche Saatveredelung (DSV)**	Zwischenfruchtmischungen; Gräser
F22 und F23	**KWS Saat AG**	Zwischenfruchtmischungen Fit4Next
F24, F25. F26	**P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard**	Zwischenfrüchte und Zwischenfruchtmischungen
F27 und F28	**Stroethmann Saat GmbH**	Zwischenfruchtmischungen und Blühmischungen
F29	**OmniCult Farm Concept GmbH**	Demonstration HardRock
F30	**Schmidt Solutions**	Streuen einer Untersaatmischung mit der DJI-Agras-Drohne in Grünroggenbestand
F31	**Michelin Deutschland / PTG**	Reifen zur Anwendung auf Hochleistungstraktoren, Anhängern, Erntemaschinen und Floatern AXIOBIB 2; TRAILXBIB; CEREXBIB 2; FLOATXBIB
F32	**CNH Deutschland GmbH /New Holland**	Saatbettkombination; Schälgrubber; 8 Reihen Hacke; Traktoren; Pflug
F33	**Pöttinger Landtechnik GmbH**	Grubber; Aerosem Drillmaschine; Rollhacke
F34	**Sky Agriculture/ Burel Solutions**	Easy Drill 3m; Easy Drill 6m
F35	**Grötschl & Mitges**	Busa
F36	**BvG Bodenverbesserungs GmbH**	Düngekalk, Schwefel-und Bordüngemittel
F37	**Eidam Landtechnik**	Mzuri Streifenbearbeitungsgerät; Messerwalze; Rollhacke
F38	**EXAgT**	Drohnenworkshop, Kameradrohnen
F39	**Ascher Landtechnik**	Gülleverschlauchung

SOIL EVOLUTION 2022

Eine Veranstaltung von

SWISS NO-TILL
NO-TILL.CH

BODEN LEBEN
BODEN-LEBEN.AT

GKB
GKB-EV.DE