

SOIL EVOLUTION

Festival für den Boden

SOIL
EVOLUTION
2022

31. MAI - 02. JUNI 2022
Hofgut Dettenberg

EINE VERANSTALTUNG VON



SWISS
NO-TILL





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		H6	P1	F1	
F22	P24		H5	P2	F2	
F23	P25			P3	F3	
F24	P26			P4	F4	
F25	P27			P5	F5	
F26	P28		H4	P6	F6	
F27	P29			P7	F7	
F28	P30	BODENGRUBE	4	P8	F8	
F29	P31			P8	F9	
F30	P32		H3	P10	F10	
F31	P33	REGENSIMULATOR		P11	F11	
F32	P34		H2	P12	F12	
F33	P35			P13	F13	
F34	P36		H1	P14	F14	
F35	P37	Workshop Wasser		P15	F15	
F36	P38		P16 P17 P18	P16	F16	
F37	P39	Workshop Blattsafttest		P19	F17	
F37 Drohnenflug Workshop	P40			P20	F18 Boden Leben Regenwurm Workshop	
F39	P41			P21	F19	
F40	P42			P22	F20	

**PARKFLÄCHE
AUSTELLER**

1



EINGANG

2



PARKFLÄCHE

EINFAHRT

Wohnmobil / Zelt
Stellplatz

STRASSE

GPS KOORDINATEN
48.149120, 9.637242



Aussteller Freiflächen:

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

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 | |

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

Fachprogramm Tag 1

	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität
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) Moderation: Wolfgang Sturny	Anpassungsstrategie Begrünungssysteme Knut Schmidke 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 Cultanddüngung Bernhard Reischl Landwirt (D) Moderation: Ulrich Zink	
Pause		
Regenwürmer - Alle für einen, einer für alle! Pia Euteneuer Universitätsrat für Bodenkultur, Wien (A) Moderation: Jana Epperlein	Cultan und Blattdüngung Ulrich Zink Landwirt (D)	Beginn: 14:00 Uhr Betriebsvorstellungen Direktsaat Lorenz Mayr (A) Philipp Fehlmann (CH) Alexander Klümper (D) Diskussion
Mittagspause		
Praktische Anwendung von Mykorrhizapilzen Carolin Schneider INOQ (D) Moderation: Jana Epperlein	Cultan - Quo vadis? Christoph Bommes Berater (D) Moderation: Martin Häberli	Mathias Zeitke (D) Hans Gnauer (A) Thomas Sander (D) Diskussion Moderation: Michael Reber
Bauernolympiade / Grillen		

Fachprogramm Tag 2

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

Mittwoch, 01.06.2022

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

Fachprogramm Tag 3

	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität
10:00	Bodenfunktionen 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
<p>No-Till Technik - Anforderungen und Lösungen Karlheinz Köller / Christian Linke Universität Hohenheim (D) Moderation: Ulrich Zink</p>	<p>Konservierende Landwirtschaft (CA) als Grundlage nachhaltiger Landbewirtschaftung Theodor Friedrich CA-Experte (D) Moderation: Reto Minder</p>	<p>Betriebsvorstellungen: Felix Wierling (D) Julian Köller (A) Moderation: Paul Praßler</p>
Mittagspause		
<p>Ökolandbau pfluglos Moritz Reimer Landwirt (D) Moderation: Burkhard Fomme</p>	<p>Es grünt so grün - Direktsaat in lebende Zwischenfrüchte Hans Gnauer Landwirt (A) Moderation: Markus Muschardt</p>	<p>Betriebsvorstellungen: Dieter Fuchs (D) Paul Praßler (D) Moderation: Felix Wierling</p>
Pause		
<p>Biodiversität - Lippenbekenntnis oder doch Problemlöser? Paul Weiß Landwirt (A) Moderation: Frank Mohr</p>	<p>Anforderungen an Direkt-saat-Technik Thomas Sander Landwirt (D) Moderation: Jörg Leiter</p>	<p>Farm-to-Farmer Betriebsvorstellungen: Franz-Josef Lintel Höping (D) Maximilian Wohlfarth (A) Moderation: Klaus Keppler</p>
Mittagspause		
<p>Agroforst Einführungsvortrag Christopher Morhart, Universität Freiburg (D)</p> <p>Pflanzenbauliche und agrarökologische Effekte durch Hecken und Agroforst Sepp Braun, Landwirt (D) Moderation: Frank Mohr</p>	<p>Betriebsvorstellungen: Burkhard Fromme (D) Klaus Keppler (D) Moderation: Walter Hirsch</p>	
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 vermischt 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 Zielloberflächen 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 Entfernnungen, 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
topagrар.com

LUMBRICO
KONSERVIERENDER ÖKOLOGISCHER LANDBAU
pfluglos.de/lumbrico

LOP
[pfluglos.de](http://www.pfluglos.de)

ZUKUNFT LANDWIRTSCHAFT
DLG.
MITTEILUNGEN
dlg-mitteilungen.de

BAUERN
ZEITUNG
bauernzeitung.de

Workshop - Blattsäftanalyse / Brix-Test

Blattsäfttest 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 Blattsäftanalyse 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 Mikroorganismen
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; Düngbedarfsermittlung; Precision Farming

Stand Nr.	Name der Firma	Produkte
P20	Indigo Agriculture Europe GmbH	Biostimulanzen; 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	Güllezsätze, Bodenhilfsstoffe, Humusaufbau, Feldsanierung, Tierhaltung, Pflanzenhilfsmittel
P31	Carbo Cert GmbH	Co2 Zertifikate
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.	Biostimulanzen

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; Säetechnik
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 Lunds-gaard	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



Eine Veranstaltung von



**SWISS
NO-TILL**

NO-TILL.CH



BODEN-LEBEN.AT



GKB-EV.DE