

SOIL EVOLUTION

Festival für den Boden

SOIL
EVOLUTION
2022

31.MAI - 02. JUNI 2022
Hofgut Dettenberg

EINE VERANSTALTUNG VON



SWISS
NO-TILL



BODEN
LEBEN



GKB



Festival des Bodens

Erstmals 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 Feldtageevent 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 Feldtagevents 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.

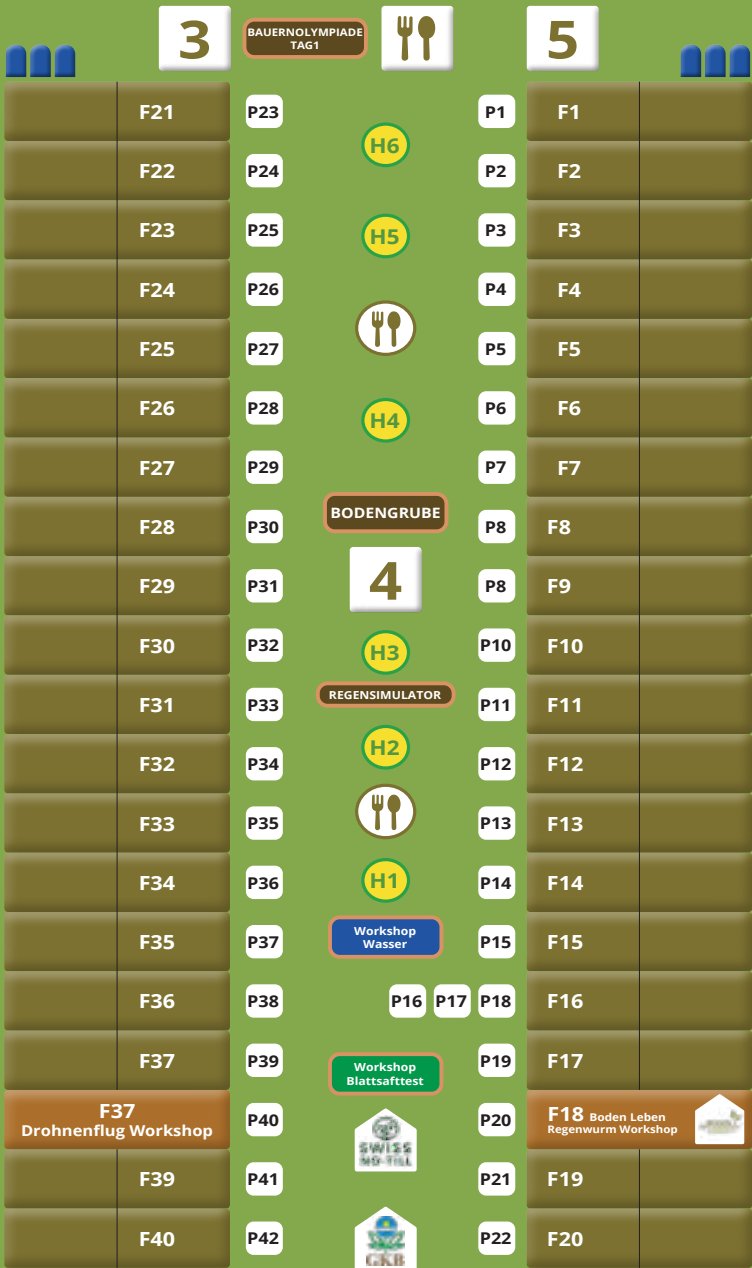
Wir haben unser Vortragsprogramm in den fünf Treffpunkten/Vortragszelten mit den Schwerpunkten Boden, Biodiversität, Pflanze, Conservation Agriculture und Farm to Farmer überschrieben.

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.





↑
Wohnmobil / Zelt
Stellplatz

STRASSE

GPS KOORDINATEN
48.149120, 9.637242

PARKFLÄCHE
AUSTELLER

1



EINGANG

2

PARKFLÄCHE

EINFAHRT



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 - Pengeretic

Legende

 **Treffpunkte**
für Fachvorträge

1 Biodiversität

2 CA

3 Pflanze

4 Boden

5 Farm to Farmer

 **Gastronomie**

 **Erste Hilfe**

 **Haltestellen**
für Fachschwerpunkte

P1 **Standfläche**
für Ausstellierzelte

 **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 Schmidtke FiBL (CH) Moderation: Heiko Gläser	
12:00	Mittagspause		
13:30	Herausforderungen in der Landwirtschaft der Zukunft - Interaktives Gespräch 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
	<p>Konsequenzen des Klimawandels für das Bodenleben Martin Schädler Hemholz-Zentrum für Umweltforschung (D) Moderation: Max Stadler</p>	<p>Cultan Düngung Technische Umsetzung Martin Häberli, Guido Steger Landwirte (CH) Moderation: Florian Röttger</p>	
Mittagspause			
	<p>Die Gemeinschaften der Pilze in Ackerböden Markus Gorfer Austrian Institute of Technology, AIT (A) Moderation: Johannes Zauner</p>	<p>Umweltverträglich zu stabilen Beständen durch die Cultandüngung Bernhard Reischl Landwirt (D) Moderation: Ulrich Zink</p>	
Pause			
	<p>Regenwürmer - Alle für einen, einer für alle! Pia Euteneuer Universitrat für Bodenkultur, Wien (A) Moderation: Jana Epperlein</p>	<p>Cultan und Blattdüngung Ulrich Zink Landwirt (D)</p>	
Mittagspause			
	<p>Praktische Anwendung von Mykorrhizapilzen Carolin Schneider INOQ (D) Moderation: Jana Epperlein</p>	<p>Cultan - Quo vadis? Christoph Bommers Berater (D) Moderation: Martin Häberli</p>	
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 Relavio (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 Unterfrauer 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 Rüter, 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 AgUmenda (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 Malte Messerschmidt (Bauern Bengel) Christoph Gutscher (Farm-2Farm) Michel Almrodt und weitere... Moderation: Michael Reber</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>	
Grillen		

Fachprogramm Tag 3

	Treffpunkt Boden	Treffpunkt Biodiversität	
10:00	<p>BodeInfunktionen und biodiverse Pflanzengesellschaften Norman Gentsch Universität Hannover, Institut für Bodenkunde (D) Moderation: Stephan Obermaier</p>	<p>Wie uns Landschaftselemente das Kleinklima verbessern Benedikt Wallner Berater (A) Moderation: Hermann Hoyer</p>	
12:00	Mittagspause		
13:30	<p>Wirtschaftsdünger Aufbereitung und Kompostierung Franz Grötschl Landwirt (A) Moderation: Martin Krist</p>	<p>Mob Grazing - Acker trifft Rind Manuel Winter Berater (A) Moderation: Joachim Bischoff</p>	
14:30	Pause		
15:00	<p>Begleitpflanzen und Zwischenfrüchte Vaclav Brant Universität Prag (CZ) Moderation: Anja Schmidt</p>	<p>"100% bioAckerweide, Mob Grazing, soilRevolution" - just do it! Georg Prantl Landwirt (A) Moderation: Anja Wagner</p>	
16:00	Mittagspause		
16:30	<p>Begleitpflanzen - Anwendung in Conservation Agriculture Dominique Flury Swiss No-Till (CH) Moderation: Anja Schmidt</p>	<p>Ackerbau mit ganzjähriger Bodenbedeckung und Schafhaltung Joachim Bischoff LLG Sachsen-Anhalt (D) Moderation: Stephan Frank</p>	
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 Mushardt</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 Direktsaat-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 agrar-ökologische 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 Rütter, 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	Gülleverteilterchnik
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 Blümmischungen
P30	Plocher GmbH integral-technik	Güllezusätze, 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; Mulchge- rät 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 Reihen- abstand; 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 Zwischenfrucht-mischungen
F27 und F28	Stroethmann Saat GmbH	Zwischenfruchtmischungen und Blüh-mischungen
F29	OmniCult Farm Concept GmbH	Demonstration HardRock
F30	Schmidt Solutions	Streuen einer Untersaatmischung mit der DJI-Agras-Drohne in Grünrognbestand
F31	Michelin Deutschland / PTG	Reifen zur Anwendung auf Hochleist-ungstraktoren, Anhängern, Erntema-schinen 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; Arosem 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	Gülleverschlachung

SOIL EVOLUTION 2022

Eine Veranstaltung von



**SWISS
NO-TILL**

NO-TILL.CH



**BODEN
LEBEN**

BODEN-LEBEN.AT



GKB

GKB-EV.DE