Infos und Anmeldung
unter www.land-oberoesterreich.gv.at/veranstaltungen

Veranstalter und Auskünfte
Amt der Oö. Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft,
Abteilung Umweltschutz, Kärntnerstraße 10-12, 4021 Linz
Tel.: +43(0)732/7720-14501, E-Mail: umweltbildung.us.post@ooe.gv.at
in Zusammenarbeit mit der Landwirtschaftskammer OÖ, Boden.Wasser.Schutz.Beratung,
Auf der Gugl 3, 4021 Linz

bw BODEN.WASSER.SCHUTZ BERATUNG Im Auftrag des Landes OÖ

Zielgruppen
Vertreterinnen und Vertreter von Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Umwelt, NGOs, Gemeinden und Behörden, Planerinnen und Planer, Leiter sowie Mitglieder der Arbeitskreise Boden.Wasser.Schutz, Landwirtinnen und Landwirte, Pädagoginnen und Pädagogen, interessierte Personen

Für diese Veranstaltung werden 2 Stunden zur Erreichung der Weiterbildungsverpflichtung für die ÖPUL 2023-Maßnahme „Vorbeugender Grundwasserschutz – Acker" („GRUNDWasser 2030") oder für die ÖPUL 2023-Maßnahme „Biologische Wirtschaftsweise" angerechnet.

Bei der Durchführung der Veranstaltung werden die jeweils geltenden rechtlichen Vorgaben und Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz vor Covid-19 zur Anwendung gelangen.

Fotos, Ton- und/oder Videoaufnahmen der Veranstaltung werden im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit zur Darstellung unserer Aktivitäten veröffentlicht und zum Download entsprechend unseren Nutzungsbedingungen zur Verfügung gestellt (berechtigtes Interesse).

Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: www.land-oberoesterreich.gv.at/datenschutz

Grafik/Layout: Julia Tauber
Titelfoto: ©contentdealer – stock.adobe.com

BODEN.WASSER.SCHUTZ.TAGUNG 2022

BODENMIKROBIOM – BAKTERIEN UND PILZE IM BODEN

Chancen zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit für eine nachhaltige und resiliente Pflanzenproduktion der Zukunft

Donnerstag, 1. Dezember 2022 · 09:00 bis 15:30 Uhr
Höhere landwirtschaftliche Bundeslehranstalt,
Fernbach 37, 4490 St. Florian
VOR ORT oder ONLINE VIA ZOOM

ober österreich

INHALT

Klimawandel und Bodenversiegelung stellen die Landwirtschaft und damit die Versorgung mit hochwertigen Nahrungsmitteln vor immer größere Herausforderungen. Landwirtschaftlich genutzte Flächen dienen jedoch nicht nur der Nahrungsmittelproduktion, sondern erfüllen zahlreiche andere wichtige Ökosystemleistungen.

Das Projekt „Bodenmikrobiome" zeigt auf, wie komplex die Mikroorganismen im Boden mit Bodenparametern, Pflanzenwachstum und anderen Umweltfaktoren interagieren. So kann ein funktionierendes Bodenleben die Betriebsmitteleffizienz steigern und damit die Nährstoffausträge in Grund- und Oberflächengewässer minimieren. Die Bakterien und Pilze im Boden können aber auch negative Umweltwirkungen ausgleichen.

Bei der Boden.Wasser.Schutz.Tagung 2022 wird besonders darauf eingegangen, wie das Bodenmikrobiom gefördert und somit ein wesentlicher Beitrag für eine nachhaltige Lebensmittelproduktion geleistet werden kann.

PROGRAMM

09:00 Begrüßung
Michaela **Langer-Weninger**, Agrar-Landesrätin
Stefan **Kaineder**, Umwelt- und Klima-Landesrat
ÖR Karl **Grabmayr**, LK-Vizepräsident

20 Jahre Oö. Wasserschutzberatung und Boden.Wasser.Schutz.Beratung
Ehrung verdienter Wasserbauern

09:45 Ökosystemleistungen des Bodens
DI[in] Elisabeth **Schwaiger**, Abteilung Landnutzung & Biologische Sicherheit, Umweltbundesamt GmbH, Wien

10:15 Bodenbürtige Pilze und Bakterien in der Landwirtschaft
Dr. Markus **Gorfer**, AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tulln

10:45 Pause

11:30 Freilandversuche zur Verbesserung der Bodengesundheit in Südtirol
Dr.[in] Evi **Deltedesco**, Versuchszentrum Laimburg, Südtirol

12:00 Arbuskuläre Mykorrhizapilze in der Landwirtschaft
Dr. S. Franz **Bender**, Agroscope, Zürich

12:30 Diskussion

13:00 Mittagspause

14:00 Die Rolle des Bodenmikrobioms für eine nachhaltige Landwirtschaft
Dr.[in] Stefanie **Schulz**, Helmholtz Zentrum München

14:30 Ackerbauliche Maßnahmen zur Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und des Bodenlebens
Ing. Gerhard **Gebeshuber**, praktizierender Landwirt und Wasserbauer, Nußbach

15:00 Diskussion

15:30 Ende der Veranstaltung

Moderation:
DI Thomas **Wallner**, Boden.Wasser.Schutz.Beratung der Landwirtschaftskammer Oberösterreich