



BODENMIKROBIOME

Barbara Birli / Umweltbundesamt

Allgemeine Projekt-Informationen

- Kooperationspartner: AIT, LK NÖ und LK OÖ
- Laufzeit: 01.12.2020 – 30.04.2023
- 3 Arbeitspakete
- Leitung: Elisabeth Schwaiger (elisabeth.schwaiger@umweltbundesamt.at)

Zielsetzungen

- Darstellen der Zusammenhänge Bodenmikrobiome und Trockenstress (zusätzlicher Aspekt Zwischenfruchtanbau)
- Darstellen der Zusammenhänge Bodenmikrobiome und Ökosystemleistungen
- Wissensvermittlung (Bedeutung Bodenmikrobiome für Landwirtschaft und Umwelt)

Bodenbewusstseinsbildung im Kontext von WP 3

Ziel

Eine Lehrkraft soll ohne Aufwand eine Doppelstunde zu Bodenmikrobiomen mit einer Klasse durchführen können, da eine fertiges Lehrmaterialienset zur Verfügung steht.

Den Lernenden soll diese Schulstunden Spaß machen, ein Verständnis, was Bodenmikrobiome sind, was ihr Bedeutung in der Landwirtschaft ist und was der aktuelle Stand des Wissens dazu ist wird aufgebaut.

Lehrplananbindung 10./11. Schulstufe



© Maria Deweis,



© B. Gröger



© Umweltbundesamt

Kontakt

Dr. Barbara Birli

Boden und Flächenmanagement

Soil and Land Use Management

T: +43-(0)1-313 04/5509

barbara.birli@umweltbundesamt.at