

BodenMikroMeter

Bodenmikrobiom bestimmen und für eine zukunftsfähige Landwirtschaft nutzen

Du baust Weizen an? Wir suchen dich!

Ziel des Projektes:

Entwicklung eines Boden-Test-Kits für die landwirtschaftliche Praxis, um das Mikrobiom im Boden bestimmen zu können.

Gesucht:

30 Betriebe mit **Winterweizen** in der Herbstsaat 2024

Ablauf:

Projektdauer: 9-10 Monate

3x Probennahme im Jahr 2025 nach individueller Absprache

Mikrobielle Analyse im Labor

Gemeinsame Interpretation der Ergebnisse

Keine Kosten für den Landwirt dank Förderung vom BMBF

Hintergrund:

Mikrobielle Gemeinschaften spielen eine zentrale Rolle für den Humusaufbau und die Bereitstellung von Nährstoffen.

In Bodenproben werden Mikroorganismen und Enzyme nachgewiesen, die an diesen wichtigen Prozessen beteiligt sind. Dadurch erhält der Landwirt ein Werkzeug das Ökosystem Boden noch besser zu verstehen.

Die Beprobung der Weizenanbaufläche dient der Entwicklung des Boden-Test-Kits.



EMIKO 



Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

kostenlos mitmachen



Fragen? bodenmikrometer@emiko.de