

## MINAGRIS Partner



## Kontaktieren Sie uns

Ildiko Heim

Ildiko.heim@fibl.org

Heide Spiegel

adelheid.spiegel@ages.at

## Informieren Sie sich

Website: <http://minagris.eu/>



@MinagrisEU



@MinagrisEU



MINAGRIS EU



@Minagris\_EU



MINAGRIS EU



MINAGRIS wird durch das Horizon 2020-Programm der Europäischen Union für Forschung und Innovation unter der Grant Agreement-Nummer: 101000407 . gefördert.  
Projektkoordinatorin: Prof. Violette Geissen  
Wissenschaftlicher Koordinator: Prof. Karpouzias Dimitrios



## AUSWIRKUNGEN VON MIKRO- UND NANOPLASTIK AUF DIE BODENGESUNDHEIT IN ÖSTERREICH



## Was ist MINAGRIS?

Im Rahmen des MINAGRIS-Projekts werden die Auswirkungen von Plastikrückständen in landwirtschaftlichen Böden untersucht. Es geht um die Auswirkungen auf die biologische Vielfalt, die Pflanzenproduktivität und die Ökosystemleistungen sowie den Transport und Abbau von Plastik in der Umwelt. Diese Forschung wird zwischen 2021 und 2026 in 11 Ländern in Europa, darunter auch in Österreich durchgeführt.

## Was sind die erwarteten Ergebnisse?

- Ein besseres Verständnis der potenziell schädlichen Auswirkungen von Plastikrückständen auf die Gesundheit von Böden und Ökosystemen.
- Instrumente und Empfehlungen für den nachhaltigen Einsatz von Kunststoffen in der Landwirtschaft, um eine sichere und wirtschaftlich tragfähige Lebensmittelproduktion zu gewährleisten.
- Sensibilisierung der relevanten Interessengruppen und Verbraucher für das Thema.



Verwendung von Kunststoffnetzen im Obstbau

## Wen suchen wir?

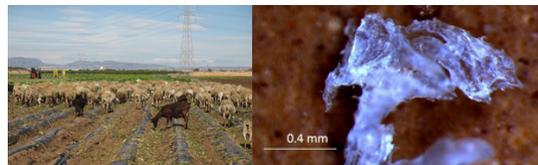
Wir möchten sowohl mit konventionellen als auch mit biologischen Landwirten zusammenarbeiten. Wir suchen Landwirte, die sowohl konventionelle kunststoffhaltige Produkte (z.B. Mulch, Kompost, Ballenverpackung) verwenden als auch solche, die Alternativen (z.B. biobasierte oder kompostierbare Kunststoffe) einsetzen.



Die zwei österreichischen Studienstandorte befinden sich im Marchfeld und im Alpenvorland

## Was bedeutet die Teilnahme?

- Sie werden gebeten, an 2-4 Workshops und Interviews teilzunehmen, damit wir mehr über die Verwendung von Kunststoffen in Ihrem Betrieb herausfinden können.
- Forscher\*innen des Projektteams werden Bodenproben von zwei Ihrer Felder nehmen und Bodenlebewesen einsammeln.



## Vorteile der Teilnahme

- Sie werden die ersten sein, die neue Instrumente testen, darunter eine Handy-App zum Monitoring von Kunststoffen in Ihrem Betrieb.
- Sie erhalten die Ergebnisse der Bodenanalysen inkl. der Auswertung von Mikro- und Nanoplastik in Ihren Böden
- Einschätzungen über die Risiken von Mikro- und Nanoplastik und für die Gesundheit des Ökosystems, die Lebewesen und die Lebensmittelqualität.
- Sie werden Teil eines Forums, in dem Sie eingeladen sind, Ihre Ideen und Vorschläge für Veränderungen einzubringen.
- Sie erhalten maßgeschneiderte Alternativen, die Ihnen helfen, Lebensmittel nachhaltiger zu produzieren und gleichzeitig die Abhängigkeit von Kunststoffprodukten zu verringern.
- Sie können sich mit Expert\*innen aus der Wissenschaft austauschen.
- Sie haben die Möglichkeit, zu den Leitlinien der Industrie und der Politik beizutragen.

## Möchten Sie teilnehmen?

Bitte kontaktieren Sie Ildiko Heim oder Heide Spiegel  
ildiko.heim@fibl.org  
adelheid.spiegel@ages.at