

Mit Unterhosen Wissen schaffen: Landwirte und Gärtner für ein Projekt zur Bodengesundheit gesucht

Ein gesunder Boden ist die Grundlage für einen guten Ertrag. Sie haben wahrscheinlich auch schon die Erfahrung gemacht, dass die Frage 'Wie gesund ist der Boden?' selten leicht zu beantworten ist. Gemeinsam mit LandwirtInnen und GärtnerInnen versuchen Forschende von Agroscope und der Universität Zürich Antworten zu finden.

Im April startet das Projekt 'Beweisstück Unterhose', in dem wir – Forschende von Agroscope und Uni Zürich – mit interessierten LandwirtInnen sowie PrivatgärtnerInnen gemeinsam Forschungsdaten sammeln. Das Ziel: die Bodengesundheit von bis zu 1000 Äckern und Gärten in der Schweiz untersuchen. Dabei testen wir eine einfache Methode, mit der Sie die Bodenaktivität selbst und ohne teure Maschinen messen können. Wir haben uns einen eher ungewöhnlichen Test ausgesucht, nämlich eine Baumwollunterhose, die im Boden vergraben wird. Sie haben richtig gelesen: eine Unterhose. Vielleicht erinnern Sie sich: Wir waren damit im Sommer 2019 schon einmal in verschiedenen Zeitungen und im Fernsehen. Die Funktionsweise ist schnell erklärt. Je schneller die Baumwollunterhose abgebaut wird (verrottet), desto mehr Lebewesen sind im Boden aktiv und, so vermuten wir, desto gesünder ist der Boden. Damit dient der Abbau des Baumwollstoffs als Zeiger für ein aktives Bodenleben. Neben den Baumwollunterhosen kommen auch weitere einfache Bodentests zum Einsatz, die selbst durchgeführt werden können.

Teilnehmende erhalten eine kostenlose Boden-Analyse, und es gibt einen Wettbewerb, bei dem Sie eine detaillierte Standortanalyse inklusive Beurteilung der Bodenbiodiversität sowie weitere Preise gewinnen können. Alle Teilnehmenden bekommen die Möglichkeit, als Mitautoren einer Studie in einer internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift genannt zu werden. Ausserdem wollen wir spannende Informationen und Tatsachen über den Boden und seine Lebewesen mit Ihnen teilen. Diese sind letztlich dafür mitverantwortlich, dass ein Boden gut funktioniert und satte Erträge liefern kann.

Für dieses Projekt suchen wir 500 landwirtschaftliche Betriebe aus der gesamten Schweiz. Dazu kommen 500 PrivatgärtnerInnen, die den Boden ihrer Gemüsegärten und Blumenbeete untersuchen. Der Aufwand zum Mitmachen ist nicht gross: Wir werden Ihnen alle benötigten Materialien zuschicken, und Sie benötigen dazu von April bis Juli verteilt rund zwei Stunden Zeit.

Falls Sie teilnehmen möchten, bitten wir Sie, sich auf unserer Webseite unter www.beweisstueck-unterhose.ch (unter 'Mitmachen' → 'Anmelden') anzumelden. Dort finden Sie auch weitere Details zum Projekt.

Dieses Projekt von Agroscope und der Universität Zürich wird finanziell unterstützt von der Stiftung Mercator Schweiz, der Ernst Göhner Stiftung, dem Schweizerischen Nationalfonds, sowie der Partizipativen Wissenschaftsakademie.

Bei Fragen, melden Sie sich bitte bei
Noemi Peter (noemi.peter@agroscope.admin.ch, Tel. 058 481 71 69), oder bei
Franz Bender (franz.bender@agroscope.admin.ch, Tel. 058 484 4748)

