

Medienmitteilung

Den Bodenzustand beurteilen mit der BodenDok-Spatenprobe

Lindau, 2. Juni 2023. **BodenDok heisst die vereinheitlichte, praxisorientierte und benutzerfreundliche Spatenprobe für die Schweizer Landwirtschaft. Die AGRIDEA, BFH-HAFL, Agroscope und das FiBL veröffentlichen heute die zugehörigen Dokumente. BodenDok ist das Resultat der erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen Forschung, Beratung, Bildung und Praxis.**

Der Boden bildet die Grundlage für die landwirtschaftliche Produktion und die Bewirtschaftung hat einen erheblichen Einfluss auf seinen Zustand. Wer seinen Boden kennt, kann dazu beitragen, ihn nachhaltig gesund und ertragreich zu erhalten. Eine effektive und kostengünstige Methode, um den Boden zu bewerten, ist die Spatenprobe, die bei der Auswahl der geeigneten Bewirtschaftungsstrategie hilft.

Die führenden landwirtschaftlichen Forschungs- und Beratungsinstitutionen der Schweiz haben nun die Vielzahl bestehender Spatenprobenmethoden vereinheitlicht und explizit auf die landwirtschaftliche Praxis ausgerichtet. Das Resultat heisst BodenDok und ersetzt die bisherigen Methoden in der Schweiz. Den Namen hat BodenDok von der bisherigen FiBL-Spatenprobe-App, die komplett angepasst und in Kürze neu veröffentlicht wird.

Benutzerfreundlich und auf die Praxis ausgerichtet

BodenDok ist sowohl für ungeübte als auch für geübte Landwirtinnen und Landwirte sowie Beratungspersonen einfach anwendbar. Mit der Methode lässt sich die Bodenstruktur einschliesslich des Übergangsbereichs zwischen der bearbeiteten Schicht und dem Unterboden bewerten. Sie ist darauf ausgelegt, den Zustand des Bodens zu beurteilen und die landwirtschaftlichen Praktiken darauf auszurichten. So ermöglicht sie, allfällige Probleme zu erkennen und künftige Bearbeitungsschritte zu planen und zu begründen. Zudem hilft sie, die Wahrnehmung eines gesunden Bodens in der Landwirtschaft und im Gartenbau zu schärfen. Mittels Aufzeichnungen auf Papier oder in der App kann die Entwicklung des Bodenzustandes über längere Zeiträume verfolgt werden.

Dank Ko-Kreation entstand die Schweizer Methode

Bei der Entwicklung der BodenDok hat ein Konsortium – bestehend aus der AGRIDEA, der Fachhochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL, Agroscope und dem FiBL – Fachpersonen aus der landwirtschaftlichen Praxis, Beratung, Bildung und der Forschung aktiv miteinbezogen. An vier Praxistests in verschiedenen Regionen der Schweiz haben sie die Spatenprobe gemeinsam mit Landwirtinnen und Landwirten getestet, angepasst und weiterentwickelt.

Die vereinheitlichte Methode ist kompatibel mit der international weit verbreiteten Methode «VESS» (Visual Evaluation of Soil Structure). Im Vergleich zu dieser berücksichtigt BodenDok zusätzliche bewirtschaftungsrelevante Faktoren und enthält angepasste Bewertungsskalen für sehr sandige und sehr tonige Böden, die in einigen Regionen der Schweiz häufig vorkommen.

Weitere Informationen

Die Anleitung ist ab sofort als PDF-Datei auf Deutsch unter www.spatenprobe.ch verfügbar. Die Übersetzungen auf Französisch und Italienisch folgen.

Kontaktpersonen

- Markus Spuhler, AGRIDEA, markus.spuhler@agridea.ch; +41 52 354 97 93
- Liv Kellermann, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL, liv.kellermann@bfh.ch, +41 31 910 29 30
- Alice Johannes, Agroscope, alice.johannes@agroscope.admin.ch, +41 58 467 17 89
- Tim Schmid, Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL, tim.schmid@fibl.org, +41 62 865 63 82 (für Fragen zur App)

Bild

[Symbolbild Spatenprobe: Copyright: AGRIDEA](#)