

Comunicato stampa

Valutazione delle condizioni del suolo con il test della vanga «BodenDok»

Cadenazzo, 18 luglio 2023. «**BodenDok**» è il nome del protocollo per eseguire il test della vanga orientato alla pratica, di facile utilizzo e armonizzato per l'agricoltura svizzera. **AGRIDEA, SSAFA, Agroscope e FiBL pubblicano oggi i protocolli in italiano e francese. BodenDok è il risultato di una collaborazione di successo tra ricerca, consulenza, formazione e pratica.**

Il suolo costituisce la base per la produzione agricola e le tecniche di coltivazione hanno un impatto significativo sulle sue condizioni. Chi conosce i propri terreni, può contribuire a mantenerli sani e produttivi in modo sostenibile. Un metodo efficace e poco costoso per valutare le condizioni del suolo è il test della vanga, un supporto nella scelta della strategia di gestione appropriata.

I principali istituti svizzeri di ricerca e consulenza agricola hanno unificato la moltitudine dei protocolli esistenti per eseguire il test della vanga, adattandoli esplicitamente alla pratica agricola. Il risultato si chiama BodenDok e sostituisce i metodi impiegati precedentemente in Svizzera. BodenDok prende il nome dalla precedente applicazione del FiBL per il test della vanga, che è stata completamente rinnovata e sarà ripubblicata a breve.

Facile da usare e orientato alla pratica

BodenDok è facile da usare, sia per gli agricoltori e le agricoltrici inesperti-e, sia per quelli-e esperti-e, sia per i consulenti. Il metodo può essere utilizzato per valutare la struttura del suolo, compreso l'orizzonte di transizione tra lo strato lavorato e gli orizzonti più profondi. Esso è stato concepito per valutare le condizioni del suolo e per orientare di conseguenza le pratiche agricole. In questo modo, consente di identificare eventuali problemi e di pianificare e giustificare le future operazioni di lavorazione del suolo. Contribuisce inoltre a sensibilizzare il settore del verde sulla tematica della salute del suolo. Grazie alle annotazioni su carta o direttamente nell'applicazione, è possibile seguire l'evoluzione delle condizioni del suolo per lunghi periodi di tempo.

Il metodo svizzero è stato sviluppato grazie alla co-creazione

Nello sviluppo del BodenDok, un consorzio – costituito da AGRIDEA, dall'Scuola superiore di scienze agrarie, forestali e alimentari (SSAFA), da Agroscope e dal FiBL – ha coinvolto attivamente esperti provenienti dalla pratica agricola, dalla consulenza, dalla formazione e dalla ricerca. In quattro workshop pratici che si sono tenuti in diverse regioni della Svizzera, il consorzio ha testato, adattato e sviluppato ulteriormente il test della vanga insieme agli agricoltori e alle agricoltrici.

Il metodo standardizzato è compatibile con il metodo «VESS» (*Visual Evaluation of Soil Structure*), ampiamente utilizzato a livello internazionale. Rispetto a quest'ultimo, il BodenDok tiene conto di ulteriori fattori rilevanti per l'agricoltura e contiene scale di valutazione adattate per i terreni molto sabbiosi e molto argillosi, frequenti in alcune regioni della Svizzera.

Ulteriori informazioni

I protocolli sono ora disponibili in italiano, francese e tedesco in formato PDF all'indirizzo www.testvanga.ch, www.testbeche.ch o www.spatenprobe.ch.

Contatti

- Lisa Nilles, AGRIDEA, lisa.nilles@agridea.ch; +41 52 354 97 59
- Liv Kellermann, Università di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari BFH-HAFL, liv.kellermann@bfh.ch, +41 31 910 29 30

Immagine

[Immagine simbolica del test della vanga, copyright: AGRIDEA](#)