

La strada verso un suolo sano: la gestione sostenibile della fertilità del suolo

UN SUOLO VIVO PORTA A:

- Meno malattie
- Meno infestanti
- Meno lavoro
- Migliore disponibilità di acqua
- Migliore disponibilità di nutrienti
- Una produzione maggiore e più sana



L'APPROCCIO AGROECOLOGICO

OSSERVARE



SPERIMENTARE

RIFLETTERE

"Fai il meglio che puoi finché non conosci di meglio. Non appena conosci di meglio, allora fai di meglio".
Maya Angelou



OSSERVA IL TUO TERRENO

- Estrai una zolla di terreno con una vanga (o forca vanga) fino a una profondità di circa 30 cm.
- Valuta la compattazione del terreno osservando quanto sforzo hai bisogno per penetrare la vanga.
- Prendi del terreno dalla zolla e annusalo.
- Valuta la struttura del suolo osservando strati e aggregati.
- Osserva fino a che profondità le radici riescono a crescere.
- Osserva la presenza e l'abbondanza di esseri viventi (per es. Lombrichi).
- Osservare la presenza di residui colturali e materia organica del suolo.

FACILITA LA BIODIVERSITÀ DEL SUOLO: SMETTI DI UCCIDERE LA VITA MA ALIMENTALE, CREANDO LE GIUSTE CONDIZIONI PER LA VITA NEL SUOLO

- Non lasciare il terreno nudo. Puoi introdurre colture di copertura e prati temporanei nelle tue rotazioni colturali.
- Riduci la lavorazione del suolo: le lavorazioni modificano la struttura del suolo e la distribuzione dei residui colturali e, a loro volta, influiscono sulla capacità dei microrganismi del suolo di contenere i patogeni e di rilasciare sostanze nutritive per le colture.



La strada verso un suolo sano: la gestione sostenibile della fertilità del suolo

MONITORA LA MATERIA ORGANICA

- Pianifica un campionamento nei tuoi campi per condurre un'analisi del suolo.
- Valuta il contenuto di carbonio organico del tuo suolo.



SPERIMENTA NELLA TUA AZIENDA!

Per esempio, puoi provare miscugli diversi di sovesci in una parte del tuo campo.



ORA È IL MOMENTO DI AGIRE!

Pensi che tu stia già facendo del tuo meglio?

C'è sempre un margine di miglioramento, il suolo è il nostro patrimonio, non possiamo permetterci di esaurirlo, ed è un nostro dovere ripristinarlo.

CREA UNA RETE DI SUPPORTO E CONDIVISIONE: NON È NECESSARIO FARLO DA SOLO!

Unisciti a rete di agricoltori come te, condividi la tua esperienza e chiedi supporto.



Se hai bisogno di ulteriore supporto, scarica l'applicazione gratuita "SoilApp" che ha lo scopo di guidare gli agricoltori passo dopo passo verso l'autovalutazione della salute del suolo basandosi su un semplice test della vanga. Attraverso l'applicazione puoi registrare le osservazioni fatte sul tuo suolo e sarai in grado di condividere le tue ricerche, imparare da altri utenti e cercare ulteriori consigli dalla comunità degli utenti.

Questa applicazione è stata sviluppata in modo partecipativo nell'ambito del progetto CAPSELLA H2020 della Commissione Europea, insieme a due reti di agricoltori agroecologici europei ed è già stata validata da diversi agricoltori e tecnici in tutta Europa.

https://play.google.com/store/apps/details?id=eu.capsella.soilhealth.spade_test&hl=it
(Free download on Google Play)

<https://soilhealth.capsella.eu> (web-based version)

<https://www.youtube.com/watch?v=GLsjiNuMSjQ> (introductory cartoon)

Per ulteriori informazioni sul nostro lavoro, attività e webinar, visitare:
www.agroecology-europe.org

Con il sostegno finanziario del Programma "LIFE" dell'Unione Europea e della "Fondation de France"

