

Der Weg zu einem gesunden Boden: nachhaltiger Umgang mit Bodenfruchtbarkeit

EIN LEBENDIGER BODEN BEINHALTET:

- weniger Krankheiten
- weniger Unkraut
- weniger Arbeit
- bessere Wasserverfügbarkeit
- bessere Nährstoffverfügbarkeit
- mehr und gesündere Produktion



DER AGRARÖKOLOGISCHE ANSATZ

BEOBACHTEN



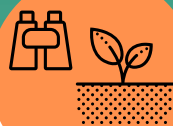
TESTEN NACHDENKEN

'Mach es so gut du kannst, bist du es besser weißt. Wenn du es besser weißt, mach es besser'.
Maya Angelou



BEOBSACHTE DEINEN BODEN

- Mit einem Spaten entnimm einen kubischen Erdklumpen aus den oberen 30 cm
- Je nachdem wie schwierig / widerstandslos der Spaten in den Boden geht, lässt sich die Bodenverdichtung einschätzen
- Öffne den Erdklumpen und rieche daran
- Beurteile die Bodenstruktur anhand der Schichten und Aggregate
- Beobachte wie tief Wurzeln wachsen können
- Sind Lebewesen vorhanden und in welcher Fülle (z.B. Regenwürmer)
- Sind Ernterückständen und organische Bodensubstanz vorhanden



ARTENVIELFALT IM BODEN: NÄHRE DAS LEBEN ANSTATT ES ZU ZERSTÖREN. SCHAFFE DIE RICHTIGEN BEDINGUNGEN FÜR DAS BODENLEBEN

- Lass den Boden nicht brach liegen. Einführung von Bedecktpflanzen und temporären Grünland in der jährlichen Fruchtfolge.
- Reduziere die Bodenbearbeitung: Bodenbearbeitung verändert die Bodenstruktur und die Verteilung von Ernterückständen und beeinflusst damit die Fähigkeit der Bodenmikroorganismen Krankheitserreger zu kontrollieren und Nährstoffe für Nutzpflanzen freizusetzen.

Der Weg zu einem gesunden Boden: nachhaltiger Umgang mit Bodenfruchtbarkeit

BEOBACHTE ORGANISCHE BODENSUBSTANZ

- Plane Probenentnahmen im eigenen Betrieb und analysiere den Boden
- Bewerte den organischen Kohlenstoffgehalt des Bodens



EXPERIMENTIERE IN DEINEM EIGENEN BETRIEB

z.B. Teste Mischungen von Bedecktpflanzen auf einem Teil des Feldes



HANDLE JETZT!

Denkst du, du tust bereits dein Bestes?

Es gibt immer Raum für Verbesserung, der Boden ist unser Erbe, wir dürfen ihn nicht ausbeuten, wir sollten ihn wiederherstellen.

VERNETZE DICH! DU MUSST ES NICHT ALLEINE ANPACKEN.

Trete Hof-Netzwerken bei, teile deine Erfahrungen, bitte um Hilfe.



Wenn du weitere Unterstützung benötigst, lade dir die kostenlose Anwendung „SoilApp“ herunter. Die App beinhaltet eine Schritt für Schritt Anleitung für Landwirte/innen zur Selbsteinschätzung der Bodengesundheit anhand eines Spatentests. Durch die Verwendung der Anwendung für Aufzeichnung von Bodenbeobachtungen können Sie Ihre Ergebnisse teilen, von anderen Anwendern lernen und Ratschläge an die Gemeinschaft der Anwender weitergeben.

Die Anwendung wurde im Rahmen des CAPSELLA H2020 Projekts der Europäischen Kommission entwickelt in Zusammenarbeit mit zwei europäischen agrarökologischen Bauernnetzwerken. Es wurde bereits von mehreren europäischen Landwirten/Landwirtinnen und Technikern/Technikerinnen getestet und validiert.

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

<https://soilhealth.capsella.eu> (Web-basierte Version)

<https://www.youtube.com/watch?v=GLsijNuMSjQ> (Einleitender Cartoon)

Für mehr Informationen zu unserer Arbeit, Aktivitäten, und Webseminare, besuche unsere Webseite : www.agroecology-europe.org

Mit finanzieller Unterstützung durch das LIFE Programm und der Europäischen Union, Fondation de France und Fondation Bjorg Bonnetterre & Citoyens.

