agricultura regeneratio

Verein für regenerative Land- und Ernährungswirtschaft



In unserem Boden wächst die Zukunft!

Unsere Mission als Verein

Boden regenerieren

Klima schützen

Wasserhaushalt verbessern

Biodiversität fördern

Tierwohl garantieren



Was ist regenerative Landwirtschaft?

In der regenerativen Landwirtschaft steht die Bodengesundheit im Zentrum. Diese wird durch Humusaufbau und die Förderung des Bodenlebens verbessert. Ein gesunder Boden leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz, zur Artenvielfalt sowie zur Gesundheit von Mensch und Tier.

Der Fokus der regenerativen Landwirtschaft liegt auf der tiefgreifenden und positiven Ausrichtung landwirtschaftlicher Betriebe, die auf klaren Wirkungszielen basiert. Es ist ein flexibles, entwicklungsorientiertes System, das an die Bedürfnisse des jeweiligen Betriebs angepasst wird und keinen festen gesetzlichen oder privatrechtlichen Vorgaben unterliegt.

Der Begriff der regenerativen Landwirtschaft entstand in den USA, massgeblich geprägt durch den Pionier Robert Rodale in den 1980er Jahren. Im letzten Jahrzehnt gewann der Begriff an Bedeutung, vor allem wegen der positiven Effekte regenerativer, bodenaufbauender Betriebssysteme auf das Klima.

Bodenorganische Substanz (Humus) stellt den grössten terrestrischen Kohlenstoffspeicher dar und übertrifft die Kohlenstoffmenge in der Vegetation und Atmosphäre. Eine Erhöhung der Humusgehalte führt zu einer signifikanten Steigerung der Kohlenstoffbindung im Boden.

Mit fruchtbaren Böden ...

... Landwirtschaft naturpositiv gestalten

... Biodiversität und Bodenleben fördern

... Emissionen reduzieren

... Tierwohl unterstützen

... Natürliche Lebensmittel erzeugen

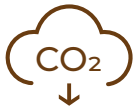


A. Rubi, Halterhus



... beginnt nachhaltige Landwirtschaft.

Ökologische Leistungen



Klimaschutz und Kohlenstoffsequestrierung

Durch den stetigen Aufbau von Humus wird der Boden zum Kohlenstoffspeicher zur Bindung von atmosphärischem CO_2.



Verbesserter Wasserhaushalt

Die Wasserspeicherkapazität und die Infiltrationsrate erhöhen sich deutlich, Erosion und Oberflächenabfluss werden reduziert und die Resilienz gegenüber Dürre und Starkregen wird gesteigert.



Biodiversität und Bodengesundheit

Die funktionelle Vielfalt über und unter der Erde wird gefördert (Mikroorganismen, Nützlinge), und die Bodenfruchtbarkeit sowie die Nährstoffkreisläufe werden durch optimale Fruchtfolgen und angepasste Weidepraktiken stabilisiert.



Reduktion von Emissionen

Der Bedarf an externen Betriebsmitteln (z.B. synthetischen Düngern und Pestiziden) wird potenziell geringer, und die Umweltbelastung sowie die Lachgas-Emissionen werden durch verbesserte Stickstoffnutzung gemindert.

Ökonomische und soziale Leistungen



Für den Betrieb (Ökonomisch)

- ✓ Stabilere Erträge: Gesunde Böden sind widerstandsfähiger gegen extreme Wetterlagen (Dürre, Starkregen)
- ✓ Geringere Kosten: Weniger Bedarf an zugekauften Düngern und Pflanzenschutzmitteln
- ✓ Finanzielle Sicherheit: Der Betrieb wird wirtschaftlich robuster und unabhängiger



Für die Gesellschaft (Sozial)

- ✓ Nährstoffreichere Lebensmittel: Beitrag zu einer potenziell gesünderen Ernährung
- ✓ Umweltschutz vor Ort: Die Landwirtschaft verbessert aktiv die lokalen Ressourcen (Boden, Wasser, Klima)
- ✓ Stärkung regionaler Kreisläufe: Geringere Abhängigkeit von globalen Lieferketten für Betriebsmittel



Diese vielfältigen Leistungen zeigen, dass regenerative Landwirtschaft einen ganzheitlichen Ansatz verfolgt, der ökologische, ökonomische und soziale Aspekte miteinander verbindet und einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigeren Zukunft leistet.



«Durch regenerative Landwirtschaft sehe ich eine spürbare Steigerung der Resilienz unserer Böden und Kulturen, verbessere die betriebswirtschaftliche Effizienz und schaffe echte Lösungen für kommende Klimaherausforderungen.»

Urs Grüter, Birkenranch, Urswil LU



«Ich setze auf die regenerative Landwirtschaft, weil sie das überzeugendste System ist, das die Ursache angeht statt nur das Problem zu bekämpfen.»

Marcel Müller, Freudwil ZH



«Als Obstbauer setze ich auf die Prinzipien der regenerativen Landwirtschaft, damit ich gesunde und aromatische Früchte mit den besten Inhaltsstoffen bereitstellen kann.»

Reto Diener, Kulmerau LU



«Der Boden ist die Lebensgrundlage für Pflanze, Tier und Mensch. Wie es dem Boden ergeht, ergeht es auch uns unweigerlich.»

Eric und Lukas Vogelsanger, Beggingen SH

Mehr Infos findest du unter

agricultura-regeneratio.ch