

Das Hauptziel

der Regenerativen Landwirtschaft ...

... ist ein gesunder, mikrobiell belebter, humusreicher Boden, der Kulturpflanzen ohne Zufuhr von chemischem Dünger bzw. Pflanzenschutzmitteln bedarfsgerecht ernährt und gesund hält. Der dem Klimawandel standhält. Innovativ und nachhaltig.

**Unser Boden soll Heimat sein
für Pflanze, Tier und Mensch.**



www.hofladen-melder.de

Wir sind für Sie da!

Melder 

Hofladen & Landwirtschaft

Karlsruher Straße 55
76676 Graben-Neudorf

Telefon: 07255 5924, Fax: 07255 762863
info@hofladen-melder.de
www.hofladen-melder.de

Öffnungszeiten:

Mo., Di., Do., Fr. 08:30 – 12:30 Uhr
15:00 – 18:30 Uhr

Mi. und Sa. 08:30 – 12:30 Uhr

**Regenerativen
Landwirtschaft
mit Blick für die
Zukunft**

Melder 

Hofladen & Landwirtschaft

Herz. Hand. Hof.



3 Schritte der Regenerativen Landwirtschaft



Das **Gleichgewicht der Nährstoffe** im Boden durch Ausgleichdüngung (Magnesium aus dem Bergbau) **wiederherstellen** und **Pflanzen vitalisieren** durch Verwendung natürlicher Mikroorganismen (Komposttee und Ferment). Diese Maßnahmen helfen – z. B. nach Trockenperioden oder Frost – gestressten Pflanzen wieder zu ihrer vollen Leistungsfähigkeit zurückzufinden.



Durch sogenannte Flächenrotte das **Bakterienmilieu** des Bodens **ins Gleichgewicht bringen** und durch „Rotte-lenkung“ (gezielte Aufbringung natürlicher Mikroorganismen) das Bodenmilieu so verändern, dass keine Fäulnis, sprich Nährstoffverlust, entstehen kann.



Dauerbegrünung schaffen durch Untersaaten (kleinwüchsigen Klee und Grasarten), vielfältige Zwischenfrüchte (z. B. Rauhafer, Öllein, Sommerwicke usw.) und Mischkulturpartner (Leindotter). Dies möglichst das ganze Jahr über, denn den Acker nach der Ernte „braun“ zu lassen, ist wie eine Photovoltaikanlage im Sommer abzuschalten. Von Artenvielfalt hingegen profitieren auch unsere Insekten, die besten Bestäuber und effizientesten Schädlingsbekämpfer. Und die zahlen mit barer Münze zurück.



Was ist Komposttee?

Bei Komposttee werden die Mikroorganismen aus dem Kompost gefiltert und durch Nährsubstanzen vermehrt. Er wirkt nicht als Dünger, sondern als Katalysator für lebenserhaltende Prozesse im Boden, wodurch dieser langfristig verbessert und stabilisiert wird. **So wachsen darauf angebaute Pflanzen besser, sind kräftiger und gesünder.**



Effekte und Funktionen von Regenerativer Landwirtschaft

- ✔ **Wasserspeicherfähigkeit des Bodens wird erhöht**
- ✔ **Nutzung kostenloser Sonnenenergie spart teuren Kunstdünger und schützt das Grundwasser**
- ✔ **Weniger Bodenbearbeitung bedeutet weniger Verdichtung und weniger Kraftstoffverbrauch**
- ✔ **Gesünderer Boden unterdrückt unerwünschtes „Unkraut“**
- ✔ **Robustere Pflanzen trotzen den derzeitigen Klimaschwankungen**
- ✔ **Treibhousemissionen werden verringert, CO₂ wird gespeichert**
- ✔ **Pflanzen werden dem Menschen zum Vorbild: *Hilfst du mir, so helf' ich dir.***

