



## **Ackerbodenaufbereitung**

*„Ertragssteigerung – Qualitätssicherung – Sicherheit – Umweltbewusstsein – Nachhaltigkeit“*

Aufbereitung von Ackerböden dank Effektiven Mikroorganismen, kombiniert mit ausgewählten hochwirksamen Naturprodukten und speziell entwickelten Anwendungsverfahren, bringen Gesundheit und Widerstandskraft in den Boden zurück.

In wissenschaftlichen Untersuchungen wurde nachgewiesen, dass die Aufbereitung von Ackerböden, wie oben erwähnt, in vieler Hinsicht eine hohe Qualität erreichen. Die auf solchen Böden erzeugten Lebensmittel haben eine höhere Widerstandskraft gegen Pflanzenkrankheiten und dadurch auch weniger Schädlinge auftreten. Nur die Pflanze, die selbst genügend natürliche Widerstandskraft besitzt, kann diese Qualität auch an Ihre Früchte weitergeben, welche dann in der Küche der Kunden landen.

Durch unsere vielseitigen Produkte und Anwendungsverfahren sind wir in der Lage, Agrarchemikalien – darunter Dioxin belastete Böden zu reinigen. Schon nach etwa 50 Tage sind bei richtiger Anwendung 70 % der Dioxine abgebaut.

### **1. Betriebswirtschaftlicher Nutzen**

- höherer Ertrag
- stetige Reduzierung und somit Einsparung von Chemie bis hin zum Verzicht
- stetiger Abbau an Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln bis hin zum Verzicht
- Reduzierung von Düngemitteln
- hochwertige Qualität der Anbauprodukte und somit auch Absatzsteigerungen möglich
- höhere Bodenfruchtbarkeit -> Zukunftssicherung
- längere Haltbarkeit der Anbauprodukte

### **2. Nutzen für Ihre Kunden**

- sicheres Gefühl, durch sichere Produkte
- höhere Qualität der Produkte
- mehr Vitamine, Mineralien und lebenswichtige Enzyme
- schadstofffreie Produkte
- steigert die Gesundheit und das Wohlbefinden
- besserer Geschmack
- längere Haltbarkeit ohne Konservierungsmittel
- Nachhaltigkeit wird gefördert und unterstützt - gesunde Böden auch für unsere Kinder und folgende Generationen
- Gesunde, zufriedene Kunden



### 3. Nutzen für die Umwelt

- Boden- und Pflanzenfreundliche Verfahren
- Boden nimmt mehr Wasser auf und speichert Nährstoffe langfristig
- Humusschicht wird gefördert und aufgebaut
- Umweltgifte wie z.B. Dioxine, Pestizide, Herbizide, etc. werden ab- bzw. umgebaut und unschädlich gemacht
- Erhebliche Entlastung durch Reduzierung / Verzicht auf Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel, sowie Kunstdünger
- Grundwasserentlastung und schrittweise Regeneration
- Gesundere Pflanzen und Bäume durch bessere Nährstoffversorgung (größere Wurzeln, Blätter, Früchte, sattere Farben und besserer Geschmack)
- Beugt der Bodenerosion vor
- Unterstützt die natürlichen Bodenlebewesen bei Ihrer Arbeit (z.B. Regenwürmer)
- Bodenfruchtbarkeit wird gefördert

### 4. Einsatz bei

- Optimierung der Qualität der Anbauprodukte
- Ertragssteigerungen
- ausgelaugten Böden
- kranken Böden und Pflanzen
- Schädlingsbefall
- Nitrat- und Nitritbelastungen
- Pestizid- und Herbizidbelastungen
- Überdüngung
- Dioxinbelastungen
- Giften aller Art
- Altlasten
- Strahlungsschäden
- Bodenerosion
- Verdichtete Böden
- Bio Landwirtschaft, da Bio Zulassung
- Gülle Aufbereitung, um hochwertigen Bio-Dünger zu erzeugen

PS: Durch die geringe Speicher- und Aufnahmefähigkeit der heutigen Böden können die Pflanzen auch kaum noch für Mensch und Tier lebenswichtige Mineralstoffe und Spurenelemente aufnehmen. Dies ist heute deutlich am Geschmack der Früchte spürbar. Auch die tonnenschweren Landmaschinen stellen ein nicht zu unterschätzendes Problem dar. Die Böden werden immer mehr verdichtet. Dadurch nimmt die Wasserspeicherfähigkeit ab und an heißen Tagen vertrocknen die Böden (Bodenerosion) viel schneller und somit auch die Pflanzen.