



**Indigene**  
**Mikroorganismen**  
Die natürlichen Helfer



**EDAPRO**  
Stärkt Pflanzen - Belebt den Boden

# Komposttee - die natürliche Alternative.

---

**EDAPRO** bietet umweltbewussten Bodenbewirtschaftern und Landschaftspflegern eine ökologische Alternative für die Pflege ihrer Kulturen. Mikroorganismen stärken die Stoffwechselforgänge und Abwehrkräfte der Pflanzen. Mit der Anwendung von **EDAPRO** Komposttee gelangen pflanzenunterstützende Mikroorganismen auf das Blatt und in den Wurzelraum der Pflanzen.

## Indigene Mikroorganismen – machen Sinn

Indigene Mikroorganismen sind eine diverse, in der Gemeinschaft funktionierende Gruppe von nützlichen Bodenmikroorganismen. Da sie nicht im Labor unter künstlichen Bedingungen gezüchtet werden sondern aus der natürlichen Umwelt stammen, verfügen sie über eine hohe Anpassungsfähigkeit. Diese Mikroorganismen sind in unserem Mikrobensubstrat in einer grossen Anzahl enthalten.



# Ihre Vorteile mit **EDAPRO** Komposttee

---

- ✓ Reduktion von Pflanzenschutz- und Düngemittel
- ✓ Förderung des Pflanzenwachstums aufgrund von effizienter Nährstoffnutzung. Der Boden wird zum Nährstoffspeicher
- ✓ Stimulation des Wurzelwachstums
- ✓ Mikrobieller Abbau organischer Biomasse sowie Umbau in Humusverbindungen
- ✓ Steigerung der Krankheits- und Schädlingsresistenz
- ✓ Erhöhte Widerstandsfähigkeit bei Trockenheit durch Steigerung der Boden- und Pflanzenresilienz
- ✓ Grossflächige Anwendung mit Feldspritzen möglich
- ✓ Umweltfreundlich, da 100% natürliche Inhaltsstoffe

# Unsere Produkte

Unsere Produkte entsprechen den höchsten Qualitätsstandards, damit sie selbstständig besten Komposttee herstellen können.



Brausystem  
*EdaLife*

## **Brausystem** *EdaLife*

Der Komposttee wird von den Anwendern vor Ort mit dem Brausystem *EdaLife* hergestellt.



Mikrobensubstrat  
*EdaBiom*

## **Mikrobensubstrat** *EdaBiom*

Das Mikrobensubstrat wird zusammen mit der Mikrobennahrung in das mit Wasser befüllte Brausystem gegeben



Mikrobennahrung  
*EdaBiom+*

## **Mikrobennahrung** *EdaBiom+*

Die Mikrobennahrung wird zusammen mit dem Mikrobensubstrat in das mit Wasser befüllte Brausystem gegeben.



Komposttee

## **Komposttee**

Nach einem 24- bis 48-stündigen Brauvorgang ist der Komposttee fertiggestellt und bereit für die Applikation.



# Brausystem

## EdaLife



**Modelle:**  
*EdaLife* V60,  
V120, V200, V400



**Modelle:**  
*EdaLife*  
V600, V1000



Die **EDAPRO** Brausysteme sind strömungsoptimiert. Im Wasserwirbel werden Mikroorganismen unter spezifischen aeroben Bedingungen (wissenschaftlich geprüft) um das Milliardenfache vermehrt. Der integrierte Reinigungskopf und die Anschlüsse sparen Zeit und sind einfach zu bedienen.

Die Brausysteme werden mit langlebigen Belüfterkompressoren betrieben – darüber hinaus sind sie sehr geräuscharm.

Die optimale Temperatur für den Brauvorgang liegt bei 22°C. Optional bietet **EDAPRO** Heizungen zu den Brausystemen an.

# Brausysteme *EdaLife*: Einfache Handhabung – Qualität im Detail



## Vortex / Wirbel

Optimale Durchmischung und  
effizienter Sauerstoffeintrag



## Verschraubbare Schlauchverbindungen

Einfache Demontage der Steigleitungen  
zur Sichtkontrolle



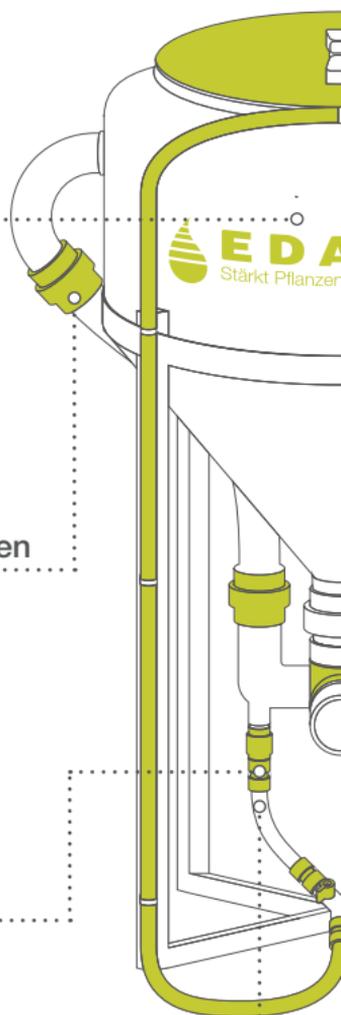
## Rückhaltesieb

Das Sieb verhindert den Rücklauf  
von Feststoffen in den Luftschlauch.



## Luft- und Reinigungsanschluss

Ein Anschluss für zwei Anwendungen:  
Luftzufuhr (Inbetriebnahme) und  
Wasserzufuhr (Reinigung)





### Integrierte Reinigungskugel

Schnelle Reinigung des Tanks dank integrierter Reinigungskugel.



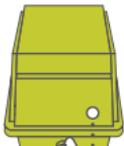
### Konischer Behälter

Keine Ablagerungen dank konischem Behälter.



### 3-Wege Kugelhahn

Für jeden Vorgang (Betrieb, Reinigung, Ablass) die richtige Stellung.



### Belüfterkompressor

Robust und leise - eine Luftpumpe, auf die Verlass ist.



### Justierbare Ventile

Gleichmässige Luftzufuhr dank einstellbarer Ventile.



## Mikrobensubstrat

*EdaBíom*

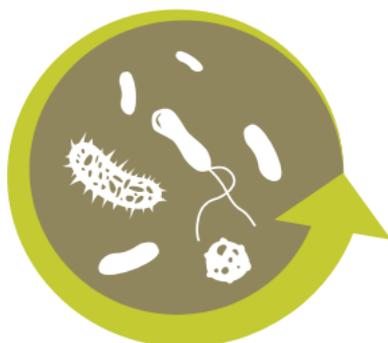
Im Mikrobensubstrat befinden sich die für den Brauvorgang benötigten Mikroorganismen. Das Mikrobensubstrat besteht aus einem Kompost mit höchstem Qualitätsanspruch. Dies zeigt sich anhand der hohen Diversität an nützlichen Mikroorganismen. Regelmäßige Kontrollen und Untersuchungen garantieren eine fortlaufend hohe Qualität.



## Mikrobennahrung

*EdaBíom+*

Um **EDAPRO** Komposttee situationsgerecht anwenden zu können bieten wir spezialisierte Mikrobennahrungen an. Die kulturspezifische Förderung bestimmter Organismengruppen aus dem Mikrobensubstrat erhöht die Wirksamkeit vom mikrobiell aktiven Komposttee.



# Dienstleistungen

Das Team bietet neben den Produkten ergänzend auch Analysen und individuelle Beratungen zum Zustand ihres Bodens an:



## Chroma-Test

Die Rundbildchromatografie ist eine hervorragende Methode zur qualitativen und biologischen Beurteilung von Böden.



## Mikroskopie

Bestimmung und Interpretation der Mikrobiologie von Boden und Kompost zu Schulungszwecken.



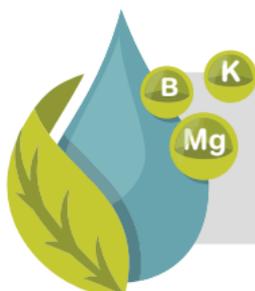
## Nährstoffanalyse

Interpretation von Boden- und Kompost sowie Blattsaftanalysen.



## Blattsaftanalyse

Schnelle Ergebnisse über die Nährstoffversorgung der Pflanze. Nährstoffdefizite erkennen, bevor sie sichtbar werden.



Neues Analyseangebot

## Blattsaftanalyse

mehr Infos auf [edapro.ch](http://edapro.ch)

# Anwendungsgebiete

---

Die **EDAPRO** Produkte sind vielseitig einsetzbar, sowohl auf dem Blatt als auch im Boden.



## Landwirtschaft

Erhöhte Ertragssicherheit – stärkt das Pflanzenwachstum und schützt vor Krankheiten.

---



## Weinbau

Erhöhte Krankheitsresistenz und eine verstärkte Aromabildung in den Trauben.

---



## Rasenpflege

Erhöhte Krankheitsresistenz der Gräser. Begünstigt den Abbau der Filzschicht.

---



## Landschaftspflege

Vielseitig einsetzbar. Steigerung des Wurzelwachstums bei Neupflanzungen.

---



## Hortikultur

Gesunde Pflanzen durch verstärktes Wurzelwachstum und erhöhte Krankheitsresistenz.

# Aufwandmengen

Die Aufwandmenge und das Applikationsintervall zur Ausbringung des Komposttees variieren je nach Anwendungsgebiet:

Anwendungsgebiet	Aufwandmenge, ab* (L/ha)	Intervall* (Anw./Jahr)
 Landwirtschaft	80	4
 Weinbau	150	6
 Rasenpflege	250	7
 Landschaftspflege	250	3
 Hortikultur	150	6

\*Mindestmengen für eine erfolgreiche Ansiedelung der Mikroorganismen. Höhere Aufwandmengen verbessern die Wirksamkeit.

# Menge / Applikation

Folgende Tabelle gibt einen Überblick über die benötigten Mengen an Mikrobensubstrat und Mikrobennahrung je Applikation:

Brausystem <i>EdaLife</i>	Mikrobensubstrat <i>EdaBiom</i> (Liter)	Mikrobennahrung <i>EdaBiom+</i> (Liter)
V15	0.5	0.10
V60	1.8	0.30
V120	3.6	0.60
V200	6	0.65
V500	15	1.25
V900	30	2.50

# Besuchen Sie uns!

Unser gesamtes Produktsortiment und viele weitere Infos finden Sie auf unserer Webseite.



Fehler und Irrtümer vorbehalten.



**EDAPRO GmbH**

Halterhus 1  
CH - 6017 Ruswil

info@edapro.ch  
www.edapro.ch  
+41 44 508 59 86