



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 Stoffwechselvorgänge und Abwehrkräfte der Pflanzen. Mit der Anwendung von **EDAPRO** Komposttee gelangen pflanzenunterstützende Mikroorganismen auf das Blatt und in den Wurzelraum der Pflanzen – sie unterstützen die Humusbildung und tragen zum Aufbau gesunder Böden bei.

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 und diversen 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
- ✓ Brausysteme hergestellt in der Schweiz

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*



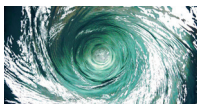
Modelle:
EdaLife V60,
V120, V200, V400

1



Modelle:
EdaLife
V500, V900

2



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

Die Brausysteme werden mit langlebigen und geräuscharmen Belüfterkompressoren betrieben. Die optimale Wassertemperatur während dem Brauvorgang liegt bei $\pm 22^{\circ}\text{C}$. 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



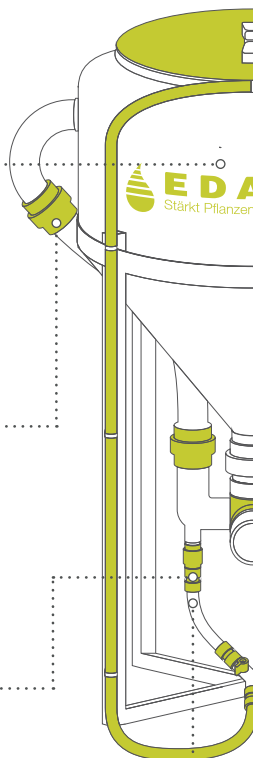
Rückhaltesieb

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.



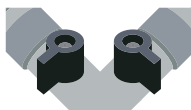
3-Wege Kugelhahn

Für jeden Vorgang – Betrieb, Reinigung und 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 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 mikrobell aktiven Komposttee. Die Mikronisierung der Ausgangsstoffe ermöglicht eine besonders effiziente Aufnahme durch die Mikroorganismen.

Die Mikrobennahrung **EdaBíom+** ist auf der FiBL-Betriebsmittelliste gelistet und für den Bio-landbau zugelassen.



Dienstleistungen

Wir bieten neben den Produkten ergänzend auch Analysen und individuelle Beratungen zum Zustand ihres Bodens an:



Blattsaftanalyse

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



Mikroskopie

Zertifizierte Bestimmung und Interpretation der Mikrobiologie von Boden und Kompost nach Dr. Elaine Ingham.



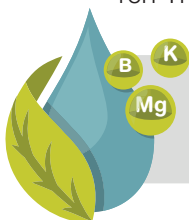
Beratung

Individuelle Beratung zu den Themen Humusaufbau, regenerative Landwirtschaft, Kompostierung und Grünpflege allgemein.



Workshops

Informationen zu aktuellen Workshops und Schulungen über Komposttee und weiteren Themen finden sich auf edapro.ch.



Neues Analyseangebot

Blattsaftanalyse

mehr Infos auf 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.

Aufwandsmengen

Die Aufwandmenge und das Applikationsintervall 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

*Richtwerte für eine erfolgreiche Ansiedelung der Mikroorganismen. Der Komposttee kann nicht überdosiert werden.

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)
V60	1.8	0.30
V120	3.6	0.60
V200	6	0.65
V400	12	1.00
V500	15	1.25
V900	30	2.50

Besuchen Sie uns!

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



 **EDAPROGmbH**

 **edapro_ch**

 **EDAPRO GmbH**

Fehler und Irrtümer vorbehalten.



EDAPRO GmbH

Halterhus 1

CH - 6017 Ruswil

info@edapro.ch

www.edapro.ch

+41 44 508 59 86