

l'alternative naturelle

# microorganismes indigènes



**EDAPRO**  
renforce les plantes - vitalise le sol

# Thé de compost - la solution naturelle.

**EDAPRO** offre aux agriculteurs et aux paysagistes soucieux de l'environnement une alternative écologique pour la culture de leurs plantes. Les microorganismes renforcent les défenses des plantes et les processus métaboliques. Grâce à l'application d'agents de renforcement des plantes, les microorganismes de soutien des plantes atteignent les feuilles et les racines des plantes, là où ils sont les plus efficaces.

## Microorganismes indigènes – un choix logique

Les microorganismes indigènes sont un groupe diversifié de microorganismes bénéfiques du sol qui fonctionnent dans les communautés. Comme ils proviennent de l'environnement naturel plutôt que d'être cultivés en laboratoire, ils sont très adaptables.



# Vos avantages avec le thé de compost d'**EDAPRO**

---

- ✓ Réduction des pesticides et des engrais
- ✓ Promotion de la croissance des plantes grâce à une utilisation efficace des nutriments - Le thé de compost transforme le sol en réservoir de nutriments
- ✓ Stimulation de la croissance des racines
- ✓ Dégradation microbienne accrue de la biomasse organique et conversion en composés de l'humus
- ✓ Une résistance accrue aux maladies et aux parasites
- ✓ Résistance accrue à la sécheresse en raison de l'augmentation de la résilience des sols et des plantes
- ✓ Compatible avec les pulvérisateurs conventionnels pour l'application sur de grandes surfaces
- ✓ Respectueux de l'environnement, car composé d'ingrédients 100% naturels

# Nos produits

Nos produits répondent aux normes de qualité les plus élevées pour la production indépendante de le thé de compost hautement actif sur le plan microbien.



Système de brassage  
*EdaLife*

## Brasseurs *EdaLife*

Les systèmes de brassage de thé de compost permettent aux agriculteurs et aux paysagistes de préparer leur propre fortifiant végétal sur place.



Substrat microbien  
*EdaBiom*

## Substrat microbien *EdaBiom*

Le substrat microbien peut être ajouté au brasseur et mélangé à l'eau.



Aliment microbien  
*EdaBiom+*

## Aliment microbien *EdaBiom+*

L'aliment microbien est ajouté au système de brassage de thé de compost avec le substrat microbien.



Thé de compost

## Thé de compost

Après un temps de production de 24 à 48 heures, le thé de compost est prêt à être appliqué.



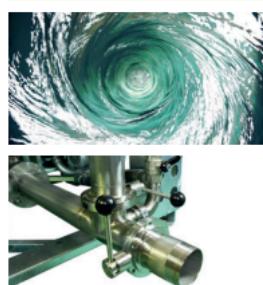
## Système de brassage *EdaLife*



**Modèles:** **1**  
*EdaLife* V60,  
V120, V200, V400



**Modèles:** **2**  
*EdaLife*  
V500, V900



Les systèmes de brassage de **EDAPRO** sont optimisés en termes de débit et testés scientifiquement.

Le vortex créé dans le brasseurs assure des conditions aérobies ( $>6 \text{ mg/L DO}_2$ ) dans lesquelles les microbes bénéfiques peuvent se multiplier par milliards.

Les systèmes de brassage fonctionnent avec les soufflantes à air longue durée de vie et silencieuses de Nitto Kohki et sont équipés d'un système de nettoyage intégré qui permet de gagner du temps et est facile à utiliser.

La température optimale pour la production se situe entre 18-25 °C. En option, les brasseurs de **EDAPRO** peuvent être équipés d'un chauffage.

# Brasseurs *EdaLife*: Manipulation facile – Qualité dans le détail



## Vortex

Le vortex assure à la fois un mélange optimal et un apport efficace d'oxygène.



## Raccords de tuyaux vissés

Démontage simple des colonnes montantes pour une inspection visuelle



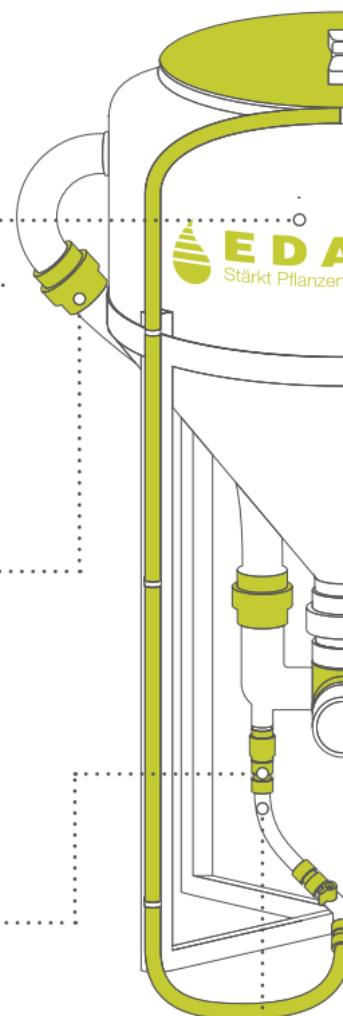
## Crépine de rétention

La crépine empêche le retour des solides dans le tuyau d'air.



## Raccordement pour l'air et le nettoyage

Une seule connexion pour deux applications :  
Alimentation en air (mise en service) et en eau  
(nettoyage).





### Système de nettoyage intégré

Nettoyage rapide du réservoir grâce à la boule de nettoyage intégrée.



### Réservoir conique

Grâce à la forme conique du réservoir, les dépôts sont évités.



### Robinet à bille à 3 voies

La bonne position pour chaque opération (fonctionnement, nettoyage, vidange).



### Compresseur d'aération

Robuste et silencieuse – une pompe à air sur laquelle vous pouvez compter.



### Soupapes réglables

Les soupapes réglables permettent toujours une alimentation en air régul.



## Substrat microbien *EdaBiom*

---

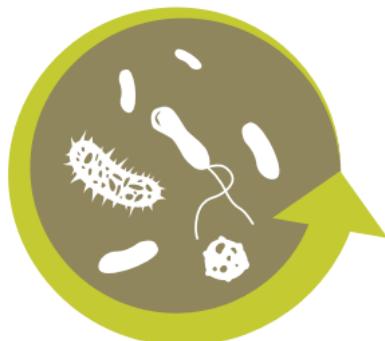
Le substrat microbien *EdaBiom* contient les microorganismes nécessaires au processus de brassage. Ce substrat contient tout ce qui est nécessaire à la promotion de la communauté naturelle d'Edaphon - l'ensemble de la vie du sol - et générera une grande diversité de microorganismes bénéfiques. Des tests physicochimiques et biologiques constants garantissent une qualité élevée et constante du produit.



## Aliment microbien *EdaBiom*+

---

Afin de pouvoir utiliser le thé de compost **E D A P R O** en fonction de la situation, nous proposons des aliments microbiens spécialisés. La composition des différents composants organiques favorise la croissance de groupes microbiens spécifiques présents dans le substrat microbien. Ceci augmente à son tour l'efficacité du thé de compost actif sur le plan microbien.



# Services et assistance

Notre équipe expérimentée se fera un plaisir de vous conseiller et de vous aider dans les domaines suivants:



## Chromatographie à filtre rond

Le test de morphochromatographie est une méthode puissante pour une analyse holistique et complète des sols.



## Microscopie

Détermination et interprétation de la microbiologie du sol et du compost. Analyse des éléments nutritifs. Analyse et/ou interprétation du sol et du compost.



## Analyse du suc des feuilles

Les analyses de la sève des plantes permettent de détecter les carences en nutriments avant qu'elles ne soient visibles.



Nouveau service d'analyse  
**Analyse du suc des feuilles**

plus d'informations sur [edapro.ch](http://edapro.ch)

# Domaines d'application

---

Les produits **E D A P R O** sont polyvalents, tant sur la feuille que dans le sol.



## Agriculture

Sécurité de rendement plus élevée et bio-compatibilité.

---



## Viticulture

Qualité supérieure du produit, formation accrue d'arômes dans les raisins.

---



## Pelouse

Des pelouses plus vigoureuses et plus résistantes.

---



## Paysagisme

Résistance accrue aux influences environnementales.

---



## Horticulture

Minimise les pertes de récolte dues aux maladies.

# Quantité à utiliser

Le taux d'application et l'intervalle d'application pour l'application du thé de compost varient en fonction de la zone d'application :

Domaine d'application	Taux d'application, de* (L/ha)	Intervalle* (app./Année)
agronomie	80	4
viticulture	150	6
Pelouse	250	7
Payasigme	250	3
Horticulture	150	6

\*Quantités indicatives pour une colonisation réussie des micro-organismes. Le thé du compost ne peut pas être surdosé.

# Quantité / Application

Le tableau suivant donne un aperçu des quantités requises de substrat microbien et de l'aliment microbien par application :

brasseur <i>EdaLife</i>	substrat microbien <i>EdaBiom</i> (litres)	aliment microbien <i>EdaBiom+</i> (litres)
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

# Visitez-nous !

Vous pouvez trouver notre gamme complète de produits et beaucoup plus d'informations sur notre site web.



Sous réserve d'erreurs et d'omissions.



## EDAPRO GmbH

Halterhus 1  
CH - 6017 Ruswil  
[info@edapro.ch](mailto:info@edapro.ch)  
[www.edapro.ch](http://www.edapro.ch)  
+41 44 508 59 86