

# EBS 1000 - Braugerät zur Erstellung von Kompost-Tee

4 Steigrohre  
mit Überlauf gewähr-  
leisten eine optimale  
Zirkulation

2 Kompressoren  
pumpen jeweils  
8.400 Liter  
Luft hinein



1.000 Liter  
Fassungsvermögen

Brauvorgang  
per Zeitschaltuhr  
steuerbar

Stabile  
Unterkonstruktion für  
innerbetrieblichen  
Transport und  
Langlebigkeit



## Kurze Erläuterung:

Jeder Gärtner kennt die Vorzüge von gutem, ausgereiftem Kompost, der zur Erhaltung der Mikroorganismen im Boden beiträgt. Bakterien und Mykorrhiza-Pilze gehen eine Symbiose mit den Feinwurzeln der Kulturpflanzen ein, welche dadurch leichter Wasser und Nährstoffe aufnehmen können.

Ohne ausreichenden Humus verliert der Boden seine Krümelstabilität, was zu einer geringeren Durchlüftung mit Wasser und Sauerstoff, sowie unzureichender Nährstoffversorgung der Kulturpflanzen führt.

Verstärkt treten Krankheiten und Schädlinge auf - die Erträge sinken! Ohne den durch die Lebensverbauung der Mikroorganismen entstandenen Humus werden die feinen, nährstoffreichen Bodenteilchen verweht oder weggeschwemmt. Die Fruchtbarkeit des Bodens nimmt ab und geht folglich verloren.

Kompost-Tee ist ein selbsthergestellter, konzentrierter Auszug, welcher dem Boden die lebenden Mikroorganismen wieder zuführt. Somit ist eine langfristige Stabilisierung und Verbesserung des Bodens möglich. Die Kulturpflanzen wachsen besser, sind gesünder, kräftiger, Gemüse und Früchte werden schmackhafter - und es kann Dünger eingespart werden!

Dr. Ingrid Hörner, Brügelfelder Hof, 65468 Trebur (Hoerner-trebur@t-online.de)

## Rezept 1 zur Erstellung von Kompost-Tee:

1.000 Liter	Regenwasser oder chlorfreies Wasser
2.000 Gramm	Symbionta Organic Royal (N-P-K 6-3-5) mit Mykorrhiza
10 Liter	Vinasse
300 Gramm	Lithovit oder Urgesteinsmehl
5 Liter	Biocin Pflanzenstärkungsmittel
500 Gramm	BioAktiv für Pflanzen (Pflanzenstärkungsmittel als Katalysator und Stabilisator)

## Rezept 2 zur Erstellung von Kompost-Tee:

1.000 Liter	Regenwasser oder chlorfreies Wasser
2.000 Gramm	Symbionta Organic Royal Humusgold (N-P-K 3,5-3-9) mit Mykorrhiza
10 Liter	Organic Plant Feed (OPF)
2 Liter	KE Plantasalva
300 Gramm	Lithovit oder Urgesteinsmehl
500 Gramm	BioAktiv für Pflanzen (Pflanzenstärkungsmittel als Katalysator und Stabilisator)

Alle festen Zusatzstoffe in eine Art „Teebeutel“ geben, welcher mittig in den EBS 1000 gehängt wird und während des Brauprozesses vom Wassergemisch umspült wird. Es kann vorkommen, dass die festen Zusatzstoffe evtl. die Düsen Ihrer Ausbringungstechnik verstopfen, wenn diese einfach so in den EBS 1000 gegeben werden!

Per Zeitschaltuhr die Sauerstoffzufuhr der Kompressoren steuern. Nach 8 - 14 h ist der Kompost-Tee fertig.

## Ausbringung:

- 1:10 über die Pflanzenschutzspritze (Zum Befüllen ein Sieb verwenden)
- 1,5 - 2,0%ig in die Bewässerungsleitung injiziert (z. B. Dosatron), Filter an der Ansaugleitung anbringen

**Die Blattbehandlung sollte aus hygienischen Gründen auf Salaten und Blattgemüse unterbleiben, bzw. 90 Tage vor der Ernte abgeschlossen sein. Bitte hier die Bodenbehandlung wählen!**

