



* 100% Organisch *

PK BOOSTER COMPOST TEE

funghi

grapes

bacterias

bugshit

MADE in HOLLAND

seaweed



Gebrauchsanleitung

PK BOOSTER COMPOST TEE

powered by



IRUN 2014 - IRUN 2016 - SEVILLA 2018 - BARCELONA 2019



Gebrauchsanleitung

**PK
BOOSTER
COMPOST
TEE**

powered by



Bodenleben und Komposttee

Für den organischen Anbau von Pflanzen ist ein reichhaltiges und gesundes Bodenleben eine Grundvoraussetzung. Bakterien, Pilze und andere Mikroorganismen zersetzen organisches Material und wandeln es in Pflanzennährstoffe um.

Je reichhaltiger und ausgewogener das Angebot an bestimmten Bakterien und Pilzen im Wurzelmedium der Topfpflanzen ist, desto besser wachsen die Pflanzen. Dies hat eine direkte Auswirkung auf die Gesundheit der Pflanzen und auf ihren Ertrag. Ein reichhaltiges Bodenleben sorgt nicht nur für eine ausgewogene Nährstoffversorgung, sondern erzeugt auch Vitamine und Antibiotika und sorgt so für gesunde und glückliche Pflanzen.

Der Komposttee besteht aus einer Mischung aus chlorfreiem Wasser mit Raumtemperatur, Kompost und verschiedenen Inhaltsstoffen, die reich an Mikroorganismen sind und die man auch in natürlichen Böden vorfindet. Der Tee reichert das Bodenleben auf außergewöhnliche Weise an und ist daher ein wichtiges Mittel für organische Züchter. Der Komposttee wird 24-36 Stunden durchlüftet. In der Durchlüftungsphase können andere Zutaten zum Tee hinzugefügt werden. Die Durchlüftung dient zur Vermehrung der Mikroorganismen in der Flüssigkeit.

Biotabs PK Booster Komposttee

Biotabs vereinfacht das Leben des Züchters mit der Zusammenstellung eines Do-it-yourself-Pakets für Komposttee, vor allem bei einjährigen schnell wachsenden Pflanzen. Das Paket besteht aus reichhaltigem und nützlichem Kompost, mit einer gesunden Mischung an aktiven Mikroorganismen (vorwiegend Bakterien), Fledermaus-Guano, Seetang und einer Reihe anderer speziell ausgewählter Inhaltsstoffe. Darüber hinaus enthält das Paket eine einzigartige Bakterienmischung, die Phosphor (P) freisetzt und Kalium (K) mobilisiert. Diese Bakterien liefern deinen Pflanzen eine große Phosphor- (P) und Kaliumdosis (K), ein wahrer PK Booster!

Das Hinzufügen von ORGATREX als Nährstoff für die Bakterien kann gemeinsam mit der Durchlüftung zu einer explosionsartigen Vermehrung der Mikroorganismen im Komposttee führen. Das Rezept des Biotabs PK Booster Komposttee liefert die optimale Zusammensetzung für schnell wachsende einjährige Pflanzen und wurde in jahrelangen praktischen Tests entwickelt.

Ein großer Vorteil des Biotabs Komposttee Pakets besteht in der Möglichkeit sowohl Kleinst- (ab einem Liter) als auch größere Mengen (hunderter von Litern) im benötigten Moment herzustellen.

Fermentationsanlage

Die Fermentationsanlagen für den Komposttee können in Spezialgeschäften erworben werden. Sie können eine Fermentationsanlage jedoch auch ganz einfach mit einem Eimer, einem Schlauch mit einem Diffusor und einer Aquarium-Pumpe selbst herstellen. Für größere Mengen sind ein Fass, ein Schlauch mit einigen Öffnungen und eine leistungsstarke Pumpe zu verwenden.

Das Ziel dieser Anlage ist, aktiv Luft in die Mischung zu pumpen. Sie müssen dafür sorgen, dass die verwendete Pumpe leistungsstark genug ist, um den Tee unter Aufschäumen sprudeln zu lassen. Sie können selbst kontrollieren, ob die Pumpe stark genug ist. Beginnt der Tee übel zu riechen, ist die Pumpe nicht ausreichend leistungsstark. Ausreichend belüfteter Komposttee verströmt einen frischen und angenehmen Geruch.

Zubereitung des Tees

Bereiten Sie den Komposttee nach der Anleitung zu, bevor Sie ihn verwenden. Durchlüften Sie die Mischung 24-36 Stunden. Der Tee kann nur für einige Stunden aufbewahrt werden (maximal vier Stunden). Verwenden Sie den Tee vier Stunden nachdem Sie aufgehört haben, ihn zu durchlüften. Nur chlorfreies Wasser mit guter Qualität verwenden. Das Chlor vernichtet die Mikroorganismen.

Wenn Ihnen nur gechlortes Wasser zur Verfügung steht, durchlüften Sie das Wasser einige Stunden. Durch die aktive Belüftung des Wassers wird das Chlor verdampft. Füge die Zutaten für den Kompost Tee erst etwa 2 Stunden nach der Belüftung hinzu. Durch Zugabe von BACTREX wird der Tee noch effektiver. Gib dazu 30 min vor Ende des Vorgangs einen Teelöffel (pro 5 Liter Tee) BACTREX (Trichoderma und andere Mikroorganismen) zur Mischung. Du kannst BACTREX separat kaufen.



Gebrauchsanleitung

**PK
BOOSTER
COMPOST
TEE**

Verwendung

Der Komposttee kann sowohl für den Innen- als auch den Außenanbau verwendet werden. Man kann die Mischung verwenden, indem man sie auf die Erde der Pflanzen gießt. Versuchen Sie, den Komposttee während des Gießens in Bewegung zu halten. Gießen Sie auch die festen Komponenten aus. Man kann bei der Dosierung des Komposttees nicht übertreiben. Je öfter Sie ihn verwenden, desto besser sind die Ergebnisse. Wir empfehlen, unseren PK Booster Komposttee in einem vollständigen Zyklus mindestens dreimal anzuwenden. Verwenden Sie ihn auf jeden Fall in der dritten, vierten und fünften Woche der Blüte.

Sie können den Komposttee auch auf die Blätter sprühen. Er bildet einen Schutzfilm auf den Blättern. Auf diese Weise haben schädliche Pilze keine Chance. Wenn Sie Komposttee auf die Blätter sprühen, beachten Sie Folgendes:

Bevor Sie den Komposttee in eine Sprühflasche geben, muss er gefiltert werden, sonst verstopft die Sprühflasche. Der Komposttee enthält viele lebende Mikroorganismen, die es nicht vertragen, wenn sie mit hohem Druck auf die Pflanze gesprüht werden. Benutzen Sie daher möglichst eine Handpumpe. Besprühen Sie die Ober- und die Unterseite der Blätter, vorzugsweise kurz bevor sich die Lampen abschalten oder vor dem Sonnenuntergang.



Fügen Sie pro Liter Wasser (chlorfrei und bei Raumtemperatur) folgendes hinzu:

1 Esslöffel der **PK BOOSTER Mischung** (15 gr.)

und

5ml **ORGATREX**

24-36 Stunden fermentieren lassen.

Die Mischung innerhalb von 4 Stunden, nachdem der Tee fertig ist, auf die Wurzeln ausgießen.

Einen halben Liter Tee pro Pflanze verwenden.



Diffusor und Aquarium Pumpe erhältlich auf www.biotabs.nl

DIESES PRODUKT HAT EINE DIREKTE AUSWIRKUNG AUF DIE GESUNDHEIT DER PFLANZEN UND IHREN ERTRAG.

Nach der Verwendung ist die Fermentationsanlage sorgfältig zu reinigen. Dazu darf kein Chlor verwendet werden, sondern nur eine Lösung mit 3%igem Wasserstoffperoxid oder andere Reinigungsmittel.

Leistungsfähigkeit der Pumpe

10 Liter pro Minute
20 Liter pro Minute
30 Liter pro Minute
60 Liter pro Minute

Inhalt des Eimers (oder des Behälters) reservoir

5 Liter
10 Liter
25 Liter
50 Liter



Erlaubt im ökologischen Landbau gemäß 834/2007 EC.



Special formula for fast-growing plants

Besuchen Sie uns unter

www.biotabs.nl

info@biotabs.nl



1



Diffusor und Aquarium
Pumpe erhältlich auf
www.biotabs.nl



2

Fügen Sie pro Liter Wasser (chlor-
frei und bei Raumtemperatur)
zu: 5ml **ORGATREX**



3

und 1 Esslöffel(15 gr.) der
PK BOOSTER Mischung



4

24-36 Stunden
fermentieren lassen.



5

Die Mischung innerhalb von
4 Stunden, nachdem der Tee
fertig ist, auf die Wurzeln
ausgießen.

Einen halben Liter Tee
pro Pflanze verwenden.

**PK
BOOSTER
COMPOST
TEE**

Gebrauchsanleitung



Produced in Holland and guaranteed by
BIOHORTI SL. BioTABS C/ de la Remallaire 4
08302 Mátaro España



* 100% Organic *



Directions for use

PK
BOOSTER
COMPOST
TEE

powered by



**PK
BOOSTER
COMPOST
TEE**

funghi

grapes

bacterias

bugshit

MADE in HOLLAND

seaweed

Special formula for fast-growing plants



IRUN 2014 - IRUN 2016 - SEVILLA 2018 - BARCELONA 2019



Directions for use

**PK
BOOSTER
COMPOST
TEE**

powered by



Soil and Compost Tea

A rich soil life is of great importance for the organic cultivation of plants. Bacteria, fungi and other micro-organisms break down organic matter and convert it into nutrients for plants.

The larger and more diverse the range of bacteria and fungi in the soil or the potting soil, the better the plants will grow. This has a direct impact on the health of plants and their yield.

A rich soil life, moreover, provides more than just food for plants. A rich soil life also produces antibiotics and vitamins. Compost tea is a mixture of chlorine-free water at room temperature, compost, and various other ingredients rich in micro-organisms, which also occur in the soil. Compost tea considerably enriches the soil life and is therefore an important tool for organic growers. Compost tea is aerated for 24 to 36 hours. You can add extra ingredients to the tea during the aeration phase. The aeration increases the micro-organisms in the fluid.



IRUN 2014 - IRUN 2016 - SEVILLA 2016 - BARCELONA 2019



Allowed in organic farming according to 834/2007 EC.

Biotabs PK Booster Compost Tea

Biotabs makes it easy for growers with the composition of a do it yourself kit for compost tea, especially for fast-growing annuals. The package consists of rich and powerful compost, with a healthy mixture of active micro-organisms (bacteria-dominant), batguano, kelp and a few other selected ingredients. In addition, the package contains a unique mixture of bacteria which create phosphorous (P), and mobilise Potassium (K). These bacteria give your plants a large dose of phosphorus (P) and potassium (K), a true PK boost!!

The addition of ORGATREX as nutrition for bacteria along with the aeration can cause an explosive multiplication of the micro-organisms in the compost tea.

Biotabs PK Booster compost tee is the recipe for a perfect compost tea for fast-growing annuals, with an optimal composition, developed through years of testing in practice.

Pump capacity

10 litres per minute
20 litres per minute
30 litres per minute
60 litres per minute

Bucket capacity (or reservoir)

5 litres
10 litres
25 litres
50 litres



A major advantage

of the package of Biotabs compost tea is that it offers the possibility to make both small quantities (from 1 litre), as well as larger quantities (hundreds of litres) at the moments it suits the grower.

Brewing system

Compost tea brewing systems are sold in specialised stores. But you can also easily make a brewing set-up yourself with a bucket, a hose with an aeration stone and an aquarium pump. For larger quantities, use a barrel, a (garden) hose with pricked holes and a powerful pump. The purpose of this installation is to actively pump air into the mixture.

Make sure the pump you are using is strong enough to truly get the tea bubbling. You can check for yourself whether your pump is powerful enough. If the tea starts to stink the pump is not powerful enough. Well aerated compost tea smells fresh and pleasant.

THIS PRODUCT HAS A DIRECT IMPACT ON THE HEALTH OF PLANTS AND THEIR YIELD.

Clean the compost brewer well after use. Do not use chlorine, but a solution with 3% hydrogen peroxide, or another cleaning agent.

Preparation of the tea

Make the compost tea according to the instructions just before use. Aerate the mixture for 24-36 hours. The tea only has a shelf life of a few hours (up to four hours). Use the tea within 4 hours after ceasing aeration. Use only good quality water, without chlorine. Chlorine kills micro-organisms. If you only have water with chlorine at your disposal, you will have to pre-aerate the water for several hours.

The active aeration of the water causes the chlorine to evaporate. Only add compost tea ingredients around 2 hours after pre-aeration. Your tea will be much more effective if you add 1 teaspoon (per 5 litres of tea) of BACTREX (Trichoderma and other microorganisms) half an hour before you stop brewing. You can buy BACTREX separately.



Add per litre of water (chlorine-free and at room temperature):

1 tablespoon (15 gr.) of the **PK BOOSTER COMPOST TEE** mixture

and

5ml of **ORGATREX**

Leave to bubble for 24-36 hours.

Pour the tea on the soil within 4 hours after the tea is ready.

Use half a litre of tea per plant.



Aeration stone and aquarium pump for sale at: www.biotabs.nl

For detailed information: www.biotabs.nl info@biotabs.nl



Directions for use

**PK
BOOSTER
COMPOST
TEE**

Use

Compost tea can be used for both indoor and outdoor cultivation. You can use the mixture by pouring it on the soil. Try to keep the compost tea in motion while pouring. Pour solid parts along. You cannot overdose compost tea. The more often you use it, the better your results will be.

We encourage you to use our PK Booster compost tee at least three times during a cycle. Do this at least during week 3, 4 and 5 of flowering.

You can also spray the compost tea on the leaves. The compost tea will then form a protective layer on the leaves. Hostile fungi will therefore not have a chance to cause damage. If you spray it on the leaves, pay attention to the following:

Before you put the compost tea in a sprayer you should first filter it, otherwise the sprayer will become clogged. In addition, the tea contains many live micro-organisms. These cannot survive being sprayed on a plant under high pressure. Therefore only use a hand pump.

Spray the top and the bottom of the leaves. And preferably do so just before the lights go out or the sun goes down.





1



Aeration stone and aquarium pump for sale at www.biotabs.nl



2

Add per litre of water (chlorine- free and at room temperature): 5ml of **ORGATREX**



3

and 1 tablespoon (15 gr.) of the **PK BOOSTER COMPOST-TEE** mixture



4

Leave to bubble for 24-36 hours.



5

Pour the tea on the soil within 4 hours after the tea is ready.
Use half a litre of tea per plant.

**PK
BOOSTER
COMPOST
TEE**

Directions for use



Produced and guaranteed by
BioTabs - Biohori S.L.U. C/ del Sud 1,
08329 Teià, Barcelona, España

For detailed information:

www.biotabs.nl

info@biotabs.nl