



Easy by Nature



GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR DEN BIO-ANBAU



IRUN 2014 - IRUN 2016 - SEVILLA 2018 - BARCELONA 2019







IRUN 2014 - IRUN 2016 - SEVILLA 2018  
Double winner BEST FERTILIZER AWARD  
ExpoGrow 2014 and 2016, Gardening Fair

WINNER BEST FERTILIZER  
Expo Cádiz Sevilla 2018



Best Fertilizer  
at Spanabis Barcelona



## Was ist Bio-Anbau?

Bio-Anbau verwendet nur organische Blumenerde, Dünger und Pestizide. Diese Produkte sind ausschließlich pflanzlichen oder tierischen Ursprungs.

Die „organische Methode für Wachstum und Blüte“ von BioTabs basiert auf einer außergewöhnlich breiten und einzigartigen Kombination aus Humus, nützlichen Bakterien und symbiotischen Pilzen und liefert eine reiche Ernte mit außergewöhnlicher Sanftheit sowie bemerkenswerter Süße und Tiefe.



SYMBIOTISCHE PILZE

GUTE BAKTERIEN

REICHER HUMUS

## Die klassische Biotabs Strategie

TÖPFEN	Autopot *	Startrex	Mycotrex	BioTabs	Bactrex	Orgatrex
Kokos oder Erde	*Kokos oder Erde					
5 Liter		25gr / 40ml	5gr	1	1gr / Liter wasser	5ml / Liter wasser
10 Liter	8.5 Liter	50gr / 80ml	5gr	2	1gr / Liter wasser	5ml / Liter wasser
15 Liter	15 Liter	75gr / 120ml	5gr	2	1gr / Liter wasser	5ml / Liter wasser
20 Liter		100gr / 160ml	6gr	3	1gr / Liter wasser	5ml / Liter wasser
25 Liter	25 Liter	125gr / 200ml	7gr	3	1gr / Liter wasser	5ml / Liter wasser
50 Liter		250gr / 400ml	8gr	5	1gr / Liter wasser	5ml / Liter wasser

\* 50 % Kokos – 50 % Tonkugeln

50 % Kokos – 50 % Perlit

50 % Erde – 50 % Tonkugeln

50 % Erde – 50 % Perlit

Gebrauchsanleitung



VORBEREITUNG

(Ein Minute pro Pflanze)



Woche 1 - Woche 4

Woche 5

Woche 6 bis zur Ernte!!!

1) Füge **STRATREX** zur Pflanzenerde oder zum Kokos hinzu

Alles sehr gut vermischen.

2) MACH Ein Pflanzloch. 5 gestrichene Teelöffel (5g) **MYCOTREX** in das Pflanzloch streuen. Ableger oder Sämling einpflanzen.

3) DRÜCKE: die **BIO TABS** 10 cm tief in die Erde.

4) TRÄNKE die Erde im Topf mit einer Lösung aus 1 Teelöffel (1g) **BACTREX** und 5 ml **ORGATREX** pro liter Wasser.

5) Woche 1 bis Woche 4: Nur mit Leitungswasser gießen  
**PH-WERT UND LEITFÄHIGKEIT MÜSSEN NICHT GEMESSEN WERDEN.**

6) 20 ml **ORGATREX** und einen Teelöffel (1g) **BACTREX** in 500ml. Wasser verdünnen. Pro Pflanze 500 ml dieser Lösung verwenden, nur einmal

7) Woche 6 bis zur Ernte: Nur mit Leitungswasser gießen.





# „nur Wasser hinzufügen Strategie“ von Biotabs

TÖPFEN	Autopot *					
Kokos oder Erde	*Kokos oder Erde	<b>Silicium Flash</b>	<b>Startrex</b>	<b>Mycotrex</b>	<b>BioTabs</b>	<b>Bactrex</b>
5 Liter		25gr / 40ml	25gr / 40ml	5gr	1	2gr / Liter Wasser
10 Liter	8.5 Liter	50gr / 80ml	50gr / 80ml	5gr	2	2gr / Liter Wasser
15 Liter	15 Liter	75gr / 120ml	75gr / 120ml	5gr	2	2gr / Liter Wasser
20 Liter		100gr / 160ml	100gr / 160ml	6gr	3	2gr / Liter Wasser
25 Liter	25 Liter	125gr / 200ml	125gr / 200ml	7gr	3	2gr / Liter Wasser
50 Liter		250gr / 400ml	250gr / 400ml	8gr	5	2gr / Liter Wasser

\* 50 % Kokos – 50 % Torfkugeln    50 % Kokos – 50 % Perlit    50 % Erde – 50 % Tonkugeln    50 % Erde – 50 % Perlit

## Gebrauchsanleitung



- ZUGEBEN:** Startrex und Silicium Flash.
- MACH** Ein Pflanzloch, 5 gestrichene Teelöffel cm tief in die Erde. (5g) MYCOTREX in das Pflanzloch streuen. Ableger oder Sämling einpflanzen.
- DRÜCKE:** die BIOTABS 10 im Topf mit einer Lösung aus 2 Teelöffel (2g) BACTREX pro liter Wasser.
- TRÄNKE** die Erde im Topf mit einer Lösung aus PH-WERT UND LEITFÄHIGKEIT MÜSSEN NICHT GEMESSEN WERDEN.



Woche 1 bis zur Ernte: Nur mit Leitungswasser gießen

**Woche 1 bis zur Ernte: Nur mit Leitungswasser gießen**

**BIOLOGISCH & NACHHALTIG**  
Die Produkte aus diesem Angebot enthalten kein Wasser! Dies macht einen enormen Unterschied für den CO2 Ausstoß der beim Transport schwerer Güter, die zum Großteil aus Wasser bestehen, entsteht. Der Anbau mit Biotabs Produkten trägt unmittelbar dazu bei die Umwelt sauber zu halten.



## SILICIUM FLASH NPK 4-3-3

100 % natürliche Pflanzennährstoffe auf Basis von sofort pflanzenverfügbarem SILIZIUM, STICKSTOFF, PHOSPHOR und KALIUM welche schnell von deinen Pflanzen absorbiert werden.

SILICIUM FLASH ersetzt flüssige Wachstums- und Blütedünger und muss nur einmalig beim Mischen des Substrats zugegeben werden oder um Nährstoffmangel zu behandeln. Auch für MUTTERPFLANZEN!



## Tipps für das Pflanzenwachstum mit AutoPot

### Schritt 2



Drücken Sie ein Pflanzloch in jeden Topf. Es sollte groß genug sein, um den Wurzelballen aufzunehmen und ihn mit Substrat bedecken zu können.

### Schritt 3



Pflanzen Sie nun Ihre Pflanze oder Ihren Steckling ein. Stellen Sie vor dem Einpflanzen sicher, dass Ihre Pflanze gut entwickelt und der Wurzelballen gut durchwurzelt ist.... Sobald Sie die BioTabs in die Töpfe gedrückt haben, säubern Sie bitte Boden und Seite des Topfs um alle Substratreste zu entfernen. Dann stellen Sie den Topf bitte in die AutoPot-Ablage.

### Woche 1



Wenn die Töpfe gut gewässert sind, besteht keinerlei Notwendigkeit, das System einzuschalten... Geben Sie den Pflanzen 7 Tage Zeit, um sich einzugewöhnen... Die Pflanzen sollen ihre Wurzeln nach dem Wasser strecken, das Sie zuvor in die Töpfe eingefüllt haben. Hierdurch erreichen Sie eine kräftigere Durchwurzelung. Sollten Sie feststellen, dass die Pflanzen während der ersten 7 Tage zusätzliches Wasser benötigen, dann verwenden Sie bitte eine Lösung aus 2ml ORGATREX pro Liter Gießwasser.

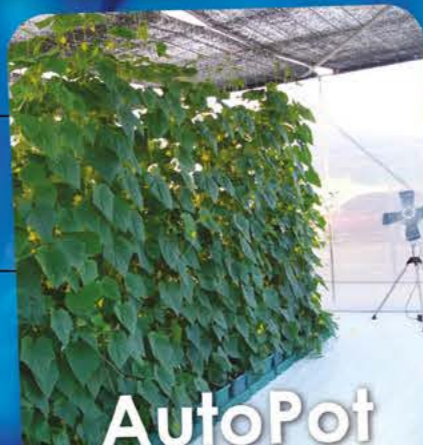
### Woche 2



Befüllen Sie den Wassertank bitte ausschließlich mit Leitungswasser. Fügen Sie niemals dem Leitungswasser im Tank/Reservoir irgendwelche Zusätze bei.  
**Es wird nur Wasser benötigt!**  
Die kompletten Nährstoffe erhält die Pflanze über die BioTabs in jedem Pflanzloch.

## TIP:

Wenn Sie Ihre Topferde oder Kokostorf wiederverwenden möchten, denken Sie daran, die Wasserversorgung zu Ihren Töpfen, zwei Tage bevor Sie ernten wollen, abzustellen. Ihre Pflanzen werden dann beginnen, das Substrat ein wenig auszutrocknen. Es ist besser, Ihre neuen Steck- oder Sämlinge in einen Topf zu pflanzen, der etwas trockener ist



## AutoPot

AutoPot ist ein zu 100% automatisches Bewässerungssystem, bei dem es zu keinem Verlust von Wasser kommt. Es sind weder Pumpen, noch Timer oder Strom erforderlich. Der Druck der Schwerkraft aus einem Tank/Reservoir ist alles, was erforderlich ist, um die Systeme mit Wasser zu versorgen. Umfangreiche Tests haben gezeigt, dass AutoPot und BioTabs perfekt kombiniert werden können. 4 Töpfe oder 400Töpfe...

Das AutoPot-System muss lediglich mit Leitungswasser betankt werden!!

## FÜR DEN ERFAHRENEN ZÜCHTER

Sie können das Wurzelsystem in den AutoPot-Systemen „aktiv“ halten, indem Sie die Wasserversorgung zu den Töpfen manchmal für einen Tag abschalten. Stengenommen ist dies jedoch nicht notwendig, das AutoPot-System funktioniert perfekt, wenn die Wasserversorgung von der zweiten Woche an, ständig eingeschaltet ist. Als erfahrene Züchter möchten Sie vielleicht die Menge an Sauerstoff zu den Wurzeln erhöhen, indem Sie mit der Wasserversorgung „experimentieren“.

**Warnung:** Vergessen Sie dabei NIE, die Wasserversorgung wieder einzuschalten!

## AIRDOMES



Eine viel sicherere Methode zur Steigerung des Sauerstoffgehalts zu den Wurzeln, ist der Einsatz von Luftkuppeln. Mittels einer Luftpumpe und einer „AIRDOME“, werden die Wurzeln in jedem AutoPot, während der Tagesstunden, mit einem konstanten Sauerstofffluss versorgt.

Dies steigert erheblich das Ergebnis. Die Erfahrung zeigte uns, dass eine Steigerung von bis zu 30% auf jeden Fall realisierbar ist.





## ORGANISCHER ANBAU

Die Grundlage des organischen Anbaus ist eine gesunde Erde voller Leben. Das Leben im Boden besteht aus Bakterien und Pilzen. Die Bakterien (**BACTREX**) wandeln die organischen Materialien im Boden in Nährstoffe um. Diese Nährstoffe sind die Nahrung, die Pflanzen zum Wachstum brauchen. Die Pilze (**MYCOTREX**) stellen sicher, dass die Wurzeln der Pflanzen die Nährstoffe besser aufnehmen können. Unser revolutionäres biologisches Aufzuchtverfahren beruht auf der Verwendung von nützlichen Bodenpilzen und Bakterien. Das Hinzufügen großer Mengen dieser Pilze und Bakterien, zu Ihrer Pflanzenerde oder Kokostorf, resultiert in einer spektakulären Verbesserung des Bodenlebens. Mit verbessertem Bodenleben, gewinnen Ihre Pflanzen stärkere Immunität gegen Krankheiten und Schädlinge, und können all ihre Energie für üppiges Wachstum und Blühen einsetzen.



Wenn Ihre Pflanzen manchmal nicht so gut aussehen, können Sie das **BACTREX** Bakterium als Verstärker einsetzen. Geben Sie Ihren Pflanzen eine Lösung aus einem gestrichenen Teelöffel (1 Gramm) **BACTREX** pro Liter Wasser. Auch wenn Ihre Pflanzen gesund aussehen, ist es eine gute Idee, sie manchmal mit ein wenig zusätzlichem **BACTREX** zu verwöhnen. Tun Sie dies nie öfter als einmal alle 2 Wochen.

## TEMPERATUREN IN (AUTO) POT

Für Innenzüchter beträgt die ideale Tagestemperatur zwischen 25 °C und 30 °C. Die ideale Nachttemperatur liegt bei 22 °C. Vor allem im Winter kommt es manchmal vor, dass zu niedrige Temperaturen herrschen und die Temperatur in den Behältern oder den AutoPot-Systemen auf unter 15 °C absinkt. Solche niedrigen Temperaturen führen zu verringerter Stickstoffversorgung der Erde im Topf, da die Bodenmikroben dann weniger aktiv sind. In der Regel hat der Boden weniger Stickstoff zur Verfügung, wenn es kalt und nass ist. Ihren Pflanzen fehlt dann Stickstoff und sie werden gelb. Verhindern Sie dies, indem sie auf die Temperaturen im Topf aufpassen.



## MESSEN DER pH- und EC-WERTE?

Wenn Sie organisch züchten, brauchen Sie die EC- und pH Werte des zugeführten Wassers nicht zu messen! Das **BACTREX** Bakterium und die **MYCOTREX** Pilze (Mykorrhiza) stellen sicher, dass die Nährstoffe immer von den Pflanzenwurzeln aufgenommen werden.



Bei Verwendung von BIOTABS-Produkten muss die Erde oder Kokos nicht nach einmaligem Gebrauch wegwerfen werden. Man kann sie mehrmals wiederverwenden. Die Zugabe unserer Pilze und Bakterien verbessert das existierende Bodenleben und damit regelmäßig auch die Qualität der Pflanzenerde oder Kokos.

**1** Stängel entfernen, Wurzeln im Boden lassen. Die oberen 5 cm der Erde lockern und entfernen.

**2** Obere Schicht erneuern: Zwei Esslöffel (25 gr) **STARTREX** pro 5 Liter Erde zugeben.

Der neuen Pflanzenerde 3 g **MYCOTREX** pro Steckling oder Setzling beimischen. Diese Mischung als neue obere Schicht verwenden.

**3** Neues Pflanzloch machen. Entfernen Sie bitte, falls nötig, der obere Teil der Wurzeln.

**4** In das neue Pflanzloch 2 gestrichene Teelöffel (2 g) **MYCOTREX** hineingeben.

**5** Den/die neue(n) **BioTobs** bis zu 5 cm tief in die Pflanzenerde drücken. Verwenden Sie 1 **BioTab** pro 5 l Erde. Bei große Töpfen (ab 40 l) reicht 1 **BioTab** pro 10 l Erde aus.

**6** Topf mit einer Lösung mit 1 g **BACTREX** pro Liter Wasser gießen. Nehmen Sie während der ersten Woche nur ganz wenig Wasser. Bringen Sie die Pflanze dazu, sich mit den Wurzeln nach dem Wasser zu strecken, das Sie zuvor in den Topf gegossen haben. Dies führt zu einem kräftigeren Wurzelballen.

**WIEDERVERWENDUNG VON PFLANZERDE ODER KOKOS Für den Anbau in Töpfen oder AutoPot.**





BIOTABS können Sie kaufen bei:

**Qualität und Garantie**

BioTabs.eu BV ist spezialisiert auf die Isolierung und Erhaltung nützlicher Bakterien und Pilze in einer bewährten und genauen Art und Weise, so dass deren Wirksamkeit erhalten bleibt. Wir haben es geschafft, reine Mykorrhiza Sporen aufzutreiben und sie während der Keimung auszutrocknen. Die Bakterien sind Pilze und lebend. Wir haben sie in einen Ruhezustand versetzt. Sobald sie mit Wasser in Berührung kommen, wachsen sie auf und beginnen sich zu vermehren. Wir können die Wirksamkeit unserer Produkte für einen Zeitraum von 9 Jahren gewährleisten. Da BioTABS.eu BV die Bedingungen der Verwendung, Anwendung oder Lagerung nicht überprüfen kann, sind die Käufer verantwortlich für Ergebnisse und/oder Schäden, die aus der Verwendung unserer Produkte entstehen. Kühlt und trocknet fallen. Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht zum Verzehr geeignet.



www.BioTabs.nl

Hergestellt und garantiert durch:  
BIOHORIZON SL, Biolabs C/ de la Remolacha 4  
08302 Mataró, España



**STARTREX**

Bodenverbesserer und organischer Dünger mit einem hohen Anteil an Bodenbakterien. Für einen spektakulären Kulturstart.



**MYCOTREX**

Mischung aus 9 Arten von Mykorrhiza-Sporen um das Wurzelvolumen um bis zu 700% zu erhöhen



**BACTREX**

Natürliche Bodenbakterien aus rein biologischer Herkunft für den Wurzelbereich. Enthält Pilze der Gattung Trichoderma.



**BIOTABS**

Rein organische Düngertabletten mit Langzeitwirkung.



**ORGATREX**

Rein organischer Bio-Flüssigdünger.

Der biologische Booster



**Guerrilla Box**

Geeignet für Aussenanbau und für Guerrilla-Aussenanbau.

Enthält: GuerrillaTabs (20), organischer Dünger mit langsamer Freisetzung und Guerrilla Juice (500ml)



**BoomBoomSpray**

Reiftungs- & Booster Spray.  
100% organisch  
100% pflanzlich

ANTI-STRESS-WIRKUNG  
+ NÄHRENDE WIRKUNG  
+ BOOSTER



**PK booster CompostTee**

Do it yourself Paket für PK Booster Komposttee.



**BIO PK 5-8**

100% Organisch. Der kraftvolle BIO PK 5-8 Topbooster von BioTabs hilft die große und intensiv duftende Blüten zu ernten.



Easy by Nature

Besuchen Sie uns unter [www.biotabs.nl](http://www.biotabs.nl)