BACTREX
PRODUKTDATENBLATT

Konsortium nützlicher Bodenmikroorganismen, Bakterien und Trichoderma-Pilze, mit einer Konzentration von 1.500.000.000 [KBE/g].

Erhältlich in Packungen mit 50 g, 250 g und 1 kg.

Bactrex ist ein mikrobielles Biostimulans, hergestellt aus Rohstoffen erster Qualität. Die Grundpfeiler von Bactrex sind hocheffiziente Bakterien und Pilze: *Bacillus* und *Trichoderma*. Mit einem Gehalt von 1.500.000.000 [KBE/g] gilt Bactrex als eines der am höchsten konzentrierten Produkte auf dem Markt. Die *Bacillus* in Bactrex sind eine Auswahl nützlicher Bakterien, die natürlicherweise in der Wurzelzone leben (Rhizobakterien). Diese Organismen arbeiten mit den Pflanzen zusammen, um Phosphor, Schwefel, Eisen, Kupfer und andere Nährstoffe aufzunehmen. So wirken sie als pflanzenwachstumsfördernde Rhizobakterien (PGPR), was sich in Kulturen mit gutem Gewicht und hohem Ertrag niederschlägt.

Trichoderma atroviride und *Trichoderma harzianum* gelten als Biokontrollorganismen (BCA) und Aktivatoren der pflanzlichen Abwehrkräfte. Es sind nützliche Pilze, die in enger Symbiose mit der Wurzel arbeiten, ihre Ausbreitung fördern und sie vor dem Befall durch Schädlinge wie *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Pythium* spp., *Sclerotia* spp. usw. schützen. Außerdem regulieren beide *Trichoderma* den Hormonhaushalt der Pflanze durch die Produktion von Auxinen, Cytokininen, Gibberellinen und anderen Pflanzenhormonen (Phytohormonen), was zu einer optimalen Entwicklung aller Strukturen der Pflanze führt. Schließlich ergänzt der zusätzliche Gehalt an

pflanzlicher organischer Substanz und Huminstoffen die Nährstoffversorgung und verbessert die Bodeneigenschaften. Alle Inhaltsstoffe werden von BioTabs sorgfältig ausgewählt und verpackt, um Growern zu helfen, die Gesundheit ihrer Pflanzen zu fördern und Menge und Qualität der Endernte zu steigern.

Vorteile des Produkts

Alle Materialien in Bactrex wirken synergistisch und sorgen für die folgenden Vorteile.

· Natürliche Stickstofffixierung.
· Verbessert die Toleranz der Pflanzen gegenüber biotischem und abiotischem Stress.
· Fördert die Entwicklung von Seiten- und Adventivwurzeln.
· Schnelle Nährstoffverfügbarkeit und dadurch Förderung des Pflanzenwachstums.
· Fortschreitende Verbesserung der Bodeneigenschaften wie Struktur, Porosität, Wasserspeicherung usw.
· Regulierung des Hormonhaushalts, die zu einer optimalen Entwicklung aller Strukturen der Pflanze führt.
· Ausgezeichnete Löslichkeit.
· Hochwertige Rohstoffe mit gültiger Bio-Zertifizierung.

Garantierte Analyse

Trichoderma harzianum	350.000.000 [KBE/g]
Trichoderma atroviride	175.000.000 [KBE/g]
Bacillus amyloliquefaciens	525.000.000 [KBE/g]
Bacillus subtilis	350.000.000 [KBE/g]
Bacillus pumilus	350.000.000 [KBE/g]
Huminstoffe	20 %
Organische Substanz	80 %

Anwendung

Anwendung als mikrobielles Biostimulans für Gemüse, Blumen, Kräuter, Sträucher und Bäume.

Dosierung pro Pflanze

Indoor- und Outdoor-Anbau (in Töpfen)

· 0,5 g Bactrex in Wasser auflösen und über die Bewässerung in den Anzuchttopf geben.
· Danach 1 g Produkt in Wasser auflösen und beim ersten Gießen in den endgültigen Topf geben.
· In der dritten Blütewoche noch einmal 1 g Bactrex in Wasser auflösen und über die Bewässerung geben.

Outdoor-Anbau (im Boden)

· Beim Pflanzen 1 g Bactrex pro Liter Wasser zugeben.
· Drei Wochen nach dem Umpflanzen noch einmal 1 g Bactrex pro Liter Wasser zugeben.

*Bactrex über die Bewässerung mit der üblichen Wassermenge pro Pflanze ausbringen. Die empfohlene Dosis beträgt 1 g Produkt pro 1 l Wasser.

* 1 g = 1 Teelöffel.
* Ausführlichere Informationen in unserer Tabelle für den biologischen Anbau: www.biotabs.nl.

Hinweise und Lagerbedingungen

· Kühl und trocken lagern.
· Nicht für den menschlichen Verzehr geeignet.
· Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren.
· Das Produkt in einem belüfteten Bereich und mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden.
· Leere Verpackungen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Wichtiger Hinweis

Bactrex ist ein Naturprodukt, das Aussehen kann variieren. Die Qualität des Produkts wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt. Nicht mit aggressiven chemischen Produkten wie Pestiziden, synthetischen Düngemitteln und gechlortem Wasser mischen.

Produkt zugelassen für den Einsatz im
ökologischen Landbau gemäß den Verordnungen
(EU) Nr. 2018/848 und 2021/1165.
Kontrolle durch Ecocert F-32600.

Approved by ECOCERT INPUTS

BIO TABS.NL ORGANIC GROWING

Biohorti S.L.U. - BioTabs. Carrer Sud 1, 08329, Teià, Spain.
Tel: +34 936 385 174 - info@biotabs.nl