

Neue Epoche in der Gemüse- produktion



AGRO.bio

*Microbiological Solutions
for Successful Agriculture*

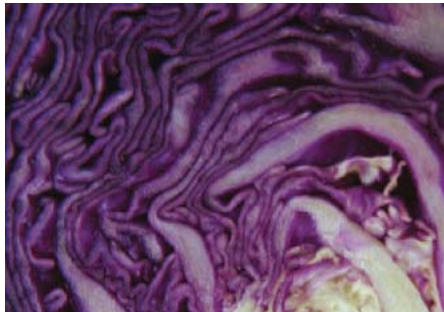
Welches Gemüse Sie auch produzieren,

Die AGRO.bio AG mit Sitz in Zürich und einer Niederlassung in Spanien (Murcia) wurde 2004 mit dem Ziel gegründet, die mikrobiologischen Produktfamilie BactoFil® einem möglichst breitem Kundenkreis zugänglich zu machen und den Marktaufbau weltweit zu fördern.

Dieses patentierte Produkt wurde von ungarischen Mikrobiologen im Laufe von 15 Jahren Forschungs- und Entwicklungsarbeit geschaffen. Nach der Markteinführung in Ungarn, wurde die BactoFil® Produktfamilie in kurzer Zeit zum führenden Produkt unter den mikrobiologischen Bodenzusatz- bzw. Verbesserungsstoffen, und erzielt auch in diversen Ländern einen ähnlich eindrucksvollen Erfolg. Zurzeit ist das Produkt in rund vierzig Ländern patentiert, was mehr als alles andere seine internationale Bedeutung unterstreicht.



Die im BactoFil® vorhandenen Bodenbakterien machen die im Boden vorhandenen Nährstoffe pflanzenverfügbar. Sie produzieren pflanzliche Hormone, welche die Pflanzen einheitlich und schnell gedeihen lassen.



ob zum Verkauf oder zum Eigenverzehr; unser

So wird BactoFil® eingesetzt

Die im Produkt BactoFil® enthaltenen Bakterien können ihr Wirkungspotential am besten ausschöpfen, wenn die Erde 5-10 Tage vor der Saat bzw. dem Setzen der Jungpflanzen damit besprüht bzw. begossen wird. Auf 200-400 liter/ha Wassermenge benötigt man 1-2 Liter BactoFil®.

Nach dem Ausbringen muss die mit BactoFil® durchtränkte Erde auf die Tiefe des Saatgutes eingearbeitet werden. Bis zur Blütezeit empfehlen wir einen weiteren 1/2 Liter/ha über die Besprenkelungsanlage einzusetzen.

Die Bakterien beginnen ab einer Bodentemperatur von 5°C zu arbeiten. Will man auch N-haltige Dünger kombiniert einsetzen, dann sollte dieser zusätzliche Dünger 7-10 Tage nach der BactoFil® Behandlung ausgebracht werden.

Nach dem Ernten kann BactoFil® auch zum Abbau (Humusierung/Kompostierung) der Pflanzenreste eingesetzt werden.

Für die Humusierung von Maispflanzenresten wurde eigens BactoCELL Professional entwickelt.



BactoFil[®] ist bestimmt die richtige Wahl

BactoFil[®] Professional 1

Nutzung bei einkeimblättrigen Pflanzen (Zwiebelartig) empfohlen, bei Feldern mit einem Humusgehalt von über 1%, in Mengen von 1-2 Liter/ha, mit 200-400 Liter Wasser ausgebracht, wenn die Temperatur des Bodens 5 °C erreicht.

Zusammensetzung: Gezüchtete Substanz, welche nebst den Bakterienstämmen (*Azospirillum brasilense*, *Azotobacter vinelandii*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus polymyxa*, *Pseudomonas fluorescens*, *Streptomyces albus*) und Mikroorganismus-Varianten, Makro- und Mikrosubstanzen, sowie durch Mikroorganismen biosynthetisierte Enzyme und andere Wirkstoffe (Wachstumsfördermittel, pflanzliche Hormone, Vitamine) enthält.

Gesamt Keimanzahl Durchschnitt:
Minimum 4,3 x 10⁹ Zelle/Milliliter.

BactoFil[®] Professional 2

Nutzung bei zweikeimblättrigen Pflanzen (die meisten Gemüse) empfohlen, bei Feldern mit einem Humusgehalt von über 1%, in Mengen von 1 Liter/ha, mit 200-400 Liter Wasser eingesetzt, wenn die Temperatur des Bodens 5 °C erreicht.

Zusammensetzung: Gezüchtete Substanz, welche nebst den Bakterienstämmen (*Azospirillum lipoferum*, *Azotobacter vinelandii*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus circulans*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas fluorescens*, *Micrococcus roseus*) und Mikroorganismus-Varianten, Makro- und Mikrosubstanzen, sowie durch Mikroorganismen biosynthetisierte Enzyme und andere Wirkstoffe (Wachstumsfördermittel, pflanzliche Hormone, Vitamine) enthält.

Gesamt Keimanzahl Durchschnitt:
Minimum 5,2 x 10⁹ Zelle/Milliliter



Beide Produkte:

Wässrige Suspension mit typischem Geruch die an Maische erinnert, Milchkafee-Farben, pH: 5 - 6,5

Nicht toxisch, nicht gefährlich, nicht infektiös, nicht feuergefährlich.

Arbeitshygienische Wartezeit: 0 Tage.

Darf mit Pflanzenschutzmitteln von antibakterieller Nebenwirkung und mit flüssigen Kunstdüngern (*Nitrosol*, *Fertisol*) nicht vermischt werden.

In der Originalverpackung, trocken und im verdeckten Raum, bei einer Temperatur von +5° - +7° C gelagert: 6 Monate.

Verpackungseinheiten: 1 Liter, 5 Liter, 10 Liter.



Geschmack

Wie man ihn aus der
Kindheit kennt

Die mikrobiologische Produktfamilie Bacto-Fil® erhöht nicht bloß die Menge der Ernte, sondern auch die natürliche Widerstandsfähigkeit der Pflanzen, was wiederum das Auftreten von bakteriziden und pilzartigen Krankheiten minimiert. Dies führt zu beschleunigter Reifung, besserer Lagerfähigkeit und erzielt durch die Optimierung der für die Pflanzen verfügbaren Nährstoffe einen dermaßen außergewöhnlichen Geschmack, wie man es nur noch aus Erinnerungen der Kindheit kennt.

BactoFil®

AGRO.bio

*Microbiological Solutions
for Successful Agriculture*

Höherer Ertrag,
sich schneller entwickelnder,
gesünderer Pflanzenbestand,
früheres Reifen,
bessere Lagerhaltbarkeit,
und hervorragende Geschmacksharmonie...

BactoFil® bietet dies aus einer Hand.

AGRO.bio AG

AGRO.bio (Spain) S.L.

Bleicherweg 45

C/ Jerónimo de Roda 1, 1°C E-30005 Murcia

CH-8002 Zürich

info-eu@agrobio.eu

spain@agrobio.eu

www.agrobio.eu

