

AZOBAC® Der Bodenoptimierer und Nährstofflieferant

Bodenhilfsstoff nach EU-Düngemittelverordnung

Inhaltsstoffe:

Azotobacter chroococcum
Azospirillum brasilense
Bacillus megaterium *
Bacillus subtilis
Mikronährstoffe zur Aktivierung der Bakterien

Die AZOBAC® Bodenbakterien absorbieren bis 100 kg N aus der Luft mobilisieren bis 80 kg P und 100 K und lagern Kohlenstoff ab



Einfach im Einsatz:

1-1,25 kg pro ha mit 200-300 l Wasser

- vor dem Anbau aussprühen und einarbeiten
- mit der Gülle ausbringen und einarbeiten
- vorher in den Mist einmischen
- bis zum 4. Blattstadium bei Regen (oder davor) aussprühen

Kulturbezogene Wirkung neben der Nährstoffversorgung

- steigert die Wurzelentwicklung
- Stabilisierung bei Aufwuchs
- lange Stickstoffversorgung
- Entstressung in Trockenzeiten
- sicherer Feldaufgang
- optimalere Winterhärte
- verbesserte Standfestigkeit
- reduziert vorzeitige Abreife
- widerstandsfähigere Pflanzen
- erhöht Pflanzengesundheit

Bodenbezogene Wirkung

- Anschlag der gesamten Bodenflora
- schnelle Verrottung der Restpflanzen
- Reduzierung der Verpilzung, Fusarienbildung
- Kohlenstoffeinlagerung durch Humusbildung
- Nitratschübe
- Verminderung der Verschlammung
- keine Auswaschgefahr
- Erhöhung der Bodenkrume
- natürliche pH-Wert Regulierung
- Verbesserte Bodenatmung
- Vermehrte Regenwurmaktivität

Regenerierung des Bodens

*in der Schweiz nicht enthalten, hier erhöhte Konzentration von Bac. Subtilis Wirkung identisch

AZOBAC® Der Bodenoptimierer

Warum AZOBAC®?

Das Wachstum und die naturgemäße Widerstandskraft der Kulturpflanze gegen Krankheiten ist von der Dichte der Zusammensetzung der Mikroorganismen in den Böden enorm abhängig. (Universität Halle/Wittenberg).

Langjährige Forschungen haben ergeben, dass durch intensive Bewirtschaftung die Mikroflora an Quantität und Qualität verliert.

So ist die Anzahl der für den Boden wichtigen Bakterien, welche die Verfügbarkeit des Stickstoffs sichern genauso reduziert, wie die Bakterien, die die Zersetzung von Zellulose organisieren oder die welche für die Freisetzung des gebundenen Phosphors und Kalium verantwortlich sind. (FAO)

AZOBAC® organisiert eine ideale Metabiose und gewährleistet dadurch eine optimale Nutzung der natürlichen Nährstoffe.

Mit **AZOBAC®** lebt der Boden wieder auf. Er tritt in eine biologische Regeneration. Die sich schnell entwickelnde Bakteriendichte sorgt für einen krümeligen und gut durchlüfteten Boden.



AZOBAC® Der Bodenbeleber

Unsere Umwelt verfügt über fast alle Nährstoffe die für unsere Kulturpflanzen und die entsprechenden Erträge notwendig sind.

AZOBAC® ist das Werkzeug diese zu nutzen.

Langjährige Forschung hat ergeben welche Bakterien in einer Symbiose mit anderen bodenstämmigen Mikroorganismen Höchstleistungen erbringen und dabei den Boden nicht auslaugen – sondern optimieren.

AZOBAC® erzeugt Humus

Strohrotte

AZOBAC® Einsatz nach der Ernte führt zu einer schnellen Verrottung der Pflanzenreste und Einlagerung der Nährstoffe.

Auf Stickstoffgaben kann verzichtet werden.

Auf die abgeernteten Bestände aufsprühen und einarbeiten.

Abpackungen: 1 kg PE-Eimer, 5 kg PE-Eimer, 10kg PE-Eimer, 25kg Sack

Für mehr Informationen fordern Sie bitte unseren AZOBAC®-Flyer an.