

BioPak®

Wasserlösliches Bodenverbesserungsmittel mit natürlich vorkommenden Wurzelbakterien sowie ausgesuchten Algen-Extrakten.

BioPak enthält speziell selektierte Wurzelbakterien (Rhizobakterien) sowie einen hohen Anteil an wichtigen Huminsäuren, Spurennährstoffen, Vitaminen, Aminosäuren und Algen-Extrakten.

Die spezielle Zusammenstellung der Inhaltsstoffe von **BioPak** verbessert nachhaltig den natürlichen Stoffkreislauf sowie die Mineralisation und Pflanzenverfügbarkeit wichtiger Nährstoffe.

Die Vorteile der enthaltenen Rhizobakterien sind:

- verbesserte Stickstoffbereitstellung
- die Steigerung von pflanzenverfügbarem Phosphor
- gesteigerter Wachstumsimpuls durch Bildung von Hormonen
- Produktion von Probiotika zur Aktivierung des nützlichen Bodenlebens und des gesunden Pflanzenwachstums

Huminsäuren können eine Reihe von Mineralstoffen reversibel binden und verhindern auf diese Weise die Auswaschung aus dem Boden.

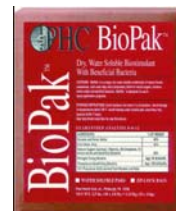
Die Algen-Extrakte dienen als Netzmittel und Nährstoffgrundlage für die Bodenbakterien, Vitamine unterstützen die Keimung von Saatgut.

BioPak verbessert den Farbaspekt und die Vitalität, reduziert den Infektionsdruck sowie den biotischen und abiotischen Stress der Pflanzen.

BioPak reduziert die Gefahr der Algenbildung (Biofilm) in Bewässerungssystemen wie z.B. in Kreislauf- und Tröpfchenbewässerungssystemen.

PRODUKTVORTEILE

- enthält wichtige, essentielle Spurennährstoffe für Gehölze, Stauden, Topf- und Zimmerpflanzen
- verbessert die Bodenstruktur
- fördert nachhaltig das natürliche Bodenleben und die Mineralisation
- reduziert die Gefahr der Algenbildung in Bewässerungssystemen, verbessert die Wasserqualität
- pflanzenverfügbare Nährstoffe sind in schnell aufnehmbarer Form vorhanden ohne ein Stoßwachstum zu verursachen
- keinerlei Gefahr von Blatt- und Wurzelverbrennungen
- problemlos in der Anwendung
- sehr umweltfreundlich und ökologisch wertvoll
- ist kein Dünger, fördert aber die Nährstoffaufnahme bzw. Nährstoffverfügbarkeit



INHALTSSTOFFE

Natürliche Wurzelbakterien:	Konzentration	Weitere Inhaltsstoffe:
<i>Bacillus licheniformis</i>	16,5 Mio. KbE/g *	Huminsäuren
<i>Bacillus megaterium</i>	16,5 Mio. KbE/g	Algenextrakte
<i>Bacillus polymyxa</i>	16,5 Mio. KbE/g	Zuckerverbindungen
<i>Bacillus subtilis</i>	16,5 Mio. KbE/g	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	16,5 Mio. KbE/g	
<i>Paenibacillus azotofixans</i>	16,5 Mio. KbE/g	

* KbE = Kolonie bildende Einheiten

Verbessert die
Mineralisierung
bzw. die
Nährstoffumsetzung
im Boden

Verbessert den
Farbaspekt und
die Vitalität von
C3-Pflanzen

Reduziert den
Infektionsdruck
und die
Stressempfindlichkeit
der Pflanzen



VERWENDUNG UND DOSIERUNG

BioPak ist ein vollständig wasserlösliches Pulver. Es löst sich leicht auf, klumpt nicht und setzt sich nicht ab. Wegen der chelatierten Nährstoffe können keine Präzipitate entstehen.

BioPak ist für den Einsatz in fast allen Pflanzenkulturen geeignet. Es hat einen pH-Wert von 5,7 und kann deshalb mit nahezu jedem Spritzmittel und allen Düngerarten gemischt werden.

BioPak vor der Pflanzung ausbringen.

Die Mischung gut verrühren und **innerhalb von 8 Stunden** verarbeiten!

EMPFOHLENE AUFWANDMENGEN

Anwendungsgebiete	Menge	Wasservolumen	Frequenz
Initialbehandlung bei der Ansaat und Pflanzung	20 g je 100 m ² bzw. 2 kg/ha	ca. 30-50 Ltr Wasser in 600-800 Ltr. Wasser	Erstbehandlung
Wiederholungen:	10 g je 100 m ² bzw. 1 kg/ha	ca. 30-50 Ltr Wasser in 600-800 Ltr. Wasser	monatlich

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Trocken und kühl lagern. Temperaturen über 35° C und Frost vermeiden. In geschlossener Verpackung 2 Jahre haltbar.

Angebrochene Verpackungen gut schließen. Einmal in Wasser gelöst innerhalb von 8 Stunden verbrauchen.

VERPACKUNG

Nettogewicht: 1 kg im Karton (10 x 100 g PE Beutel)

GARANTIE

Plant Health Care, Inc. produziert und verkauft das Produkt **BioPak®**.

Folgen Sie bei Gebrauch genau den Anweisungen auf der Verpackung.

Wir geben keine Garantie für die Eignung des Produktes außerhalb des ursprünglichen Verwendungszweckes.

Plant Health Care, Inc. ist nur verpflichtet Produkte zu ersetzen, die nicht der Spezifikation entsprechen.

Die vom Produzenten erteilten Anwendungsvorschläge und die herausgegebenen Informationen über Ergebnisse durch den Gebrauch des Produktes können als verlässlich betrachtet werden.

Weil Plant Health Care, Inc. keine Kontrolle auf die Gebrauchsumstände ausüben kann, ist der Käufer/Anwender selbst für alle Folgen verantwortlich, einschließlich Körperverletzung oder Sachschäden, die aus dem Gebrauch dieses Produktes allein oder in Kombination mit anderen Materialien resultieren.

HERSTELLER

Plant Health Care, Inc.
440 William Pitt Way
Pittsburgh, PA 15238,
USA

VERTRIEB

D, A, CH, Südtirol

Yves Kessler
ETM-Vegetationstechnik
St.-Michael-Str. 16
D-82319 Starnberg

Tel: +49 8151 65058-0
Fax: +49 8151 65058-99
phc@yves-kessler.de
www.yves-kessler.de

PHC BioPak® ist eine eingetragene Handelsmarke der Plant Health Care Inc. Stand 07/2011

Sprechen Sie mit uns – wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN

Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Die missbräuchliche Aufnahme größerer Mengen des Mittels kann Durchfall und Bauchschmerzen verursachen. Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung, Etikett oder dieses Datenblatt vorzeigen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Anwendung nicht essen, trinken und rauchen. Reizt Augen und Atmungsorgane. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Augenkontakt mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Den Kontakt mit offenen Wunden vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Sofern eine erhöhte Staubbelastung vorliegt, ist bei der Anwendung eine filtrierende Halbmaske/Feinstaubfilter erforderlich. Empfindliche Personen wie z.B. Allergiker, Diabetiker oder Personen, deren Immunsystem durch Medikamente geschwächt ist, sowie Personen mit Erkrankungen der Atemwege und der Lunge, wie Asthma, Bronchitis und Emphysem, sollten eine erhöhte Staubbelastung vermeiden.