



## Natürliche Nährstoffversorgung

PHC BioPak ist ein löslicher Biostimulator mit probiotischen Rhizobakterien. Dieses Produkt wirkt auf natürliche und strategische Weise synergistisch für ein gesundes Pflanzenwachstum. Zunächst einmal wurde die Mikrobiologie speziell für die Fixierung von Stickstoff, die Freisetzung von Phosphat, die Erhöhung des Chlorophyllgehalts und den Abbau von organischen Stoffen ausgewählt. Außerdem produzieren spezifische Rhizobakterien natürliche Substanzen wie Buttersäure, die unter anderem die Wurzelbildung anregen. Schließlich bringt Fulvin die Elemente zur Pflanze und stabilisiert die Zellmembranen. Aufgrund seiner guten Löslichkeit ist PHC BioPak ideal für den Einsatz mit Tropf- oder Regeninstallationen geeignet. Dies macht es zu einer idealen Anwendung nach einer Bodendesinfektion. Hierbei stellt die Mikrobiologie in BioPak die notwendige Biologie für Pflanzen wieder her. Die schnelle Kolonisation sorgt für ein gesundes Pflanzenwachstum, verbessert die Nährstoffdichte und die Wasserabhängigkeit der Pflanze. BioPak verhindert die Algenbildung in Regenleitungen und hält sie sauber.



### PRODUKTVORTEILE

- Bessere Mineralien- und Wasseraufnahme
- Ist vollständig löslich
- Kombinierte Rhizobakterien
- Verbessert das Pflanzenwachstum
- Einfache und wirtschaftliche Anwendung
- Erhöhte Toleranz gegenüber Trockenheit und Hitzestress
- Schnelle Kolonisierung der Rhizosphäre
- Reinigt Regenrohre

### VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT ANDEREN (PHC) PRODUKTEN

PHC BioPak kann mit allen PHC-Düngern, PHC-Mykorrhiza-Produkten und PHC-Pflanzenverstärkern verwendet werden. Die Anwendung von Fulvic 25 fördert die Wirkung von PHC BioPak.

#### Verpackung, Transport & Lagerung

PHC BioPak wird in einem Beutel von 500 Gramm und in Kartons mit 10 Beuteln von 100 Gramm geliefert. Das Produkt zieht Feuchtigkeit an. Geschlossen, trocken und frostfrei lagern. Haltbarkeit: 2 Jahre.

#### Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Nicht zur Einnahme bestimmt. Nach Gebrauch Hände waschen. Suchen Sie bei einem Unfall oder bei Unwohlsein einen Arzt auf. AUßERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

#### Produktlizenzen

PHC BioPak ist ein natürlicher Biostimulator und ist zugelassen für den Einsatz im ökologischen Landbau gemäß EU-Verordnung 834/2007. Aktuelle Auflistungen finden Sie auch unter [inputs.eu](http://inputs.eu).



# We Grow Soil.

**INHALTSTOFFE**

Rhizobakterien	8 %
Algenextrakt	33 %
Fulvin / Huminsäuren	31 %
Maltodextrin	14,5 %
Inerte Inhaltsstoffe	13,5 %

**DOSIERUNG**

im Freiland	2 kg/ha
im Freiland wöchentlich	500 gr/ha
im Freiland alle 2 Wochen	1 kg/ha
Containeranbau wöchentlich	200 gr/ha
Fertigation	1 kg/ha

**GARANTIERTE  
ANALYSE**

Bacillus licheniformis	26,5.10 <sup>6</sup> KbE/Gramm
Bacillus megaterium	26,5.10 <sup>6</sup> KbE/Gramm
Bacillus polymyxa	5.10 <sup>6</sup> KbE/Gramm
Bacillus pumilus	26,5.10 <sup>6</sup> KbE/Gramm
Bacillus subtilis	26,5.10 <sup>6</sup> KbE/Gramm
Paenibacillus azotofixans	5.10 <sup>6</sup> KbE/Gramm

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

In 300-800 Liter Wasser pro Hektar auflösen. Das entstandene Produkt innerhalb von 4-6 Stunden verarbeiten. Eine zusätzliche Dosis kann für die Wiederherstellung von Parzellen in schlechtem (Bio-)Zustand erforderlich sein. Nicht mit Pestiziden mischen. Eine Spritzung in Kombination mit einem Fungizid ist möglich. Kann in Kombination mit Düngemitteln angewendet werden. In Abwesenheit positiver Bodenpilze wird die Verwendung von PHC Colonize Ag oder PHC Compete Plus empfohlen. Wenden Sie sich für eine individuelle Beratung an Ihren PHC-Anbauberater.

Wie bei allen organischen Materialien kann die Analyse um 15% abweichen.

**GARANTIE**

Befolgen Sie bei der Verwendung sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung. Wir übernehmen keine Gewähr für die Eignung des Produkts über den ursprünglich vorgesehenen Verwendungszweck hinaus. Plant Health Cure ist nur verpflichtet, Produkte zu ersetzen, die den Spezifikationen nicht entsprechen. Anwendungsvorschläge und Informationen über die Verwendungsergebnisse des Produkts, die Sie vom Hersteller erhalten, können als zuverlässig angesehen werden. Da Plant Health Cure die Anwendungsbedingungen nicht kontrollieren kann, ist der Käufer/Anwender für alle Ergebnisse verantwortlich, einschließlich aller Verletzungen oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts allein oder in Kombination mit anderen Materialien entstehen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die neueste Version des Datenblattes finden Sie immer unter [www.phc.eu](http://www.phc.eu).