

# Bio Pak® - PHCS01

**Polvere solubile in acqua**

**Polvere secca biostimolante, con promotori batterici di crescita**

BioPak® è un biostimolante organico in formulazione polverulenta, solubile in acqua, a base di batteri promotori di crescita, fissatori di azoto atmosferico e solubilizzatori di fosforo. Gli ingredienti biostimolanti presenti in BioPak® sono potassio, estratti umici (acidi umici), estratto di alghe marine, aminoacidi essenziali, proteine, vitamine e polisaccaridi.

## CARATTERISTICHE

- Favorisce ed incrementa il potenziale assorbimento dell'acqua e delle sostanze nutritive da parte delle radici
- Stimola la formazione di nuove radici ed il loro allungamento, riducendo i tempi necessari per l'attecchimento di zolle erbose e limita lo shock da trapianto nel caso di nuove piantagioni
- Accorcia i tempi necessari per il recupero a livello radicale dai danni provocati da parassiti e da patogeni funginei
- Produce un incremento generale di vigore, che si traduce in una maggiore resistenza agli stress dovuti a caldo, asciutto e gelo
- Stimola l'attività dei microrganismi e della flora batterica del terreno, a livello radicale

## ANALISI DEL CONTENUTO

INGREDIENTI	% in peso
Acidi umici ed estratti umici	40%
Biostimolanti a base di estratti di <i>Ascophylum nodosum</i>	35%
Polisaccaridi, vitamine (gruppo B e K), aminoacidi (18), batteri benefici	20%
Spore di <i>Bacillus</i> fissatori di azoto	130 x 10 <sup>9</sup> / kg
Spore di <i>Bacillus</i> solubilizzatori di fosforo	130 x 10 <sup>9</sup> / kg
Spore di <i>Bacillus</i> stimolanti l'attività vegetativa	130 x 10 <sup>9</sup> / kg
Acido citrico	5%
Potassio (K <sub>2</sub> O)	12%

## INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO E SICUREZZA

- Lavare le mani dopo il contatto con il prodotto
- In caso di reazione allergica contattare il medico
- Evitare l'ingestione del prodotto
- Tenere lontano dalla portata di bambini

## CONFEZIONI

BioPak® è fornito in box da 1,14 kg (10 buste da 114 g).

## STOCCAGGIO E SCADENZA

Conservato in luogo fresco e asciutto il prodotto si mantiene per 2 anni. Evitare di lasciare il prodotto per lungo tempo a temperatura superiore ai 37°C. Evitare il congelamento del prodotto.

*Biostimolante  
organico con  
batteri benefici*

*BioPak® è un  
biostimolante  
organico, solubile  
in acqua a base di  
batteri benefici*



# Bio Pak® - PHCS01

## Polvere solubile in acqua

### DOSAGGI E MODALITÀ APPLICATIVE

BioPak® ha pH di 6.5 e può essere miscelato con la maggior parte di concimi idrosolubili e prodotti fitosanitari, senza il pericolo di formazione di precipitati. Si consiglia la miscelazione con Yuccah® per facilitare la penetrazione del prodotto nel terreno.

Miscelare BioPak® all'acqua presente nel serbatoio della pompa dell'irroratore o del palo iniettore. Quando si introducono in acqua pacchetti idrosolubili, agitare la soluzione per 2-3 minuti prima dell'applicazione.

In generale, preparare PHC® BioPak® in soluzione acquosa 1:100 (1 kg di BioPak® per 100 litri di acqua) prima dei sottostanti utilizzi e con i rispettivi benefici:

- stimolazione della produzione di radici in piante con problemi
- piantumazione piante a radice nuda: immergere le radici nella soluzione per 2 min.
- trapianti estivi: impregnare la zolla con la soluzione qualche giorno prima del trapianto
- talee: immergere le talee prima della piantumazione nella soluzione all'1%

### DOSAGGI TAPPETI ERBOSI

Tipologia d'impiego	Dosaggio	Volume d'acqua	Modalità di somministrazione
Tappeti erbosi insediati / mantenimento	1,14 kg per ha (1 Box/ha)	1000 litri	Applicare la soluzione con sprayer
Tappeti erbosi / curativo e/o antistress	2,28 kg per 1000 m <sup>2</sup> (2 Box/ha)	1000 litri	Applicare la soluzione con sprayer

### DOSAGGI PIANTE, ARBUSTI E FLORICOLE

Tipologia d'impiego	Quantità in grammi	Superficie in m <sup>2</sup>	Acqua in litri	Modalità di somministrazione
Mantenimento piante, arbusti	250 (2 buste)	250	200/400	Per bagnatura o utilizzando palo iniettore facendo un foro a m <sup>2</sup>
Curativo e/o antistress piante, arbusti	500 (4 buste)	250	200/400	Per bagnatura o utilizzando palo iniettore facendo un foro a m <sup>2</sup>
Trapianto	100 (1 busta)		50/100	Per bagnatura zolla e buca
Floricole	100 (1 busta)	500	50/100	Irrigare le piante secondo la loro esigenza dopo la loro piantumazione
Viavaio di piante	12 kg	1 ha	10.000	Ogni 6 settimane durante la stagione vegetativa*

\* per piante in vaso utilizzando dosatore: trattamento standard 1‰ = 1 box (1140 g) in 9 lt d'acqua - posizione 1, trattamento curativo 3,5‰ = ½ box (570 g) in 7.5 lt d'acqua - posizione 1.75

*N.B.E' raccomandabile utilizzare BioPak® con il prodotto MycorTree® Injectable. In caso di carenza di ferro e microelementi utilizzare BioPak® Plus. Su suoli compatti e idrofobici miscelarlo con Yuccah® agente umettante e penetrante naturale*

### ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, contattare Agri-Consult SRL, al numero 0332/289355.

**Biostimolante  
organico con  
batteri benefici**

### AVVERTENZE

*Plant Health Care, Inc. mette a disposizione sul mercato PHC® BioPak®. Non ci sono garanzie di commerciabilità o di idoneità per un uso diverso da quello descritto in questa scheda o da letteratura scritta da Plant Health Care, Inc. Si suppone dal produttore che i suggerimenti per l'uso e le informazioni sui risultati ottenuti siano affidabili. Dal momento in cui, le condizioni di utilizzo sono fuori dal controllo della Plant Health Care, chi acquista il materiale è responsabile per tutti i risultati, inclusi tutti i danni derivanti dall'uso di questo prodotto da solo o in con altri materiali.*



#### Produttore

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

#### Distributore per l'Italia

Agri-Consult SRL  
21100 Varese  
Via Orazio 5  
Tel (0332) 289355  
Fax (0332) 234643  
E-mail: info@agri-consult.it  
www.agri-consult.it



PHC® BioPak® è un marchio registrato della Plant Health Care Inc.

© PHC  
luglio 2004