



# BIOPHOS

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

- ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO
- FAVORISCE UN'ECCEZIONALE ATTIVITÀ BIOLOGICA NEL SUOLO E NELLA PIANTA
- ARRICCHISCE LA RIZOSFERA DI MICRORGANISMI UTILI ALLO SVILUPPO DELLE PIANTE
- CREA UN AMBIENTE OSTILE ALLO SVILUPPO DEGLI INSETTI TERRICOLI



Scarica la scheda tecnica di questo prodotto



## CONFEZIONI

Sacchi da kg 25  
Big bag da kg 500

**BIOPHOS** è un concime organico consentito in agricoltura biologica, altamente innovativo, che racchiude al proprio interno molte attività (concime multifunzione).

**BIOPHOS** infatti, oltre ad apportare sostanza organica umificata di elevata qualità agronomica ad azione rigenerante del suolo, apporta uno specifico pool di batteri della rizosfera che, grazie alla loro azione nel suolo, agiscono sul fosforo presente rendendolo nuovamente disponibile per le colture.

È noto infatti che normalmente i terreni contengono l'elemento fosforo ma che questo non è disponibile per le piante perché retrogradato irreversibilmente a forme insolubili (fosfato bicalcico e tricalcico); pertanto il terreno contiene fosforo ma la pianta ne manifesta comunque il fabbisogno.

**BIOPHOS** è in grado di liberare in modo naturale il fosforo presente nel suolo e renderlo disponibile per la pianta semplicemente rompendo, grazie ai microrganismi apportati, i legami chimici che bloccano il fosforo nel terreno.

Alcuni batteri infatti, nel loro metabolismo naturale, sono produttori di fosfatasi alcalina e di fitasi, sostanze che solubilizzano i fosfati minerali rendendoli disponibili per l'assorbimento.

**BIOPHOS** rappresenta quindi una nuova frontiera nella concimazione fosfatica sostenibile dove, anziché apportare l'elemento fosforo minerale, in via di esaurimento nelle miniere mondiali, si utilizza quello già presente ma non più disponibile perché insolubile

## FORMULAZIONE

Polvere, Pellet

## MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici, pannelli.

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	3%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	2%
<b>Contenuto in micorrize (% in peso)</b>	<b>0,005%</b>
<b>Contenuto in batteri della rizosfera</b>	<b>5 x 10<sup>9</sup> U.F.C./g</b>
Carbonio (C) organico di origine biologica	25%
Acidi umici e fulvici	6%
pH	6-7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

## DOSI D'IMPIEGO

	Kg/ha
<b>ORTICOLE DI PIENO CAMPO</b>	
600 - 1000 se localizzato sulla fila	1000 - 1500
<b>ORTICOLE IN SERRA</b>	
600 - 800 se localizzato sulla fila	1000 - 1200
<b>FRUTTICOLE</b>	
impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
<b>ALTRE COLTURE</b>	
800 - 1300	
<b>NUOVI IMPIANTI ARBOREI</b>	
impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	2500 - 3000

## CONSIGLIATO PER:

