

BACNIFOS

IL PROMOTORE DELLA CRESCITA

NON È UN PRODOTTO
ORMONALE E NON GENERA
SQUILIBRI NELLE PIANTE

- MIGLIORA LA SOLUBILIZZAZIONE DEL FOSFORO NEL SUOLO, MINERALIZZANDO LA FRAZIONE ORGANICA E SOLUBILIZZANDO QUELLA INORGANICA
- OTTIMIZZA L'EFFICIENZA DI ASSIMILAZIONE DEI CONCIMI FOSFATICI
- ATTUA UNA SCOMPOSIZIONE SAPROFITICA DEI PRODOTTI ORGANICI, FACILITANDO LA MOBILIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI PER L'ASSORBIMENTO DA PARTE DELLE COLTURE
- INCREMENTA LA PRODUZIONE DI FITORMONI NATURALI CHE FANNO DA STIMOLANTI PER LA CRESCITA DELLE PIANTE
- STIMOLA LA GERMINAZIONE DEI SEMI E L'AFFRANCAMENTO DELLE COLTURE
- INTENSIFICA LO SVILUPPO RADICALE, OTTIMIZZANDO L'ASSUNZIONE DI ACQUA E DI NUTRIENTI E ANTICIPANDO LA RACCOLTA SU ORTICOLE
- INCREMENTA LE RESE

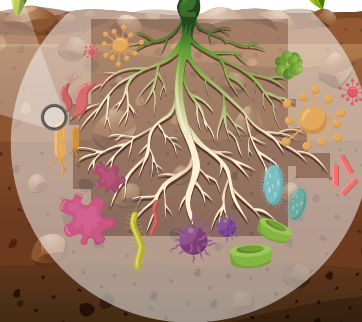


BACNIFOS

PROMOTORE DELLA CRESCITA DELLE PIANTE

INCREMENTO DELLA CRESCITA

PSB
(Phosphate Solubilizing Bacteria)



CARATTERISTICHE

BACNIFOS è un prodotto promotore della crescita delle piante a base di microorganismi e suoi metaboliti naturali che incrementano la disponibilità del fosforo garantendo miglioramenti nello sviluppo radicale, vegetativo e nel rendimento finale della coltivazione. Il fosforo è uno dei più importanti nutrienti, con notevoli richieste da parte di tutte le colture, ma mostra una ridotta mobilità e disponibilità immediata per le colture.

BACNIFOS è una formulazione esclusiva che contiene i batteri ***Pseudomonas putida*** e ***Pseudomonas fluorescens*** appartenenti al gruppo dei **PSB (Phosphate Solubilizing Bacteria)** e capaci di solubilizzare il fosforo minerale attraverso la liberazione di ioni fosfato grazie alla secrezione di acidi organici ed enzimi fosfatasi, rendendolo assimilabile per le colture.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

- Orticole, Fragola, frutti di bosco: applicare 25-30 lt/ha a seconda della durata della coltura.
 - Prima applicazione: via suolo 5 lt/ha, 1 settimana dopo il trapianto
 - Seconda applicazione: via suolo 5 lt/ha, 15 gg dopo
- Fruttiferi: agrumi, drupacee, pomacee, olivo, uva da tavola e da vino, actinidia
 - Germogliamento: via suolo 5lt/ha
 - Fioritura: via suolo 5lt/ha
 - Post-raccolta: per stimolare la crescita radicale 5lt/ha
- Seminiera: Diluire 100 cc di BACNIFOS in 10 lt di acqua per bagnare 250 lt di torba (400 cc/1000 lt di torba)
- Applicazioni su colture estensive:
 - applicare per via fogliare od aspersione del suolo, dopo 2-3 settimane dall'emergenza alla dose di 1lt/ha su: mais, grano, orzo, avena, riso, barbabietola.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Densità..... 1 +/- 0,03 Kg/lt
pH..... 7 +/- 0,5

COMPOSIZIONE

Pseudomonas putida..... 10⁸ ufc/ml
Pseudomonas fluorescens 10⁸ ufc/ml

CONFEZIONI

Flaconi da 5 lt (cartoni da 4 pz)

AVVERTENZE

Non mescolare con antibiotici, battericidi, rame, acqua clorata, acidi, né con prodotti a forte reazione alcalina.

Per mescolare con agrofarmaci, surfattanti e fertilizzanti si raccomanda di effettuare prima prove di compatibilità.

Conservare il prodotto tra i 5 e 20 °C. Agitare prima dell'uso.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Nei mesi autunno-invernali, per favorire la moltiplicazione batterica, si consiglia la prediluizione 8-10 ore prima dell'applicazione con una soluzione di 5lt/ha di Bacnifos, 10 lt/ha di Aminosoil, 85 lt/ha di acqua.

agrisystem

sistemi ecocompatibili per l'agricoltura www.agrisystem.net

Via dei Bizantini, 216 - 88046 Lamezia Terme (CZ)

Tel. 0968.461121 - Fax 0968.464455

Ufficio Tecnico: Tel. 0968.461121 - Fax 0968.464455

Cell. 348.2493210 - tecnico@agrisystem.net

Ufficio Commerciale: Tel. 0968.461121 - Fax 0968.464455

Cell. 348.2493211 - commerciale@agrisystem.net