



Basy

DIFESA BIOLOGICA



Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

00032706/21

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrize: . . 1%
Glomus mosseae,
Glomus intraradices

Contenuto in batteri della
Rizosfera: 10^{10} UFC/g

Microrganismi presenti:
Bacillus subtilis

Assenza di OGM e di organismi
patogeni

CARATTERISTICHE C.F.

pH: 7.00 +/- 0.5
Densità: 1.00 +/- 0.5
Colore: Marroncino
Odore: Trascurabile
Solubilità: Disperdibile

FORMULAZIONE

Liquido

CLASSIFICAZIONE

Nessuna

CONFEZIONI

Flacone da 1 L
Tanica da 5 L



Made in Italy

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Tra i metodi biologici **BASY** è una valida alternativa ai metodi chimici per limitare gli stress biotici.

BASY preserva specificatamente le popolazioni del genere *Bacillus*, largamente presenti in natura e sono considerati fondamentali alleati in agricoltura.

Alcune specie batteriche, appartenenti al genere *Bacillus*, si sono dimostrate efficaci nel mantenere un ambiente favorevole alla crescita delle colture. Queste sono in grado di formare delle endospore e quindi tollerare pH estremi, temperature e condizioni osmotiche agli eccessi.

Bacillus subtilis viene anche definito come biofertilizzante. Alcuni di questi batteri definiti PGPR, hanno la caratteristica principale

di agire sulla fissazione dell'azoto atmosferico. Inoltre, producono ormoni biostimolanti, come le auxine e le citochinine che stimolano l'apparato radicale e sono essenziali per il rilascio di agenti chelanti dei nutrienti, sottraendoli alle popolazioni batteriche nocive, riducendo le possibilità di sviluppo di queste ultime.

Grazie a questa loro azione i *Bacillus* stanno diventando sempre più importanti in sistemi di coltivazioni sostenibili.

BASY si applica per asperzione o direttamente al substrato di coltivazione. Quando viene applicato direttamente ai semi, i batteri colonizzano il sistema radicale in via di sviluppo, creando una competizione con gli altri organismi che compromettono il sistema radicale.

DOSI E MODI D'USO

La formulazione liquida di **BASY** semplifica il suo utilizzo, il prodotto deve essere miscelato in una soluzione acquosa con una ulteriore sorgente di azoto organico quale il CARBOGEN L, per un periodo di 12-24 ore. L'attivazione ottenuta permetterà una simbiosi immediata tra micorrize e radici più stabile e con una attività prolungata nel tempo. Ripetere il trattamento in caso di fabbisogno riconosciuto.

- Ornamentali e aromatiche in vaso, erbe fresche e aromatiche: 100-200 ml/1000 m² con circa 100 L di acqua.
- Vite, uva da tavola, actinidia e frutticole: 1-2 L/ha con volumi di acqua tra 500-800 L/ha.
- Fragola e piccoli frutti: 1-2 L/ha con volumi di acqua tra 400-500 L/ha.
- Orticole in serra e campo aperto (pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, zucchini, melone, cocomero, sedano e ravanella, carciofo e basilico): 100-200 ml/hl, bagnare abbondantemente.

AVVERTENZE: Si consiglia per la sua natura di non mescolare **BASY** con altri prodotti chimici. È consigliabile attivare **BASY** separatamente se si desiderano utilizzare più micorrize. Ripetere l'applicazione in caso di fabbisogno.