

# Bas®

## CONTRO GLI STRESS BIOTICI



Numero di registro  
dei fertilizzanti biologici

0009129/15

### COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:  
Ammendante vegetale  
semplice non compostato

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

Contenuto in batteri della  
Rizosfera: . . . . . 10<sup>10</sup> UFC/g

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

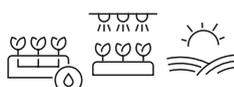
Liquido

### 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 **BAS®** è una valida alternativa ai metodi chimici per limitare gli stress biotici, specialmente quelli legati ad alte temperature.

**BAS®** 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.

I rizobatteri del genere *Bacillus* producono composti volatili di reale interesse agronomico e nella maggior parte agiscono 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.

**BAS®** si applica per aspersione o direttamente al substrato di coltivazione. I rizobatteri colonizzano il sistema radicale in via di sviluppo, creando una competizione con gli altri organismi che compromettono il sistema radicale favorendo la germinazione e l'uniformità di crescita.

Microrganismi presenti:  
*Bacillus velezensis*,  
*Bacillus spp*

### DOSI E MODI D'USO

La formulazione liquida di **BAS®** semplifica il suo utilizzo, il prodotto può essere miscelato in una soluzione acquosa con una ulteriore sorgente di azoto organico quale il CARBOGEN L. 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 m<sup>2</sup> con circa 100 L di acqua.

Vite, uva da tavola 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, zuchino, melone, cocomero, sedano e ravanello, carciofo e basilico): 100-200 ml/ha, bagnare abbondantemente.

**AVVERTENZE:** Si consiglia per la sua natura di non mescolare **BAS®** con altri prodotti chimici. Ripetere l'applicazione in caso di fabbisogno anche dai 7 ai 14 giorni.