

Miscugli di sementi e concimi, sempre più spesso, sono legati tra loro con piani di concimazione su misura, così da garantire una spinta significativa alla riduzione dei costi e dell'impatto sull'ambiente.

BarFertile Ecolit

Inoculo di funghi antagonisti per il controllo degli insetti del terreno

- Prodotto biologico ad azione specifica
- Inoculo di funghi antagonisti e funghi micorrizici
- Contiene microrganismi utili, antagonisti degli insetti terricoli
- Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale
- Non dannoso per l'uomo, animali superiori e insetti utili
- Autorizzato in agricoltura biologica



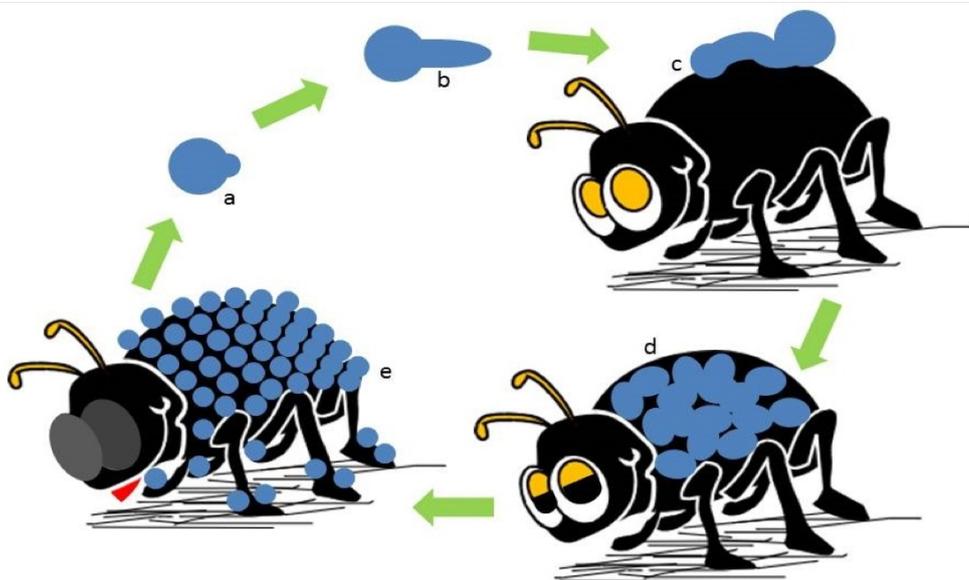
BarFertile Ecolit è un ammendante organico vegetale semplice, non compostato, in formulazione liquida, a base di funghi antagonisti e funghi micorrizici ad alta concentrazione di microrganismi utili. Innocuo per l'uomo, i mammiferi e gli insetti utili, BarFertile Ecolit è particolarmente efficace su tutte le forme larvali di afidi, aleurodidi, coleotteri, lepidotteri notturni e ancora: acari, ditteri e omotteri, pur essendo altresì attivo anche verso l'insetto adulto. Prodotto autorizzato in agricoltura biologica.

MECCANISMO DI AZIONE

Distribuito sul terreno, il prodotto ne favorisce la colonizzazione ad opera dei funghi antagonisti (*Beauveria bassiana* e *Metarhizium anisopliae*) che, agendo da parassiti, si sviluppano a spese degli insetti adulti, nutrendosi della chitina e delle sostanze proteiche costituenti l'esoscheletro dell'insetto, mentre la pianta trae vantaggio dalle simbiosi micorriziche grazie all'apporto degli elementi nutritivi trasmessi dal fungo. In particolare, sulle forme adulte BarFertile Ecolit agisce penetrandone la cuticola attraverso ife sottili e sviluppandosi quindi attraverso il sistema circolatorio dell'insetto fino a condurlo alla morte nell'arco di 3-5 giorni dall'infezione. L'infezione si arresta in caso di imminente muta dell'insetto.

Fertilizzanti

Miscugli di sementi e concimi, sempre più spesso, sono legati tra loro con piani di concimazione su misura, così da garantire una spinta significativa alla riduzione dei costi e dell'impatto sull'ambiente.



MODALITÀ DI IMPIEGO

Tappeti erbosi - Applicazione preventiva o alla comparsa dei primi danni

Applicazioni: 250-350 ml/1000 mq (in 100 l di acqua)

Frequenza: 1 applicazione/3-4 settimane

Piante ornamentali - Applicazione preventiva o alla comparsa dei primi danni

Applicazioni: 250-350 ml/1000 mq (distribuire la sospensione al terreno in prossimità delle radici)

Frequenza: 1 applicazione/3-4 settimane

Piante orticole e da frutto - Applicazione preventiva o alla comparsa dei primi danni

Applicazioni: 250-350 ml/1000 mq (distribuire la sospensione al terreno in prossimità delle radici)

Frequenza: 1 applicazione/3-4 settimane

In caso di forte infestazione, si raccomanda di incrementare le dosi e alzare la frequenza fino a 1 applicazione/settimana per 1 mese. Applicare direttamente al terreno o sulle foglie con pompa a bassa pressione.

- Applicare con temperatura del terreno compresa fra gli 8 e i 28°C
- Non miscelare con prodotti fungicidi e/o altri prodotti a base di fosfiti e rame
- Non miscelare con prodotti aventi pH inferiore a 5 e superiore a 8
- Evitare l'impiego di prodotti fungicidi nei giorni prima e dopo il trattamento

Specifiche

Batteri della rizosfera	10 ⁹ UFC/g
Funghi antagonisti	5 x 10 ⁷ UFC/g
Micorrizze	1%