

Eco Zone FL



BUGS CONTROL

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize	1 %
Contenuto in batteri della rizosfera	$\geq 1 \times 10^8$ UFC/g

Altri componenti: non contiene OGM e organismi patogeni
(salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici, uova di nematodi)

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 30°C.
Il preparato non è combustibile.**

Materie Prime: inoculo di funghi endomicorrizici

In previsione di stress da: *Coleotteri, Elateridi, Nottuidi, Tuta, Diabrotica*; può essere attivo contro *Acari*

Ecozone FL è un prodotto che trova applicazione sugli apparati radicali di piante stressate da attacchi d'insetti. Essendo in formulazione liquida, può essere distribuito anche sugli apparati fogliari. Consente lo sviluppo dei funghi *Metarhizium anisopliae* e *Beauveria bassiana*, che prediligono per il loro sviluppo sostanze proteiche e chitine presenti nei corpi d'insetti ed acari. In presenza di questi organismi, i funghi si riproducono colonizzando con il micelio stadi larvali ed adulti degli insetti fitofagi, parassitizzandoli fino alla loro eliminazione. In particolare questi funghi risultano attivi nei confronti di *Coleotteri* (cfr. *Otior hrinchus* spp.), *Elateridi*, *Nottuidi*, *Tuta*, *Diabrotica* ed alcuni acari (cfr. *Varroa*, ecc.).

Preparazione e utilizzo:

Le applicazioni ottimali con la massima efficacia si ottengono con temperature dell'aria comprese tra 12 e 35°C. **Ecozone FL** agisce a partire a 9-10°C del suolo. Mescolare prima dell'uso in modo da omogeneizzare il contenuto.

Applicazioni e dosaggi:

Piante arboree e arbusti: Somministrare sull'apparato aereo 200 -300 ml/100 l d'acqua. Per trattamenti su fusto o al suolo, applicare 2-3 kg/ha in soluzione acquosa. Tappeti erbosi: 200 ml/1000 l d'acqua con uno sviluppo di circa 1000 mq. Bagnare adeguatamente tutta la superficie.

Modalità di conservazione:

Il prodotto si conserva per due anni, se mantenuto ben chiuso e protetto, in luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta. Non necessita di conservazione in frigorifero. La temperatura ottimale di stoccaggio è 10-25°C.

Note:

Non è tossico. Tuttavia, per la sua elevata concentrazione, è meglio evitare il contatto con gli occhi e la bocca. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non congelare. pH ottimale di utilizzo tra 5 e 7,5. E' consigliata l'applicazione con volumi d'acqua adeguati perché il prodotto raggiunga il suolo. Trattandosi di prodotto naturale è importante il rispetto del dosaggio minimo d'impiego per una sicurezza d'efficacia; eventuali incrementi nelle dosi non provocano effetti dannosi alle colture. Nel caso in cui s'intervenga su colture trattate con battericidi o prodotti rameici, occorre irrorare preventivamente con acqua per dilavare e rendere incisivo il trattamento.