



BIOBACTER



CONCIME CE

Soluzione di concime a base di zinco (Zn)

Zinco (Zn) solubile in acqua 2%

COMPOSIZIONE

Zinco solubile in acqua
Acido Peracetico
Acido Acetico
Perossido di Idrogeno

CARATTERISTICHE C.F.

pH: < 2.0 +/- 0.5
Densità 1.22 +/- 0.5
Colore Incolore
Odore Pungente
Solubilità Completa

FORMULAZIONE

LIQUIDO

CLASSIFICAZIONE

PERICOLO



CONFEZIONI

Tanica da 10 litri
Tanica da 20 litri
Fusto da 200 litri
Cisterna da 1000 litri



BIOBACTER è una miscela fluida stabilizzata contenente zinco solubile in acqua ed è una selezione di acidi perossidici, acidi carbossilici e perossido di idrogeno. Lo zinco, è un elemento scarsamente disponibile in natura, ed è indispensabile per garantire il raggiungimento dei potenziali produttivi delle colture, supporta l'efficienza di utilizzo di altri elementi minerali quali l'azoto. La carenza di zinco è abbastanza comune nei suoli sabbiosi ed alcalini, dove per ogni grado di pH la disponibilità di questo elemento diminuisce di 30 volte.

Questa particolare formulazione, consente agli ioni dello zinco di esaltare la loro funzionalità operando in un ambiente favorevole. Il processo idrolitico del prodotto porta alla liberazione di una quantità elevata di ioni ossidrilici, gruppo acetile e ossigeno libero. Questi composti contribuiscono a mantenere pulita la superficie fogliare per un breve periodo di tempo agendo sulle membrane dei microorganismi.

Inoltre, la formazione di composti acetati compresa la presenza di acido acetico, garantisce il controllo della qualità delle acque di irrigazione, abbassandone il pH, evitando che l'acqua possa divenire veicolo di trasmissione di patogeni.

La presenza di **BIOBACTER** nei serbatoi d'acqua, non solo impedisce la formazione di torbidità causata dallo sviluppo di alghe e mucillagini, ma ha anche un effetto sullo sviluppo di batteri o funghi.

BIOBACTER se utilizzato in condizioni standard (con acque di irrigazione di qualità) non dà adito alla formazione di sottoprodotti del cloro (cloroammine) o altri composti tossici.

Utilizzo e dosaggi

BIOBACTER utilizzato per applicazioni fogliari:

- Evitare l'uso durante le ore più calde della giornata.
- Preparare la miscela immediatamente prima dell'applicazione, in quanto le soluzioni predisposte da più tempo non mantengono le loro caratteristiche.
- È miscelabile con qualsiasi insetticida, esaltandone l'efficacia. Inserire **BIOBACTER** come primo elemento nel miscelatore.
- Non mescolare con composti contenenti metalli (Cu, Mn, Al, Fe, S) e oli
- Si prega di verificare la compatibilità con le varietà prima dell'applicazione.

Per colture orticole, floricole e arboree, in serra, tunnel o campo aperto: utilizzare 150-250 ml, con un volume di distribuzione di 100 litri/1000 m². Per differenti sistemi di irrorazione fare riferimento alla dose ettaro. Nei sistemi di sub-irrigazione a flusso e riflusso prevedere la costante aggiunta di 150-250 ml di **BIOBACTER** per ogni m³ di acqua.