



BIOBACTER®

CONCIME FOGLIARE AD EFFETTO IGIENIZZANTE



CONCIME CE

Soluzione di concime a base di Zinco (Zn)

Zinco (Zn) solubile in acqua 2%

COMPOSIZIONE

Zinco (Zn)	2%
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 L
Tanica	da 20 L
Fusto	da 200 L

BIOBACTER® è una miscela fluida stabilizzata contenente zinco solubile in acqua ed 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 terreni sabbiosi ed alcalini, dove per ogni grado di pH la disponibilità di questo elemento diminuisce di 30 volte.

La particolare formulazione di **BIOBACTER®**, 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 ossidrili, gruppi acetile e ossigeno libero. Questi composti contribuiscono a mantenere pulita la superficie fogliare 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 di irrigazione possa divenire veicolo di trasmissione di patogeni.

L'utilizzo di **BIOBACTER®** a basso dosaggio 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 e funghi.

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

DOSI E MODI D'USO

Per colture orticole, floricole, in serra, tunnel o campo aperto: utilizzare 200-250 ml, con un volume di distribuzione di 100 L/1000 m². Per colture arboree utilizzare 3 L/ha con volumi d'acqua fino a 1500 L. Per differenti sistemi di irrorazione fare riferimento alla dose ettaro. Nei sistemi di sub-irrigazione a flusso e riflusso prevedere la costante aggiunta di 200-250 ml di **BIOBACTER®** per ogni m³ d'acqua.

AVVERTENZE: Evitare l'uso durante le ore più calde della giornata, è opportuno che il prodotto asciughi in modo corretto. Nebulizzare finemente evitando la formazione di gocce grandi. Preparare la miscela immediatamente prima dell'applicazione, in quanto le soluzioni predisposte da più tempo non mantengono le loro caratteristiche. **BIOBACTER®** è miscelabile con la maggior parte degli agrofarmaci, esaltandone l'efficacia, inserire **BIOBACTER®** come primo elemento nella soluzione acquosa. Non mescolare con composti contenenti metalli (Cu, Mn, Al, Fe, S) e oli, in caso di dubbi, verificare la miscibilità in anticipo. Non sono state finora evidenziate incompatibilità varietali, in ogni caso effettuare un test preliminare prima dell'applicazione. Nel caso si utilizzino acque dure o con pH anomali, utilizzare preferibilmente il dosaggio più elevato. In caso di bisogno riconosciuto non aumentare i dosaggi ma ridurre il tempo di intervento.