

**APPLICAZIONE:**

Fogliare

CONFEZIONE:

1 Kg

STATO FISICO:

Liquido

CLASSIFICAZIONE:**COMPOSIZIONE****CONCIME CE**

Soluzione di concime a base di zinco (solfato)

Zinco (Zn) solubile in acqua..... 2%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie

Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 40°C

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

Non superare le dosi appropriate

DESCRIZIONE

BacterLeaf 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 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 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 la stessa possa divenire veicolo di trasmissione di patogeni. La presenza di **BacterLeaf** 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. **BacterLeaf** se utilizzato in condizioni standard (con acque di irrigazione di qualità) non dà adito alla formazione di sottoprodotti del cloro (cloroammine, clorati, perclorati) o altri composti tossici.

DOSAGGI E MODALITÀ D'USO

BacterLeaf 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.

• Non mescolare con composti contenenti metalli o sostanze organiche.

• 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 100-120 litri / 1000 m².

In fertirrigazione dosare il prodotto 4-5 litri per 1000.

Nei sistemi di sub-irrigazione a flusso e riflusso prevedere la costante aggiunta di 150-250 ml di **BacterLeaf** per ogni m³ di acqua.