

# BIOBACTER **Plus**

## CONCIME CE

**Soluzione di concime a base di solfato di zinco (Zn)  
Zinco (Zn) solubile in acqua 3%**

**BIOBACTER PLUS** è una miscela fluida di solfato di zinco contenente uno speciale preparato di perossidi acidi.

Questa speciale formulazione permette allo zinco di accrescere la sua funzione in quanto opera in un ambiente fortemente sanificato.

L'idrolisi del prodotto porta alla formazione di un'elevata quantità di **IONI OSSIDRILI**, **IONI ACETILI** ed **OSSIGENO LIBERO**, tali composti estremamente reattivi ossidano le membrane esterne dei microrganismi, disattivandoli molto velocemente.

Inoltre la formazione di **COMPLESSI ACETATI** e la presenza di **ACIDO ACETICO**, assicurano il controllo delle acque di irrigazione, evitando l'innalzamento del PH che favorirebbe i tipici problemi delle acque alcaline.

La presenza del **BIOBACTER PLUS** nelle vasche di raccolta acque non solo evita l'intorbidamento e la formazione di alghe, ma garantisce anche il controllo di batteri, funghi e virus che rallenterebbero l'azione dello Zinco.

### Comparazione di forza ossidante di vari composti

COMPOSTI	EV (volt elettronici)
Ozono	2,07
<b>BIOBACTER PLUS</b>	<b>1,97</b>
Diossido di cloro	1,57
Ipcloclorito di sodio	1,36

### PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Aspetto:	LIQUIDO
Colore:	INCOLORE
Simboli pericolo:	C; O

### COMPONENTI PRINCIPALI:

**Zinco da Solfato 3% - Acido Peracetico 15% -  
Acido Performico 10% - Acido Acetico 15% -  
Acqua Ossigenata 35/37%  
Perossido di Carbammide 5%**

### Uso e dosi

Il **BIOBACTER PLUS**, per svolgere al meglio le sue funzioni, deve essere costantemente dosato nelle acque per la fertirrigazione.

In caso di pre-diluizione (soluzione madre) non superare i 2 giorni di stoccaggio della quantità concentrata.

### SERRA (orticole e floricole)

**FOGLIARE e FERTIRRIGAZIONE:** 100-300 cc per 100 litri d'acqua

**RADICALE:** 3-5 litri ogni 1000 m<sup>2</sup>.

**DOSE DI MANTENIMENTO:** 100-200 cc per m<sup>3</sup> d'acqua.

### SOTTO TUNNEL (orticole e floricole)

**FERTIRRIGAZIONE:** 1-2 litri per ogni 1000 m<sup>2</sup> (aggiungere il prodotto negli ultimi 2 metri cubi di acqua o negli ultimi 5/10 minuti)

**FOGLIARE:** 100-300 cc per 100 litri d'acqua.

### CAMPO APERTO (orticole, floricole ed alberi frutto)

**FOGLIARE:** 1000-3000 cc per ettaro

**RADICALE:** 5-7 litri ogni 1000 m<sup>2</sup>.

**SI CONSIGLIA L'IMPIEGO OGNI 7/15 GIORNI, SOPRATTUTTO  
PER COLTURE INTENSIVE A CICLO CONTINUO.**

**FORMULA POTENZIATA  
CON PEROSSIDO  
DI CARBAMMIDE**