



# MICROELEMENTI

## BIOFOL ZM

**CONCIME ORGANICO  
AZOTATO**

**Apporta zinco e manganese  
Stimola la fisiologia della pianta  
Regola le funzioni vitali  
Elevata velocità d'azione**

**BIOFOL ZM** è un concime organico azotato a base di manganese e zinco complessati con aminoacidi a basso e medio peso molecolare, ideale per stimolare le funzioni vitali e produttive della pianta e per contrastare la carenza di zinco e manganese. Lo zinco, che rientra nei processi fotosintetici e respiratori, aumenta la resistenza delle piante nei confronti dei nematodi e di altri patogeni. Anche il manganese rientra nei processi fotosintetici e nella composizione di alcuni aminoacidi; inoltre conferisce maggiore resistenza alle piante rispetto ai parassiti fungini (es. oidio).

Le carenze di zinco e manganese sono principalmente causate dal pH alcalino dei suoli ma anche dalla competizione con altri minerali (Ca e P) oltre che dalla carenza di sostanza organica.

La presenza di aminoacidi a basso peso molecolare in **BIOFOL ZM** facilita l'assorbimento, l'effetto carrier e la redistribuzione all'interno della pianta dello zinco e del manganese che sono elementi poco mobili.

### PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE



**Aspetto** = liquido  
**Densità** = 1,200 kg/l  
**pH** = 5,8

### CONFEZIONE

**kg** 6-25



### CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carniccio fluido in sospensione con manganese (Mn) e zinco (Zn)

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**MATERIE PRIME:** carniccio, sale di manganese (solfato), sale di zinco (solfato)

**Composizione:**

Azoto (N) organico	7%
Azoto (N) organico solubile	7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	20%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1%

### DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Coltura	Dose g/hl	Applicazione Fogliare
FRUTTICOLE (pomacee, drupacee, kiwi)	150 - 200	3 interventi in pre fioritura, allegagione e formazione frutti
FRUTTICOLE (vite)	120 - 160	3 interventi in pre fioritura, allegagione e formazione frutti
FRUTTICOLE (agrumi)	150 - 200	3 interventi in pre fioritura, allegagione e invaiatura
ORTICOLE di pieno campo	150 - 200	2 interventi in allegagione e formazione frutti
ORTICOLE in serra	100	2 interventi in allegagione e formazione frutti nelle ore più fresche
Coltura	Dose kg/ha	Applicazione in Fertirrigazione
ORTICOLE in serra	20 - 30	in fertirrigazione nelle ore più fresche
ALTRE COLTURE	30 - 50	in fertirrigazione