



**MICROSAP®**  
**PATENT GRANT NUMBER**  
**EP. 3071033**

# MICROSAP® BIO ALGESKHA MG

## SCHEDA TECNICA

### CARATTERISTICHE

**Microsap BIO ALGESKHA MG**, è un prodotto molto performante composto da Magnesio e microelementi che in abbinamento con il microcristallo Microsap® è in grado di complessare e veicolare efficacemente gli elementi nutritivi. Il magnesio è un meso elemento costituente primario dell'anello pirrolico del nucleo porfirinico della clorofilla nonché coenzima di svariati meccanismi biochimici per l'attività di crescita e sviluppo delle piante. Unito al Fe e allo Zinco, accresce l'efficienza fotosintetica e la traslocazione dei nutrienti.

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: Solfato di Magnesio solo di origine naturale. Boro etanolamina, sale di Manganese (solfato), sale di Zinco (solfato).

### MODALITA' DI IMPIEGO

- POMACEE:** 300-400 cc/100L, da prefioritura ad accrescimento frutti. Ripetere ogni 7-10 gg.
- DRUPACEE:** 200-300 cc/100L, da prefioritura ad accrescimento frutti. Ripetere ogni 7-10 gg.
- ACTINIDIA:** 200-400 cc/100L, da prefioritura ad accrescimento frutti. Ripetere ogni 7-10 gg.
- POMODORO:** 200-300 cc/100L, da inizio fioritura del secondo palco. Ripetere ogni 7-10 gg.
- FRAGOLA:** 200-300 cc/100L, da fioritura. Ripetere ogni 7-10gg.
- VITE DA VINO:** 5Kg /ettaro per applicazione, iniziando dalla fase fenologica 9-10 (foglia distesa) ripetendo l'applicazione ogni 7-10gg, fino all'invaiaatura.
- UVA DA TAVOLA:** 6Kg/ettaro per applicazione, iniziando dalla fase fenologica 9-10 (foglia distesa) ripetendo l'applicazione ogni 7-10gg, fino all'invaiaatura.
- OLIVO E AGRUMI:** 200-300 cc/100L, da prefioritura ad accrescimento frutti. Ripetere ogni 7-10 gg.
- NOCCIOLO:** 200-400 CC/100L, da fioritura (femminile) ad ingrossamento frutti. Ripetere ogni 7-10gg.
- ANGURIA E MELONE:** 200-300 cc/100L, da post allegagione e invaiatura. Ripetere ogni 7-10 gg.
- ZUCCHINA:** 100-150 cc/100L  
Dopo ogni stacco. Ripetere ogni 7-10gg.
- ORTIVE DA FOGLIA (insalata spinaci, ecc.):** 100-200 cc/100L.  
Da post trapianto. In Fertirrigazione 12-15 Kg/Ha.  
Ripetere ogni 7-10gg.
- ALTRE ORTIVE:** 200-300 cc/100L, A seconda del caso specifico. In Fertirrigazione 12-15 Kg/Ha.  
Ripetere ogni 7-10gg.
- MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI:** 100-200 cc/100L durante il ciclo vegetativo. Ripetere ogni 14gg.
- ALTRE COLTURE:** 200-400 cc/100L  
A seconda del caso specifico. Ripetere ogni 7-10gg.

### AGITARE BENE PRIMA DELL'USO

Si consiglia di operare con una soluzione a 5,8 ÷ 6,5 pH. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

### OSSERVAZIONI

I dosaggi vanno sempre stabiliti prendendo in considerazione le condizioni nutrizionali del terreno e le pratiche agronomiche utilizzate. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare il recipiente ben chiuso. Non miscelare il prodotto con formulati EC. Conservare il prodotto a temperature comprese tra i 4 e 30° C. In caso di sversamento raccogliere con segatura e/o sabbia.

### PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

pH ..... 6.5  
 Peso specifico (a 20°) ..... 1270 g/l



### FORMATI DISPONIBILI: 1KG - 5 KG – 10 KG

### MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA

Boro (B) etanolamina, Manganese (Mn) solfato, Zinco (Zn) solfato contenente Magnesio (Mg)

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua ..... 5%  
 Boro (B) etanolamina, solubile in acqua ..... 1%  
 Manganese (Mn) solfato, solubile in acqua ..... 1,5%  
 Zinco (Zn) solfato solubile in acqua ..... 1%

Solfato di Manganese Monoidrato: CAS 10034-96-5  
 Solfato di Zinco Eptaidrato: CAS 7446-19-7