



**MICROSAP®**  
**PATENT GRANT NUMBER**  
**EP. 3071039**

# MICROSAP® BIO

## MICROEL B SAP

### SCHEDA TECNICA

#### CARATTERISTICHE

**MICROSAP® Microel B Sap** è un concime fogliare a base di solfato di magnesio con l'aggiunta di boro e zinco che sono facilmente assorbiti dalla pianta ottimizzandone lo stato nutrizionale.

La somministrazione di Boro migliora la fertilità del polline aumentandone la produzione di frutti. Avvantaggia l'assorbimento di altri nutrienti (K, Ca, e P) e migliora la divisione cellulare stabilizzandone le pareti, in questo modo le piante crescono più resistenti agli stress meccanici. L'apporto di Zinco accresce la vigoria della pianta, migliora la colorazione dei frutti e potenzia lo sviluppo radicale. Lo zolfo è in grado di migliorare la qualità e la produzione delle colture essendo legato alla sintesi delle proteine fondamentali per la crescita della pianta.

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: solfato di magnesio solo di origine naturale, boro etanolamina, sale di zinco (solfato)

#### MODALITA' DI IMPIEGO

**POMACEE, DRUPACEE E ACTINIDIA: 200-400 cc/100 Lt**

Da pre fioritura ad accrescimento frutti - Ripetere ogni 7-10 gg.

**VITE DA VINO: 200-300 cc/100 Lt**

Da pre fioritura a pre chiusura grappolo - Ripetere ogni 7-10 gg.

**VITA DA TAVOLA: 200-400 cc/100 Lt**

Da pre fioritura a pre chiusura grappolo - Ripetere ogni 7-10 gg.

**POMODORO: 200-300 cc/100 Lt**

Da inizio fioritura del secondo palco. Ripetere ogni 7-10 gg.

**FRAGOLA: 200-300 cc/100 Lt**

Da fioritura. Ripetere ogni 7-10 gg.

**OLIVO E AGRUMI: 200-300 cc/100 Lt**

Da pre fioritura ad ingrossamento frutti - Ripetere ogni 7-10 gg.

**NOCCIOLO: 200-400 cc/100 Lt**

Da fioritura (femminile) ad ingrossamento frutti - Ripetere ogni 7-10 gg.

**ANGURIA E MELONE: 200-300 cc/100 Lt**

Da post allegagione ad invaiatura - Ripetere ogni 7-10 gg.

**ZUCCHINA: 100-150 cc/100 Lt**

Dopo ogni stacco - Ripetere ogni 7-10 gg.

**ORTIVE DA FOGLIA (spinaci, insalata, ecc): 100-200 cc/100 Lt**

Da post trapianto - Ripetere ogni 7-10 gg.

**ALTRE ORTIVE e ALTRE COLTURE: 200-300 cc/100 Lt**

A seconda del caso specifico - Ripetere ogni 7-10 gg.

**MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI: 100-200 cc/100 Lt**

Durante il ciclo vegetativo - Ripetere ogni 14 gg.

#### AGITARE BENE PRIMA DELL'USO

Prima di miscelare il prodotto verificare la miscibilità.

SI CONSIGLIA OPERARE CON UNA SOLUZIONE A 5,8 ÷ 6,5 pH.

#### OSSERVAZIONI

Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 30°C. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. In caso di sversamento raccogliere con segatura e/o sabbia.

#### PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

pH.....4,7 ± 1  
 Peso specifico (a 20°) ..... 1,19 Kg/L

NDG Group Srl | Via S. Quasimodo 42 | 40013 Castel Maggiore - BO | TEL. 051 - 41.21.099 | <http://www.ndggroup.eu/>



**FORMATI DISPONIBILI: 1KG - 5KG**

#### CONCIME INORGANICO LIQUIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI

**MgO-SO<sub>3</sub> 5-10 con Boro (B) e Zinco (Zn)**

**In sospensione**

Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile ..... 5%  
 Anidride Solforica (SO<sub>3</sub>) idrosolubile..... 10%  
 Boro (B), etanolamina, idrosolubile ..... 0,5%  
 Zinco (Zn) solfato, idrosolubile ..... 2%

Solfato di Zinco Eptaidrato: CAS: 7446-19-7  
 Solfato di Magnesio Eptaidrato: CAS: 10034-99-8  
 Boroetanolamina: CAS: 26038-87-9