

BOOSTY - MAG 6 Liquid

CONCIME INORGANICO LIQUIDO COMPOSTO A BASE DI
MACROELEMENTI

MgO-SO₃ 6-12 in soluzione

Tenore dichiarato di nutrienti in massa

Magnesio (Mg) idrosolubile	6%
Anidride solforica (SO ₃) idrosolubile	12 %

Ingredienti

Solfato di magnesio eptaidrato (1) (CAS n° 10034-99-8)
(1) CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

Il magnesio e zolfo sono nutrienti essenziali per le piante e svolgono ruoli cruciali nella nutrizione vegetale, specialmente quando utilizzati in applicazioni fogliari. Ecco alcune informazioni chiave riguardo a un prodotto che combina magnesio e zolfo per l'agricoltura fogliare:

1. Importanza del Magnesio

- **Ruolo Fisiologico:** Il magnesio è un componente fondamentale della clorofilla, il pigmento responsabile della fotosintesi. Senza magnesio, le piante non possono convertire la luce solare in energia.
- **Sintesi Proteica:** Partecipano anche alla sintesi delle proteine e al metabolismo degli zuccheri.

2. Importanza dello Zolfo

- **Costituzione delle Proteine:** Lo zolfo è un elemento chiave nella formazione di amminoacidi (come la cisteina e la metionina) e proteine.
- **Metabolismo:** È coinvolto in vari processi metabolici e nella formazione di composti aromatici e oli essenziali nelle piante.

3. Applicazione Fogliare

- **Assorbimento Rapido:** L'applicazione fogliare di magnesio e zolfo consente un assorbimento rapido e diretto, utile per correggere carenze nutrizionali.
- **Fasi Critiche:** È particolarmente efficace durante le fasi di crescita attiva, come la fase vegetativa e la fioritura, quando le piante hanno bisogno di nutrienti extra.

4. Vantaggi dell'Applicazione Congiunta

- **Sinergia:** L'uso combinato di magnesio e zolfo può migliorare l'efficacia complessiva della nutrizione, contribuendo a una crescita sana e a rese più elevate.
- **Miglioramento della Qualità:** Favorisce la qualità dei frutti e la resistenza agli stress ambientali, come la siccità o le malattie.

5. Modalità di Applicazione

- **Spruzzatura Fogliare:** Può essere applicato come spray fogliare, preferibilmente nelle ore più fresche della giornata per ridurre l'evaporazione e massimizzare l'assorbimento.
- **Frequenza:** Seguire le raccomandazioni per la frequenza delle applicazioni in base alle esigenze specifiche delle colture

Uso e Dosi

Metodo di applicazione: FOGLIARE

In arboricoltura va distribuito con 1000 litri/ha d'acqua mentre le colture erbacee richiedono irrorazioni con un minimo di 500 l/ha d'acqua

Colture	dosaggi
Colture frutticole(*)	700 - 1100 ml
Colture industriali	800 - 1000 ml
Colture orticole in generale	800 -1000 ml
Vivai e piante ornamentali	700- 800ml

Dosi e modalità di applicazione sopra riportate sono da intendersi come raccomandazioni generali e che non tengono in considerazione eventuali condizioni pedoclimatiche particolari o limitazioni imposte dagli enti ufficiali. Rivolgersi al proprio consulente per adattare le dosi raccomandate al piano di fertilizzazione aziendale ed evitare quindi concimazioni eccessive e/o sprechi di nutrienti.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	INCOLORE
densita' apparente a 20 °C	1,26 -1,34 Kg/lt
pH 1 %	8.0 – 9.0

Condizioni di magazzinaggio



Informazioni sulla sicurezza e sull'ambiente

In caso di sversamento raccogliere con segatura e/o sabbia

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Peso netto Kg xxx

IMBALLO

FLACONE 1 LT (Kg 1,30) SCATOLA DA 16 PEZZI – BANCALE 80x120 DA 36 SCATOLE
TANICA 5 LT (Kg 6,50) SCATOLA DA 4 PEZZI – BANCALE 100x120 DA 30 SCATOLE