



OMICRON ZINCO MANGANESE

zinc manganese
uso fogliare e radicale
consentito in agricoltura biologica

- LIQUIDO
- ZINCO E MANGANESE LEGATI AD ACIDI CARBOSSILICI
- APPORTA ZINCO E MANGANESE DI RAPIDA ASSIMILAZIONE
- STIMOLA LA SINTESI DI AUXINE
- ASSORBIMENTO E TRASLOCAZIONE IMMEDIATI

Composizione

zinc (Zn) 4,3%, manganese (Mn) 4,3%, acidi carbossilici ad azione veicolante

Caratteristiche

OMICRON ZINCO MANGANESE, prodotto liquido a base di zinco e manganese legati ad acidi carbossilici a basso peso molecolare. Lo zinco attiva numerosi enzimi (deidrogenasi, aldolasi, fosfatasi, isomerasi), è coinvolto nella sintesi del triptofano e dell'acido indolacetico (IAA), interviene nella DNA polimerasi, responsabile della sintesi dell'acido nucleico necessario per la produzione di proteine. Il manganese attiva l'IAA ossigenasi, interviene nei processi di foto fosforilazione e partecipa alla biosintesi di vitamine e nella produzione di auxine. Le carenze di zinco determinano ridotto sviluppo della pianta, clorosi internervale, deformazione dei margini delle foglie, foglie piccole (a rosetta). La carenza di manganese si manifesta con screziature e piccole macchie brune e gialle lungo le nervature, foglie accartocciate e di spessore ridotto rispetto alla norma. Le piante più colpite da microcarenze sono quelle coltivate in terreni alcalini dove i microelementi risultano immobilizzati e poco disponibili per essere utilizzati dalle radici.

Omicron zinco manganese apporta zinco e manganese di rapida assimilazione. Gli acidi carbossilici contenuti in Omicron rendono i microelementi somministrati immediatamente disponibili e facilmente assorbibili da radici e apparato fogliare, inoltre velocizzano la loro traslocazione presso i siti d'azione.

Applicazioni

Su tutte le colture.

Dosi e modalità d'impiego

orticole, carciofo, leguminose	2 - 3 kg/ha	fogliare	in prefioritura e in fioritura
barbabietola	2 - 3 kg/ha	fogliare	alla fase di 4-6 foglie
	3 - 4 kg/ha	radicale	in prefioritura
agrumi	3 - 4 kg/ha	fogliare	in prefioritura e in fioritura
vite	3 - 4 kg/ha	fogliare	in prefioritura e in fioritura
ornamentali	2 - 3 kg/ha	fogliare	in prefioritura
	4 - 6 kg/ha	radicale	in fioritura

Quando la fisiopatia è già visibile trattare alla dose più alta indicata in tabella con interventi settimanali fino alla scomparsa dei sintomi.

L'applicazione radicale deve essere localizzata in prossimità delle radici.

Il trattamento fogliare deve essere effettuato nelle ore più fresche della giornata.

Compatibilità / miscibilità

Non miscelare con prodotti a base di rame o zolfo.

Confezioni: flaconi 250 g, 500 g, 1 kg; taniche 5 kg, 25 kg; cisterne pallettizzate 1000 lt