



Mixel

MESO & MICROELEMENTI
Complesso bilanciato di microelementi ad alta assimilabilità

Apporta una miscela bilanciata di microelementi ad alta assimilabilità

Previene e contrasta i sintomi da carenze nutrizionali latenti o manifeste

Migliora lo sviluppo vegetativo e l'efficienza fotosinteticati

Caratteristiche

Mixel è un concime formulato per apportare una miscela completa e bilanciata di microelementi fondamentali per la nutrizione delle piante: boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn). Grazie all'esclusiva tecnologia **MICRO CHEM®**, che utilizza fisioattivatori selezionati, i nutrienti risultano altamente disponibili, rapidamente assorbiti e traslocati all'interno della pianta, sostenendo i principali processi fisiologici. Il boro favorisce impollinazione, allegagione e sviluppo dei frutti. Il rame, attivo in fotosintesi e respirazione, contribuisce alla lignificazione e al rafforzamento delle pareti cellulari, con un effetto anche antiossidante e antimicrobico. Il ferro è essenziale per la fotosintesi e la respirazione cellulare ed essendo chelato con EDTA è in una forma altamente biodisponibile. Il manganese stimola la sintesi proteica e fenolica, attivando numerosi enzimi chiave. Il molibdeno è indispensabile per il metabolismo dell'azoto, favorendo la riduzione dei nitrati. Lo zinco regola la crescita e lo sviluppo dei germogli, intervenendo nella sintesi di ormoni e proteine. Questi elementi agiscono in sinergia per prevenire e correggere le fisiopatie legate a carenze nutrizionali, come clorosi internervale, nanismo, accartocciamento fogliare, filloptosi precoce, foglie a rosetta, internodi corti, deformazioni dei germogli, necrosi apicali, marmorizzazione, aborti floreali, marciume apicale, screpolature dei frutti, ritardo nella fioritura e nella crescita, accumulo di nitrati e ridotta lignificazione.

Composizione

Boro (B) ossiacido solubile in acqua	2,0%
Manganese (Mn) solfato solubile in acqua	5,0%
Ferro (Fe) solubile in acqua	3,5%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	3,5%
Rame (Cu) solfato solubile in acqua	1,0 %
Zinco (Zn) solfato solubile in acqua	5,0 %
Molibdeno (Mo) sodio solubile in acqua	0,02%

Materie prime: acido bórico, sale di rame (solfato), chelato di ferro (EDTA), sale di manganese (solfato), molibdato di sodio, sale di zinco (solfato).

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI g/hl*
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativa o trapianto fino alla raccolta	100-200
Orticole	Dalla fase di ripresa vegetativa fino alla raccolta	100-200
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	100-200
Industriali	Dalla fase di ripresa vegetativa o trapianto fino alla raccolta	100-200
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI kg/ha*
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	1,5-4

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Microgranuli idrodispersibili

Packaging

1-2,5-5-10 kg

pH (sol. 6 %)

~ 3,6

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 43,8 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



MESO &
MICRO ELEMENTI



BIO

MICROCHEM®