

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 fotosintetica



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

Mixel

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

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

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

Dosi e Istruzioni per l'Uso

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

Polvere solubile

Packaging

1-2,5-5-10 kg

pH (sol. 6 %)

~ 3,6

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 43,8 dS/m

Avvertenze

Quando usato in miscela con altri prodotti si raccomanda di testare preliminarmente la miscibilità e la compatibilità su un numero limitato di piante. Evitare l'uso in miscela con prodotti fortemente alcalini. Per un corretto uso del prodotto, versare direttamente nella botte con l'agitatore acceso per una corretta miscelazione.

Specifiche Tecniche



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



MESO &
MICROELEMENTI



BIO

MICROCHEM®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it