

TERRACIX

MISCELA LIQUIDA DI MICRONUTRIENTI CON ESTRATTO DI ALGHE

DESCRIZIONE

TERRACIX, per l'elevata presenza di boro, è essenziale per le piante durante tutte le fasi della vegetazione. Poiché il boro è immobile all'interno dei tessuti vegetali, è necessario un apporto continuo per mantenere uno sviluppo sano. La carenza di questo micronutriente può provocare rapidamente problemi di crescita se le piante non lo ricevono in modo costante. Il molibdeno, presente in minore proporzione, svolge un ruolo cruciale nella crescita delle colture cerealicole e orticole. Le piante leguminose, in particolare, richiedono una maggiore quantità di molibdeno, poiché è fondamentale per il processo di fissazione dell'azoto svolto dai batteri simbiotici presenti nelle radici. L'applicazione congiunta di boro e molibdeno rafforza il sistema immunitario delle piante, aumentando la loro resistenza e favorendo la crescita. Questi micronutrienti sono insostituibili e la loro disponibilità è fondamentale durante tutto il periodo vegetativo. La carenza di boro può essere dovuta a diversi fattori ambientali ed edafici, come la siccità, la scarsa umidità, le basse temperature o piogge intense in brevi periodi. Inoltre, squilibri come elevati livelli di calcio, soprattutto nei suoli alcalini, possono inibire l'assorbimento del boro. Un basso contenuto di sostanza organica nel suolo contribuisce anch'esso alla carenza di questo elemento.

BENEFICI

Il boro e il molibdeno stimolano: La formazione dei fiori e la fioritura. Determinano la vitalità del polline. La formazione delle gemme. La crescita di semi e frutti. Aumentano la resistenza alle malattie fungine. Incrementano la resistenza alla siccità.

VANTAGGI:

- Formazione degli organi generativi della pianta.*
- Migliorano la crescita di semi e frutti.*
- Accelerano il trasporto degli zuccheri.*
- Migliorano lo sviluppo del sistema radicale.*
- Incrementano la resistenza alle malattie fungine.*
- Migliorano la tolleranza alla siccità.*
- Favoriscono la sintesi della clorofilla.*
- Potenziano la fotosintesi.*
- Aumentano il contenuto di amido.*
- Accelerano la riduzione dei nitrati e la sintesi delle proteine.*
- Incrementano il contenuto proteico.*
- Aumentano il processo di fissazione dell'azoto nelle radici delle leguminose.*
- Aiutano ad assorbire il potassio e a mantenere l'equilibrio della pianta.*
- Favoriscono un assorbimento più efficiente del calcio.*

COMPOSIZIONE MINIMA E DOSI

Composizione:

Boro	5,7% p/p
Molibdeno	0,3% p/p
Mannitolo	0,1% p/p

Dosi:

Applicazione fogliare (orticole): 150-250 cc/hl

Fertirrigazione: 2-3 L/ha

CONSERVAZIONE E COMPATIBILITÀ

Può essere utilizzato in miscela con molti fertilizzanti e pesticidi (insetticidi, fungicidi).

Non deve essere utilizzato con prodotti che contengano elevate concentrazioni di rame (Cu), zolfo (S), oli minerali né con prodotti alcalini (pH > 8).

Prima della miscelazione, si raccomanda di preparare una piccola quantità della miscela per verificare che non si formino sedimenti.

Si consiglia inoltre di applicare in una zona ridotta per verificare l'assenza di effetti avversi sulle piante.