

MINERAL INTEGRATION

7.0 MicroSun Remineral®

Integratori di meso e microelementi



MicroSun Remineral® è una **linea di integratori minerali della nutrizione vegetale**, che comprende meso e microelementi ad elevato titolo.

L'applicazione di questi prodotti è particolarmente indicata per prevenire ogni forma di carenza nutritiva e massimizzare le prestazioni vegetative delle colture.

La necessità di apportare microelementi alle piante coltivate è sempre più frequente a causa di: possibili squilibri nel rapporto fra gli elementi nel suolo, che favoriscono l'assorbimento di un elemento a svantaggio di altri; pH anomalo del suolo e/o substrato che blocca l'assorbimento dei microelementi; necessità di apportare determinati elementi indispensabili in quella particolare fase di sviluppo della pianta; necessità di aumentare le molecole antiossidanti per contrastare i fenomeni ossidativi causati da stress biotici e abiotici.

Tutti i prodotti **MicroSun Remineral®** sono formulati con il ricorso di coadiuvanti specifici di natura organica (di origine vegetale), in grado di proteggere tutti gli elementi nutritivi, che risultano quindi prontamente assimilabili. Sotto il profilo agronomico, agiscono come catalizzatori di numerosi processi fisiologici (fotosintesi, fioritura, sintesi di pigmenti coloranti, ecc.) favorendo la prevenzione di fisiopatie da meso e microcarenze e il miglioramento qualitativo della produzione finale.



Prodotto liquido per impiego fertirriguo



Consentito in agricoltura biologica



Prodotto liquido per applicazione fogliare

La linea si compone di **4 diversi preparati**, in modo da consentire interventi estremamente specifici, in precise fasi fenologiche. Tutti i prodotti si caratterizzano per un'elevata versatilità d'impiego e possono essere applicati sia come concimi fogliari, che durante le pratiche di fertirrigazione.

Tutti i preparati sono consentiti in agricoltura biologica e non contengono chelati o complessi chimici di sintesi

Modo d'impiego:

Il modo migliore di applicare il prodotto per via fogliare è di irrorare tutta la parte epigea delle piante evitando il gocciolamento. La quantità di acqua idonea per l'applicazione, varia in funzione del sistema di irrorazione ed è pari a 300-1500 litri per ettaro.

Miscibilità:

Il prodotto non sono miscibili con gli agrofarmaci a base di rame, zolfo, fosfiti, fosetil Alluminio, dodina, fosfororganici ed olio. Per tutti gli altri formulati, la miscibilità deve essere accertata e pertanto, si consiglia di effettuare una prova preliminare o di contattare il servizio tecnico NUOVA FLESAN. Non miscelare il prodotto con fertilizzanti alcalini, solfati e con prodotti contenenti fosforo. In fertirrigazione, non miscelare il prodotto con fertilizzanti organici e organominerali.

MicroSun Remineral[®] - Integratori minerali facilmente assimilabili



Formati disponibili:

Prodotto liquido in confezioni da 5 kg e 20 kg



somministrare microelementi quando la pianta ha maggior bisogno



favorire una produzione elevata e costante



Aumentare la conservabilità dei frutti e dei prodotti orticoli



Ridurre le fisiopatie da carenza nutrizionale



Aumentare aromi e profumi della produzione

Prodotto	Funzione
Per applicazione fogliare e Fertirrigazione	
MicroSun Calcio[®]	La carenza di Calcio nelle piante provoca alterazioni di natura meccanica nei tessuti, che diventano più fragili e maggiormente suscettibili alla rottura. La carenza di Calcio è responsabile di numerose fisiopatie: seccume fogliare o "tip burn" degli ortaggi, marciume apicale del pomodoro, disseccamento del rachide della vite, buttermatura amara del melo, spaccatura della buccia del pero e delle drupacee (ciliegie)
MicroSun Ferro[®]	La carenza di Ferro si manifesta sulle foglie più giovani con un ingiallimento delle zone internervali, noto come clorosi. La pianta, compromessa dal punto di vista fotosintetico, non è in grado di accrescersi regolarmente e perde produttività. La causa prevalente della carenza è l'insolubilizzazione dell'elemento nel suolo, che non può essere assorbito
MicroSun Zinco[®]	Lo Zinco è un precursore del Triptofano ed ha un'importanza fondamentale nel mantenimento del livello auxinico (ormone vegetale). È importante per la fotosintesi e per la respirazione delle piante, per la formazione degli amidi e per la gestione delle difese immunitarie. La sua carenza provoca crescita stentata e ridotta produzione. Le foglie presentano clorosi e necrosi. Frequente lo sviluppo di germogli con internodi corti, a rosetta
MicroSun Rame[®]	Nella maggior parte delle piante coltivate la quantità di rame attivo come elemento nutritivo è sempre molto bassa o comunque non sufficiente a garantire un regolare espletamento delle funzioni fisiologiche e a mantenere attivi quegli enzimi così importanti nel contrastare i fenomeni ossidativi dannosi per le piante. La concimazione al suolo con prodotti contenenti rame (es. letame, pollina, ecc.), considerate le interazioni con la sostanza organica umificata, non è in grado di apportare rame effettivamente disponibile per l'assorbimento radicale. Inoltre, i frequenti trattamenti con rame fitosanitario non contribuiscono alla nutrizione delle piante con rame, ma al contrario ne ostacolano l'assorbimento. L'unico metodo per apportare rame in forma assimilabile e attivo è quello di effettuare concimazioni fogliari con prodotti fertilizzanti a base di rame in forma solubile (rame solubile in acqua) complessata