

MINUS Calcio



PER CARENZE DI CALCIO E AUMENTARE LA CONSERVABILITÀ

CONCIME A BASE DI ELEMENTI SECONDARI | SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO - Calcio (CaO) solubile in acqua 15%; - **Componenti:** Cloruro di calcio. **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA** - In agricoltura biologica: trattamento fogliare su melo, dopo che sia stata evidenziata una carenza di calcio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

1. E' UN PRODOTTO STUDIATO PER L'ASSORBIMENTO RAPIDO DEL CALCIO DA FOGLIE E FRUTTI

MINUS Calcio, grazie alla presenza di veicolanti organici di origine vegetale (amminoacidi levogiri, peptidi, trealosio e carboidrati) viene assorbito e traslocato rapidamente nei tessuti vegetali. Aspetto molto importante di **MINUS Calcio** è che, attraverso l'applicazione fogliare, il calcio viene assorbito non solo dalle foglie, ma anche dai frutti, garantendo così maggiore durezza, conservabilità e resistenza al cracking e contrastando in modo efficace altre fisiopatie quali butteratura amara e marciume apicale.

2. AUMENTA DUREZZA E CONSERVABILITÀ DEI PRODOTTI ORTICOLI E FRUTTICOLI

Il calcio è un elemento fondamentale per migliorare la struttura dei tessuti vegetali. L'apporto di

MINUS Calcio per via fogliare permette di aumentare la resistenza di tutti i tessuti e quindi di aumentare la conservabilità post-raccolta dei prodotti ortofrutticoli.

3. AUMENTA IL PROFUMO NELL'UVA E NEI FRUTTI

L'aumento dello spessore della buccia dei frutti, come noto, ne intensifica il profumo. L'applicazione di **MINUS Calcio** favorisce tale inspessimento comportando così un miglioramento qualitativo del prodotto finale.

4. PUO' ESSERE UTILIZZATO ANCHE IN FERTIRRIGAZIONE

5. NON È FITOTOSSICO

6. NON CONTIENE CHELATI O COMPLESSI CHIMICI DI SINTESI

7. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Caratteristiche e proprietà

MINUS Calcio è facilmente assimilabile dalle foglie e dai frutti e, a differenza di altri prodotti a base di calcio, non presenta particolari problemi di applicazione. Tuttavia il modo migliore di applicare il prodotto per via fogliare è quello di irrorare tutta la superficie fogliare evitando lo sgocciolamento. La quantità di acqua idonea per l'applicazione, in funzione della coltura e del sistema di irrorazione, è pari a 300-1500 litri di acqua/ha.

Dosi di applicazione fogliare

Melo - A partire da frutto noce fino alla raccolta applicare 2-3 kg/ha ogni 10-15 giorni. Nelle situazioni ambientali favorevoli alla butteratura, allo spacco e nelle situazioni in cui si prevede si possano avere problemi di conservazione, si consiglia di aumentare la dose a 3-4 kg/ha e/o di aumentare la frequenza di applicazione a 7-10 giorni. **IN BIOLOGICO: TRATTAMENTO FOGLIARE SU MELO, DOPO CHE SIA STATA EVIDENZIATA UNA CARENZA DI CALCIO. Pero e Pomacee in genere** - A partire da frutto noce fino alla raccolta applicare 2-3 kg/ha ogni 15-20 giorni. **Ciliegio** - Per ridurre il problema dello spacco (cracking), a partire da 7-10 giorni dall'allegagione fino a raccolta, applicare 3-4 kg/ha ogni 7 giorni circa. **Pesco, Susino, Albicocco e Drupacee in genere** - Per aumentare la conservabilità e per ridurre problemi di spacco, a partire da frutto noce fino a raccolta applicare 3 kg/ha ogni 7-12 giorni. **Uliveti** - Per ridurre il rischio cascola applicare 3-4 kg/ha 1-3 volte a distanza di 15-30 giorni da settembre fino alla raccolta. **Actinidia (Kiwi)** - Durante l'ingrossamento frutti applicare 2-3 volte a 3 kg/ha. **Altre colture frutticole** - Applicare 2-3 kg/ha una o più volte in funzione della necessità. **Vigneti** - Per incrementare lo spessore della buccia, per prevenire lo spacco degli acini e per incrementare l'intensità dei profumi, effettuare 2-3 applicazioni tra fine invaiatura e raccolta a 3 kg/ha. Se possibile si consiglia di orientare il getto dell'atomizzatore in direzione del grappolo. **Orticole da frutto** - Per aumentare la conservazione e la durezza dei frutti, e per prevenire fisiopatie (es. marciume apicale del pomodoro) effettuare applicazioni alla dose di 300-500 g/100 litri o 3-4 kg/ha durante l'accrescimento dei frutti ogni 10-15 giorni. **Orticole da foglia** - Se necessario, effettuare applicazioni a 300 g/100 litri (3 kg/ha) ogni 10-20 giorni. **Aromatiche, Floricole** - Effettuare 1 o più applicazioni a 200-300 g/100 litri in funzione delle necessità a distanza di almeno 5-7 giorni l'una dall'altra. **Orticole in vivaio** - Si consiglia di effettuare la prima applicazione a 300 g/100 litri alla comparsa delle foglie vere, poi 1-2 applicazioni ogni 20 giorni circa alla dose di 300 g/100 litri.

Dosi per fertirrigazione

Orticole - Applicare 10-20 kg/ha una o più volte in funzione delle necessità. **Aromatiche in vaso** - Applicare 1-2 kg/1000 litri ogni 30-40 giorni circa in fertirrigazione.

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Calcio (CaO) totale	12%
Calcio (CaO) solubile in acqua	12%
pH prodotto diluito tal quale	2,7
pH prodotto diluito in acqua (1g/litro)	6,7
pH prodotto diluito in acqua (5g/litro)	6,0
EC prodotto diluito in acqua (1 g/litro)	0,46 mS/cm
EC prodotto diluito in acqua (5 g/litro)	2,3 mS/cm

Amminoacidi principali presenti: Acido aspartico, acido glutammico, glutammina, asparagina e glicina.

Carboidrati principali presenti: Trealosio, Glucani, Mannosio, Mannitolo.

Gli amminoacidi, i peptidi e i carboidrati presenti nel prodotto agiscono come veicolanti per il calcio.

Il prodotto **NON** contiene fosfiti o fosfonati

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Miscibilità

Miscibilità con agrofarmaci: Il prodotto non è miscibile con gli agrofarmaci a base di rame, zolfo, fosfiti, foseetil, dodina, fosfororganici e olio. Per tutti gli altri formulati la miscibilità deve essere accertata e pertanto si consiglia di effettuare una prova preliminare o di contattare il personale tecnico dell'azienda.

Miscibilità con fertilizzanti: E' possibile verificare l'elenco aggiornato dei concimi compatibili consultando l'apposita sezione del catalogo prodotti e del [sito web](#).

Per informazioni più dettagliate si raccomanda di contattare il servizio tecnico **GERMINA** facendo riferimento al referente tecnico/commerciale di zona.

UTILIZZARE SOLTANTO IN CASO DI BISOGNO RICONOSCIUTO. NON SUPERARE LE DOSI APPROPRIATE. CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE. IN CASO DI FUORIUSCITA, LAVARE CON ACQUA.



Prodotto **liquido**
in Formati da **1 kg, 5 kg e 20 kg**