

# 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

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- 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.
- 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.

- 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.
- PUO' ESSERE UTILIZZATO ANCHE IN FERTIRRIGAZIONE**
- NON È FITOTOSSICO**
- NON CONTIENE CHELATI O COMPLESSI CHIMICI DI SINTESI**
- 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'allegazione 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.

## CARATTERISTICHE CHIMICHE

Calcio (Ca) totale	12%
Calcio (Ca) 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**