scam
NUTRIZIONE • PROTEZIONE • BIOSYSTEM

NEWFERSTIM Ca Mg

NUTRIZIONE

IL PRODOTTO IDEALE PER GARANTIRE RESA E QUALITA' ELEVATE

ALTO CONTENUTO IN AMMINOACIDI LIBERI, PEPTIDI E PROTEINE

RICERCA SCAM

LINEA FERTIRRIGANTI LIQUIDI

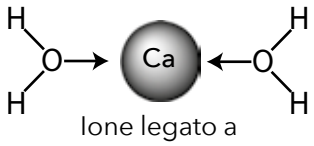
NEWFERSTIM Ca Mg

Focus sul prodotto

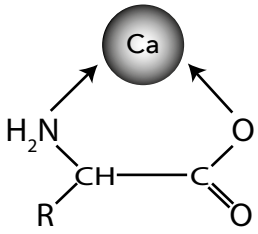
CARATTERISTICHE: Newferstim Ca Mg è un concime organo-minerale innovativo studiato per apportare i nutrienti in modo efficace tramite fertirrigazione. Lo specifico processo produttivo consente di associare il calcio ed il magnesio alla frazione organica aminoacidica in modo da avere un migliore assorbimento e facilitare la traslocazione nella pianta. L'azoto presente viene protetto dai fenomeni di lisciviazione e agisce in modo costante sullo sviluppo vegetativo sin dalle fasi iniziali. La frazione di aminoacidi essenziali, oltre ad agire da "carrier trasportatori", favorisce la formazione del capillizio radicale assorbente e aiuta la pianta a superare eventuali stati di stress fisiologico ed ambientale.

Complessazione tra amminoacidi e nutrienti

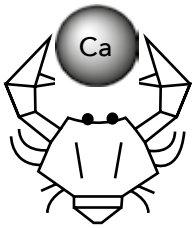
Ione "nudo"
in soluzione soggetto a
"inattivazione"



Ione legato a
due molecole d'acqua:
stato di "complesso"



Ione metallico legato ad un
amminoacido in forma anionica:
stato di complesso "chelato"



analogia con le
chele del granchio

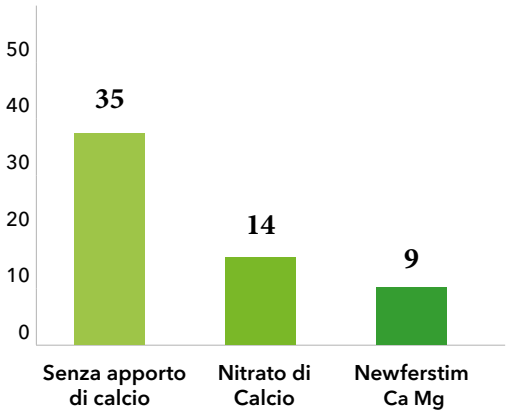
Newferstim Ca Mg **previene e cura fisiopatie dovute a squilibri di calcio e magnesio** come la butteratura amara del melo, disseccamento del rachide della vite, macchia nera della patata, tip burn dell'insalata, spaccature dell'epidermide delle ciliegie e nettarine, tessuti molli della polpa di frutti ed ortaggi.

Esperienze in campo

Pomodoro zona Ferrara

L'utilizzo del prodotto in fertirrigazione ha permesso di ridurre il fenomeno del marciume apicale su pomodoro. Newferstim Ca Mg risulta performante anche nei casi più difficili in cui stress ambientali e produzioni elevate rendono poco efficacie l'utilizzo del nitrato di calcio o altri fertilizzanti minerali a base Calcio.

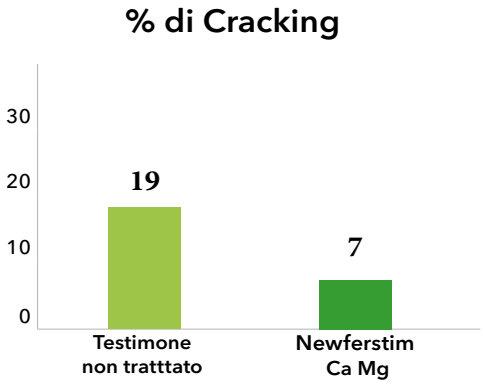
% Bacche con Marciume apicale



Esperienze in campo

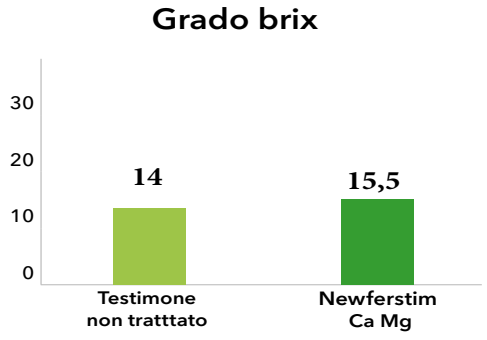
Ciliegio zona Puglia

Newfertstim Ca Mg in applicazione fogliare durante lo sviluppo della drupa consente di ridurre la percentuale di cracking nei frutti raccolti. La maggior resistenza meccanica della polpa consente anche un allungamento della shelf life dopo la raccolta.



Melone zona Sicilia

L'utilizzo di Newfertstim Ca Mg in fertirrigazione durante lo sviluppo della pianta di melone consente di migliorare l'attività fotosintetica. Un ottimale fotosintesi garantisce alla pianta di mantenere alto il livello zuccherino e la quantità del raccolto.



L'apporto di Newfertstim Ca Mg nelle fasi di massimo assorbimento radicale, consente di migliorare l'attività fotosintetica della pianta, favore la formazione di tessuti vegetali resistenti, migliorare il livello qualitativo e di aumentare la conservabilità delle produzioni agricole.

NUTRIZIONE

NEWFERSTIM Ca Mg

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO in sospensione PER FERTIRRIGAZIONE ED USO FOGLIARE

- Previene e cura fisiopatie dovute a squilibri di **Calcio e Magnesio.**
- Migliora il **livello qualitativo** e l'**attività fotosintetica.**
- Aumenta la conservabilità delle **produzioni ortofrutticole.**
- Favorisce la formazione di tessuti vegetali **resistenti.**

5-25 kg/Ha Dose media d'impiego

Fertirrigazione

Applicazione sulla pianta

COMPOSIZIONE

AZOTO (N) Totale di cui: organico 1%, ammoniacale 1%, ureico 2%, nitrico 4%	8,0%
OSSICO DI CALCIO (CaO) solubile in acqua	10,0%
OSSIDO DI MAGNESIO (MgO) solubile in acqua	2,0%
BORO (B) solubile in acqua	0,01%
CARBONIO (C) organico	3,0%

CLASSIFICAZIONE

CLP H302, H318

COMPONENTI ORGANICHE

Epitelio animale idrolizzato

COMPONENTI MINERALI

Soluzione di nitrato ammonico e urea.
Nitrato di calcio.
Nitrato di magnesio.

FORMULAZIONE

Liquida

CONFEZIONI

Tanica kg 20
kg 1100

MISCIBILITA' E AVVERTENZE

Le applicazioni fogliari vano effettuate nelle ore più fresche della giornata. In caso di applicazioni fogliari non miscelare a formulati a base di rame, zolfo, oli minerali, insetticidi a base oleosa, Fosetil-Al e prodotti a reazione alcalina, mantenere distanziati di almeno 8 giorni. In floricoltura non applicare con petali visibili.

COLTURE	PERIODO APPLICAZIONE	DOSE Applicazioni per fertirrigazione (manichetta, micro jet, etc.)	NOTE Applicazioni fogliari
VITE E PIANTE DA FRUTTO IN GENERE	2 -3 applicazioni, da germogliamento a ingrossamento frutti	8 - 15 kg/Ha	1,5-2,5 Kg/ha *Usare la dose più bassa per nettarine, kiwi e mele var. Golden e simili*
ACTINIDIA	3-5 applicazioni da prefioritura a frutto al 90% delle dimensioni	10-15 kg/ha	
FRAGOLA	3-5 applicazioni durante tutto il ciclo quando è massimo il fabbisogno di Ca e Mg	10-15 kg/ha	
AGRUMI	3-5 applicazioni durante tutto il ciclo	15-20 kg/ha	
PATATA	2-3 applicazioni fino a ingrossamento frutto	15-20 kg/ha	
POMODORO, MELONE, ZUCCHINO E ALTRI ORTAGGI DA FRUTTO	2-3 applicazioni, da prefioritura a ingrossamento frutto	25 kg/ha	
RADICCHIO, LATTUGA E ORTAGGI DA FOGLIA	2-3 applicazioni, dalle fasi iniziali	2 - 4 kg/1000 mq	
PONISETTIA, ORNAMENTALI E VIVAISMO	3-4 applicazioni, dalle fasi iniziali	2 - 3 kg/1000 mq	
ORTAGGI IN GENERE	3-4 applicazioni, da prefioritura a ingrossamento frutto	25 kg/ha	

scam NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164
41126 Modena (ITALIA) - Tel. +39 059 586511 info@scam.it - **www.scam.it**