

ERGOFERT CALCIO BIO



ergofert

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE CON ELEMENTI SECONDARI

Bottiglie da Kg 1
Taniche da Kg 6



COME AGISCE

- Conferisce una maggiore consistenza ai tessuti verdi e migliora la lignificazione
- Aumenta lo spessore delle membrane cellulari e la resistenza alle malattie
- Rende i frutti più sodi, compatti e la buccia più elastica e resistente
- I raccolti hanno più sapore e colore
- Riduce il numero degli acini spaccati ed è minore l'incidenza del marciume nel grappolo
- Riduce la necessità di interventi con fitofarmaci
- Incrementa la conservabilità del grappolo sotto la copertura e la resistenza ai trasporti
- Non interferisce con l'assimilazione del ferro
- Incremento percentuale della sostanza secca
- Evita l'insorgenza di dannose fisiopatie come butteratura amara del melo, il marciume apicale del pomodoro, il tip burn delle lattughe, il mal raggiante delle pesche, lo spacco dei frutti/acini.
- Favorisce le attività di manipolazione e conservazione dei frutti prima della commercializzazione.

L'insieme microbiologico, costituito da Batteri della rizosfera (*Pseudomonas* spp., *Bacillus* spp., *Attinomiceti*), Funghi saprofiti (*Trichoderma* spp.), acidi umici, acidi fulvici, enzimi, apporta i seguenti benefici:

- Migliora la traslocazione e l'assimilazione dei nutrienti in tutti gli organi della pianta;
- Produce sostanze fitostimolanti e potenzia il sistema immunitario delle piante, rendendole più resistenti a tutte le fitopatie;
- Incrementa la trasformazione in humus dei residui organici presenti nel suolo;
- Incrementa la capacità di repressione del suolo verso i microrganismi patogeni.

Il calcio è uno degli elementi primari che determinano la qualità di qualsiasi frutto ed in particolare del grappolo dell'uva. Anche nei suoli dove è presente viene spesso assorbito e traslocato in modo insufficiente per fare fronte alle esigenze delle piante. La presenza di enzimi, aminoacidi e carbonio organico garantisce un rapido ed elevato assorbimento cuticolare e stomatico nonché una rapida traslocazione nei tessuti.

Autorizzato in Agricoltura Biologica come circolare MIPAF n° 9890634 del 06.05.98 e n° 90678 del 04.04.2000

COMPOSIZIONE

Azoto (N) tot. 1%, Azoto (N) organico 1%, Calcio, come ossido di calcio (CaO) 10%, Carbonio organico (C) di origine biologica 10%, Ph 6, sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30%, Batteri della rizosfera (*Pseudomonas* spp., *Bacillus* spp., *Attinomiceti*), Funghi saprofiti (*Trichoderma* spp.). Componenti organici: estratto di lievito, carbone attivo e aggiunta di enzimi estratti da brodi di fermentazione.

COMPONENTI ORGANICI

estratto di lievito, carbone attivo e aggiunta di enzimi estratti da brodi di fermentazione.

Contiene inoltre: enzimi (cellulasi, proteasi, amilasi, lipasi), betaina, zuccheri acidi, acidi policarbossilici.

Concimi minerali di partenza: cloruro di calcio.

COLTURA	DOSI/HA E MODALITÀ	PERIODO
Carciofo, pomodoro, melanzana, peperone, anguria, cetriolo, melone, zuccina, sedano, insalata, prezzemolo, ecc.	Kg. 3 per via fogliare e/o radicale	Dal trapianto alla raccolta
Vite, olivo, actinidia, pesco, ciliegio, melo, pero, albicocco, ecc.	Kg. 3 per via fogliare e/o radicale	Dall'ingrossamento dei frutti
Floricole ed ornamenti	Kg. 3 per via fogliare e/o radicale	In qualsiasi periodo

BUTTERATURA AMARA:

3 interventi iniziando tre settimane dopo la fioritura per complessivi kg 15-18/ha.

MAL RAGGIANTE DI PESCHE, NETTARINE, PERCOCHE:

3 interventi dal frutto noce ogni 10 giorni per complessivi Kg. 15/ha.

MARCIUME APICALE:

dall'allegagione intervenire ogni 10 giorni con Kg 2.5-5/ha

