



# VERDAMMINA CALCIO

**Verdammina CALCIO** è un Concime Organico fluido di origine naturale ottenuto per idrolisi frazionata di Proteine Animali addizionate del Mesoelemento Calcio.

Il prodotto è concepito per fornire all'Agricoltura professionale un valido strumento nutrizionale per risolvere gli inconvenienti dovuti alla carenza di Calcio quali disseccamento del rachide(vite), butteratura amara (melo), marciume apicale (pomodoro), cuore cavo (carota), disseccamento del cuore (sedano). etc.

## Verdammina CALCIO:

- E' dotata di Azoto esclusivamente Organico (sotto forma di amminoacidi, peptidi e peptoni) facilmente disponibile alla pianta attraverso applicazioni fogliari e radicali.
- Fornisce direttamente amminoacidi che altrimenti le piante dovrebbero sintetizzare autonomamente. Determina quindi un rilevante risparmio energetico nel loro metabolismo, garantendo un efficace aiuto nelle fasi impegnative (ripresa vegetativa, fioritura, allegagione) e in caso di stress (gelate, eccessi o carenze idriche, malattie fungine e attacchi di parassiti). Gli amminoacidi, precursori di enzimi e composti ad azione ormonale, svolgono una importante azione BIOSTIMOLANTE.
- Contiene Calcio in alta concentrazione e nella sua forma più assimilabile e meno tossica (interamente da Cloruro di Calcio)
- Grazie al suo basso peso molecolare e all'elevato contenuto di amminoacidi levogiri è in grado di penetrare facilmente attraverso la cuticola fogliare e complessando l'elemento Calcio ne favorisce l'assorbimento.
- Aderisce alla superficie fogliare riducendo le perdite per dilavamento dei prodotti in miscela. Favorisce l'assorbimento di p.a. fitosanitari (erbicidi, anticrittogamici e insetticidi) con proprietà sistemiche e citotropiche. (Si consiglia comunque di attenersi alle dosi indicate nelle etichette di questi prodotti).

**Verdammina CALCIO** è quindi il mezzo per fornire questo importante elemento nutritivo alle colture sensibili alle carenze di Calcio i cui sintomi si notano in molti fruttiferi, vite, colture orticole. Data la stretta interazione di Calcio e Magnesio si deve fare tuttavia attenzione a non alterare i naturali rapporti tra i due elementi (antagonisti) sbilanciandone l'equilibrio.

## DOSI CONSIGLIATE

### CONCIMAZIONE FOGLIARE

Coltura	Dose
Fragola	250 – 300 cc/hl
Melo (Butteratura)	250 – 300 cc/hl
Ortaggi	200 – 300 cc/hl
Pomodoro (Marciume apicale)	200 – 250 cc/hl
Vite (Disseccamento del rachide)	250 – 350 cc/hl

Si consiglia di impiegare **Verdammina CALCIO** in più ripetizioni (3 - 4 volte) a 10 gg di distanza in tutti i casi di carenza di calcio.

Il prodotto è estremamente efficace, pertanto attenersi alle dosi consigliate.

**Confezioni da 1 kg - 5 kg – 20 kg**

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



# VERDAMMINA CALCIO

**La Sostanza Proteica di base subisce una idrolisi a più stadi (frazionata) che ottimizza la rottura dei legami peptidici. Il prodotto così ottenuto contiene una elevata percentuale di aminoacidi liberi e di tipo levogiro. Il Calcio complessato deriva da Cloruro di Calcio.**

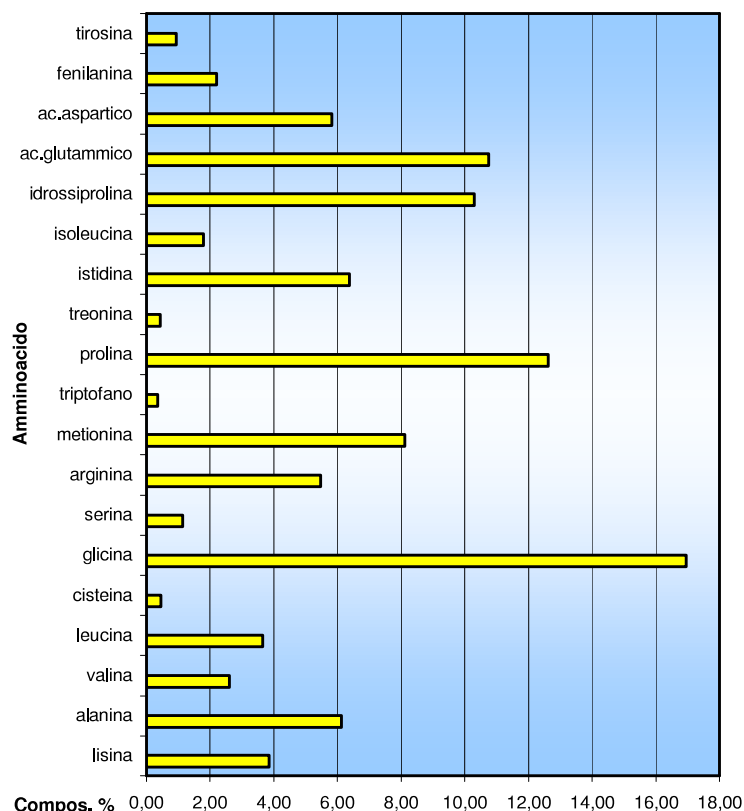
## COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE:

Azoto (N) tot. Solubile in acqua	5 %
Carbonio (C) Organico	16 %
Ossido di Calcio (CaO) tot. Solubile in acqua	6 %
Aminoacidi	24,87%
Densità (g/cm <sup>3</sup> a 21°)	1.10 – 1,15
Solubilità in acqua	Totale

### Funzioni ed effetti dei principali Aminoacidi contenuti in VERDAMMINA CALCIO

- Acido Aspartico e Acido Glutammico:** Sono i maggiori responsabili del trasporto dell'Azoto minerale nella pianta.
- Alanina:** Contribuisce alla sintesi dell'acido piruvico, starter del ciclo che fornisce energia alla pianta.
- Arginina:** Promuove la trasformazione dell'Azoto minerale in forma proteica. Con la Lisina ritarda il processo di invecchiamento dei tessuti.
- Fenilalanina:** Aiuta il rafforzamento dei tessuti di sostegno.
- Idrossiprolina:** Entra nella sintesi delle proteine costituenti la parete cellulare.
- Glicina:** Anello fondamentale della catena per la sintesi della clorofilla, entra a far parte dei tessuti vegetali e la sua fornitura apporta molta energia alle cellule. Utile per la prevenzione della clorosi.
- Metionina:** Stimola la maturazione dei frutti.
- Prolina:** Ingerisce sull'equilibrio idrico della pianta rendendo le piante più resistenti agli stress idrici. Influisce sull'assorbimento dell'Azoto minerale.
- TUTTI** Forniscono un sostegno alla sintesi proteica, forniscono energia alla pianta, partecipano alla formazione dei tessuti cellulari.

AMMINOACIDOGRAMMA DEL FORMULATO  
VERDAMMINA CALCIO



Evitare l'impiego di Verdamina Calcio in miscela con erbicidi selettivi, prodotti rameici e oli minerali. (L'uso combinato con oli minerali e formulati rameici, specie se non ben tamponati, può acuire la fitotossicità di tali composti. L'abbinamento con alcuni diserbici può, in caso di stress della coltura, aggravarne la sofferenza). Evitare l'impiego su varietà di fruttiferi non testata, può provocare fenomeni di rugginosità. Agitare il prodotto prima dell'uso. Conservare in un luogo fresco.



## FERTILIZZANTI CERTALDO SRL

Via Pian di Sotto, 297 CERTALDO – FIRENZE Tel.(++39) 0571/668098 Fax: .(++39) 0571/665426

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA