



# VERDAMMINA MULTI - MAG

**Verdammina MULTI-MAG** è un Concime Organico fluido di origine naturale ottenuto per idrolisi frazionata di Proteine Animali addizionate di Microelementi (Ferro, Zinco, Manganese, Boro) e del Meselemento Magnesio.

## Verdammina MULTI – MAG :

- 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 Magnesio in alta concentrazione e nella sua forma più assimilabile e meno tossica (Solfato di Magnesio di origine naturale) in presenza di altri elementi fondamentali.
- 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 gli elementi presenti 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 MULTI-MAG** è quindi il mezzo per apportare il Magnesio contemporaneamente a una serie di importanti Microelementi sia per risolvere gli inconvenienti dovuti a varie carenze concomitanti che per fornire un Mix equilibrato di elementi fondamentali con l'obiettivo di ottenere uno sviluppo ottimale delle piante e dei loro frutti.

## DOSI CONSIGLIATE

### CONCIMAZIONE FOGLIARE

Si consiglia di impiegare **Verdammina MULTI-MAG** prima e dopo la fioritura effettuando 2-3 trattamenti a distanza di 15 – 20 giorni.

Coltura	Dose
Agrumi	200-300 cc/hl
Colture erbacee	300-600 cc/hl
Drupacee	200-300 cc/hl
Fragola	250-300 cc/hl
Fruttiferi	200-300 cc/hl
Ornamentali e giardini	200-300 cc/hl
Vite	250-300 cc/hl

Confezioni da 1 kg - 5 kg

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



# VERDAMMINA MULTI - MAG

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. Gli elementi complessati derivano: Il Boro - da Boro etanolamina. Il Magnesio - da Solfato. Lo Zinco - da Solfato. Il Manganese - da Solfato. Il Ferro - da Solfato.

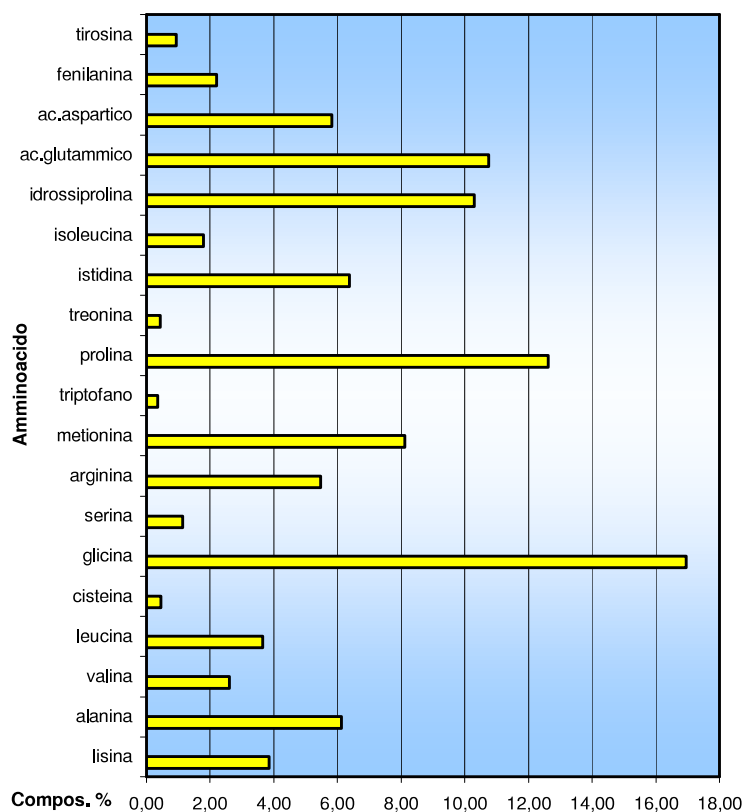
## COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE:

Solubilità in acqua	Totale	Densità (g/cm <sup>3</sup> a 21°)	1.10-1,15
Aminoacidi	26,6 %	Carbonio (C) Organico	16 %
Azoto (N) tot. Solubile in acqua	5 %	Boro (B) tot. Solubile in acqua	0.2 %
Ossido di Magnesio (MgO) tot. Solubile in acqua	2 %	Zinco (Zn) tot. Solubile in acqua	0.2 %
Manganese (Mn) tot. Solubile in acqua	0.2 %	Ferro (Fe) tot. Solubile in acqua	0.6 %

### Funzioni ed effetti dei principali Aminoacidi contenuti in VERDAMMINA MULTI - MAG

- 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 MULTI - MAG



Evitare l'impiego di Verdamina Multi-Mag 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). 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