



# VERDAMMINA

**Verdammina è un Concime Organico fluido di origine naturale ottenuto per idrolisi frazionata di Proteine Animali. La Sostanza Organica di elevata qualità si presta perfettamente per fornire un valido strumento nutrizionale all'Agricoltura professionale.**

## Verdammina:

- E' ricca di Azoto Organico (sotto forma di amminoacidi, peptidi e peptoni) facilmente disponibile per le piante 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) ed 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.
- Grazie al suo basso peso molecolare e all'elevato contenuto di amminoacidi levogiri è in grado di penetrare facilmente attraverso la cuticola fogliare e favorisce l'assorbimento di eventuali meso e microelementi aggiunti.
- 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).

**Il benefico effetto sul complessivo quadro agronomico della pianta si traduce in un miglioramento generale dei parametri qualitativi dei frutti (caratteristiche organolettiche, contenuto zuccherino, capacità di conservazione).**

## DOSI CONSIGLIATE

### CONCIMAZIONE FOGLIARE

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

Coltura	Dose
Cereali – Mais – Bietola - Soia	500 – 1.000 cc/hl
Fragola	200 - 300 cc/hl
Olivo	250 - 300 cc/hl
Ortaggi e fiori	200 - 300 cc/hl
Ortaggi e fiori in serra	200 cc/hl
Vite	250 - 300 cc/hl
Fruttiferi	250 - 300 cc/hl

### FERTIRRIGAZIONE

Impiegare **Verdammina** con dosi fino a 10 kg/ha evitando di superare le concentrazioni consigliate.

**Confezioni da 1 kg – 6 kg – 25 kg.**

(Su richiesta confezioni di dimensioni maggiori)

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



# VERDAMMINA

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.

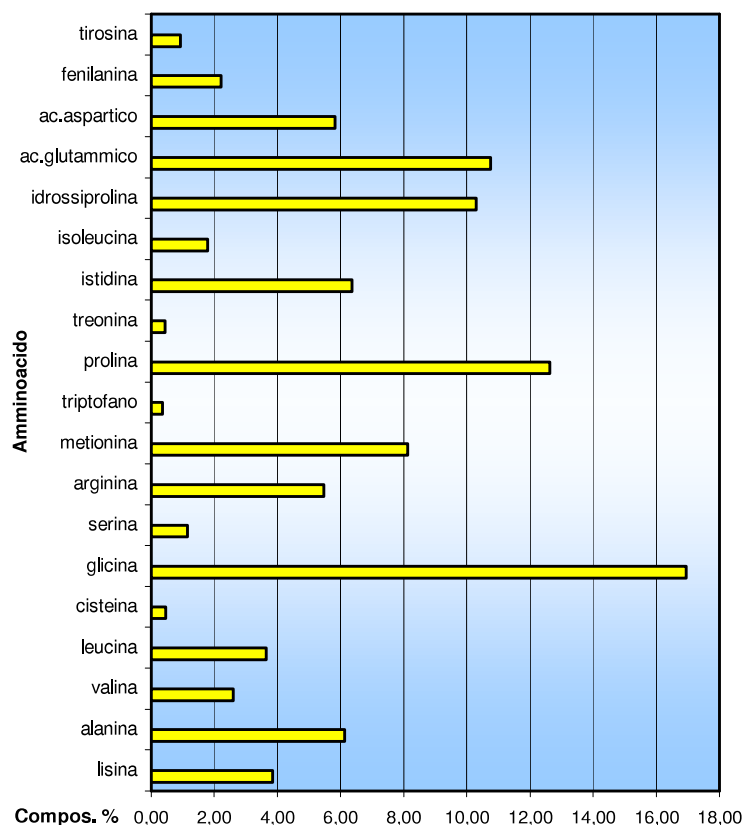
## COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE:

Azoto (N) tot. Solubile in acqua	8.5 %
Carbonio (C) Organico	28%
Amminoacidi	56%
Densità (g/cm <sup>3</sup> a 21°)	1.25

### Funzioni ed effetti dei principali Amminoacidi contenuti in VERDAMMINA

<b>Acido Aspartico e Acido Glutammico:</b>	<i>Sono i maggiori responsabili del trasporto dell'Azoto minerale nella pianta.</i>
<b>Alanina:</b>	<i>Contribuisce alla sintesi dell'acido piruvico, starter del ciclo che fornisce energia alla pianta.</i>
<b>Arginina:</b>	<i>Promuove la trasformazione dell'Azoto minerale in forma proteica. Con la Lisina ritarda il processo di invecchiamento dei tessuti.</i>
<b>Fenilalanina:</b>	<i>Aiuta il rafforzamento dei tessuti di sostegno.</i>
<b>Idrossiprolina:</b>	<i>Entra nella sintesi delle proteine costituenti la parete cellulare.</i>
<b>Glicina:</b>	<i>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.</i>
<b>Metionina:</b>	<i>Stimola la maturazione dei frutti.</i>
<b>Prolina:</b>	<i>Ingerisce sull'equilibrio idrico della pianta rendendo le piante più resistenti agli stress idrici. Influisce sull'assorbimento dell'Azoto minerale.</i>
<b>TUTTI</b>	<i>Forniscono un sostegno alla sintesi proteica, forniscono energia alla pianta, partecipano alla formazione dei tessuti cellulari.</i>

### AMMINOACIDOGRAMMA DEL FORMULATO VERDAMMINA



Evitare l'impiego di Verdammia 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).

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