



# VERDAMMINA

## Q +

**Verdammina Q+ è un Concime Organo Minerale NPK Fluido derivato da una Matrice Organica di origine naturale, ottenuta per idrolisi frazionata di Proteine Animali, addizionata di Macroelementi (Azoto, Fosforo e Potassio) e Microelementi ( Zinco, Manganese, Boro).**

### Verdammina Q+

- E' dotata di Azoto per gran parte 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 metabolismo, garantendo ad esse 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 Azoto, Fosforo e Potassio in un rapporto finalizzato ad una produzione di elevata qualità nei frutti.
- Contiene Boro (trasporto degli zuccheri), Manganese (metabolismo, fotosintesi) e Zinco (crescita, sintesi pigmenti e colorazione dei frutti, produzione degli zuccheri).
- 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 Q+ è quindi lo strumento per fornire alle piante un equilibrato apporto di Macronutrienti insieme a una serie di importanti Microelementi con l'obiettivo di ottenere uno sviluppo e una maturazione ottimale dei loro frutti.**

### DOSI CONSIGLIATE

#### CONCIMAZIONE FOGLIARE

Si consiglia di impiegare **Verdammina Q+** in più ripetizioni (2 - 3 volte) in pre e post fioritura . Il prodotto è estremamente efficace, pertanto attenersi alle dosi consigliate.

Coltura	Dose
Agrumi	250 – 300 cc/hl
Frutticoltura	250 – 300 cc/hl
Ortaggi	250 – 300 cc/hl
Vite	250 – 300 cc/hl

**Confezioni da 1 kg - 5 kg**



# VERDAMMINA

## Q +

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. Ad essa vengono aggiunti il Fosforo e il Potassio in forma solubile e i Microelementi. Gli elementi complessati derivano: Lo Zinco - da Chelato. Il Manganese - da Chelato. Il Boro - da Boroetanolanmina.

### COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE:

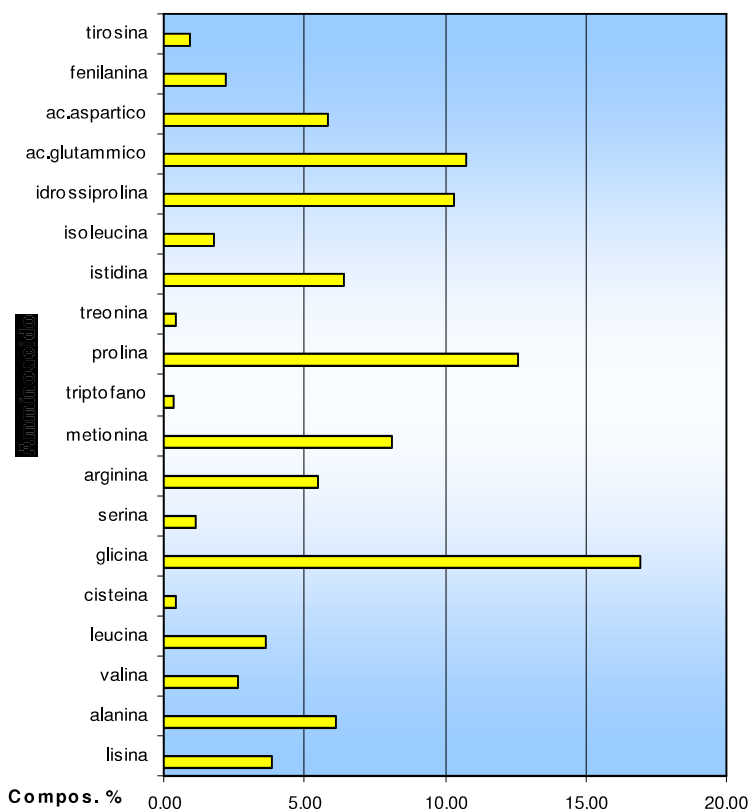
Solubilità in acqua	Totale
Amminoacidi	13,6 %
Azoto (N) tot. Solubile in acqua di cui:	3 %
Azoto Organico	2%
Azoto Ureico	1%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) tot. Solubile in acqua	6 %

Densità (g/cm <sup>3</sup> a 21°)	1.10-1,15
Carbonio (C) Organico	6,96 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) tot. Solubile in acqua	9 %
Zinco (Zn) tot. Solubile in acqua	0.3 %
Manganese (Mn) tot. Solubile in acqua	0.3 %
Boro (B) tot. Solubile in acqua	0.3 %

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

<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 Q+



Evitare l'impiego di Verdammina Q+ 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