



## AMINOTON®

**Attivatore della crescita a base di aminoacidi –  
per applicazioni al suolo e fogliari**



### CARATTERISTICHE

AMINOTON è un concime organico azotato fluido costituito da una miscela di aminoacidi e peptidi di origine naturale. L'elevato tenore in azoto e in carbonio proteico conferisce ad AMINOTON rilevanti proprietà nutrizionali sia nei confronti della flora del suolo che delle colture.

Consentito in Agricoltura Biologica (Circ. MIPAF n.8 del 13/9/99).

### EFFICACIA

- ✓ *Consentito in agricoltura biologica*
- ✓ *stimolo immediato alla crescita dei microrganismi del suolo*
- ✓ *incremento della fertilità biologica*
- ✓ *maggiore disponibilità e costante rilascio di nutrienti per le colture*
- ✓ *impiego radicale e fogliare*

La vita delle piante e le produzioni agricole dipendono, essenzialmente, dalla fertilità biologica dei suoli su cui si sviluppano ovvero dalla vitalità e dall'attività dei microrganismi presenti in esso.

La disponibilità di elementi nutrizionali per le piante è, dunque, la diretta conseguenza e il risultato esclusivo delle attività della microflora tellurica vera responsabile di tutti i processi biogeochimici. La presenza, pertanto, di una biomassa abbondante e vitale nei terreni corrisponde a rese colturali elevate e costanti.

L'applicazione in prossimità delle radici di un idrolizzato proteico ricco in azoto e carbonio quale AMINOTON, equivale al rifornimento di un nutrimento completo, pronto e bilanciato nella porzione di terreno dove sono più intensi i processi bio-geochimici legati alla fertilità.

Gli effetti immediati sono: uno stimolo immediato alla crescita dei microrganismi e delle loro attività, una maggiore disponibilità e un costante rilascio di nutrienti per le piante, una maggiore fertilità.

Grazie all'elevato contenuto in aminoacidi liberi AMINOTON può essere impiegato con successo anche per applicazioni fogliari.

### RISULTATI

Con l'applicazione di Aminoton si ottiene: una crescita più armonica delle piante senza periodi di stasi vegetativa, un maggiore sviluppo radicale, un'incidenza inferiore dei fenomeni di carenza da micro e meso elementi, una minore incidenza di patologie vegetali.

### COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Azoto (N) organico	7.4	9.5
Azoto (N) organico solubile	7.4	9.5
Carbonio (C) organico	27.8	35.6

**SPECIFICHE**

Densità 1280 g/l      pH 5-6

**FORMULAZIONE**

Liquida

**APPLICAZIONE**

Radicale e fogliare

**DOSI DI IMPIEGO**

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Coltura	Dosi	N° interventi e periodi di applicazione
Melo, pero pesco, albicocco, ciliegio, agrumi, vite	Fertirrigazione serra: 3-6 g/m <sup>2</sup> (2.5-5 ml/m <sup>2</sup> )	2-4 interventi: alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, post-allegagione, sviluppo frutticini
Fragola, lattuga, spinacio, carciofo	Fertirrigazione pieno campo: 20-50 kg/ha (15-40 l/ha)	1-2 intervento dopo il trapianto
Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, melone, anguria		3-4 interventi: in post-trapianto, post-allegagione, sviluppo frutticini
Floricole, ornamentali, vivai	Per uso fogliare: 200-400 g/hl (150-300 ml/hl)	1-2 applicazioni post-trapianto
Tabacco		2-3 trattamenti in post trapianto ogni 15-20 gg

**CONFEZIONI**

 Flacone da 1 l      (cartone 16 x 1)  
 Tanica da 6 l      (cartone 2 x 6)  
 Tanica da 20 l

**NOTE**

E' possibile impiegare AMINOTON in abbinamento ai normali concimi radicali e fogliari; può essere, inoltre, miscelato ai più comuni fitofarmaci.

**AVVERTENZE**

Evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfo, polisolfuri, composti rameici.

Il prodotto è stabile alle temperature di stoccaggio comprese tra + 5°C e + 35°C. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati, freschi e asciutti, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti.