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.

Efficacia

- 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 la diretta conseguenza delle attività della microflora tellurica, vera responsabile di tutti i processi bio-geochimici. Per questo motivo, la presenza 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 sono: immediato stimolo alla crescita dei microrganismi e delle loro attività; incremento della disponibilità e costante rilascio di nutrienti per le piante; 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 ottengono: 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 e, di conseguenza, riduzione delle patologie vegetali.

Composizione

	% p/p	% p/v
- Azoto (N) organico	7,6	9,5
- Azoto (N) organico solubile	7,6	9,5
- Carbonio (C) organico	24	30

Specifiche

Densità 1250 g/L pH 5 ÷ 6

Formulazione

Liquido

Applicazione

Radicale e fogliare

AMINOGRAMMA ripartizione percentuale (valore medio % p/p)					
- Acido Aspartico	1,742	- Idrossiprolina	2,915	- Prolina	5,200
- Acido Glutammico	6,708	- Isoleucina	1,334	- Sarcosina	0,446
- Alanina	5,485	- Istidina	1,100	- Serina	0,531
- Arginina	3,394	- Leucina	2,152	- Tirosina	0,570
- Fenilalanina	1,092	- Lisina	2,587	- Treonina	0,431
- Glicina	8,361	- Metionina	0,489	- Valina	1,617
- Idrossilisina	0,427	- Ornitina	1,059	TOTALE	47,639

Dosi di impiego

Coltura	Dose per singola applicazione	N° interventi e periodi di applicazione
Melo, pero, pesco, albicocco, ciliegio, agrumi, vite	Fertirrigazione serra: 2,5-5 ml/m²	2-4 interventi: alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, post-allegagione, sviluppo frutticini
Fragola, lattuga, spinacio, carciofo	Fertirrigazione pieno campo: 15-40 L/ha	1-2 interventi 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: 150-300 ml/hl	1-2 applicazioni post-trapianto
Tabacco		2-3 trattamenti in post-trapianto ogni 15-20 giorni
Cereali (grano, riso, orzo, mais...)	Fogliare: 4-6 L/ha	1 trattamento all'inizio – pieno accestimento
		1 trattamento con i diserbi di post-emergenza

Confezioni

- Flacone da 1 L - (cartone 16 x 1)
- Tanica da 6 L - (cartone 2 x 6)
- Tanica da 20 L
- Fusto da 210 L
- Cisternetta da 1000 L

Note

E' possibile impiegare **AMINOTON** in abbinamento ai normali concimi radicali e fogliari ed 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.