



AMINOX

CONCIME LIQUIDO AZOTATO CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE



Soluzione
liquida



Applicazione
fogliare
Fertirrigazione



Confezioni lt 5-20

CARATTERISTICHE

AMINOX promuove reazioni biochimiche legate alla produzione di zuccheri e acidi organici aumentando la moltiplicazione cellulare e la germinazione dei pollini. Gli aminoacidi sono le unità costitutive delle proteine, macromolecole complesse che svolgono funzioni strutturali, enzimatiche e ormonali nelle piante.

Fino a poco tempo fa, l'unico modo per promuovere la formazione di aminoacidi nelle piante era attraverso il sistema radicale con l'aggiunta di fertilizzanti inorganici, dove l'azoto viene assorbito dalle radici e trasformato in aminoacidi.

Questo processo richiede un elevato consumo di energia per la pianta, che può essere sfruttato in altri processi biologici (fioritura, impostazione, maturazione, ecc.).

L'applicazione di aminoacidi e peptidi per via fogliare o al suolo di **AMINOX** ha un effetto favorevole sulla nutrizione delle colture in quanto fornisce i collegamenti chiave per la formazione di molecole biologiche, senza passaggi intermedi per la sintesi. È molto importante l'applicazione fogliare di aminoacidi e peptidi per la rapidità d'azione anche in presenza di situazioni di stress che generalmente potrebbero ridurre la normale attività delle piante. Nella fertirrigazione, combattono la stanchezza del suolo, rivitalizzando e rigenerando rapidamente la microflora, aumentando la mineralizzazione della sostanza organica e riducendo la lisciviazione dei nutrienti.

Utilizzando materiali organici selezionati e la nostra tecnologia otteniamo prodotti in grado di soddisfare tutte le esigenze dell'agricoltura moderna.

DOSAGGIO

COLTURA	APPLICAZIONE FERTIRRIGAZIONE
Actinidia, albicocca, agrumi, ciliegia, melo, ulivo, pera, pesca, prugna, vite	Ogni 10-15 giorni da pre-fioritura a invaiatura 30-60 kg/ha
Ortaggi da foglia	Ogni 7-10 giorni da sviluppo prime foglie 3-7 kg/1000 m ²
Pomodoro, peperoni, melanzane, cetrioli, zucchine	Ogni 8-12 giorni dal trapianto alla produzione 40-80 kg/ha
Melone, anguria	Ogni 7-12 giorni dal post-trapianto alla maturazione dei frutti 30-60 kg/ha
Fragola	Ogni 10-15 giorni 2-3 applicazioni durante l'attecchimento e da ripresa vegetativo al raccolto 4-8 kg/100 m ²
Cavolo, cavolfiore	Ogni 8-10 giorni in fase crescita più intensa 3-6 kg/100 m ²
Carciofo	Ogni 8-10 giorni da formazione a crescita dei capolini 40-80 kg/ha
Floricoltura	Ogni 8-12 giorni dal trapianto alla produzione completa 4-8 kg/100 m ²
Piante ornamentali vivaio	Ogni 7-12 giorni dalle prime fasi al trapianto 50-70 kg/ha

COLTURA	APPLICAZIONE FOGLIARE
Frumento	Bioestimolante nei trattamenti fogliari 2-3 kg/ha (400-600 gr/hl)
Drupacee	Ogni 15 giorni dalla fioritura all'invaiatura 2-3 kg/ha (200-300 gr/hl)
Ortaggi	Ogni 15 giorni in tutte le fasi critiche 2-3 kg/ha (400-600 gr/hl)
Fragola	Ogni 12-15 giorni dalla ripresa ai primi stacchi 1-2 kg/ha (200-400 gr/hl)
Mais, sorgo	Bioestimolante e co-adiuvante nei trattamenti di foglie 3-5 kg/ha (500-1000 gr/hl)
Pomodoro, patata	Ogni 15 giorni in tutte le fasi critiche 2-3 kg/ha (400-600 gr/hl)
Melone, anguria	Ogni 10-12 giorni in pieno sviluppo vegetativo 2-4 kg/ha (400-800 gr/hl)
Vite	Ogni 12-15 giorni dalla fase vegetativa ad allegagione 2-3 kg/ha (200-300 gr/hl)

COMPOSIZIONE

Azoto totale (N)	7,40%
Azoto organico solubile (N)	7,40%
Carbonio organico (C)	28%
Totale aminoacidi (% t.q.)	40-55%
Aminoacidi liberi	6-10%

CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto soluzione	bruno
pH tal quale (20 °C)	6,0-7,0
pH soluzione 1% (20 °C)	6,6
Densità apparente (20 °C)	1,24-1,30 Kg/lt

AVVERTENZE

Agitare bene prima dell'uso
Miscibilità con fertilizzanti liquidi o idrosolubili e fitofarmaci, tranne quelli con reazione basico-alcalina come oli minerali e rame
In botte versare prima l'acqua e successivamente Aminox
Il prodotto organico può creare effetto schiuma; in questo caso usare un normale antischiumogeno

VANTAGGI

- * Rapida assimilabilità sia a livello fogliare che radicale
- * Accelera i processi di formazione di peptidi, proteine, enzimi per le funzioni di fitoregolazione dei vegetali
- * Aumento della capacità di assimilazione di nutrienti e principi attivi sistemici
- * Mal raggianti, cracking e rugginosità delle drupacee
- * Previene e cura la clorosi
- * Effetto antistress in ambiente sfavorevole
- * Migliora l'assunzione dei nutrienti al suolo grazie alla sua azione chelante

Dopo l'utilizzo in fertirrigazione pulire bene l'impianto lasciando correre l'acqua per 15 minuti
Distribuire il prodotto nelle ore più fresche della giornata
È stabile a temperature e pressioni ordinarie
Conservare a temperature comprese tra 5-25 °C
Non è combustibile