

AMMINOSTIM BIO

Scheda Tecnica

Concime organico azotato. Biopromotore.

COMPOSIZIONE

Azoto organico 6%
(Carbonio organico 15% - amminoacidi 38%)

Amminoacidi presenti: glicina - idrossiprolina - arginina - ac. glutammico – alanina - isoleucina - prolina – leucina - istidina - fenilalanina - ac. aspartico - treonina - metionina - serina - cisteina+cistina - triptofano - valina - lisina - tirosina – ac. Amminobutirrico.

Sono presenti fattori nutrizionali, enzimatici, e preziosi bio-promotori naturalmente contenuti nei materiali d'origine.



CARATTERISTICHE

Prodotto ad azione bio-promuovente a base di amminoacidi liberi e oligopeptidi con peso molecolare non superiore a 800-900 Dalton, nella forma biologicamente attiva e dunque altamente e rapidamente assimilabile. Gli amminoacidi liberi sono ottenuti mediante accurati processi di idrolisi da sostanze proteiche selezionate ricche di preziosi bio-promotori.

Benché il suo contenuto in azoto organico sia ragguardevole, **AMMINOSTIM BIO** non può essere considerato un semplice concime azotato bensì un complesso naturale ed equilibrato di quelle molecole vitali, gli amminoacidi, che rappresentano i precursori delle sostanze che formano la materia vivente (peptidi e proteine) o che intervengono con ruoli fondamentali nei processi metabolici dei vegetali (enzimi, vitamine, regolatori endogeni etc.).

Le piante sono costrette normalmente a sintetizzarsi gli amminoacidi partendo da molecole azotate inorganiche e tale processo richiede un notevole dispendio energetico. Il vantaggio della somministrazione di **AMMINOSTIM BIO** consiste pertanto nel fornire al vegetale amminoacidi già formati ed in configurazione biologicamente attiva in modo che la pianta possa utilizzarli prontamente risparmiando risorse energetiche a tutto vantaggio della produttività.

Importante è anche la componente enzimatica e la presenza di preziosi fattori nutrizionali e bio-promotori che conferiscono al prodotto peculiari proprietà attivanti dei processi biologici.

VANTAGGI

- Grande praticità in quanto in un unico prodotto sono contenuti diversi principi attivi altamente bio-vitalizzanti.
- Esplica una funzione equilibratrice.
- Stimola e nutre le piante stressate e debilitate che vengono così aiutate a riprendersi prontamente.
- Migliora la resistenza delle piante agli stress.
- Favorisce la fioritura, l'allegagione, l'ingrossamento dei frutti, la precocità. Migliora le caratteristiche qualitative dei raccolti: grado zuccherino, contenuto di sali minerali, peso specifico, colorazione, profumazione etc.

- Possiede proprietà chelanti nei confronti dei metalli e dei microelementi che vengono così resi facilmente disponibili e utilizzabili dalle piante, alleviando le varie forme di clorosi.
- Svolge un'efficacissima azione veicolante nei confronti dei fertilizzanti (fogliari e radicali) e dei fitofarmaci la cui azione viene pertanto notevolmente potenziata e accelerata. Viene migliorata anche la biodegradabilità in caso di deriva nell'ambiente.

MODALITÀ d'IMPIEGO e DOSAGGI

- **Per via fogliare** (2-4 applicazioni distanziate di 15-20 giorni a partire dalla pre-fioritura o inizio ciclo colturale):
 - **Fruttiferi, agrumi, olivo, actinidia, vite:** 250-300 g/hl o 2,5-3 Kg/ha (sul susino non oltre 150 g/hl – sulle altre drupacee 200 g/hl).
 - **Culture orticole da foglia:** 150 g/hl – Altre orticole: 200-250 g/hl (in serra non oltre 200 g/hl) o 2,5-3 Kg/ha.
 - **Piante ornamentali:** 100-200 g/hl (non trattare mai durante la fioritura).
 - **Culture erbacee industriali** (patata, fragola, tabacco, carciofo, etc.): 250-300 g/hl o 2,5-3 Kg/ha.
 - **Cereali, soia, barbabietola, mais:** 2-4 Kg/ha in post emergenza.
Sulla barbabietola si consigliano 2-3 interventi (a 3 Kg/ha) unitamente ai trattamenti anticercosporici acuprici.
 - **Culture foraggiere:** 3-5 Kg/ha in primavera e dopo ogni taglio.
 - **Culture in situazione di stress** (da gelate, grandinate, attacchi parassitari, trattamenti con fitofarmaci o diserbanti etc.): intervenire, secondo i dosaggi sopra consigliati, entro 1-3 giorni dall'evento che ha causato lo stress. Effettuare un altro intervento dopo 7-10 giorni.

Nelle applicazioni in abbinamento ad altri prodotti impiegare alle dosi minime.

- **In fertirrigazione** (ogni 10-15 giorni a partire dall'inizio del ciclo colturale, anche unitamente ai normali fertilizzanti*):
 - **Culture arboree:** 3-5 Kg/ha
 - **Orticole:** 0,5 – 1,2 Kg/1.000 mq (solitamente 1 Kg per applicazione per un totale di 3-5 Kg sull'intero ciclo)
 - **Floricole:** 0,6 – 2 Kg/1.000 mq (solitamente 1-1,5 Kg per applicazione per un totale di 3-5 Kg sull'intero ciclo)

Nei vivai e nelle serre di ornamentali in vaso si consiglia di non superare le dosi di 100-150 g/hl d'acqua per applicazione. Si raccomanda in ogni caso di effettuare un periodo di prova su scala ridotta per la messa a punto dei dosaggi ottimali prima di applicare sull'intera superficie. Non applicare sulla parte aerea durante la fioritura. Richiedere specifica scheda.

(*) L'impiego del prodotto consente di ridurre le dosi dei normali fertilizzanti idrosolubili.

Per le applicazioni fogliari se il pH dell'acqua è alto correggere a 6 – 6,5.

Date le proprietà veicolanti non impiegare in miscela coi prodotti rameici né immediatamente dopo l'applicazione di tali prodotti (attendere 8 giorni). Evitare anche di miscelare a Dinocap (Karathane) e nitroderivati.

Seguire le avvertenze in etichetta.