

AMMINOALG Bio+

Scheda Tecnica

Prodotto ad azione specifica. Biostimolante.

A base di amminoacidi esclusivamente di origine vegetale ed estratti concentrati di alghe *Ascophyllum* della migliore qualità.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	6%
Betaine	1%



Amminoacidi presenti in prevalenza: Acido glutammico - Metionina - Fenilalanina - Glicinbetaina.

Altri amminoacidi presenti: Triptofano - Glicina - Idrossiprolina - Arginina - Alanina - Isoleucina - Prolina - Leucina - Istidina - Ac. aspartico - Treonina - Serina - Valina - Lisina - Ac. amminobutirrico.

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

CARATTERISTICHE

Prodotto ad azione biostimolante a base di amminoacidi liberi e oligopeptidi di origine vegetale a basso peso molecolare, nella forma biologicamente attiva e dunque altamente e rapidamente assimilabile. Gli amminoacidi liberi sono ottenuti mediante accurati processi di idrolisi da sostanze proteiche vegetali selezionate ricche di preziosi bio-promotori.

Altra componente fondamentale del prodotto è l'estratto concentrato di alghe brune *Ascophyllum nodosum* della migliore qualità provenienti dai mari più puliti e incontaminati del nord Europa e sottoposte a procedimenti di estrazione esclusivi.

Il prodotto è ricchissimo di amminoacidi di origine vegetale, preziosi oligominerali, fattori vitaminici, carboidrati e promotori naturali di crescita. Contiene betaina, metionina, fenilalanina, acido glutammico ed altre preziose sostanze ad effetto biostimolante.

Esplica una spiccata funzione riequilibrante e biostimolante naturale migliorando la produttività delle colture in termini qualitativi oltre che quantitativi.

Migliora l'attività fotosintetica, contribuisce a regolare il metabolismo e i processi osmotici, favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi e aumenta la resistenza delle piante agli stress.

VANTAGGI

- Esclusivamente di origine vegetale
- Grande praticità in quanto in un unico prodotto sono contenuti diversi principi attivi ad alto potere biostimolante.
- Stimola e nutre le piante stressate e debilitate che vengono così aiutate a riprendersi prontamente.
- Aumenta sensibilmente la resistenza delle piante agli stress.
- Favorisce la fioritura, l'allegagione, l'ingrossamento dei frutti. Migliora le caratteristiche qualitative dei raccolti: grado zuccherino, contenuto di sali minerali, peso specifico, colorazione, profumazione etc.
- Possiede proprietà chelanti nei confronti dei microelementi che vengono così resi facilmente disponibili e utilizzabili dalle piante, alleviando le varie forme di clorosi.

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:** 250-400 g/hl o 2,5-4 Kg/ha
 - **Colture orticole da foglia:** 150 g/hl – Altre orticole: 300-500 g/hl o 2,5-3 Kg/ha.
 - **Piante ornamentali:** 200-300 g/hl (non trattare mai durante la fioritura).
 - **Colture 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 acuprivi.
 - **Colture foraggere:** 3-4 Kg/ha in primavera e dopo ogni taglio.
 - **Colture 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** (2-4 applicazioni a partire da inizio ciclo):
 - **Colture arboree:** 5-10 Kg/ha
 - **Orticole in serra:** 0,5 – 1,2 Kg/1.000 mq (solitamente 1 Kg per applicazione per un totale di 3-5 Kg sull'intero ciclo)
 - **Orticole in campo:** 6-10 Kg/ha
 - **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.

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 in assenza di esperienze specifiche.

Seguire le avvertenze in etichetta.