Multi-Amin

Concime organico liquido a base di Aminoacidi e Peptidi per Fertirrigazione/Nutrigation™

Consentito in Agricoltura Biologica

Apporto nutrizionale per uno sviluppo ottimale con effetto fisio-nutrizionale
Incrementa la fertilità del terreno
Aumenta l'efficienza dei concimi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Multi-Amin è un concime liquido a base di componenti organiche naturali biochimicamente attive (aminoacidi e peptidi) ammesso in agricoltura biologica.

Multi-Amin è ottenuto da idrolisi e solubilizzazione di proteine animali e si caratterizza da:

- Una perfetta combinazione di componenti ad attività fisio-nutrizionale con un profilo completo di amminoacidi, un ottimo equilibrio tra amminoacidi liberi e totali;
- Un'alta concentrazione di amminoacidi;
- È formato unicamente da materiali organici di elevata purezza, stabili ed esenti da sostanze tossiche;
- Il colore marrone chiaro e l'odore non forte indicano l'assenza di precipitati e materiale in sospensione;
- Grazie alla sua elevata compatibilità è adatto ad essere miscelato con un'ampia gamma di fertilizzanti solubili.

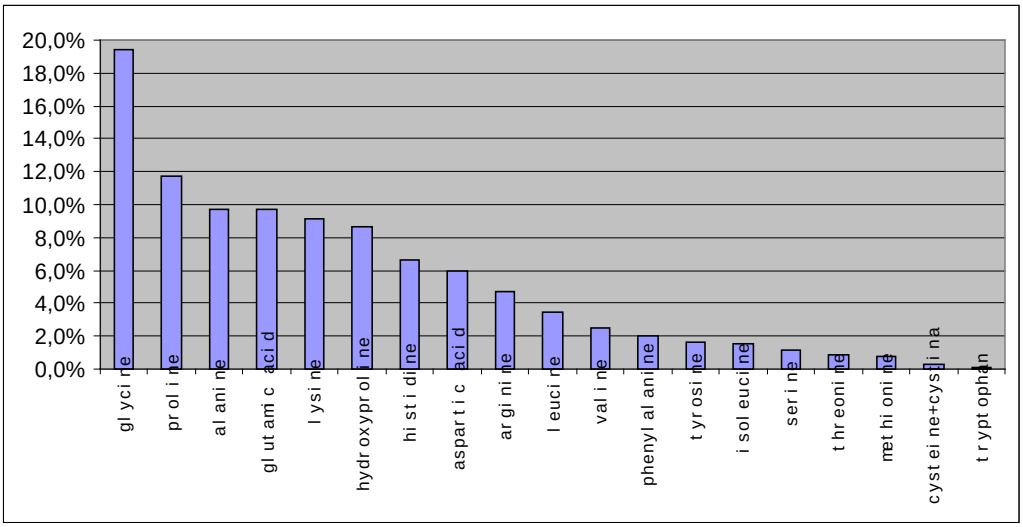
COMPONENTI E PARAMETRI TECNICI

Analisi del prodotto	
Azoto (N) Totale	**8,0%**
Azoto (N) organico	**7,7%**
Azoto (N) ammoniacale	**0,3%**
Amminoacidi totali	**48,1%**
Amminoacidi liberi	**10,0%**
Carbonio organico di origine biologica	**26,0%**
Materia organica	**52,0%**

Proprietà chimiche e fisiche	
Solubilità (20 °C)	**100%**
Sostanza secca	**58**
Densità (20 °C)	**1,23÷1,25 Kg/dcm³**
pH (soluzione al 10%)	**6,5**
Peso molecolare medio	**1.910 Kdalton**

Conducibilità elettrica	*1 g/l*	*2 g/l*	*3 g/l*	*4 g/l*	*5 g/l*
EC (mS/cm) a 20 °C	**0,3**	**06**	**0,9**	**1,2**	**1,5**

Profilo degli amminoacidi



INQUADRAMENTO LEGISLATIVO

D.Lgs n°75/2010 - CONCIME ORGANICO AZOTATO Carniccio Fluido in sospensione; Consentito in agricoltura Biologica (Tabella 1 dell'Allegato 13 del D.Lgs. n° 75/2010 e relativi regolamenti comunitari 834/2007 e 889/2008).

COME AGISCE

L'elevata concentrazione di amminoacidi contenuti svolge un'azione nutrizionale diretta (azoto a lenta cessione) e indiretta (azione complessante), rendendo questo prodotto particolarmente efficace in fertirrigazione e concimazione liquida. I polipeptidi e gli amminoacidi agiscono sinergicamente per accrescere lo sviluppo della pianta e per rivitalizzare l'attività microbiologica ed enzimatica del suolo (fitostimolazione radicale). Gli aminoacidi e i peptidi vengono prontamente assorbiti dai microrganismi del suolo e, attivandone in metabolismo, ne favoriscono l'incremento. Un buon livello di microrganismi attivi nel terreno migliora l'interazione suolo/radice favorendo la crescita della coltura.
Amminoacidi e peptidi hanno la capacità di legarsi ai nutrienti naturalmente presenti nel terreno o apportati con le concimazioni, mantenendoli in soluzione in forma metabolica che è più facilmente assorbita dalla pianta.
Amminoacidi e peptidi costituiscono un'ottima riserva di azoto a lenta cessione.

VANTAGGI AGRONOMICI

Multi-Amin a base di componenti organiche naturali biochimicamente attive (aminoacidi e peptidi), è particolarmente efficace in fertirrigazione e concimazione liquida attivo grazie alla elevata concentrazione in aminoacidi che svolgono azione nutrizionale diretta (azoto a lenta cessione) e indiretta (azione complessante), oltre che rivitalizzare l'attività microbiologica ed enzimatica del suolo (fitostimolazione radicale).
Il peso specifico di e prodotto è 1,26÷1,28 kg/litro.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Multi-Amin è una concime liquido a base di sostanze organiche biochimicamente attive, che si inseriscono prontamente alla base dei processi vitali. Se ne raccomanda l'impiego con interventi ripetuti su colture ortive, frutticole, vite, olivo, agrumi e floricole trattando le piante fin dalle prime fasi del ciclo produttivo, con vegetazione in piena attività, oppure subito dopo l'individuazione di eventuali danni o arresti di crescita.
Pomodoro, Melanzana, Peperone, Cetriolo, Zucchino: 1÷2 trattamenti dopo il trapianto e poi nella fase di accrescimento dei frutti, ogni 15÷20 giorni.
Ortaggi a foglia: effettuare vari trattamenti nelle fasi di più intensa crescita.
Cavolo, Cavolo, Cappuccio, Cavolo verza, Cavolfiore, Cavolo di Bruxelles, Finocchio, Sedano: ogni 15 giorni a partire da circa due settimane dopo il trapianto.
Carciofo: fertirrigare nella fase di accrescimento dei capolini.
Melone e Cocomero: 2÷3 trattamenti dal post-trapianto fino all'ingrossamento frutti.
Gerbera, Crisantemo, Garofano, Asparago plumoso: in post-trapianto 2÷3 trattamenti durante l'accrescimento.
Rose: dopo la potatura 2÷3 trattamenti ogni 15 giorni a ciclo. In raccolta continua intervenire ogni 15 giorni.
Piante ornamentali, vivai: 2÷3 trattamenti ogni 15 giorni nelle prime fasi vegetative e in quelle di intensa crescita.
Colture Arboree (Melo, Pero, Pesco, Actinidia, Agrumi, Vite, ...): in pre fioritura e dalla allegagione al pieno sviluppo frutti, ogni 15÷20 giorni.
Fragola: 1÷2 interventi post trapianto, e altri 2÷3 dalla ripresa vegetativa al fine raccolta.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Multi-Amin si utilizza alla dose di 40÷60 kg/Ha su colture arboree e a 3÷6 kg/1000 mq su colture erbacee, per ogni fertirrigazione, da ripetere e/o intensificare a seconda delle esigenze della coltura e/o dell'andamento meteorologico. Sciogliere la quantità calcolata di Multi-AMIN nell'acqua con le normali modalità impiegate per i concimi utilizzati per fertirrigazione. Ripetere gli interventi ogni 7÷14 giorni. Utilizzare i dosaggi maggiori nel caso di piante debilitate.
Multi-Amin é indicato anche per fare concimazioni liquide in copertura sui cereali nelle fasi di determinazione della spiga e di accrescimento dei culmi (30÷60 kg/Ha ad intervento).

AVVERTENZE

Multi-Amin è miscibile con i comuni concimi idrosolubili, aumentandone l'assorbimento. Preparando la soluzione non miscelarlo con prodotti in forma concentrata e/o in poca acqua. Impiegato in combinazione con concimi idrosolubili controllare la salinità dell'acqua in uscita sulla coltura. Non nebulizzare sulle piante in abbinamento a prodotti rameici e zolfo. Evitare il contatto con forti agenti ossidanti. Il prodotto è stabile se conservato a temperature comprese fra 5 °C e 30 °C. Non conservare sotto l'esposizione diretta dei raggi solari. Agitare periodicamente e prima di ogni utilizzo. In caso di perdite assorbire con sabbia e recuperare secondo la normativa vigente. Nel tempo può formarsi un leggero sedimento che non pregiudica comunque la qualità del prodotto. Haifa Chemicals Ltd. mentre garantisce la qualità del prodotto, nel suo imballo originale e correttamente conservato, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali, derivanti da impieghi non corretti o difformi dalla buona pratica agricola e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite.

CONFEZIONI

Multi-Amin è disponibile in taniche da 30 kg (su pallet da 960 kg, 32 tank per pallet)

Per l'Italia: **Haifa Italia Srl**, Viale Masini, 36 – 40124 Bologna Tel. 051.338.011, Fax. 051.581.155, E-mail italia@haifa-group.com -www.haifa-group.com
ATTENZIONE: Le informazioni riportate in questo volantino si intendono a titolo indicativo. Haifa Chemicals Ltd. Si riserva in diritto di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico-commerciale e/o legislativa. *Ver 200305*