

foli-Stim

Concime organico liquido a base di Aminoacidi e Peptidi per applicazioni fogliari

Consentito In Agricoltura Biologica



Biostimolante naturale ad azione fisiologica

Promotore di crescita

Migliora il metabolismo della pianta

CARATTERISTICHE

foli-Stim viene prodotto utilizzando proteine animali di ottima qualità (epitelio animale). Attraverso procedimenti di idrolisi e solubilizzazione si estraggono dalla pelle le principali molecole organiche biochimicamente attive. **foli-Stim** è il formulato con la più alta percentuale di componenti organici ad effetto fisiologico-nutrizionale sul mercato (aminoacidi levogiri e peptidi a basso peso molecolare) e in contenuto di aminoacidi liberi.

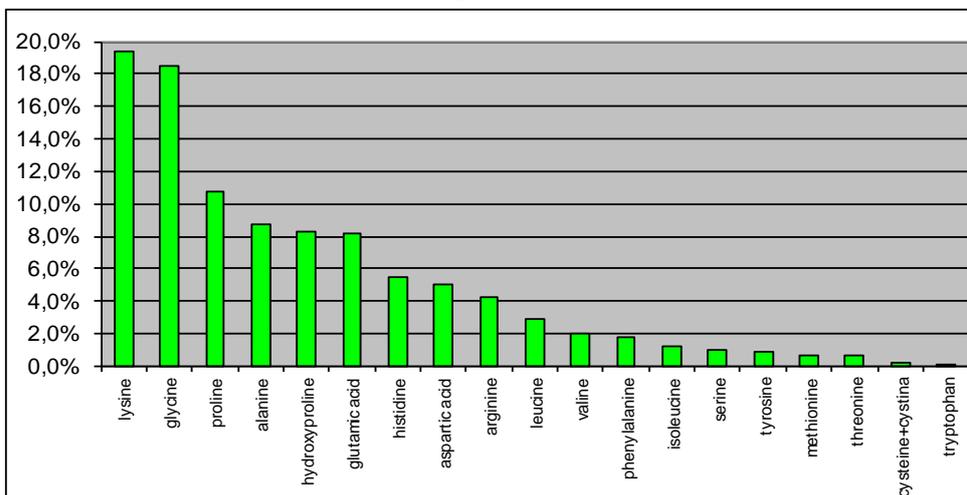
- Massimo contenuto in aminoacidi specifici per l'assorbimento fogliare
- Una perfetta combinazione di componenti ad attività fisiologica-nutrizionale con un profilo completo di aminoacidi
- formato unicamente da materiali organici di elevata purezza, stabili ed esenti da sostanze tossiche;
- Il colore 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	8,5%
Azoto (N) organico	8,3%
Azoto (N) ammoniacale	0,2%
Aminoacidi totali	51,87%
Aminoacidi liberi	15,0%
Carbonio organico di origine biologica	26,5%
Materia organica	53,0%

Proprietà chimiche e fisiche	
Solubilità (20 °C)	100%
Sostanza secca	56%
Densità (20 °C)	1,15÷1,20 Kg/dcm³
pH (soluzione al 10%)	6,5
Conducibilità elettrica EC (a 1 %o g/litro 20 °C)	0,16 mS/cm
Peso molecolare medio	1.870 Kdalton

Profilo degli Aminoacidi



INQUADRAMENTO LEGISLATIVO

D.Lgs n°75/2010 - CONCIME ORGANICO AZOTATO Epitelio animale idrolizzato fluido; 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

Le piante utilizzano gli amminoacidi ed i peptidi a basso peso molecolare per sintetizzare gli enzimi ed altri prodotti fondamentali per il metabolismo vegetale.

- **foli-Stim** ha un forte potere adesivante sui tessuti vegetali e le lamine fogliari;
- Contiene sostanze in grado di catalizzare le reazioni enzimatiche della pianta;
- **foli-Stim** applicato al suolo o utilizzato in fertirrigazione viene prontamente assorbito dai microrganismi del suolo e, attivandone in metabolismo, ne favorisce l'incremento. Un buon livello di microrganismi attivi nel terreno migliora l'interazione suolo/radice favorendo la crescita della coltura.

VANTAGGI AGRONOMICI

foli-Stim a base di componenti organiche naturali biochimicamente attive (aminoacidi levogiri e peptidi), è particolarmente attivo grazie alla massima concentrazione in aminoacidi liberi a basso peso molecolare. Specificatamente studiato per trattamenti fogliari su tutte le colture rivitalizza, stimola e ottimizza il metabolismo vegeto-produttivo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Iniziare i trattamenti fin dalle prime fase di sviluppo, con vegetazione in piena attività, oppure quando si hanno stress metabolici. Fare **almeno 2 interventi durante il ciclo**, da modulare e/o aumentare con sviluppi e/o andamento stagionale avverso.

Vite: alla ripresa vegetativa, dalla prefioritura al pieno accrescimento acini.

Actinidia: dal germogliamento alla prefioritura e fino a pre caduta foglie.

Melo, Pero, Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio: da fine fioritura a pre caduta foglie.

Agrumi: dalla ripresa della attività vegetativa alla raccolta.

Olivo: dalla pre fioritura al pieno accrescimento drupe.

Fragola: in fase di attecchimento e dalla ripresa vegetativa alla raccolta.

Pomodoro, Melanzana, Peperone, Cetriolo, Zucchini: in post trapianto e da inizio allegagione primi frutti.

Ortaggi a foglia: dal trapianto o emergenza alla massima espansione fogliare.

Ortaggi in genere: trattare più volte nelle fasi critiche e di massimo accrescimento.

Barbabetola da zucchero: da solo o abbinato al diserbo, dalla emergenza al pieno accrescimento fogliare.

Patata: da emergenza a pieno accrescimento tuberi.

Fruento, Orzo: da inizio levata a spigatura abbinato anche ai diserbanti e a cavallo della fase di botticella.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Versare direttamente nei recipienti per i trattamenti fogliari. Dose di **150÷250 ml/hl ogni 10÷15 giorni**, con riferimento a volumi d'acqua cosiddetti "normali". Intervenire nelle ore fresche. Utilizzare il dosaggio inferiore per le colture sotto serra o tunnel, il superiore a pieno campo e per colture stressate o con attività metabolica rallentata. Come veicolante e penetrante nei trattamenti fungicidi **100÷150 ml/hl**. In abbinamento ai diserbanti **1÷2 kg/Ha**, con le micro dosi usare **0,5/kg/Ha**.

AVVERTENZE

foli-Stim è miscibile con i concimi fogliari e fitofarmaci, a parte gli olii. Evitare di unirli ai fitofarmaci in forma concentrata e in poca acqua. Può essere fitotossico se in combinazione o se segue immediatamente prodotti rameici per tutte le piante arboree, a parte l'olivo, e per le piante erbacee più sensibili alla fitotossicità da rame. Non superare la dose di 100 ml/hl in combinazione con zolfo, su colture sensibili e in concomitanza con sbalzi termici.

Evitare il contatto con forti agenti ossidanti (multi-Ox ZMn). 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

foli-Stim è disponibile in taniche da 5 kg (in pallet da 600 kg) o confezioni da 12 kg (in pallet da 900 kg).



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 200420