



HaifaStim™ eNergy

Biostimolante in formulazione liquida a massimo contenuto di componenti biochimicamente attive.

Incrementa l'attività metabolica migliorando la risposta agli stress, massimizza assorbimento e traslocazione dei nutrienti, ottimizza la resa quali-quantitativa.

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Analisi del prodotto

AZOTO (N) totale	10,0 %
AZOTO (N) organico	10,0 %
CARBONIO ORGANICO (TOC)	30,0 %
Rapporto C/N	3

Sostanze Biochimicamente Attive

Aminoacidi totali e Peptidi	64,0 %
Aminoacidi liberi	10,0 %

Peso specifico, pH, EC e solubilità

Peso specifico (a 20°C)	1,25 g/cm ³
pH (soluzione 0,1%)	5,3
Conducibilità Elettrica EC (soluzione 0,1% a 20°C)	0,16 dS/m
Conducibilità Elettrica EC (soluzione 0,3% a 20°C)	0,42 dS/m
Solubilità (a 20°C)	100 %
Sostanza secca	68 %

MODALITÀ DI APPLICAZIONI E DOSI



Nutrizione
fogliare

Il dosaggio medio consigliato è di **200 ÷ 300 ml/ha** per 3-4 trattamenti da cadenzare durante il ciclo colturale. Le dosi sono riferite a volumi d'irrorazione cosiddetti «normali»: erbacee (600 l/ha), vite (1000 l/ha) e fruttiferi (1200 l/ha).

Il dosaggio inferiore si applica alle colture sotto serra o tunnel, il superiore in pieno campo e per colture stressate o con attività metabolica rallentata.

Come veicolante e penetrante nei trattamenti fungicidi applicare alla dose di: **100 ÷ 150 ml/ha**

In abbinamento ai diserbi il dosaggio consigliato è **1 ÷ 2 l/ha**, con le microdosi usare **0,5 l/ha**.

AVVERTENZE

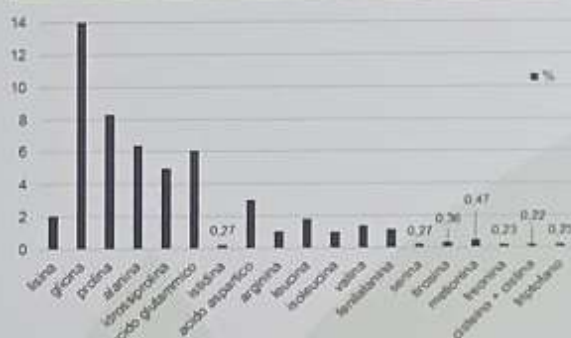
HaifaStim™ eNergy è compatibile con la maggior parte dei comuni concimi idrosolubili, fogliari e fitofarmaci, ad eccezione degli olii. Può risultare fitotossico se impiegato in combinazione o direttamente in successione a prodotti rameici su tutte le colture arboree, a parte l'olivo, e sulle erbacee più sensibili alla fitotossicità da rame. È sempre opportuno eseguire un test preliminare. Non superare la dose di 100 ml/ha in combinazione con zolfo, su colture sensibili o in concomitanza con sbalzi termici. 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. Nel tempo può formarsi un leggero sedimento che non pregiudica la qualità del prodotto. Haifa 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.

CAMPI D'IMPIEGO

HaifaStim™ eNergy può essere efficacemente impiegato per:

- Migliorare lo sviluppo radicale ed epigeo ottenendo un effetto «boost» nelle fasi critiche dello sviluppo cellulare anche in presenza di condizioni ambientali avverse.
- Prevenire o curare fisiopatie da stress abiotici: gelate, eccessi di salinità, carenza idrica, sbalzi termici, fitotossicità da trattamenti
- Favorire l'accumulo di molecole organiche fondamentali per la caratterizzazione organolettica dei prodotti ortofrutticoli.

AMINOGRAMMA



Valori medi statistici della composizione Aminoacidica in condizioni standard (controllo qualità Haifa).

CONFEZIONI

HaifaStim™ eNergy è disponibile in:

- ✓ Bottiglia da 1,25 kg (1 L) in scatole da 25 kg (su pallet da 1066 kg)
- ✓ Tanica da 6,25 kg (5 L) in scatole da 25 kg (su pallet da 1270 kg)



Consentito in Agricoltura Biologica
(D.lgs. 75/2010, Tab. 1 All. 13)

Ottimizza la risposta agli stress abiotici

L'elevato contenuto di **prolina ed idrossiprolina**, importanti **osmoliti compatibili**, permette una **garantisce una pronta risposta agli stress** (*idrico, salino, termico*).

Vengono inoltre **stimolati i naturali processi antiossidativi** della pianta: produzione di **enzimi ad attività "scavenging"** e di **molecole ad azione mitigante lo stress**.

Migliora la fertilità del polline e l'allegagione

Maggiore induzione a fiore con rese quantitative superiori.

Stimola la moltiplicazione cellulare garantendo il raggiungimento di un **maggior calibro**.

Ottimizza la fecondazione prolungando il **periodo di fertilità dei tubetti pollinici** e dell'**ovario**.

Favorisce l'assimilazione dei nutrienti, mitigando le clorosi

I **Peptidi a corta catena** interagiscono attivamente **stimolando l'azione degli enzimi nitrato e nitrito reduttasi, glutammato deidrogenasi e malato deidrogenasi** responsabili dell'**assimilazione dell'azoto minerale** in composti organici.

Gli **Aminoacidi** svolgono un'importante **attività complessante i Microelementi** e stimolano la sintesi dell'enzima **ferro chelato-reduttasi** cruciale per l'**assorbimento e l'assimilazione del ferro**.

Qualità superiore dei raccolti

Migliora l'uniformità del raccolto con **calibro più regolare e più intensa colorazione**.

Ottimale supporto nella sintesi delle componenti organiche responsabili del **corredo organolettico dei prodotti ortofrutticoli** (*zuccheri, acidi organici e composti volatili quali ad esempio esteri ed eteri*)

