

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	1,0%
Azoto (N) Organico	1,0%
Carbonio Organico Totale (TOC) di origine biologica	20,0%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20,0%
Sostanze Biochimicamente Attive (di origine vegetale)	
Acido Algirico	10,0%
Marratolo	4,0%
Betaine	0,1%
Citochinine (di origine naturale)	0,06%
Aminoacidi Totali & Peptidi	6,3%
Carboidrati	35%

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

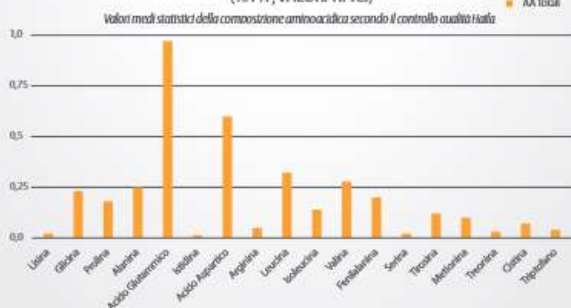
Peso Specifico (a 25°C)	0,76 g/cm ³	
Solubilità (a 25°C)	450 g/l	
pH e Conduttività Elettrica (EC)		
Concentrazione p/v	1 g/l	3 g/l
EC (in dS/m a 25°C)	0,55	1,51
pH (a 25°C)	8,71	9,52



Scopri l'intera gamma HaifaStim™

- HaifaStim™ Humik
- HaifaStim™ Vigor
- HaifaStim™ Force
- HaifaStim™ Vital
- HaifaStim™ eNergy
- HaifaStim™ VIM
- HaifaStim™ Wall-Up
- HaifaStim™ Promo
- HaifaStim™ Combat
- HaifaStim™ Calmaster

AMINOGRAMMA HAIFASTIM™ VITAL (% P/P; VALORI TIPICI)



www.haifa-group.com



HaifaStim™ Vital

Nuova vita per il metabolismo delle colture



Pioneering the Future.



HaifaStim™ Vital



HaifaStim™ Vital stimola i meccanismi fisiologici della coltura inducendo la sintesi di metaboliti secondari in presenza di stress abiotici, incrementando le rese quali-quantitative.

HaifaStim™ Vital è un estratto naturale di alghe brune della specie *Ascophyllum nodosum* arricchito con complessi polifenolici attivi. L'attività fisionutrizionale del formulato è garantita dall'ampio ventaglio di sostanze biologicamente attive: Aminoacidi, Betaine, Citochinine, Mannitolo, Acido Alginate, Zuccheri e Proteine.

HaifaStim™ Vital si caratterizza per l'elevata solubilità ed è utilmente impiegabile sia per via fogliare che mediante fertirrigazione (Nutrigation™).

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



Favorisce l'assimilazione dei nutrienti

L'Acido Alginate contenuto nell'HaifaStim™ Vital svolge un'importante azione di complessazione su Macro e Microelementi incrementando la loro biodisponibilità per l'assorbimento. HaifaStim™ Vital stimola l'espressione dei geni per la sintesi della *Glutamina sintetasi*, enzima responsabile dell'incorporazione dell'Azoto negli Aminoacidi. Infine, HaifaStim™ Vital concorre alla stimolazione dell'espressione genica dei trasportatori del Nitrate migliorandone l'assorbimento radicale.



Migliora la resistenza agli stress

La risposta fisiologica delle colture agli stress include alcuni processi ossidativi. I complessi polifenolici attivi presenti in HaifaStim™ Vital hanno una diretta attività antiossidante operando una mitigazione dei disordini metabolici legati allo stress ossidativo. In aggiunta, HaifaStim™ Vital predispone la pianta ad una rapida reazione a situazioni di stress abiotico favorendo lo scambio del Calcio vacuolare. HaifaStim™ Vital contiene Prolina, Betaine e Mannitolo, osmolti compatibili attivi nel recupero da stress idrici.



Aumenta l'attività all'interno della rizosfera

L'Acido Alginate e il Fucooidano presenti all'interno di HaifaStim™ Vital operano la formazione di microaggregati tra le particelle colloidali migliorando la struttura del suolo rizosferico. HaifaStim™ Vital stimola l'attività microbologica delle micorrize e dei batteri del terreno.



Stimola la fotosintesi

L'alta concentrazione di Betaine nell'HaifaStim™ Vital riduce la degradazione della clorofilla portando ad un'ottimizzazione dell'attività fotosintetica. In condizioni normali di crescita, HaifaStim™ Vital può essere utilmente impiegato per supportare sistemi produttivi intensivi, aumentando la produzione di germogli e radici laterali e promuovendo la fioritura e la crescita dei frutti. In condizioni stressanti di crescita, HaifaStim™ Vital svolge un'azione antiossidante, salvaguardando il bilancio energetico della coltura, stimolando il metabolismo e la produzione di precursori naturali dei fitormoni legati alla risposta agli stress.

DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Per ottenere le migliori risposte da parte della coltura suddividere l'applicazione di HaifaStim™ Vital in più interventi lungo tutto il corso del ciclo colturale. Per favorire la penetrazione e l'azione fisionutrizionale è consigliato l'impiego in combinazione con di HaifaStim™ eEnergy o, in alternativa, con un bagnante e/o adesivante.

Fertirrigazione (Nutrigation™): il dosaggio medio è di 2-3 kg/ha ogni 3-4 settimane nel corso del ciclo colturale. L'applicazione è fortemente suggerita nelle fasi di impianto o trapianto per favorire la radicazione. Non eccedere la concentrazione di 0,5‰ all'interno dell'acqua d'irrigazione.

Fogliare: il dosaggio medio è di 100-200 g/hl, con applicazioni ripetute lungo il ciclo colturale. I dosaggi sono riferiti a volumi d'acqua normali: erbacee 600 l/ha, vite 1000 l/ha e frutticole 1200 l/ha.

INDICAZIONI SPECIFICHE DI DOSAGGIO FOGLIARE:

Cultura	Dosi	Stadio di Crescita	
Orticole da foglia	80-120 g/hl	3-4 applicazioni con 10-15 giorni d'intervallo, a partire dallo stadio di 1-2 foglie vere	
Orticole da frutto (Pomodoro, Peperone, Cetriolo, Melanzana, Melone, Cocomero...)	80-120 g/hl	Da prefioritura fino alla raccolta oltre che in presenza di condizioni stressanti dal punto di vista idrico	
Agrumi e frutti tropicali	90-150 g/hl	Da prefioritura fino all'allegagione, Ingrossamento frutto e fasi di colorazione oltre che in presenza di condizioni stressanti dal punto di vista idrico	
Frutticole (Drupacee, Pomacee, Piccoli Frutti, Olivo...)	90-150 g/hl	Da prefioritura fino all'allegagione, Ingrossamento frutto e fasi di colorazione oltre che in presenza di condizioni stressanti dal punto di vista idrico	
Vite da Vite e Vite da Tavola	90-150 g/hl	Da prefioritura fino a pre-invasatura con intervallo di 15 giorni tra le applicazioni	

MISCIBILITÀ

HaifaStim™ Vital non evidenzia specifiche controindicazioni in fase di miscelazione con i tradizionali concimi idrosolubili e i principali prodotti fitosanitari. In ogni caso è buona norma effettuare un test su scala ridotta di miscelazione e irrorazione preliminare alla distribuzione in campo.

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE

Si consiglia di riporre il prodotto in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e da luce solare diretta. Conservare tra 5°C e 30°C.

Haifa mentre garantisce la qualità del prodotto, nel suo imballo originale e correttamente conservato, non si 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

Secchielli da 1 kg in scatole da 6 kg (su pallet da 396 kg)

Secchielli da 5 kg (su pallet da 560 kg)

Secchielli da 20 kg (su pallet da 700 kg)



Prodotto consentito in Agricoltura Biologica conformemente al Reg. UE 2018/848 e 2021/1165. Controllato da Ecocert SA F - 32600

Pioneering the Future.