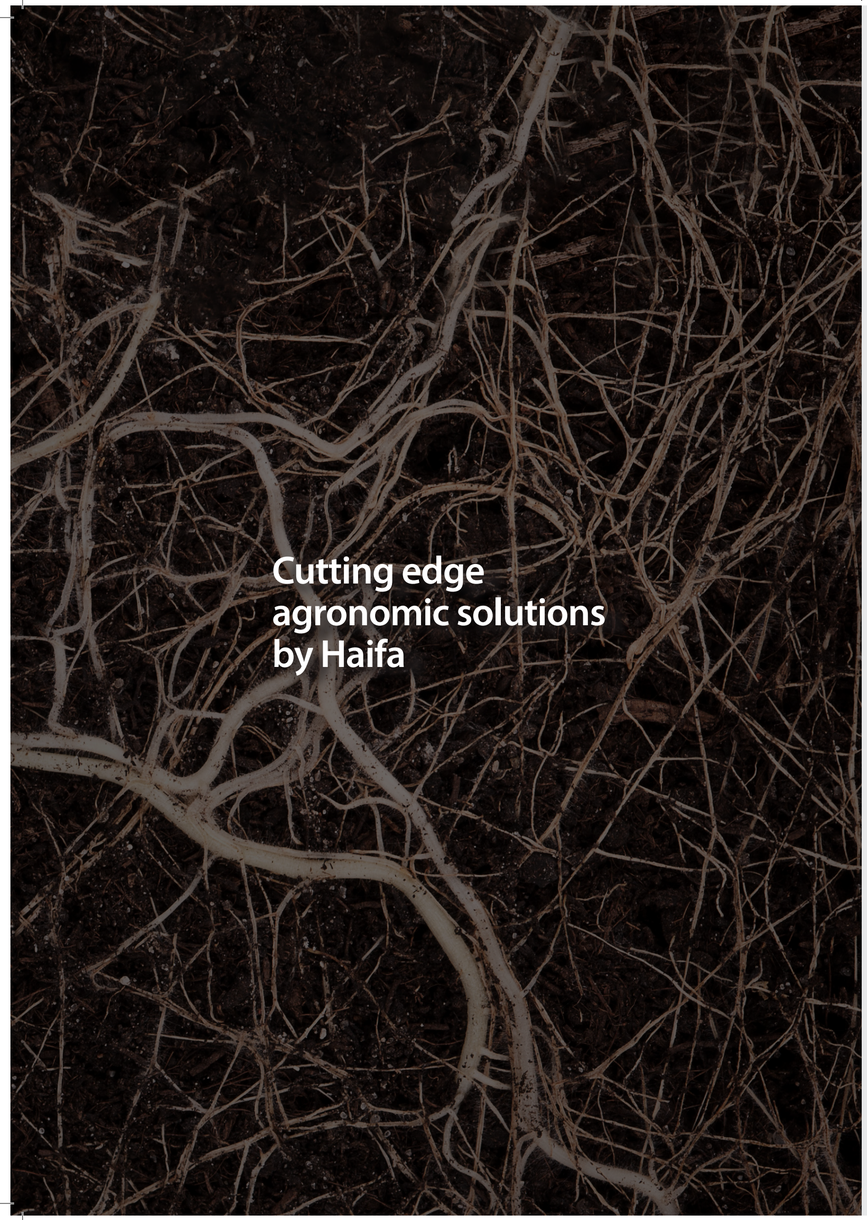

Haifa

Scopri l'intera gamma HaifaStim™

- HaifaStim™ **Booster**
- HaifaStim™ **Vigor**
- HaifaStim™ **Force**
- HaifaStim™ **Vital**
- HaifaStim™ **eNergy**
- HaifaStim™ **VIM**
- HaifaStim™ **Wall-Up**
- HaifaStim™ **Promo**
- HaifaStim™ **Combat**

www.haifa-group.com

Haifa

HaifaStim™ HumiK

Stimola la crescita radicale e migliora l'assorbimento di acqua e nutrienti

Pioneering the Future.

HaifaStim™ HumiK

HaifaStim™ HumiK è l'ideale complemento alla nutrizione delle piante, migliora la fertilità del terreno e l'assorbimento di acqua e nutrienti. Se ne raccomanda l'impiego lungo tutto il ciclo colturale.

HaifaStim™ HumiK è una formulazione liquida ad alto contenuto in estratti umici solubili da Leonardite con bilanciamento equilibrato tra acidi umici e fulvici (1,3/1,0).

HaifaStim™ HumiK trova impiego ottimale su tutte le colture estensive ed intensive in particolare su orticole in serra, frutteti e vigneti, oliveti, agrumeti, fragole, ornamentali e tappeti erbosi. Particolarmente indicato per l'impiego in vivaio (barbatelle o piantine) o in fase di pre-trapianto per stimolare la radicazione.

VANTAGGI E FINALITA' FISIONUTRIZIONALI

Migliora le proprietà del terreno

HaifaStim™ HumiK favorisce la formazione di microaggregati tra le particelle di suolo, ottimizzando l'aerazione del terreno. L'effetto sul bilanciamento tra macro e microporosità ha effetti anche sulla ritenzione idrica e quindi sull'efficienza d'uso dell'acqua da parte della coltura. Grazie ai numerosi gruppi funzionali carichi negativamente HaifaStim™ HumiK concorre all'incremento della C.S.C. (Capacità di Scambio Cationico) e dell'attività della microflora utile migliorando l'efficienza delle concimazioni.

Incrementa l'assorbimento dei nutrienti

HaifaStim™ HumiK crea un ambiente favorevole alla crescita del capillizio radicale fine, essenziale per l'assorbimento dei nutrienti. Aumenta inoltre la superficie di contatto fra fase solida e liquida favorendo i fenomeni di scambio all'interno del sistema suolo-radice. HaifaStim™ HumiK riduce inoltre la fissazione degli ioni Potassio (K^+) e Ammonio (NH_4^+) aumentando la loro disponibilità per l'assorbimento radicale.

Incrementa la biodisponibilità di Fosforo e Microelementi

HaifaStim™ HumiK forma complessi metallo-umici in grado di sottrarre gli ortofosfati dalla retrogradazione per precipitazione con Calcio (in ambiente alcalino), Alluminio e Ferro (in ambiente acido). HaifaStim™ HumiK opera un'azione complessante anche sui Microelementi presenti nel terreno conservandoli in forma biodisponibile per l'assorbimento radicale.

Riduce lo stress idrico e salino

HaifaStim™ HumiK incrementa la ritenzione idrica del terreno e riduce il contenuto di Acido Abscissico (ABA) all'interno della pianta, ritardando i fenomeni di senescenza. HaifaStim™ HumiK diminuisce anche l'assorbimento di Sodio (Na^+) prevenendo fenomeni di stress dovuti ad alte concentrazioni saline.

DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Fertirrigazione (Nutrigation™): il dosaggio medio è di 30-40 l/ha nel corso della stagione colturale, si consiglia d'intervenire ad inizio ciclo e successivamente ripetere l'applicazione per migliorare l'efficienza d'uso delle concimazioni, specialmente quelle fosfatiche. I dosaggi maggiori sono indicati in caso di terreni con basso contenuto in sostanza organica, in presenza di coltivazioni intensive o in vivaio dove l'obiettivo sia la creazione di un apparato radicale bilanciato e robusto.

Si consiglia l'abbinamento di **HaifaStim™ HumiK** in miscela con i concimi NPK idrosolubili Haifa della linea **Poly-Feed** e **Soluplant Classic** ad eccezione di quelli a spiccata reazione acida. In caso di interventi per la prevenzione e cura della clorosi ferrica si consiglia di abbinare **HaifaStim™ HumiK** con **Haifa Micro™ Fe EDDHA**.

INDICAZIONI SPECIFICHE DI DOSAGGIO VIA NUTRIGATION™ :

Coltura	Dosi	Stadio di Crescita
Orticole	15-20 l/ha	Da trapianto 3-4 applicazioni con 10-15 giorni d'intervallo
Fragola	30-40 l/ha	2-3 l/ha da trapianto all'inizio della fioritura, 2-3 applicazioni con 10-15 giorni d'intervallo
Frutticole (Drupacee, Pomacee, Piccoli Frutti, Olivo…)	30-40 l/ha	Da rottura gemme per tutta la crescita vegetativa, 3-4 applicazioni con 10-15 giorni d'intervallo
Vite da Vino e Vite da Tavola	30-40 l/ha	Da rottura gemme per tutta la crescita vegetativa, 3-4 applicazioni con 10-15 giorni d'intervallo

COMPOSIZIONE

	HumiK	HumiK 21
Azoto (N) Totale	0,1%	0,2%
Azoto (N) Organico	0,1%	0,2%
Ossido di Potassio (K_2O)	7,2%	10,8%
Carbonio Organico Totale (TOC)	8,5%	11,0%
Sostanza Organica	17,0%	22,0%
Sostanze Biochimicamente Attive (di origine biologica)		
Acidi Umici & Fulvici	16,0%	21,0%
Acidi Umici	9,0%	14,0%
Acidi Fulvici	7,0%	7,0%

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

	HumiK		HumiK 21	
Peso Specifico (g/cm³ a 25°C)	1,14-1,17		1,20-1,27	
Sostanza Secca (%)	27,6		36,0	
pH e Conducibilità Elettrica (EC)				
Concentrazione p/v	1 g/l	3 g/l	1 g/l	3 g/l
EC (in dS/m a 25°C)	0,21	0,71	0,33	0,94
pH (a 25°C)	7,6	9,6	10,4	11,2

MISCIBILITÀ

HaifaStim™ HumiK non evidenzia specifiche controindicazioni in fase di miscelazione con i tradizionali concimi idrosolubili e i principali prodotti fitosanitari, eccezion fatta per quelli a spiccata reazione acida o con elevata concentrazione di cationi bivalenti (Calcio, Magnesio, ecc).

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. Nel tempo può formarsi un leggero sedimento che non pregiudica la qualità del prodotto. Agitare prima dell'impiego. In caso di perdite assorbire il contenuto tramite sabbia o segatura e riporre il raccolto all'interno di apposito contenitore.

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

HaifaStim™ HumiK:

Tanica da 5,7 kg (5 l) in scatole da 22,8 kg (su pallet da 912 kg)

Tanica da 22,8 kg (20 l) in scatole da 45,6 kg (su pallet da 957,6 kg)

HaifaStim™ HumiK 21:

Tanica da 6 kg (5 l) in scatole da 24 kg (su pallet da 960 kg)

Tanica da 24 kg (20 l) in scatole da 48 kg (su pallet da 1008 kg)

Approved by ECOCERT INPUTS

Pioneering the Future.