

HaifaStim™ HumiK

Formulato ad elevata concentrazione di estratti umici solubili da Leonardite.

Stimola crescita ed assorbimento radicale incrementando la naturale fertilità del terreno.

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Analisi del prodotto	Tal Quale	S.S.			
CARBONIO ORGANICO (TOC)	8,5 %	30,0%			
Sostanza organica (TOC x 2)	17,0%	60,0%			
Carbonio (C) organico estraibile (TEC)	7,4 %	26,8%			
Carbonio (C) organico umificato [C(HA+FA)]	6,7 %	24,4%			
Sostanze umiche [C(HA+FA) x 2]	13,4%	48,8%			
AZOTO (N) organico	0,1 %	0,5%			
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile in acqua	7,2 %	26,1%			
Rapporto C/N	60				
Sostanze Biochimicamente Attive					
Sostanza organica umificata BIOCHIMICAMENTE ATTIVA (sulle sostanze organiche totali)	79,0%				
Peso specifico, sostanza secca, solubilità, EC e pH					
Peso specifico (a 20°C)	1,14 ÷ 1,17 g/cm ³				
Sostanza secca	27,6%				
Solubilità (a 20°C)	100%				
Concentrazione p/v	1 g/l	2 g/l	3 g/l	4 g/l	5 g/l
EC in mS/cm	0,21	0,45	0,71	0,93	1,11
pH a 20°C	7,6	8,5	9,6	9,9	10,1

MODALITÀ DI APPLICAZIONI E DOSI



Fertilizzazione

La dose media d'impiego è 30 ÷ 40 kg/ha/anno da ripartire nel corso della stagione in diverse applicazioni.

Si consigliano dosaggi maggiori con terreni poveri di sostanze organiche, con colture intensive o rotazioni colturali strette e in situazioni nelle quali debba essere sostenuta la radicazione.



Nutrizione fogliare

Il dosaggio consigliato è di 200 ÷ 300 cc/ha con volumi d'acqua consistenti e normali.

AVVERTENZE

HaifaStim™ HumiK può essere miscelato con tutti i formulati, fatta eccezione per i prodotti a reazione spiccatamente acida od ossidante e prodotti che contengano elevate concentrazioni di cationi bivalenti (Calcio, Magnesio, ecc.).

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 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 la qualità del prodotto. Haifa garantisce il prodotto, nel suo imballo originale e ben 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™ HumiK trova impiego ottimale sia sulle colture estensive che su quelle intensive, in particolare su colture orticole in serra, frutteti, vigneti, oliveti, agrumeti, fragole, piante ornamentali e tappeti erbosi.


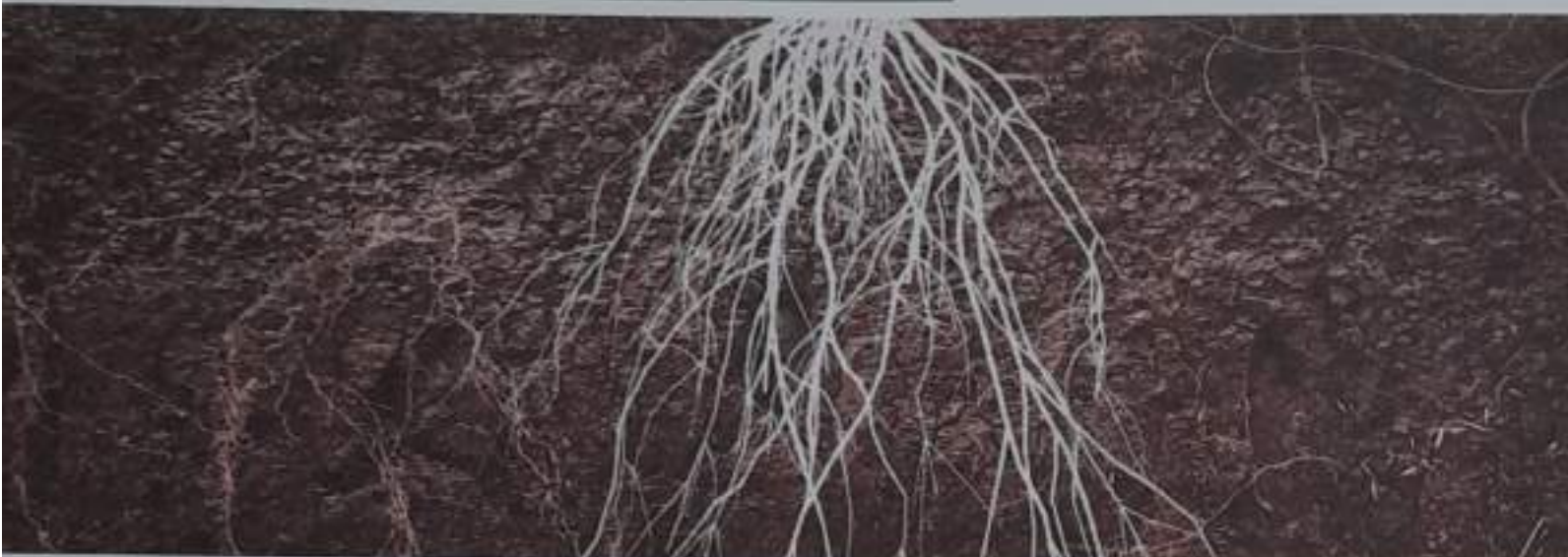
HaifaStim™ HumiK è particolarmente indicato per l'impiego in vivaio (barbatelle o piantine) od in fase di pre-trapianto per stimolare la radicazione.



CONFEZIONI

HaifaStim™ HumiK è disponibile in:

- ✓ Tarica da 5,7 kg (5L) in scatole da 22,8 kg (su pallet da 912 kg)
- ✓ Tarica da 22,8 kg (20L) in scatole da 45,6 kg (su pallet da 957,6 kg)



Migliora la fertilità del terreno

HaifaStim™ HumiK svolge un ruolo importante sulla fertilità del terreno, migliorando:


- **La struttura del terreno**, favorendo la **formazione di microaggregati** tra le particelle di suolo.
- **L'aerazione**, ottimizzando il **bilanciamento tra macro e micro porosità**.
- **La capacità di ritenzione idrica**.
- **La Capacità di Scambio Cationico (CSC)**, grazie ai numerosi gruppi funzionali carichi negativamente.
- **L'attività della microflora utile**, favorendo la produzione di siderofori.



Ottimizza la nutrizione vegetale

HaifaStim™ HumiK:

- **Riduce la fissazione dello ione potassio (K^+) e ammonio (NH_4^+)** incrementandone la biodisponibilità.
- **Aumenta la superficie di contatto fra fase solida e liquida favorendo i fenomeni di scambio suolo-pianta nella rizosfera.**
- **Crea un ambiente favorevole allo sviluppo del capillizio radicale fine**, il più attivo nell'assorbimento dei nutrienti.



Incrementa la biodisponibilità di Fosforo e Microelementi

HaifaStim™ HumiK, grazie ai gruppi funzionali in esso contenuti, **riduce le problematiche correlate alla bassa disponibilità di Fosforo e Microelementi**:

- **Complessazione dei Microelementi**, aumentando la frazione biodisponibile per l'assorbimento radicale.
- **Formazione di complessi Metallo-Umici**, che sottraggono il **Fosforo** dai processi di retrogradazione e fissazione.