



HaifaStim™ Wall-Up

Formulazione a base di Acido Ortosilicico, l'unica forma assimilabile di Silicio da parte delle colture.

Migliora la risposta agli stress abiotici, supporta la crescita ed incrementa la resistenza meccanica.

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Analisi del prodotto

Silicio (Si) totale	4,0%
Biossido di Silicio (SiO ₂)	8,5%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,8%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,8%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	1,1%

Peso specifico, pH e EC

Peso specifico (a 20°C)	1,23 g/cm ³
pH (soluzione 10%)	4,2
EC (soluzione 10%)	6,8 dS/m

DOSAGGIO E MODALITÀ DI APPLICAZIONE



Fertirrigazione

Utilizzare alla dose di **100-540 ml/1000L (distribuendo 2-3 l/ha di HaifaStim™ Wall-Up) ogni 30 giorni**, durante il **periodo di massima produzione e/o assorbimento dei nutrienti**. In fuori suolo, distribuire una concentrazione di 2-3 ppm di Si all'interno della soluzione nutritiva erogata.



Nutrizione
fogliare

Impiegare nelle fasi più critiche per lo sviluppo e la crescita della coltura **ogni 10-14 giorni**.

Culture estensive: 1-1,5 L/ha con un volume d'irrigazione di 200-300 L/ha, effettuare 2-4 trattamenti.

Fruttiferi: 1-1,5 L/ha con un volume d'irrigazione di 500-1000 L/ha, effettuare 2-6 trattamenti.

Ortaggi: 1-1,5 L/ha con un volume d'irrigazione di 400-600 L/ha, effettuare 2-5 trattamenti.

AVVERTENZE

HaifaStim™ Wall-Up è compatibile con la maggior parte dei prodotti in commercio. In ogni caso eseguire un test preliminare. La responsabilità del produttore è espressamente limitata a garantire la qualità del prodotto nella sua confezione d'origine. I dosaggi fogliari riportati sono riferiti a cosiddetti "volumi d'acqua normali" e sono indicativi. È sempre bene avvalersi dei dati dell'analisi del terreno e/o della diagnostica fogliare per effettuare una concimazione mirata. Si consiglia di eseguire i trattamenti fogliari nelle ore più fresche della giornata

CARATTERISTICHE

HaifaStim™ Wall-Up è un formulato speciale a base di Microelementi Chelati e Silicio in forma di Acido Orto-Silicico, totalmente biodisponibile per l'assorbimento e l'assimilazione da parte delle colture. L'attività fisiologica e metabolica della coltura viene stimolata attraverso molteplici meccanismi che nell'insieme concorrono a:

- Rafforzare la naturale resistenza agli stress abiotici;
- Ottimizzare i parametri qualitativi e produttivi delle colture incrementandone la resa;
- Aumentare la robustezza dei culmi;
- Ritardare i fenomeni di senescenza dei tessuti vegetali;
- Ridurre il manifestarsi di disordini metabolici;

Grazie allo speciale bilanciamento di Rame, Manganese e Zinco, HaifaStim™ Wall-Up cura e previene le carenze micronutrizionali, regolando l'attività enzimatica e fisiologica della pianta.

La presenza dell'EDTA come chelante polivalente e i bassi valori di EC e pH rendono il formulato adatto per la concimazione fogliare, per la fertirrigazione e per i sistemi di coltivazione fuori suolo.

CONFEZIONI

HaifaStim™ Wall-Up è disponibile in:

- ✓ Bottiglie da 1 L (1,23 kg) in scatole da 12 L (14,76 kg) su pallet da 924 L (1136,52 kg)



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

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

Il Silicio incrementa la resistenza meccanica dei tessuti vegetali

HaifaStim™ Wall-Up favorisce l'**ispessimento e l'omogeneità dell'epidermide del frutto**. Inoltre, se applicato per via fogliare, **limita l'insorgenza di microlesioni**, evitando di creare pericolosi siti di ingresso.

L'unica forma di Silicio a disposizione delle piante

L'**Acido Ortosilicico** può essere assorbito per via radicale per adempiere alla propria azione fisionutrizionale.

Coordina l'assorbimento e il trasporto di Calcio, Fosforo e Potassio

Grazie alla sua azione sinergica, **HaifaStim™ Wall-Up massimizza l'efficienza d'uso dei nutrienti** e ne **migliora la traslocazione** all'interno della pianta.

Stabile e facilmente miscibile

A differenza dei tradizionali silicati caratterizzati da spiccata reazione alcalina, **HaifaStim™ Wall-Up** ha un **pH sub-acido** che ne permette la miscelazione con i principali concimi e prodotti fitosanitari, senza dover adottare particolari precauzioni.

Aiuta la pianta a superare stress da salinità o siccità

HaifaStim™ Wall-Up aiuta la pianta nel **contenere le perdite per evapotraspirazione** in presenza di stress idrici, regolando anche l'assorbimento degli elementi nutritivi.

Migliora la conservabilità dei frutti, aumentandone la shelf-life.

L'utilizzo di **HaifaStim™ Wall-Up** durante le fasi di accrescimento del frutto **incrementa** il contenuto in **sostanza secca, il calibro** e la resistenza alle avversità, perfezionandone anche le **caratteristiche organolettiche**.

