



## IL BIOSTIMOLANTE VEGETALE CON IL PIÙ ALTO TITOLO DI MANGANESE

**HI-Q Manganese** è il risultato di una intensa ricerca che ha permesso di legare il manganese con i nostri esclusivi PSP, peptidi biostimolanti vegetali, i primi ad avere ottenuto la registrazione CE con azione NUE (incremento dell'efficienza d'uso degli elementi nelle piante anche quando sono in difficoltà).

**HI-Q Manganese** garantisce una maggiore efficacia rispetto ai prodotti e formulati standard e a dosi minori!

### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua	9% (117 g/L)
VPH (Idrolizzato di proteine vegetali)	10% (130 g/L)
pH (1:5)	5,3
Peso specifico	1,30 kg/L

### VALORE 100 NELLA SCALA DELLA NUTRIZIONE AVANZATA

La **Nutrizione Avanzata** fa riferimento ad una scala di valori da 0 a 100 ed esprime il livello d'azione (assorbimento + traslocazione + utilizzo) di uno o più elementi (se combinati insieme) nei confronti della pianta. Essa fa riferimento al diverso utilizzo e beneficio che la pianta trae da un elemento in funzione della quantità iniziale distribuita sulla vegetazione e i frutti. Il sale di Mn ad esempio ha un valore di nutrizione pari a 55 mentre **HI-Q Manganese** è pari a 100: questo significa che tutto è utilizzato dalla pianta e nulla va perso!

### VANTAGGI

- Migliora l'efficienza d'uso degli elementi (maggiore efficienza economica e produttiva)
- Migliora la formazione della clorofilla (azione rinverdente) e regola la produzione degli ormoni della crescita dei frutti e dei germogli
- Regola la concentrazione salina intracellulare agendo sul turgore
- Dà uniformità di sviluppo fin dalle prime fasi di crescita
- Consentito in Agricoltura Biologica
- Perfetta miscibilità e assenza di residui
- ASSORBIMENTO VELOCE E COMPLETO
- MASSIMO UTILIZZO
- Azione nutrizionale e biostimolante



# HI-Q MANGANESE : FONDAMENTALE PER IL REGOLARE SVILUPPO DELLA PIANTA E DEI FRUTTI

**HI-Q Manganese** è una esclusiva formulazione studiata per risolvere in modo rapido i problemi legati alla progressiva diminuzione della sostanza organica nei terreni agrari e dall'uso continuo dei concimi minerali ad alto titolo ad esempio di azoto. Primi fra tutti la disformità di sviluppo e di germogliamento, la scarsa vigoria, l'irregolare conformazione dei frutti. A questo si accompagna la scarsa colorazione e la rapida diminuzione della longevità delle piante.

## AZIONI DEL MANGANESE



**Fiori**

- + FECONDAZIONE
- + RESISTENZA ALLE TEMPERATURE



**Frutti**

- + ZUCCHERI E COLORE
- + CRESCITA PIU' REGOLARE
- + ORMONI DELLA CRESCITA



**Pianta**

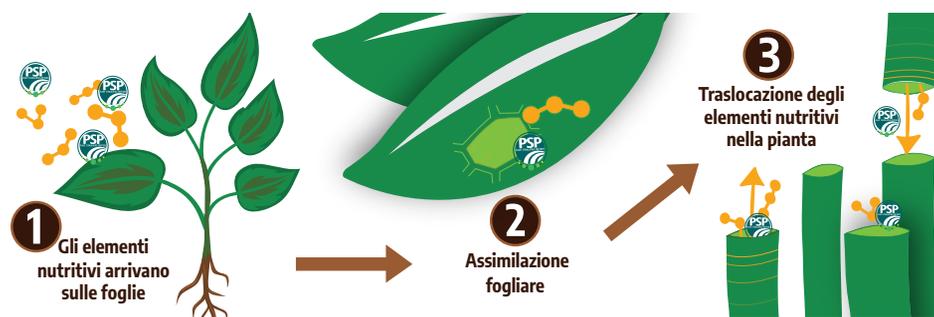
- + UNIFORMITA' DI SVILUPPO DEI GERMOGLI
- + RESISTENZA ALLE GELATE
- + CLOROFILLA, ENERGIA

## ESCLUSIVA AZIONE DEI PEPTIDI VEGETALI PSP: I PRIMI BIOSTIMOLANTI CE CON AZIONE NUE

Hello Nature, pioniera nelle nuove biotecnologie ha sviluppato un processo di idrolisi enzimatica di tessuti vegetali che permette di isolare, tramite il loro peso, molecole specifiche, denominate PSP, con le seguenti azioni e caratteristiche:



- 100 % di origine vegetale.
- Spiccata azione biostimolante naturale con effetto anti stress.
- Non OGM ma naturali privi di metalli pesanti e con bassa salinità.
- Migliorano l'utilizzo delle sostanze da parte delle piante.



## MODALITÀ DI IMPIEGO

Tutti i dosaggi si riferiscono a condizioni standard; i dosaggi e le modalità di applicazione vanno stabiliti in funzione delle necessità e dello stato nutrizionale della coltura.

Si consiglia l'applicazione nelle ore più fresche del giorno (mattina e sera) per avere il massimo assorbimento dalle foglie ed ottenere così il massimo beneficio.

**HI-Q Manganese** può essere mescolato con i più comuni prodotti fitosanitari e fertilizzanti presenti sul mercato.

Culture	Dose	Stadio di applicazione	Numero di applicazioni
Ortaggi, ornamentali, piante medicinali e colture aromatiche	2 - 3 L/Ha	Fasi iniziali	Da 1 a 2 applicazioni
Colture arboree (vite, alberi da frutto...)	2 - 3 L/Ha	Fioritura	Da 1 a 2 applicazioni
Colture estensive (cereali, barbabietola, patata, oleaginose, leguminose...)	3 L/Ha	Fasi iniziali	Da 1 a 2 applicazioni



## CONFEZIONI

1-5-20-200 L e cisterna 1200 kg



Consentito in Agricoltura Biologica secondo il REG (EU) 2018/848

**HELLO NATURE ITALIA SRL**

Località Casalmenini, 10  
37010 Rivoli Veronese (VR) - Italia  
Tel. +39 045 6205511  
info@hello-nature.com  
www.hello-nature.com  
www.biostimulant.com

Seguici   