

Haifa Mag

**Nitrato di Magnesio
esaidrato
idrosolubile**



- **Ottimale attività fotosintetica**
- **cura e prevenzione di carenze di magnesio**

CARATTERISTICHE

- Totalmente idrosolubile, non lascia precipitati
- Forma fisica in lenticelle con peso specifico g/cm^3 0,70÷0,75
- Massima purezza nelle componenti, esente da ioni inquinanti e ioni Cl^- evitando così problemi di salinità (residuo insolubile < 300 ppm)
- Reazione acida in soluzione acquosa.
- Miscelabile con i presidi fitosanitari, ad eccezione dei derivati rameici.
- Pronta assimilazione sia per via radicale che fogliare, grazie anche all'azione sinergica fra azoto nitrico e magnesio.

Contenuti in elementi nutritivi (kg/100kg)	
Azoto (N) totale	10,5%
Azoto (N) nitrico	10,5%
Ossido di Magnesio (MgO)	15,5%
Magnesio	9,3%

Temperatura dell'acqua (°C)	0	10	20	30	40
g/100g H ₂ O	173	200	225	256	289

Concentrazione (%)	0,1	0,2	0,3	1,0	5,0
pH a 21°C	5,6	5,5	5,4	4,8	4,1
conducibilità mS/cm (21°C)	0,88	1,69	2,52	7,58	29,90



VANTAGGI e FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Forte e rapido potere rinverdente.
- Cura e prevenzione di clorosi, filloptosi e disseccamenti
- Ottimale attività fotosintetica, il magnesio è componente fondamentale della clorofilla.
- Recupera potenziali stati di carenza dati dalla intensificazione culturale e depauperamento del terreno.
- Efficace azione nutrizionale anche in terreni calcarei con pH alto e con acque dure.



COLTURE PRINCIPALI E CAMPI DI IMPIEGO

CONCIMAZIONE FOGLIARE

Haifa Mag è notevolmente più efficace di ogni altro concime magnesiacco, viene infatti assorbito e traslocato in quantità maggiori ed in tempi inferiori rispetto ad ogni altro formulato (4 volte di più del solfato di magnesio eptaidrato in metà tempo).

Le applicazioni

folgiari permettono di superare la competizione che si instaura nel terreno con altri cationi (K^+ , NH_4^+ , Ca^{++}) competizione che è spesso la causa dell'estrinsecarsi delle carenze di magnesio. Particolarmente indicata la miscela con Top-Iron (Fe 6% DTPA) per il rapido controllo della clorosi ferrica.

Coltura	dose %	Epoca di intervento
Melo	0,5-0,8	iniziare dopo la fioritura e ripetere 2-4 volte l'intervento ogni 14 giorni
Agrumi	0,8-1,5	Quando i germogli primaverili hanno raggiunto i 2/3 della lunghezza finale
Vite	0,4-0,8	a chiusura grappolo, a inizio invaiatura, dopo avvenuta invaiatura (con portinnesti sensibili e situazioni più a rischio fare anche un'intervento anticipato ad allegagione avvenuta)
Olivo	0,5-0,8	primo intervento in prefioritura e successivo tre settimane dopo la fioritura
Fruttiferi	0,3-0,5	alla caduta dei petali e successivamente ogni 14 giorni
Cetriolo	0,4-0,6	a inizio fruttificazione
Patata	0,4-0,6	a inizio formazione gemme e inizio fioritura
Pomodoro	0,5-0,8	inizio fruttificazione dei palchi
Melone	0,4-0,6	dall'allegagione fino a 15 gg. prima della maturazione
Lattuga	0,5-0,7	Da 15-20 gg. dal trapianto fino alla raccolta
Grano	0,2-0,4	all'inizio dell'allungamento del caule, alla formazione dei nodi, fioritura completa
Orzo	0,3-0,5	Differenziazione della spiga

FERTIRRIGAZIONE

Haifa Mag è ampiamente utilizzato sia negli impianti di fertirrigazione che tramite applicazioni dirette al terreno.

In fertirrigazione si consigliano interventi ogni 15 gg. alla concentrazione di 1,5-2 g/l; per le applicazioni dirette frazionare almeno 2-3 volte il quantitativo totale consigliato. Durante la preparazione della soluzione concentrata è bene non miscelarlo con concimi fosfatici.

Colture principali	Dose totale (kg/Ha)	Stadio vegetativo
Pomodoro	70-150	Dall'allegagione
Cetriolo	60-120	Dall'allegagione
Melone	80-150	Da allegagione
Fruttiferi	70-100	Dalla completa caduta dei petali
Olivo	50-100	Dall'inizio dell'antesi all'inizio della fruttificazione
Kiwi	100-120	Da aprile a tarda estate
Vite	50-100	Da comparsa grappolo in poi

COLTURE FUORI SUOLO

Haifa Mag è la fonte ideale di magnesio per le colture fuori suolo: è infatti totalmente solubile, ha un pH acido, è esente da cloro, altri ioni o sostanze inquinanti. Risulta particolarmente indicato in presenza di acque calcaree. Per apportare 1 meq di Mg^{++} e 1 meq di NO_3^- nella soluzione nutritiva Occorrono 130 mg di Haifa Mag per litro d'acqua. Haifa Mag si può miscelare con gli altri Sali comunemente utilizzati nelle colture fuori suolo.

AVVERTENZE

Haifa Mag non evidenzia specifiche controindicazioni in fase di miscelazione con i tradizionali concimi idrosolubili (a parte concimi fosfatici) e antiparassitari a parte quelli i prodotti rameici e a spiccata reazione alcalina; in caso di dubbio si consiglia di fare una piccola miscelazione per verificare stabilità ed eventuale sensibilità delle colture.

CONFEZIONI

Haifa Mag è disponibile in sacchetti da 25 kg (pallet da 1000 kg).

Haifa Italia Srl, Viale Gozzadini, 13 - 40124 Bologna Tel. 051.338.011, Fax. 051.581.155, E-mail italia@haifa-group.com - www.haifa-group.com

ATTENZIONE: Le informazioni sopra riportate in questo volantino si intendono a titolo indicativo. **Haifa** si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico-commerciale e/o legislativa. **Ver. 190708**

