

Haifa MKP

Fosfato Monopotassico Tecnico PK 52.34

Haifa MKP è fosfato monopotassico completamente idrosolubile (0-52-34), apporta alle piante fosforo e potassio in maniera altamente efficace. Essendo privo di azoto, **Haifa MKP** è la fonte preferita di fosforo e potassio quando occorre limitare la fertilizzazione azotata. Ciò si verifica all'inizio dello sviluppo vegetativo, quando la pianta richiede elevate quantità di fosforo e potassio per favorire la crescita dell'apparato radicale. Apporti di **Haifa MKP** in fase produttiva su colture da frutto favoriscono un incremento del tenore zuccherino ed un miglioramento qualitativo.

Haifa MKP può venire distribuito insieme agli altri fertilizzanti per soddisfare i fabbisogni nutrizionali della pianta durante tutto il ciclo colturale.

L'elevatissima purezza e solubilità permettono l'ottimale impiego di **Haifa MKP** in fertirrigazione ed in concimazione fogliare. **Haifa MKP** può venire impiegato in miscela con altri prodotti idrosolubili e per la preparazione di soluzioni nutritive.

Vantaggi di Haifa MKP

- ✓ Completamente idrosolubile
- ✓ Costituito esclusivamente da elementi nutritivi
- ✓ Non contiene cloro, sodio ed altri elementi dannosi per le colture
- ✓ Non è pericoloso per le piante o l'uomo: pH moderatamente acido, basso indice di salinità
- ✓ Prodotto specifico per interventi in fertirrigazione ed applicazione fogliare
- ✓ può essere utilizzato per preparare soluzioni nutritive concentrate da solo o in miscela con altri concimi



Composizione

Elemento nutritivo	Contenuto (%)
P ₂ O ₅	52%
P	22,7%
K ₂ O	34%
K	28,7%

Solubilità in acqua

La solubilità di **Haifa MKP** aumenta al crescere della temperatura dell'acqua, come evidenziato nella tabella sottostante.

Temperatura dell'acqua (°C)	0	10	20	30	40
Solubilità (g/100g acqua)	14,8	18,3	22,6	28,0	33,5

pH e Conducibilità EC (in acqua distillata)

Haifa MKP ha un pH moderatamente acido che rimane quasi costante alle diverse concentrazioni.

Concentrazione (%)	0,1	0,2	0,3	1,0	5,0
pH	4,8	4,7	4,7	4,6	4,4

La conducibilità elettrica (EC) aumenta notevolmente usando concentrazioni elevate di **Haifa MKP**, ma tuttavia, il suo basso indice di salinità ne assicura un uso sicuro.

Concentrazione (%)	0,1	0,2	0,3	1,0	5,0
EC (mS/cm)	0,72	1,42	2,13	6,5	33,5



Dosi e modalità d'applicazione

Fertirrigazione

Si consiglia di apportare il fosforo ed il potassio tramite **Haifa MKP** qualora sia necessario mantenere bassi livelli di azoto.

Grazie alle sue caratteristiche uniche, **Haifa MKP** può venire distribuito con qualsiasi sistema irriguo e su qualsiasi substrato di crescita. A differenza dell'acido fosforico, **Haifa MKP** è moderatamente acido, quindi non corrode le pompe di fertilizzazione o le attrezzature irrigue.

Fogliare

L'applicazione fogliare di **Haifa MKP** è un'ulteriore integrazione alla fertilizzazione del terreno nelle fasi fenologiche in cui si hanno elevati fabbisogni in fosforo e potassio. Ad inizio stagione applicazioni fogliari con **Haifa MKP** favoriscono l'ottimale crescita dell'apparato radicale.

Culture in pieno campo ed orticole: Si consiglia di applicare **Haifa MKP** alla concentrazione dell'1,0% sulle foglie più giovani. Su foglie adulte e con colture tolleranti, si può distribuire **Haifa MKP** alla concentrazione del 2,0%.

Alberi da frutto:

Coltura	Conc.	Epoca
Agrumi	3-5%	2-3 applicazioni mensili ad inizio sviluppo frutto, iniziando a 1 mese dall'allegagione
Drupacee	1-2%	2-4 applicazioni dall'allegagione all'invaiaatura
Uva da tavola	1-2%	1 applicazione all'allegagione, 1 durante la maturazione
Vite da vino	2%	1 applicazione durante l'allegagione, 1 durante la maturazione
	1%	Ogni 2 settimane, quando i tralci son lunghi 10-14 cm fino alla fioritura
Olivo	3-5%	1 applicazione ad inizio primavera per l'induzione fiorale e l'allegagione, 2 applicazioni durante lo sviluppo dei frutti, 1 applicazione a Settembre all'ingrossamento drupa e arricchimento in olio.

Avvertenze

Utilizzato per via fogliare, **Haifa MKP** è miscibile con tutti i concimi fogliari, per fertirrigazione e fitofarmaci, ad eccezione dei fertilizzanti contenenti calcio (Ca^{++}) o magnesio (Mg^{++}), inoltre, il ferro, il manganese, lo zinco ed il rame devono presentarsi in forma chelata. Per distribuire **Haifa MKP** in combinazione con prodotti contenenti calcio o magnesio, utilizzare due taniche separate. Distribuire i fertilizzanti in tempi successivi se disponete di una sola tanica. Miscelando più prodotti, fatto salvo la loro compatibilità, si deve utilizzare il dosaggio minimo per singolo prodotto. Evitare di unire i prodotti per applicazione fogliare ai fitofarmaci in forma concentrata e in poca acqua, controllare eventuali controindicazioni sull'etichetta del prodotto fitosanitario utilizzato. Se non è conosciuta la compatibilità con qualche prodotto specifico si consiglia di fare una miscela di prova in scala ridotta. Nel caso non sia conosciuta l'interazione, è sempre buona norma testare la miscela con i fitofarmaci su piccole superfici per verificare eventuali effetti fitotossici sulla pianta.

Haifa Chemicals Ltd mentre garantisce la qualità del prodotto, nel suo imballo originale e correttamente 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.



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 Chemicals Ltd.** 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 150330**