

# 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 52%           |
| P                             | 22,7%         |
| K <sub>2</sub> 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 |

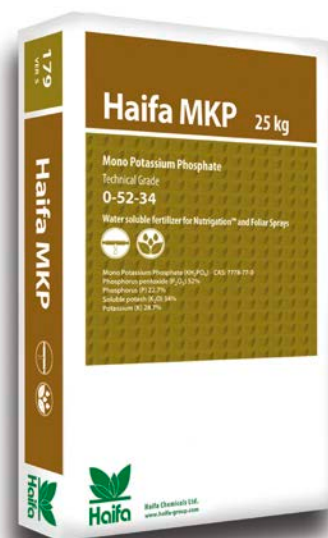
### pH e Conducibilità EC (in acqua distillata)

**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 | 25,50 |



# 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'invasatura                                                                                                                                                             |
| 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,<br>2 applicazioni durante lo sviluppo dei frutti,<br>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 ( $\text{Ca}^{++}$ ) o magnesio ( $\text{Mg}^{++}$ ), 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** 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](mailto:italia@haifa-group.com) - [www.haifa-group.com](http://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 190702**