

# Haifa SOP *Bio*



**Solfato di Potassio  
idrosolubile ammesso  
in **Agricoltura Biologica****



Per una ottimale  
nutrizione potassica di  
tutte le colture

## CONTENUTI

Composizione	%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	<b>52,0</b>
Triossido di zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	<b>44,0</b>

Peso specifico g/cm <sup>3</sup>	<b>1,35÷1,45</b>
Residuo insolubile (ppm)	<b>≤ 700</b>
Aspetto fisico	<b>Polvere bianca</b>

	pH (20°C)	Ec mS/cm (20°C)
1 grammo/litro (‰ peso/volume)	<b>6,8</b>	<b>1,51</b>
2 grammi/litro (‰ peso/volume)	<b>6,8</b>	<b>2,90</b>
3 grammi/litro (‰ peso/volume)	<b>6,8</b>	<b>4,23</b>
10 grammi/litro (‰ peso/volume)	<b>6,9</b>	<b>12,4</b>
50 grammi/litro (‰ peso/volume)	<b>7,0</b>	<b>51,6</b>

Temperatura dell'acqua (°C)	0	10	20	30	40
Solubilità (g/100g H <sub>2</sub> O)	8,8	9,6	10,4	10,8	11,0

## CARATTERISTICHE TECNICHE

➤ **Specifico per colture in Agricoltura Biologica** (Tabella 1 dell'Allegato 13 del D.lgs. n° 75/2010 e relativi regolamenti comunitari 834/2007 e 889/2008.)



- **Massima purezza e concentrazione** in potassio e zolfo
- **Specifica solubilità in acqua** (solubilità **Haifa SOP Bio** a 20°C: max 10,4 g/100cc H<sub>2</sub>O), con acque dure la solubilità può diminuire.
- **Pronta assimilazione** sia per via radicale che fogliare
- **Non contiene elementi tossici o condizionanti** (Sodio), minimo contenuto in Cloro rispetto allo standard del Solfato Potassico (≤ 1%)
- **Peso specifico di 1,35÷1,45 g/cm<sup>3</sup>**
- **pH neutro** in soluzione acquosa
- **Limitata compatibilità nella preparazione delle soluzioni concentrate**, in particolare con altri concimi potassici e con nitrato di calcio

## VANTAGGI NUTRIZIONALI ed AGRONOMICI

1. Favorisce l'**accumulo degli zuccheri e l'aumento della sostanza secca**
2. Aumenta la **resistenza degli apici** vegetativi e fiorali ai ritorni di freddo, migliora la serbevolezza dei frutti
3. Induce la fase produttiva **migliorando il colore dei frutti e dei fiori** nelle colture floricole
4. Permette un **miglior utilizzo dell'acqua** da parte delle colture regolando gli scambi idrici
5. Nell'olivo e nelle colture oleaginose permette una maggiore **resa in olio**



## CAMPI D'APPLICAZIONE PRINCIPALI



**Fertirrigazione:** **Haifa SOP Bio** è utilizzato nelle fasi salienti per l'assorbimento e l'utilizzo del potassio da parte delle colture.

Nelle colture orticole se ne consiglia l'utilizzo nelle fasi finali dei cicli colturali (sia a pieno campo che in fuori suolo) per completare la maturazione.

**Fogliare:** solo nel caso non si voglia somministrare azoto, in caso contrario il nitrato potassico Multi-K Classic, Multi-K pHast e Multi-K Absolute sono maggiormente assimilabili.

## AVVERTENZE

**Precauzioni** per la preparazione delle soluzioni concentrate:

- **Haifa SOP Bio** è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti e fitofarmaci, eccetto quelli contenenti calcio con cui tende a formare precipitati di  $\text{CaSO}_4$  (gesso).
- Si raccomanda di sciogliere **Haifa SOP Bio** prima di aggiungere altri fertilizzanti in soluzione.
- Non superare la concentrazione totale del **10 % p/v** nella soluzione madre (si consiglia massimo 8% p/v)
- Con acque o soluzioni molto alcaline ( $\text{pH} > 8$ , alto contenuto in bicarbonati) si consiglia di acidificare la soluzione prima di aggiungere **Haifa SOP Bio**.
- Nei trattamenti fogliari scegliere le ore meno calde della giornata e prestare attenzione alle colture i cui frutti sono soggetti a rugosità.



## CONFEZIONI

Sacchi da 25 Kg

**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**

