



# Haifa Protek™

## Fertilizante PK sistémico

Haifa Protek™ es un innovador fertilizante sistémico, apto para Nutrigación™ y para aplicación foliar. Contiene fósforo (P) en forma de fosfito para mejorar su absorción por parte de la planta.

Haifa Protek™ mejora el crecimiento vegetativo y el desarrollo radicular, aumenta el tamaño del fruto y el rendimiento total. También mejora la resistencia de la planta frente a diversas enfermedades.

Haifa Protek™ es seguro y prácticamente no tóxico al medio ambiente.

Las plantas absorben Haifa Protek™ de forma rápida y eficiente. Cuando se aplica por pulverización foliar, Haifa Protek™ no deja manchas ni residuos tóxicos.

Haifa Protek™ contiene ingredientes que, de acuerdo con diversas fuentes bibliográficas, presentan actividad fungicida y mejoran la resistencia natural de los cultivos contra patógenos.

Haifa Protek™ tiene una formulación única en forma de polvo cristalino, facilitando de este modo su manejo y almacenamiento, en comparación con la formulación líquida de productos similares.

Haifa Protek™ está disponible en dos fórmulas:

	Estándar	Total
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	26%	-
HPO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	30%	60%
K <sub>2</sub> O	37%	39%
K	30.7%	32.4%
pH (1% solution)	4.5-5	4-4.5
Bulk density	0.95 g/cm <sup>3</sup>	0.8 /cm <sup>3</sup>

Haifa Protek™ está especialmente recomendado para: viñedos, cítricos, aguacate, mango, manzano, frutales de hueso, melón, sandía, pepino, cebolla, pimiento, tomate, fresa, rosa, garbanzo, maíz y cultivos herbáceos.



**Haifa Chemicals Ltd.**  
Pioneering the Future

Para mayor información:  
[www.haifa-group.com](http://www.haifa-group.com)  
[info@haifa-group.com](mailto:info@haifa-group.com)





## Recomendaciones de aplicación

Cultivo	Sistema y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación	
		Estándar	Total
<b>Aguacate</b>	Aplicación por pulverización, inyección en el tronco o humedeciendo del suelo alrededor del tronco	Por inyección: 7.5 g en 15 ml de agua por metro de diámetro del árbol	Por inyección: 3.75 g en 15 ml de agua por metro de diámetro del árbol
<b>Cítricos</b>	Pulverización de los 1.5 m inferiores de los árboles. No mezclar en tanque con otros productos, no aplicar si se ha pulverizado aceite blanco o si se pulverizará en menos de 3 semanas	0.25 %, 1500-2000 l/ha	0.125 %, 1500-2000 l/ha
<b>Viveros de cítricos</b>	Aplicación en prefloración	2-6 kg/ha	1-3 kg/ha
	Solución e incorporación con el riego	5g/planta contenida en bolsa de 8 litros	2.5 g/planta contenida en bolsa de 8 litros
<b>Uvas de mesa y de vino</b>	Pulverización foliar a intervalos de 1 semana	0.3-2%	0.15%
<b>Mango</b>	Pulverización foliar, 2-3 aplicaciones en floración, mezclar en el tanque con compuestos antioídido	0.5-2%	No recomendado
<b>Frutales de pepita y de hueso</b> (manzano, peral, melocotonero, albaricoquero, etc.)	Pulverización foliar	0.5-2%	No recomendado
<b>Pepino, melón, sandía y lúpulo</b>	Pulverización foliar a intervalos de 1 semana. Primer tratamiento: 1 mes después de la siembra	3.5 kg/ha en 400-1000 litros	1.75 kg/ha en 400-1000 litros
<b>Cebolla</b>	Pulverización foliar durante la fase vegetativa para aumentar el tamaño del bulbo	3.5 kg/ha en 400-1000 litros	1.75 kg/ha en 400-1000 litros
<b>Pimiento</b>	Pulverización foliar	0.5-2%	No recomendado
<b>Fresa</b>	Pulverización foliar 3-4 aplicaciones durante recolección	0.5-4%	No recomendado
<b>Tomates en campo abierto</b>	Pulverización foliar durante las fases vegetativa y de principios de desarrollo del fruto	1.35 kg/ha	No recomendado
<b>Flor de cera</b>	Pulverización foliar	0.5-2 %	No recomendado
<b>Rosa</b>	Pulverización foliar	0.5-2 %	No recomendado
<b>Hierbas: cebollino, menta, perejil, rúcula y romero</b>	Pulverización foliar como tratamiento preventivo, a intervalos de 7-10 días	3.5 kg/ha	1.75 kg/ha
<b>Garbanzo</b>	Pulverización foliar	2.5 a 3.5 kg/ha	1.25-1.75 kg/ha
<b>Maíz</b>	Pulverización foliar	0.5-3 %	0.25-1.5 %

### Instrucciones generales para la aplicación foliar:

- Pulverizar durante los momentos más fríos y húmedos del día.
- Nunca aplicar en plantas bajo estrés.
- Se recomienda realizar una prueba para descartar posibles efectos secundarios o de fitotoxicidad, pulverizando una pequeña zona una semana antes de los tratamientos comerciales deseados.