

## Soluciones pioneras

Haifa desarrolla y fabrica productos de nitrato potásico, fertilizantes solubles para Nutrigación™ y aplicación foliar y fertilizantes de liberación controlada. Las soluciones de Haifa para la agricultura maximizan los rendimientos, aportando nutrientes a la tierra, al agua y a las plantas mediante la realización de diversas prácticas agrícolas. Con esquemas innovadores de nutrición para plantas y métodos de aplicación altamente eficientes, las soluciones de Haifa ofrecen una nutrición equilibrada a las plantas con una dosificación, composición y ubicación precisa. Esto se traduce en una eficiencia máxima, un desarrollo óptimo de la planta y la reducción al mínimo del impacto medioambiental.



### Nutrigation™

La Nutrigación™ (fertirrigación) es el suministro de nutrientes puros a la planta a través del sistema de riego, ofreciendo nutrientes esenciales precisamente en el área de mayor actividad radicular. Los programas de Nutrigación™ perfectamente equilibrados de Haifa ofrecen a las plantas la cantidad exacta de nutrientes necesaria en función de las variaciones estacionales.



### Nutrición foliar

La aplicación foliar de fertilizantes ofrece a las plantas una nutrición rápida e inmediata suplementaria para asegurar altas producciones y de la mejor calidad, y es un método ideal de nutrición cuando las condiciones de crecimiento están limitadas por una ineficiente absorción de nutrientes del suelo. Haifa ofrece una selección de fertilizantes de primera calidad para aplicación foliar.

## Haifa

### Un espíritu pionero

Haifa es una Corporación Multinacional Israelí, líder global en suministro de Nitrato Potásico, Nutrientes Especiales para las Plantas y Productos Químicos Industriales.

Reconocida por su espíritu pionero y por sus soluciones innovadoras, Haifa está en perfecta sintonía con las tendencias de mercado y las necesidades de sus clientes. Una compañía madura, bien consolidada, Haifa ofrece unas prestaciones flexibles e impecables con productos a medida, soluciones y servicios.

La presencia global en todo el mundo de Haifa, le permite mantener un contacto cercano con clientes y utilizadores finales de sus productos.

Nuestra misión clave consiste en crear soluciones altamente efectivas para el agricultor en todo el mundo, aprovechando nuestro gran conocimiento de sus vidas y necesidades.

Esta actitud junto con el profundo conocimiento del mercado, es lo que guía todas las actividades de Haifa para conseguir diferenciarnos ante nuestros clientes.

Estas raíces pioneras de Haifa la conducen a ser pioneros en todos los campos en los que está activa. De esta manera, introduce continuamente soluciones imaginativas para afrontar los crecientes desafíos de un mundo cambiante.



Haifa Iberia, S.A.  
Pioneering the Future

Tel. 91 591 2138  
iberia@haifa-group.com  
www.Haifa-Group.com



## Multi-K™ pHast

Nitrato potásico de reacción ácida



Haifa Chemicals Ltd.  
Pioneering the Future



## Multi-K™ pHast

**Multi-K™ pHast** es uno de los tipos de nitrato potásico de la amplia gama que Haifa produce con diferentes especificaciones, para adecuarse a las necesidades individuales de cada cultivo y cada sistema de aplicación.

**Multi-K™ pHast** representa una fuente única de potasio en términos de valor nutricional, eficiencia y aplicación, conteniendo un 100% de macronutrientes para la planta: Potasio (K) y Nitrato-Nitrógeno (N-NO<sub>3</sub>). **Multi-K™ pHast** no contiene cloruro, sodio o cualquier otro elemento perjudicial para las plantas.

**Multi-K™ pHast** es ideal para aplicaciones altamente eficientes por medio de la Nutrigación™ (fertirrigación) y la aplicación foliar, mejorando la producción y la calidad de esta. **Multi-K™ pHast** tiene una reacción ácida (pH 4 al 10% solución), por lo que mejora las características físicas de las soluciones nutritivas para Nutrigación y de las soluciones para aplicación foliar.



## Multi-K™ pHast

Nitrato potásico de reacción ácida.

Análisis de Producto	
N total	13.5%
N-NO <sub>3</sub>	13.5%
K <sub>2</sub> O	46.2%
K	38.4%
pH (10% soln.)	4.0
Insolubles	150 ppm
Densidad	1.0 g/cm <sup>3</sup>

### Usos

#### Nutrigación™

- Mejor comportamiento en aguas duras.

#### Aplicación foliar

- Toda la eficiencia del nitrato potásico.
- El mejor pH para sus tratamientos foliares.
- Seguridad para sus fitosanitarios.



**Multi-K™ pHast** ofrece una nutrición eficiente para las plantas

- 100% macronutrientes para las plantas
- Es absorbido de forma eficiente
- Es una excelente fuente de potasio
- Ofrece nitrógeno de fácil disponibilidad

**Multi-K™ pHast** produce plantas más fuertes y sanas

- No contiene cloruro
- No es tóxico para las raíces.
- Mejora la tolerancia contra heladas.
- Aumenta la resistencia de las plantas a las enfermedades.
- Mejora la tolerancia a las sequías.

**Multi-K™ pHast** es adecuado para su manipulación y aplicación

- Es altamente soluble en agua.
- No es higroscópico.
- Es compatible con otros fertilizantes.

**Multi-K™ pHast** combate la salinidad

- El nitrato presente en el **Multi-K™ pHast** permite que la planta minimice la absorción de cloruro y el potasio contrarresta los efectos perjudiciales del sodio.

**Multi-K™ pHast** ahorra agua

- El nitrato del **Multi-K™** mejora la gestión del agua de la planta.
- El potasio del **Multi-K™** evita pérdidas de agua, ya que es el responsable de la apertura y el cierre de los estomas
- **Multi-K™ pHast** evita la acumulación de salinidad ya que es consumido totalmente