

FMC Latinoamérica S.A.  
Av. Rodrigo de Chávez y Juan  
Tanca Marengo. Ciudad Colon.  
Torre Empresarial 2 - Piso 3.  
Oficina 308  
Guayaquil - Ecuador

Teléfono: (593 04) 3901953



Nombre: **HI-K**

Enero 2021

Página 1 de 3

## FICHA TECNICA

# HI-K

**FERTILIZANTE QUIMICO**  
**“APLICACIÓN FOLIAR”**

**REGISTRO NACIONAL 525-F-AGR**  
**Titular del Registro: FMC Latinoamérica S.A.**

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio (K<sub>2</sub>O) .....50,0 % p/v

Nitrogeno total- Ureico (N) .....4,6 % p/v

**“CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL”**

### GENERALIDADES

**Hi-K:** Producto especialmente formulado para aportar potasio a los cultivos corrigiendo las deficiencias de este nutriente en todas las fases del ciclo vegetativo, desde cuajado y maduración induciendo a la coloración y contenido de azúcares. El potasio está involucrado en la promoción del crecimiento radicular, promoviendo la producción de proteínas, ayuda en el traslado de azúcar y almidón y asegura la eficiencia del uso del agua. Cuando los cultivos sufren deficiencia de potasio se muestran más sensibles a los daños por heladas, ataques de hongos y daño salino. La escasez de potasio en la planta no puede ser rectificada a tiempo usando fertilizantes convencionales, por esa razón es necesaria la utilización de productos de alta concentración y respeto al cultivo como Hi-K.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION	VIA Y FRECUENCIA DE APLICACION
<b>Tomate Riñón</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	3,0 L/ha	Inicio del cuajado de fruto	FOLIAR. Tres aplicaciones con rangos de dos semanas entre aplicación
<b>Aguacate</b> ( <i>Persea americana</i> )	2,0 L/ha	Inicio del cuajado de fruto	FOLIAR. Aplicaciones a partir del cuajado, con repeticiones cada 10-14 días hasta 12-15 días antes de recolección.
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	1,5 L/ha	Llenado del grano	FOLIAR. Aplicar en llenado de grano. Primera aplicación a los 60 – 70 días.

<b>Banano</b> ( <i>Mussa acuminata</i> AAA)	1,0 L/ha	Inicio de desarrollo de Banano 13 semanas después de la siembra.	FOLIAR. 4 ciclos- cada 15 días después del trasplante.
<b>Caña de Azúcar</b> ( <i>Saccharum officinarum</i> )	2,0 L/ha	Inicio de engorde y maduración.	FOLIAR. Aplicar a partir de inicio de engorde y maduración. De 1 a 2 tratamientos a intervalo de 20 días.
<b>Cacao</b> ( <i>Theobroma cacao</i> )	2,0 L/ha	A partir del cuajado.	FOLIAR. Aplicaciones a partir del cuajado, con repeticiones cada 10-14 días hasta 12-15 días antes de recolección.
<b>Frutilla</b> ( <i>Fragaria</i> sp.)	2,0 L/ha	A partir del cuajado.	FOLIAR. Aplicaciones a partir del cuajado, con repeticiones cada 10-14 días hasta 12-15 días antes de recolección.
<b>Mango</b> ( <i>Mangifera indica</i> )	2,0 L/ha	A partir del cuajado.	FOLIAR. Aplicaciones a partir del cuajado, con repeticiones cada 10-14 días hasta 12-15 días antes de recolección.
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	2,0 L/ha	Inicio de engorde, medio engorde de tubérculos, hasta la senescencia.	FOLIAR. Aplicar coincidiendo con un inicio engorde, medio engorde de tubérculos y hasta 10 días antes de senescencia.
<b>Soliago</b> ( <i>Solidago canadensis</i> )	1,0 L/ha	Prefloración	FOLIAR. Aplicar de acuerdo al manejo de la finca.

“La información presentada sirve como una referencia, la cual puede ser acogida de acuerdo al estado y requerimiento nutricional del cultivo, condiciones de clima y propiedades físicas y químicas del suelo”.

#### APLICACIÓN:

No es recomendable aplicar este producto en condiciones de alta radiación solar o muy alta temperatura y bajos niveles de humedad relativa ambiental. Si es posible realice las aplicaciones del producto a primera hora de la mañana o última de la tarde.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agite bien el envase antes de abrir y usarlo. El equipo de aspersión debe estar limpio. Llenar la mitad del tanque de pulverización con agua, comenzar la agitación y añadir la cantidad requerida de MAGNUS. Enjuague bien el envase y agregue los enjuagues al tanque, complete el llenado y aplique sin demora. Mantener la agitación en todo momento. Limpie bien el equipo de tratamiento después de su uso.

#### FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a los cultivos, a las dosis y las diluciones indicadas en esta etiqueta.

#### Compatibilidad:

Hi-k es física y químicamente compatible con la mayoría de productos agroquímicos. Lea siempre cuidadosamente las etiquetas de terceros productos antes de mezclarse con hi-k. Es recomendable hacer una pequeña prueba de compatibilidad con los productos que se quieran mezclar.

**GUÍA PARA EL MÉDICO**

**“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta cuando corresponda”**



**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:**

**1800 VENENO (836366) Atención 24 horas del día**

**Para mayor información dirigirse a:**

**FMC LATINOAMÉRICA S.A. (593 04) 3901953 / Guayaquil - Ecuador**

**FMC**