HIDROX [K]

Potasio Ultra Soluble

I. DATOS DE LA EMPRESA
Empresa Comercializadora: MONTANA S.A
Empresa Formuladora: MONTANA S.A

II. PROPIEDADES
HIDROX [K] un fertilizante foliar líquido estable que contiene una alta concentración de hidróxido de potasio (KOH) soluble y estabilizado a pH neutro, muy fácilmente absorbible y de buena adhesión a la mayoría de los tipos de tejidos vegetales.

Debe ser aplicado en forma complementaria a la fertilización mineral al suelo o cuando la absorción de potasio resulte ineficiente debido a factores edáficos y climáticos limitantes.

III. COMPOSICIÓN (p/v):
Potasio (K_2O) ..... 35 %
Estabilizado como Hidróxido de potasio (KOH)

IV. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS
Aspecto: Líquido
Solubilidad: 100 %
Densidad: 1.3 - 1.32 g/ cm3
Color: Cristalino
pH: 7
Inflamabilidad: No Inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

V. ROL DE LOS COMPONENTES
El potasio influye directamente en el movimiento de azúcares desde las hojas y pedúnculos hacia los frutos, influyendo significativamente en el incremento del tamaño y peso de los frutos, bulbos, granos y tubérculos así como para la translocación de los carbohidratos a los tallos y ramas en tratamientos post-cosecha.

Además el potasio participa directamente en el control del estrés térmico y salino, así como en el rol de resistencia ante el ataque de patógenos.

VI. MODO DE ACCIÓN
La estabilización del pH y su bajo peso molecular de Hidrox [K] hacen que el producto mejore significativamente la absorción de potasio por el follaje, aumentando la velocidad de translocación de los carbohidratos hacia los centros de consumo y almacenamiento de las plantas, permitiendo a la vez mejorar el calibre y la calidad de los frutos, sin tener efectos de quemado y fitotoxicidad sobre las hojas.

VII. VENTAJAS DEL PRODUCTO
Aumenta la producción y el calibre de frutos, bulbos, granos, tubérculos y raíces.

Aumenta los grados Brix, y materia seca en los frutos.

Influye en el control del estrés por temperatura e influye en el rol de resistencia ante el ataque de patógenos.

Aumenta e uniformiza el color y la maduración de los frutos.
Mejora la vida post-cosecha de frutos.

VIII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200 L)	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Mandarino, Lima y Limón	0.5-1	3-5	Aplicar desde el raleo del fruto hasta la cosecha, aplicar en mayores dosis para trataminto post - cosecha.
Palto y mango	0.5		Aplicar desde cuajado hasta cosecha, también puede aplicarse durante el brotaniento para madurar los brotes y finalmente para el tratamiento post-cosecha.
Vid			Aplicar desde el raleo del fruto hasta la cosecha, aplicar en mayores dosis para trataminto post - cosecha.
Manzano y durazno	0.5-1		Aplicar desde cuajado hasta la cosecha.
Café y cacao		1-2	Aplicar desde cuajado hasta la cosecha.
Espárrago		2-3	Aplicar 30 días antes de la cosecha para una mejor translocación a la corona.
Ajo y cebolla			Aplicar al inicio del bulbeo hasta la cosecha.
Papa y camote	1		Aplicar desde la formación del tubérculo/raíz, hasta la cosecha.
Maíz y arroz			Aplicar desde le inicio de la formación del grano hasta la cosecha.
Hortalizas de hoja			Aplicar desde el cuajado hasta cosecha.
Brócoli y coliflor			Aplicar 15 a 20 días antes de la cosecha.
Fresa y arándanos			Aplicar desde el cuajado hasta cosecha.
Melón, zapallo y sandia			Aplicar desde el cuajado hasta cosecha.
Alverja, holantao, vainita y pallar			Aplicar desde el cuajado hasta cosecha.

MONTANA
Av.Javier Prado Este 6210 Oficina 401 La Molina. Lima - Perú
Telf: (511) 419-3000 / e-mail: info@corpmontana.com
www.corpmontana.com

IX.CONDICIONES DE APLICACIÓN

Una vez premezclado el producto y vaciado en el tanque de aplicación, se deberá agregar la dosis correspondiente del producto, luego se debe agitar hasta conseguir una mezcla homogénea.

Antes de usar o manipular el producto, debe leerse detenidamente toda la etiqueta y cumplir con las recomendaciones.

No debe beber, fumar ni comer durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Debe tener a disposición todo el vestuario y equipo de protección necesario para el manipuleo y aplicación del producto. Después da la aplicación del producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

X. COMPATIBILIDAD

HIDROX [K] es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad cuando desconozca la reacción del producto.

Av.Javier Prado Este 6210 Oficina 401 La Molina. Lima - Perú
Telf: (511) 419-3000 / e-mail: info@corpmontana.com
www.corpmontana.com