

## Ficha Técnica

# MAS K<sup>®</sup>

### CARACTERÍSTICAS

**MAS K<sup>®</sup>** es un fisionutriente para uso foliar, recomendado para el aporte efectivo de Potasio en los momentos de mayor necesidad de los cultivos por este nutriente.

**MAS K<sup>®</sup>** está formulado con tecnología AMEC<sup>®</sup> de ácidos carboxílicos de bajo peso molecular; esta tecnología patentada optimiza el proceso de fertilización, gracias a que facilita el ingreso de los nutrientes a la planta y a que permite lograr una entrega localizada del nutriente dentro de la planta, precisamente en los lugares donde es requerido.

### BENEFICIOS

Se recomienda el uso de **MAS K<sup>®</sup>** para:

- Incrementar el peso de granos y frutos.
- Aumentar el calibre en frutos y prolongar la vida en post-cosecha
- En cultivos, para aumentar los hidratos de carbono y el contenido proteico.
- Reducir la transpiración excesiva de la planta.
- Otorgar mayor resistencia frente a sequías y heladas, manteniendo a la planta activa e hidratada.

### COMPOSICIÓN

Óxido de Potasio (K<sub>2</sub>O)\* .....20% (p/p)

\*Complejado con ácidos carboxílicos tecnología AMEC<sup>®</sup>

**MAS K<sup>®</sup>** está formulado con tecnología AMEC<sup>®</sup>, la cual consiste en ácidos orgánicos modificados de bajo peso molecular y gran afinidad con los nutrientes; estos ácidos orgánicos optimizan la absorción y entrega de los nutrientes en la planta, especialmente en aquellos tejidos donde son necesarios, potenciando así la eficiencia de la formulación. Son compuestos totalmente biodegradables, seguros y respetuosos con el medioambiente. Los ácidos AMEC<sup>®</sup> promueven alteraciones fisiológicas temporales que generan mayor biomasa vegetal, producción y rendimiento en las plantas.

Los ácidos AMEC<sup>®</sup>, incorporados en el producto, le otorgan propiedades especiales como:

- Contrarrestar factores limitantes para la producción agrícola, como condiciones de estrés (sequías, heladas, salinidad, fisiopatías, etc.)
- Aumentar la eficiencia nutricional de los macro y micronutrientes.
- Hacer más eficiente el metabolismo de las plantas.
- Inducir mecanismos naturales de defensa y disminuir los daños generados por agentes bióticos externos (hongos, bacterias, virus, etc.)

### Potasio.

Participa fundamentalmente en los procesos de osmorregulación interna, particularmente en la apertura y cierre estomático; interfiere en la elongación celular y en la movilización de nutrientes y foto asimilados. Tiene la capacidad de modificar los potenciales osmóticos de las células en situaciones de estrés hídrico, facilitando la absorción de agua desde el suelo. Participa también en la activación de más de 50 enzimas, entre otras, las que actúan en la generación de ATP y en la síntesis de almidón. Aumenta la eficiencia de uso del nitrógeno y estimula la formación de flores, frutos y el desarrollo de color en estos últimos.

### **DOSIS Y MODO DE EMPLEO**

<b>Aplicación</b>	<b>Dosis</b>	<b>Recomendaciones</b>
Foliar: hortalizas, cultivos y frutales	3-5 l/ha	Aplicar 2 a 4 veces durante el ciclo del cultivo, con especial énfasis a la etapa de crecimiento de frutos o llenado de granos. Se recomienda realizar la aplicación temprano en la mañana o en la tarde.

### **OBSERVACIONES**

Leer siempre la etiqueta antes de utilizar el producto.

### **PRESENTACIÓN**

Bidones de 5 litros.

Revisado el 23-05-2017