

MAS K

CALIDAD PARA SUS CULTIVOS

FISIONUTRIENTES
FOLIARES



Líquido



Uso foliar



DESCRIPCIÓN:

Mas K® es un fisionutriente potásico de última generación para aplicaciones foliares que interviene en procesos fundamentales de la planta, como la respiración, fotosíntesis y la síntesis de clorofila. Además, aumenta la eficiencia del uso del nitrógeno y estimula la formación de flores y frutos.

FORMULACIÓN:

Mas K® es un producto líquido formulado con tecnología AMEC®.

Esta tecnología consiste en tres procesos:

- 1) Una selección de ácidos carboxílicos de bajo peso molecular;
- 2) Una segunda selección de los ácidos carboxílicos por afinidad a los nutrientes y vía de ingreso a la planta (follaje);
- 3) Un proceso electro bioquímico que fortalece la unión del ácido carboxílico con el nutriente.

Estos procesos van a:

- Facilitar el ingreso de los nutrientes a la planta.
- Permitir una entrega localizada del nutriente dentro de la planta.

COMPOSICIÓN:

Óxido de potasio (K₂O) 20% p/p

PRESENTACIÓN:

Bidones de 5 litros.

EFFECTOS DEL PRODUCTO

El potasio en la planta participa fundamentalmente en los procesos de osmoregulación interna; particularmente en la apertura y cierre estomático, la elongación celular, y la movilización de nutrientes y foto asimilados. También, participa modificando los potenciales osmóticos de las células en situaciones de estrés hídrico facilitando la absorción de agua desde el suelo. Además, se encuentra presente en la activación de más de 50 enzimas, entre otras, las que actúan en la generación de ATP y la síntesis de almidón.

BENEFICIOS:

Este fisionutriente se asocia a la calidad de los productos agrícolas, en la medida que:

- Incrementa el peso de granos y frutos.
- En frutales aumenta el calibre y prolonga la pos cosecha.
- En cultivos aumenta los hidratos de carbono y el contenido proteico.
- Otorga mayor resistencia frente a sequías y heladas. Manteniendo hidratada y activa la planta.

USOS Y DOSIS:

Aplicación	Dosis	Observación
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.



AVDA DEL VALLE SUR 576, OF 606 – HUECHURABA,
SANTIAGO - TELÉFONO: 02 2346 8356.

www.amecological.com

Importador y representante exclusivo para Chile:

