

MEGA K

CALIDAD PARA SUS CULTIVOS

FISIONUTRIENTES
FERTIRRIGACIÓN



DESCRIPCIÓN:

Mega K® es un fisionutriente potásico de última generación para aplicaciones vía suelo 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:

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

Esta tecnología que aumenta la eficiencia del fertilizante 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 (raíces);
- 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 donde lo requiere la planta.

COMPOSICIÓN:

Óxido de potasio (K₂O) 20% p/p

PRESENTACIÓN:

Bidones de 20litros.

EFFECTOS DEL PRODUCTO

El potasio en la planta participa fundamentalmente en los procesos de osmoregulación interna; por consiguiente, en la apertura y cierre estomático, la movilización de nutrientes y foto asimilados, y en la elongación celular. A nivel de raíz, juega un rol fundamental en el aumento del potencial osmótico, favoreciendo la toma de agua y nutrientes, incluso en condiciones de estrés salino. Además, participa 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 los °Brix, el calibre y prolonga la pos cosecha.
- En cultivos aumenta los hidratos de carbono y el contenido proteico.
- Otorga mayor resistencia frente a sequias, estrés salino y heladas.

USOS Y DOSIS:

Aplicación	Dosis	Observación
Fertirriego: hortalizas, cultivos y frutales.	20-30 l/ha y año	Aplicar 1 a 2 litros al día en la etapa de crecimiento de frutos o llenado de granos, hasta completar la dosis de 20 a 30 litros por año. También se puede aplicar con dosificaciones semanales. En situaciones de falta de calibre cercano a recolección hacer 2-3 aplicaciones a la dosis de 10 l/ha con intervalos de 7-10 días



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

www.amecological.com

Importador y representante exclusivo para Chile:

