



**K-Mag**<sup>®</sup>



### **Ventajas de K-Mag**

Proporciona una combinación natural de Potasio (K), Magnesio (Mg) y Azufre (S) - todo en un solo gránulo.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Fuente de nutrientes 3 en 1
- Bajo cloruro
- Soluble en agua
- pH neutro

### **BENEFICIOS**

- Altos rendimientos y mayor rentabilidad

## **LOS RENDIMIENTOS MÁS ALTOS SE LOGRAN CON K-MAG**

### **¿Por qué K-Mag?**

La deficiencia de un solo nutriente esencial reduce el rendimiento y la calidad de los cítricos. Los productores pueden optimizar los rendimientos y maximizar los beneficios al proporcionar un programa equilibrado de fertilidad del suelo donde se asegure que los 17 nutrientes esenciales estén disponibles para las plantas.

El fertilizante K-Mag proporciona tres nutrientes esenciales en una forma altamente disponible y soluble. K-Mag viene en tres presentaciones PREMIUM, GRANULAR y ESTÁNDAR, proporcionando 21–22% de potasio ( $K_2O$ ), 10.5–11% de magnesio (Mg) y 21–22% de azufre (S).

K-Mag proviene de la Langbeinita, un mineral que se obtiene de yacimientos a una determinada profundidad bajo la superficie de la tierra donde alguna vez existió un lago de origen oceánico. La Langbeinita es un sulfato doble de magnesio y potasio un mineral del tipo evaporita, el cual viene a ser soluble cuando se aplica al suelo.

### **Aumente los rendimientos de cítricos**

El crecimiento exitoso de un cultivo de cítricos de alta calidad requiere de un adecuado manejo nutricional. Además de los suelos que ya son deficientes en K y Mg, los suelos con altos niveles de calcio (Ca) pueden limitar aún más la absorción de K y Mg, lo que dificulta mantener un equilibrio adecuado de los nutrientes en la planta. K-Mag ayuda a proporcionar K y Mg en el equilibrio adecuado, proporcionando un mejor transporte de azúcares a la fruta.

## **Potasio (K)**

Las frutales cítricos absorben grandes cantidades de potasio en comparación con otros nutrientes. En suelos arenosos y bien drenados, las tasas de remoción de K pueden acercarse a 1.25 veces la del nitrógeno (N). Por otro lado, el K es altamente reconocido por su impacto en la calidad de la fruta, contribuyendo a su adecuada formación, mejorando el tamaño, el sabor y el color de la fruta. Alternativamente, la deficiencia de K puede conducir a problemas de enfermedades, rendimientos reducidos y caída temprana de la fruta.

## **Magnesio (Mg)**

La deficiencia de magnesio es común en los huertos de cítricos. El conocido efecto de “bronceado” de las hojas maduras es una señal para los cultivadores de que la fruta ha eliminado el Mg de las hojas. Los cítricos deficientes en magnesio dejan caer las hojas fácilmente en condiciones desfavorables, como climas extremos y el estrés hídrico. Las ramas deshojadas se debilitan y, en última instancia, conducen a una producción reducida de fruta. Es muy importante mantener los niveles de Mg en la planta para mantener árboles productivos y saludables a un largo plazo. K-Mag proporciona una fuente de magnesio soluble, fácilmente disponible, y lo suministra junto con K y Mg en el equilibrio adecuado.

## **Sulfur (S)**

Los cultivos de cítricos requieren S en un equilibrio adecuado con nitrógeno. El S es un elemento vital para la formación de proteínas y para la síntesis de vitaminas. Si el S no se suministra de forma adecuada con N, los síntomas de deficiencia pueden aparecer como un color amarillento en las hojas y un crecimiento atrofiado.

Asegúrese de que su cultivo de cítricos tiene todos los nutrientes que necesita para desarrollarse. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para obtener información sobre cómo agregar K-Mag a su programa de manejo equilibrado de la fertilidad del suelo.

***KMAG.COM***