



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

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

### **CARACTERISTICAS**

- 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 algodón. 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 algodón**

Cultivar algodón de forma saludable y con un alto rendimiento requiere de un plan preciso de manejo de nutrientes que proporcione los nutrientes correctos, en las cantidades correctas y en el momento adecuado. Durante la siembra, cuando las unidades de calor pueden ser bajas, el algodón crece lentamente y remueve niveles muy bajos de nutrientes. Sin embargo, durante los meses de mayor crecimiento, la planta se desarrolla rápidamente y comienza a tomar agresivamente altas cantidades de nutrientes. Una mejor resistencia a las enfermedades y una fibra de alta calidad, dependen de un adecuado manejo de la fertilidad del suelo.

## **Potasio (K)**

El K tiene una importancia crucial durante la fijación de capsulas; por lo tanto, la escasez de K resultará en un menor rendimiento. El K aumenta la eficiencia del uso del agua en los cultivos y activa más de 80 diferentes enzimas vegetales, responsables de la síntesis de proteínas, la formación de almidón y la división celular. El K también desempeña un papel en la resistencia a las enfermedades, sobre todo contra el moteado blanco.

## **Magnesio (Mg)**

El Mg está en el centro de la molécula de clorofila, e involucrado en la síntesis de proteínas, sistemas enzimáticos y la síntesis de aceites. Mantener un equilibrio adecuado entre K y Mg en el suelo y en los tejidos de las plantas, es importante para mantener los rendimientos de algodón. Las altas aplicaciones de K pueden inhibir la absorción de Mg. La deficiencia de Mg aparece primero en las hojas inferiores como un color rojo violáceo entre las venas verdes. K-Mag ayuda a suministrar K y Mg en el equilibrio adecuado. Además K-Mag es una fuente soluble y fácilmente disponible de Mg, que suministra K y Mg de forma conjunta en el balance más conveniente.

## **Azufre (S)**

El S es esencial para la producción de proteínas. Y como la semilla de algodón es rica en proteínas, no es sorprendente que el algodón requiera una cantidad relativamente grande de S. Las plantas deficientes en S tienden a ser cortas, con pocas ramas vegetativas y cápsulas pequeñas. Los síntomas tempranos de su deficiencia incluyen el amarillamiento de las hojas jóvenes en el dosel superior. La escasez de S es más común en suelos arenosos, y de baja materia orgánica. K-Mag ayuda a reponer S en la forma de sulfato, el cual es altamente disponible para el cultivo.

Asegúrese de que su cultivo de algodón tenga 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 de la fertilidad del suelo.

***KMAG.COM***