

**K-Mag**[®]

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 escasez de un solo nutriente esencial puede acortar la productividad y la rentabilidad del arroz. Los productores pueden optimizar los rendimientos y maximizar los beneficios al proporcionar un programa equilibrado de fertilidad del suelo que asegure que los 17 nutrientes esenciales estén disponibles para las plantas.

K-Mag proporciona tres nutrientes esenciales en la forma de sulfato de alta disponibilidad. K-Mag viene en las 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 arroz

Algunos consideran que la producción de arroz es la actividad económica más importante del mundo, ya que aproximadamente la mitad de la población mundial depende de ella como fuente primaria de alimentos. La producción de arroz de calidad exige un manejo equilibrado de nutrientes para obtener máximos rendimientos y resistencia a las enfermedades.

Potasio (K)

El K es un elemento clave para todos los cultivos de cereales porque afecta el llenado del grano. Los cultivares de arroz de alto rendimiento necesitan altos aportes de K para reponer los niveles perdidos durante la producción. Una cosecha de 3,175 kg de grano puede remover 77 kg de K, esto es más de 1.5 veces la cantidad de N. El K también tiene un efecto muy profundo en el aumento de la resistencia a enfermedades e insectos. Al aumentar la fuerza del tallo y producir hojas sanas, el K mejora la tolerancia a las plagas.

FERTILIZACIÓN REDUCE LA INFESTACIÓN POR <i>Nilaparvata lugens</i> (BROWN PLANTHOPPER - BPH)	
K APLICADO (kg/ha)	CONTEO DE NILAPARVATA/m ²
0	800
37	625
75	580
112	302

Magnesio (Mg)

Las altas tasas de K pueden inhibir la absorción de Mg. El Mg es el elemento central de la clorofila, y juega un papel muy importante en las reacciones fisiológicas. Por ejemplo, el Mg promueve la absorción de fósforo (P). Sin Mg, la clorofila no funciona y la fotosíntesis se vuelve imposible. A medida que las tasas de fotosíntesis disminuyen, también lo hacen la calidad y el rendimiento. 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 azufre es componente de varios aminoácidos y es esencial para la formación de proteínas vegetales. Se ha encontrado que las aplicaciones de S aumentan los niveles de proteína vegetal y aumentan los rendimientos generales.

Asegúrese de que su cultivo de arroz 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