



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 deficiencia de un solo nutriente esencial reduce el rendimiento y la calidad de soja. 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 soja

La fertilidad del suelo frecuentemente se pasa por alto en la producción de soja, dado que es conocido como un cultivo eficiente en el uso de nutrientes residuales. Sin embargo, proporcionar una nutrición equilibrada, junto con un pH del suelo en rangos adecuados, es fundamental para lograr la formación de los nódulos y aumentar los rendimientos. La fertilidad adecuada del suelo ayuda a reducir los riesgos de estrés climático, las enfermedades y los ataques de nematodos. La soja requiere grandes cantidades de nutrientes, especialmente fósforo (P) y K. Los análisis de suelo ayudarán a determinar las necesidades de nutrientes.

EXTRACCION Y REMOCION DE NUTRIENTES EN 4 TON DE SOJA						
Parametro	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	Zn	B
	kg/ton				gr/ton	
Requerimiento para producir	275	48	190	17	335	325
Removido por el grano	201	39	78	10	140	111
Índice de cosecha (%)	73	81	41	61	44	34

Promedio de datos en dos variedades, dos regimenes de fertilidad, y tres años -sitios durante 2012 y 2013
Agron. J. 107:563-573 (2015)

Potasio (K)

Los niveles adecuados de K son críticos para la formación exitosa de las vainas. El K ayuda a aumentar el número total de vainas y ayuda a la planta a retener las vainas hasta la cosecha. El K aplicado también beneficia el balance hídrico de una planta, lo que la hace más capaz de soportar períodos de sequía. A medida que aumentan las concentraciones de K, la pérdida de agua por transpiración en las hojas disminuye.

Magnesio (Mg)

Las altas aplicaciones de K pueden inhibir la absorción de Mg en la planta, siendo este elemento esencial para la fotosíntesis. Si el Mg es deficiente, la escasez de clorofila puede resultar en un crecimiento deficiente y atrofiado de las plantas. La pérdida de un color verde saludable es un indicador de deficiencia de Mg. K-Mag proporciona una fuente soluble y fácilmente disponible de Mg, y la suministra junto con el K en el equilibrio adecuado.

Azufre (S)

El S es esencial para la formación óptima de nódulos en las raíces de las leguminosas. Las bacterias formadoras de nódulos ayudan a fijar el nitrógeno de la atmósfera para que pueda incorporarse a las proteínas vegetales. El S es constituyente de tres aminoácidos esenciales, los cuales a su vez componen las proteínas vegetales. La mayor acumulación de S contribuye a la calidad del cultivo a través de la mayor formación de proteínas. La soja responde muy bien a la aplicación de S en suelos arenosos o suelos bajos en materia orgánica.

Asegúrese de que su cultivo de soja 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