

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: KAL MAG

MEZCLA LÍQUIDA DE CALCIO Y MAGNESIO. GRUPO 1.2.2.02. Conforme al Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Kal Mag es un excepcional producto nutricional de elevado contenido en calcio y magnesio.

El calcio tiene un papel regulador en la formación y el funcionamiento de las membranas celulares, evitando su formación insuficiente y pérdida de selectividad para la absorción iónica. Da rigidez a las membranas y es necesario para la formación de los ribosomas. Al ir acompañado del nutriente magnesio, hace de Kal Mag un producto excelente para evitar los estados carenciales o deficiencias del magnesio, siendo éste un nutriente esencial en la formación de la clorofila y otros pigmentos (xantofilas, carotenos, etc), forma parte de la fitina, compuesto de reserva en las semillas indispensable para la germinación, interviene en la movilización de los fosfatos favoreciendo la formación de ADP y ATP (procesos de fosforilación) y activa numerosos sistemas enzimáticos interesados en el metabolismo de los glúcidos y en la proteosíntesis.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

	%(p/p)	%(p/v)
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	15	20.25
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	0,5	0,7

Densidad: 1.35gr/cc

pH: 7.0±1.0

FORMULACIÓN:

Líquido soluble (LS)

PRESENTACIÓN:

El formato puede ser: 20lt.- 220lt – 1000lt

MODO DE EMPLEO:

Puede ser utilizado durante todo el ciclo vegetativo del cultivo, como correctivo de carencia de calcio.

DOSIS

Frutales y cítricos: 10-15 L/Ha, aplicar en floración, cuajado, aclarado y engorde de los frutos.

Hortícolas: 5-10L/Ha, aplicar cada 2 semanas a lo largo del ciclo

Planatera: 10L/Ha, aplicar en el momento de máximo desarrollo vegetativo y cada 15 días.

ADVERTENCIAS

Estas dosis son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes.

PRECAUCIONES DE USO

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese con agua abundante.
- Evitar condiciones de almacenamiento extremas.
- Es recomendable mantener el producto a temperaturas que no excedan los 0°C (mínima) y 30°C (máxima).
- Almacénese en lugar ventilado.
- No mezclar con básicos, sustancias húmicas o productos con fósforo y/o azufre.

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Control médico posterior.
- Inhalación: Respirar aire fresco y buscar ayuda médica.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Tratamientos al aire libre: el aplicador deberá utilizar guantes de protección durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección para el tronco y las piernas.

Tratamientos en invernadero: el aplicador deberá utilizar guantes de protección química y mascarilla con filtro frente a partículas o mascarilla autofiltrante durante la mezcla/carga, así como guantes de protección química y ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas durante la aplicación en el caso de aplicaciones manuales.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
