

DESCRIPCIÓN

SURKAL MAGNESIO es un fertilizante de uso agrícola formulado como suspensión concentrada de Óxido de Magnesio (MgO) libre de nitrógeno y en matriz de Microalgas con potencial bioestimulante que al ser aplicado al suelo, en drench, está rápidamente disponible para la planta. El SURKAL MAGNESIO puede ser utilizado en todas las etapas del cultivo sin causar alteraciones en la fisiología de la planta, ya que únicamente aporta magnesio. Por el tamaño de sus partículas extremadamente finas, permite una eficiente incorporación en el perfil del suelo y es rápidamente absorbido por las raíces. La formulación del SURKAL MAGNESIO permite una fácil preparación y aplicación con los equipos que normalmente se cuenta en la finca.

USO

SURKAL MAGNESIO debe de ser aplicada al suelo (Drench) con equipos de aspersión o fertirriego. Este fertilizante puede ser utilizado en cualquier cultivo agrícola como: Fresas (*Fragaria* sp), Arándanos (*Vaccinium corymbosum*), Frambuesa (*Rubus idaeus*), Cereza (*Prunus avium*), Uva (*Vitis vinifera*), Melocotón (*Prunus persica*), Durazno (*Prunus persica* L), Piña (*Ananas comosus*), Banano y Plátano (*Musa* spp.), Café (*Coffea arabica*), Caña de Azúcar (*Saccharum officinarum*), Cítricos (*Citrus* spp.), Aguacate (*Persea americana*), Mango (*Mangifera indica*), Palma Africana (*Elaeis guineensis*), Pejibaye o Palmito (*Bactris gasipaes*), Maíz (*Zea mays*), Frijol (*Phaseolus vulgaris*), Arroz (*Oryza sativa*), Papaya (*Carica papaya*), Melón (*Cucumis melo*), Sandía (*Citrullus* spp.), Plantas Ornamentales, Flores de Corta, Árboles Forestales, Pastos, Hortalizas, Tomate (*Solanum lycopersicum*), Chile (*Capsicum annuum*), Cebolla (*Allium cepa*), Lechuga (*Lactuca sativa*), Apio (*Apium graveolens*), Bracícáceas, Tiquisque (*Xanthosoma* spp), Ñampí (*Colocasia esculenta*), Ñame (*Dioscorea alata*), Yampí (*Dioscorea trifida*), Malanga (*Colocasia* spp), Jengibre (*Zingiber officinale*), Cúrcuma (*Curcuma longa*), Yuca (*Manihot esculenta*), Algodón (*Gossypium* spp), Chayote (*Secchium edule*) y otros.

Línea

Línea Agrícola

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico

Líquido

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SURKAL MAGNESIO

556-53406-000



Formulación	Suspensión Concentrada
PROPIEDADES FÍSICAS	
DATOS	
Óxido de magnesio (MgO) % m/m	41.0
pH	10-11
Densidad (kg/l)	1,68

PRESENTACIÓN

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Dosis para el cultivo (litros/ ha)	
Arroz (Oryza spp)	De 10 a 20 l/ha
Pastos	De 10 a 20 l/ha
Palma Aceitera (Elaeis spp.)	De 10 a 20 l/ha
Tomate – Chile (Solanum spp. – Capsicum spp.)	De 10 a 20 l/ha
Frutos Rojos	De 10 a 20 l/ha
Maíz (Zea spp.)	De 10 a 20 l/ha
Hortalizas	De 10 a 20 l/ha
Aguacate (Persea spp.)	De 10 a 20 l/ha
Cítricos (Citrus spp.)	De 10 a 20 l/ha
Melón (Cucumis spp.)	De 10 a 20 l/ha
Sandía (Citrullus spp.)	De 10 a 20 l/ha
Banano (Musa spp.)	De 10 a 20 l/ha
Piña (Ananas spp.)	De 10 a 20 l/ha

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SURKAL MAGNESIO

556-53406-000



Café (Cofea spp.)	De 10 a 20 l/ha
Fresas (Fragaria spp.)	De 10 a 20 l/ha
Cultivos Anuales	De 5 a 10 l/ha
Cultivos Perenes	De 10 a 20 l/ha
Almácigos	De 0,2 a 0,5 l/ha

Condiciones de aplicación

Antes de aplicar el SURKAL MAGNESIO, se recomienda realizar una calibración de la dosis. Recuerde utilizar las boquillas de acuerdo a la labor a realizar. Por el carácter alcalino del producto, no se recomienda mezclar el SURKAL MAGNESIO con otros agroquímicos. En caso de querer mezclar con otros productos, se recomienda realizar primero una prueba de estabilidad de la mezcla y compatibilidad química, manteniendo la proporción de la dosis.

En sistemas de fertirriego, asegúrese de seguir las indicaciones del fabricante del sistema de riego de modo que se evite presión baja o alta, lo que puede generar flujo turbulento que reduzca la eficiencia de los goteros. Revise periódicamente los sistemas de filtración. Se recomienda aplicar 5 minutos de agua limpia antes y después de aplicar el fertilizante para mantener los goteros limpios.

No se recomienda combinar con productos de carácter ácido fuerte.

Instrucciones de aplicación

Llene el tanque de mezcla hasta 3/4 partes con agua limpia, agregue la dosis seleccionada de SURKAL MAGNESIO mientras mantiene la agitación, luego termine de llenar el tanque hasta el volumen deseado. Aplique dirigido al suelo de manera homogénea, en la zona donde crecen las raíces o la banda de fertilización, según el hábito de crecimiento de las plantas. Se recomienda el uso de boquillas 8003 u 8004 para una descarga de agua de 600 a 800 litros por hectárea.

Para las aplicaciones en fertirriego; prepare la mezcla en una concentración de 50% en un recipiente separado, coloque la suspensión en el sistema de inyección, mantenga la agitación durante el tiempo de riego.

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SURKAL MAGNESIO

556-53406-000



- ☐ En los equipos de aplicación (bomba de espalda, de motor, spray boom terrestres): verifique el estado del equipo de aplicación antes de utilizarlo, este no debe contener fugas ni estar en mal estado. Calibre el equipo antes de aplicar.
- ☐ Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- ☐ El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.
- ☐ Por ser de pH alcalino se debe hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclarlo con otros productos y lavar bien el equipo con agua después de la aplicación.

SALUD

- ☐ Mantenga fuera del alcance de los niños.
- ☐ Registro Costa Rica: MAG 12558
- ☐ No dispersar sobre o cerca de fuentes de agua, ríos o lagos.
- ☐ Después de vaciar el producto, utilice la técnica del triple lavado, perfore el recipiente y llévelo al centro de recolección más cercano.
- ☐ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- ☐ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.