

MULTI SIK

556-53420-000

DESCRIPCIÓN

MULTI SiK es una fuente líquida de Silicio biodisponible para las plantas, compuesto de Silicato de Potasio completamente solubilizado, que al ser aplicado en las plantas actúa como un precursor de la estructura celular, reduce los efectos negativos del estrés térmico e hídrico, además de participar en la movilización de los metabolitos dentro de la planta.

La aplicación de MULTI SIK en los cultivos favorece el desarrollo de compuestos sílico-orgánicos estables a la degradación enzimática por patógenos.

USO

MULTI SiK es una excelente fuente de potasio y silicio que puede ser utilizada en aplicaciones dirigidas al suelo (Drench) o en aplicaciones foliares; para cualquier cultivo agrícola.

Se recomienda utilizar MULTI SIK por su aporte de Silicio y Potasio, ya que con esto se favorece el desarrollo de compuestos que activan el sistema de resistencia natural de la planta contra el ataque de los patógenos y las plagas; aumenta la impermeabilidad de los tejidos y regula los niveles hídricos de la planta.

El MULTI SiK puede ser usado en cualquier cultivo agrícola como: Fresas (*Fragaria sp*), 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, Árboles Forestales, Pastos, Hortalizas, Tomate (*Solanum lycopersicum*), Chile (*Capsicum annum*), 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

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

MULTI SIK

556-53420-000



PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico	Líquido
Formulación:	Concentrado Soluble

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Dióxido de Silicio (SiO ₂) % m/v	19,00
Óxido de Potasio K ₂ O % m/v	10,50
Densidad (kg/l)	1,22
pH	11-13

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 1 Litro

Envase plástico de 4 Litros.

Envase plástico de 20 Litros

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 556-53420-000 MULTI SiK		Lea la etiqueta antes de usar el producto:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Bomba de atomizar Bomba de motor Spray boom terrestre

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

MULTI SIK

556-53420-000



Dosis para el cultivo (litros/ ha)

Fresas (Fragaria spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 0,5 a 1 L/ha
Piña (Ananas spp.)	Al suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 2 a 5 L/ha
Banano (Musa spp.)	Al suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 1 a 3 L/ha
Café (Cofea spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 1 a 3 L/ha
Caña de Azúcar (Saccharum spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 2 a 5 L/ha
Melón (Cucumis spp.)	Al Suelo de 2 a 5 L/ha Foliar de 0,5 a 1 L/ha
Sandía (Citrullus spp.)	Al Suelo de 2 a 5 L/ha Foliar de 0,5 a 1 L/ha
Aguacate (Persea spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 1 a 3 L/ha
Mango (Mangifera spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 1 a 3 L/ha
Palma Aceitera (Elaeis spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 2 a 5 L/ha
Maíz (Zea spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 1 a 3 L/ha
Arroz (Oryza spp)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 2 a 5 L/ha
Cucurbitáceas	Al Suelo de 2 a 5 L/ha Foliar de 0,5 a 1 L/ha
Tomate – Chile (Solanum spp. – Capsicum spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 0,5 a 1 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

MULTI SIK

556-53420-000



Hortalizas	Al Suelo de 2 a 5 L/ha Foliar de 0,5 a 1 L/ha
Raíces y Tubérculos	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 0,5 a 1 L/ha
Frijoles (Phaseolus spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 0,5 a 1 L/ha
Cítricos (Citrus spp.)	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 1 a 3 L/ha
Pastos	Al Suelo de 5 a 10 L/ha Foliar de 2 a 5 L/ha
Ornamentales Flores de Corta	Al Suelo de 2 a 5 L/ha Foliar de 0,5 a 1 L/ha
Almácigos	Al Suelo de 0,5 a 1 L/ha

Condiciones de aplicación

El MULTI SiK debe aplicarse solo, ya que por el carácter alcalino del producto, no se recomienda mezclar con otros agroquímicos. Si se desea mezclar con otros productos, se debe realizar primero una prueba de estabilidad y compatibilidad química, manteniendo la proporción de las dosis en proporción a la cantidad final de agua a aplicar.

Se recomienda realizar una calibración de dosis antes de la aplicación. Utilice las boquillas adecuadas a la labor que va a realizar.

Este producto es incompatible con los coadyuvantes con base aceite, formulaciones a base de Emulsiones y Productos que contengan Azufre o Cobre.

No se ha reportado fitotoxicidad al aplicarlo solo y a las dosis recomendadas. Consulte siempre al profesional en ciencias agrícolas de su confianza.

Instrucciones de aplicación

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



MULTI SIK

556-53420-000

Asegúrese que el tanque de preparación de la mezcla esté limpio y libre de restos de otros agroquímicos. Llene el tanque de preparación con agua hasta 3/4 partes; agregue la dosis seleccionada de MULTI SiK manteniendo la agitación y termine de llenar el tanque hasta el volumen deseado. Asegúrese que los equipos de aplicación se encuentre lavados y libres de todo tipo de agroquímico. Rocíe directamente al suelo (drench) en la zona donde crecen las raíces o la banda de fertilización. En aplicación foliar, dirija el producto cubriendo ambos lados de las hojas de manera homogénea evitando el exceso.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- 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.
- 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.
- 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.

SALUD

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Registro Costa Rica: N° 8199
- Registro Nicaragua: 853-2017
- No dispersar sobre o cerca de fuentes de agua, ríos o lagos.
- Registro Ecuador: 602-F-AGR-P
- 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.

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

MULTI SIK

556-53420-000



-
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está 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.