

DESCRIPCIÓN

SUR FLOW CALCIO es una enmienda edáfica que forma parte de la única familia de enmiendas dispensables en agua. Puede ser aplicada en Drench con equipos de aspersión agrícola. Este producto le ofrece la máxima expresión de las enmiendas, ya que provee un rápido control de la acidez del suelo y mejora sus propiedades físicas, químicas y microbiológicas, con efecto comprobado hasta después de 9 meses.

SUR FLOW CALCIO es una enmienda micronizada con resultados en menos de 48 horas. Está compuesta por Carbonato de Calcio de partículas extra finas, lo que le permite una rápida incorporación y reacción en el perfil del suelo. Controla la acidez, aporta Calcio y mejora sus propiedades físicas, químicas y microbiológicas. Su exclusiva formulación, le permite incorporarse rápidamente en el perfil del suelo, aún y cuando se aplique sobre vegetación o rastrojos.

USO

El SUR FLOW CALCIO puede ser utilizado 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, Flores de Corta, 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 (*Discorea alata*), Yampí (*Dioscorea trifida*), Malanga (*Colocasia spp*), Jengibre (*Zingiber officinale*), Cúrcuma (*Curcuma longa*), Yuca (*Manihot esculenta*), Algodón (*Gossypium spp*), Chayote (*Secchium edule*) y otros.

El SUR FLOW CALCIO es un producto certificado por KIWA BCS para ser usado en agricultura ecológica.

Línea

Línea Agropecuaria

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

| | |
|----------------------|---------|
| Estado físico | Sólido |
| Formulación: | Polvo |
| | Mojable |

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

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.



| | |
|---|--------|
| Carbonato de Calcio (CaCO ₃) % m/m | 100,00 |
| Equivalente Químico (EQ) % | 97,50 |
| Eficiencia Granulométrica (EG) % | 100,00 |
| Poder Relativo de Neutralización total (PRNT) % | 97,50 |
| Humedad % (m/m) | ≤1 |

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 25 kg

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

| COMPONENTE | RELACIÓN DE MEZCLA | INSTRUCCIONES DE MEZCLA |
|--|--------------------|--|
| Producto : 556-53700-000 SUR FLOW CALCIO | | Lea la etiqueta antes de usar el producto: |

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Bomba de atomizar Spray boom terrestre

Dosis para el cultivo (Kg/ha)

| | |
|---|-------------------|
| Café (Cofea spp.) | de 50 a 300 Kg/ha |
| Piña (Ananas spp.) | de 50 a 300 Kg/ha |
| Caña de Azúcar (Saccharum spp.) | de 50 a 300 Kg/ha |
| Melón (Cucumis spp.) | de 50 a 300 Kg/ha |
| Sandía (Citrullus spp.) | de 50 a 300 Kg/ha |
| Tomate - Chile (Solanum spp. - Capsicum spp.) | de 50 a 300 Kg/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.



| | |
|------------------------------|-------------------|
| Hortalizas | de 10 a 100 Kg/ha |
| Palma Aceitera (Elaeis spp.) | de 50 a 300 Kg/ha |
| Banano (Musa spp.) | de 50 a 300 Kg/ha |
| Pastos | de 50 a 300 kg/ha |
| Cultivos Anuales | de 50 a 300 Kg/ha |
| Cultivos Perenes | de 50 a 300 Kg/ha |
| Almácigos | de 5 a 10 Kg/ha |

Condiciones de aplicación

Se recomienda aplicar con un volumen de agua superior a los 600 l/ha y utilizar boquillas con una descarga superior a 1,5 l/min (0,4 gal/min).

Se recomienda realizar una calibración de dosis antes de realizar la aplicación. Asegúrese de utilizar las boquillas adecuadas al volumen de agua a utilizar. De ser posible, mantenga la agitación durante la aplicación.

Por el carácter alcalino del producto, no se recomienda el uso de fertilizantes edáficos, en al menos una semana después de la aplicación. No se recomienda mezclarlo con otros agroquímicos.

Se recomienda de 50% a 60% de concentración de mezcla (de 50 a 60 kg por cada 100 litros de agua).

Para mejores resultados, se puede ajustar la dosis de acuerdo al resultado del análisis de fertilidad de suelos, tome en cuenta que la granulometría extra fina del SUR FLOW CALCIO aumenta considerablemente la eficiencia del producto en el suelo. Consulte a un profesional en ciencias agrícolas de su confianza.

Cuando prepara la suspensión, recuerde tomar en cuenta el volumen del producto con respecto al volumen final de la mezcla.

Instrucciones de aplicación

Llene el tanque de mezcla hasta la mitad de agua limpia, agregue LENTAMENTE y en PEQUEÑAS PORCIONES la dosis seleccionada de SUR FLOW CALCIO, mientras agita de manera vigorosa, una vez agregada toda la dosis, termine de llenar el recipiente de mezcla con el volumen de agua deseada. Mantenga la agitación por dos minutos.

Aplique dirigido al suelo con aspersor agrícola manual o motorizado, en forma homogénea sobre todo el terreno, sobre el lomillo de siembra, en la zona donde crecen las raíces o la banda de fertilización.

OBSERVACIONES

- ✓ Si necesita otra información, 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.



- ✓ Condiciones de almacenamiento, entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado
- ✓ 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.
- ✓ El empaque debe mantenerse siempre cerrado y almacenarse en un lugar seco y ventilado, de lo contrario puede absorber humedad del ambiente y aglomerarse o formar grumos, lo que disminuye su capacidad de dispersión en el agua .
- ✓ 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° 7267
- ✓ Registro Panamá: N° 6461
- ✓ Registro Nicaragua: U-NI-FER-476-2013
- ✓ 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.
- ✓ 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>
- ✓ 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.

