

INFORMACIÓN TÉCNICA



SUR FLOW SILICIO

556-53725-000

DESCRIPCIÓN

SUR FLOW SILICIO es una enmienda edáfica compuesta por Carbonato de Calcio, Óxido de Magnesio y Silicatos amorfos naturales que, por su formulación y granulometría, forma parte de la única familia de enmiendas dispersables en agua.

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 SILICIO es una enmienda micronizada con resultados en menos de 48 horas, ya que su granulometría ultra fina aumenta la eficiencia al poseer mayor área superficial por unidad de volumen que una enmienda tradicional.

USO

El SUR FLOW SILICIO puede ser aplicada en Drench con equipos de aspersión agrícola normales en cualquier cultivo agrícola como: Fresas (*Fragaria sp*), Piña (*Ananas comosus*), Banano y Plátano (*Musa spp.*), Café (*Coffea arabica*), Caña de Azúcar (*Saccharum officinarum*) y muchos otros.

Su formulación floable le permite suspenderse en agua e incorporarse solo en el perfil del suelo rápidamente, aún y cuando se aplica sobre vegetación o rastrojo.

Línea

Línea Agropecuaria

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico	Sólido
Formulación:	Polvo Mojable

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Carbonato de Calcio (CaCO_3) % m/m	18,0
Humedad máx. % m/m	1
Óxido de magnesio (MgO) % m/m	19,5

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

SUR FLOW SILICIO

556-53725-000



Óxido de Silicio (SiO ₂) % m/m	34,7
Equivalente Químico (EQ) %	69,4
Eficiencia Granulométrica (EG) %	99,7
Poder Relativo de Neutralización total (PRNT) %	69,7
Densidad (g/ml)	0,36
pH (10% solución acuosa)	10,6

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 25 kg

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 556-53725-000 SUR FLOW SILICIO		Lea la etiqueta antes de usar el producto:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Bomba de espalda Spray boom terrestre
(rociador)

Dosis para el cultivo (Kg/ha)

Arroz (Oryza spp.)	de 50 a 200 Kg/ha
Café (Cofea spp.)	de 50 a 200 Kg/ha
Piña (Ananas spp.)	de 50 a 200 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA



SUR FLOW SILICIO

556-53725-000

Cebolla (Allium spp.)	de 50 a 200 Kg/ha
Caña de Azúcar (Saccharum spp.)	de 50 a 200 Kg/ha
Tomate - Chile (Solanum spp. - Capsicum spp.)	de 50 a 200 Kg/ha
Palma Aceitera (Elaeis spp.)	de 50 a 200 Kg/ha
Maíz (Zea spp.)	de 50 a 200 Kg/ha
Hortalizas	de 10 a 100 Kg/ha
Pastos	de 50 a 100 Kg/ha
Cítricos (Citrus spp.)	de 50 a 200 Kg/ha
Cultivos Anuales	de 50 a 200 Kg/ha
Cultivos Perenes	de 50 a 200 Kg/ha
Almácigos	de 5 a 10 Kg/ha

Condiciones de aplicación

Se recomienda realizar una calibración de dosis antes de realizar la aplicación. Asegúrese de utilizar las boquillas adecuadas al volumen de agua a utilizar, se recomienda utilizar volúmenes de agua superiores a 600 l/ha. 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 dos semanas después de la aplicación. No se recomienda mezclarlo con otros agroquímicos.

No se recomienda sobrepasar 40% de concentración (40 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 utilizando un PRNT teórico de 600%.

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

Cuando se utiliza equipo de bombeo motorizado, se recomienda realizar una premezcla concentrada antes de incorporar el producto en el tanque de aplicación.

Recuerde mantener una adecuada lubricación en el equipo de aplicación según lo recomiende el fabricante.

No se recomienda dejar producto preparado para aplicarlo en días posteriores.

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



SUR FLOW SILICIO

556-53725-000

Asegúrese de que el tanque de mezcla esté limpio y libre de residuos de otros plaguicidas. Llene el tanque de mezcla hasta tres cuartas partes de su capacidad, agregue LENTAMENTE la dosis seleccionada de SUR FLOW SILICIO mientras mantiene la agitación, una vez agregada toda la dosis del producto, agite por 1 minuto y termine de llenar hasta el volumen de aplicación deseado mientras mantiene la agitación.

Utilice agua limpia que no sobrepase 140 ppm de dureza. 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/>
- 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

- Registro Costa Rica: 11382
- No dispersar sobre o cerca de fuentes de agua, ríos o lagos.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SUR FLOW SILICIO

556-53725-000



-
- 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.