INFORMACIÓN TÉCNICA

SUR DOLOMAG SILICIO

556-53506-000

DESCRIPCIÓN

SUR DOLOMAG SILICIO es una enmienda tradicional de alta eficiencia para la corrección de suelos ácidos.

Su aplicación se realiza de forma directa y por su tamaño de partícula homogénea; es un producto de alta capacidad de reacción en el suelo, lo que permite regular de forma eficiente la acidez y las condiciones físicas, químicas y microbiológicas del suelo.

El SUR DOLOMAG SILICIO está compuesto por Carbonato de Calcio, Óxido de Magnesio y Silicatos Amorfos. Es ideal para la mayoría de los suelos tropicales con problemas de acidez que presenta deficiencia de estos elementos, ya que por su granulometría fina y presencia de óxidos, presenta una alta reactividad en los suelos lo que permite obtener resultados visibles en 3 meses.

SUR DOLOMAG SILICIO facilita la incorporación y rápida reacción en el suelo, equilibra los nutrientes en el suelo y hace más eficiente el uso de los fertilizantes.

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 DOLOMAG SILICIO

556-53506-000

USO

El SUR DOLOMAG SILICIO puede ser utilizada 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 annuum), Cebolla (Allium cepa), Lechuga (Lactuca sativa), Apio (Apium graveolens), Bracicáceas, 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.

Línea	Línea Agrícola

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico	Sólido
Formulación	Polvo para espolvoreo

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Carbonato de Calcio ($CaCO_3$) % m/m	72,30
Óxido de Calcio (CaO) % (m/m)	39,70
Óxido de magnesio (MgO) % m/m	17,50
Silicato de Magnesio ($MgSiO_3$) % m/m	10.20
Equivalente Químico (EQ) %	116,00
Eficiencia Granulométrica (EG) %	99,45
Poder Relativo de Neutralización total (PRNT) %	115,00

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 DOLOMAG SILICIO

556-53506-000

Humedad máx. % m/m	>1

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 50 kg

Big bag 1 Tonelada (1000 kg)

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 556-53506-000 SUR DOLOMAG SILICIO		Lea la etiqueta antes de usar el producto:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Espolvoreadora mecánica	Manual

Dosis para el cultivo (Kg/ha)

Café (Cofea spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Arroz (Oryza spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Banano (Musa spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Tomate - Chile (Solanum spp. - Capsicum spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Melón (Cucumis spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Caña de Azúcar (Saccharum spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Sandía (Citrullus spp.)	De 500 a 3000 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 DOLOMAG SILICIO

556-53506-000

Pastos	De 500 a 3000 Kg/ha
Palma Aceitera (Elaeis spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Cultivos Anuales	De 500 a 3000 Kg/ha
Cultivos Perenes	De 500 a 3000 Kg/ha
Hortalizas	De 100 a 1000 Kg/ha

Condiciones de aplicación

El SUR DOLOMAG SILICIO requiere de humedad para reaccionar en el suelo. El producto debe ser distribuido de manera homogénea en el área a aplicar, evitando capas de más de 1 mm de espesor. Por su carácter alcalino, dependiendo de la humedad en el suelo, no se recomienda la aplicación de fertilizantes edáficos en al menos un mes después de la aplicación del producto. La dosis puede ser optimizada de acuerdo al resultado de análisis de fertilidad del suelo. Consulte al profesional en Ciencias Agrícolas de su confianza.
No se recomienda la aplicación en días ventosos.

Instrucciones de aplicación

Distribuya el SUR DOLOMAG SILICIO en forma homogénea, manualmente o con equipo mecanizado. Para mejores resultados puede ser incorporado en el perfil del suelo con rastra, arado de disco o palín mecánico. También puede ser aplicado directamente al lomillo de siembra, 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.
- Almacenarse en un lugar seco, con buena ventilación y en su empaque cerrado.
- Este producto reacciona en un plazo máximo de dos a tres meses sobre el suelo

SALUD

- Registro Costa Rica: N° 7035

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 DOLOMAG SILICIO

556-53506-000

- Registro Panamá: N° 6489
- Registro Nicaragua: U-NI-FER-480-2013.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No dispersar sobre o cerca de fuentes de agua, ríos o lagos.
- 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.