



### DESCRIPCIÓN

SUR FLOW MULTIFOX MG es un producto micronizado compuesto por Roca Fosfórica de alta fineza más Óxido de Magnesio, de aplicación al suelo. Forma parte de la única familia de enmiendas dispensables en agua, por lo que puede ser aplicada en Drench con equipos de aspersión agrícola.

Este producto le ofrece la máxima expresión de las enmiendas, con resultados en menos de 48 horas.

Mejora las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo, con efecto comprobado hasta después de 9 meses. Este producto brinda a las plantas el soporte y resistencia ante diferentes condiciones de estrés e interviene en el adecuado funcionamiento del metabolismo de la planta, por su aporte de Magnesio.

El tamaño de partícula extra fino de SUR FLOW MULTIFOX MG le permite una rápida incorporación y reacción en el perfil del suelo, aún y cuando se aplica sobre vegetación o rastrojo. Aporta Fósforo, Calcio, Magnesio y Silicio; mejora la estructura, promueve el equilibrio microbiológico; además de estimular la formación de raíces, lo que permite aumentar la búsqueda de nutrientes.

### USO

SUR FLOW MULTIFOX MG puede utilizarse 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*), 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 Agropecuaria

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

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 MULTIFOX MG

556-53703-000



Formulación	Polvo mojable
Estado físico	Sólido

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) % m/m	15,48
Óxido de Calcio (CaO) % (m/m)	24,70
Óxido de magnesio (MgO) % m/m	19,51
Óxido de Silicio (SiO <sub>2</sub> ) % m/m	21,39
Humedad % (m/m)	1
Equivalente Químico (EQ) %	92,30
Eficiencia Granulométrica (EG) %	100,00
Poder Relativo de Neutralización total (PRNT) %	92,30

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 25 kg

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Dosis para el cultivo (Kg/ha)

Arroz (Oryza spp.)	de 50 a 300 Kg/ha
Tomate - Chile (Solanum spp. - Capsicum spp.)	de 50 a 300 Kg/ha
Cebolla (Allium spp.)	de 50 a 300 Kg/ha
Raíces y Tubérculos	de 50 a 300 Kg/ha
Hortalizas	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.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## SUR FLOW MULTIFOX MG

556-53703-000



Frijoles (Phaseolus spp.)	de 50 a 300 Kg/ha
Palma Aceitera (Elaeis spp.)	de 50 a 300 Kg/ha
Maíz (Zea spp.)	de 50 a 300 Kg/ha
Piña (Ananas spp.)	de 50 a 300 Kg/ha
Banano (Musa spp.)	de 50 a 300 Kg/ha
Café (Cofea spp.)	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 dos semanas después de la aplicación. No se recomienda mezclarlo con otros agroquímicos.

Se recomienda de 50% a 65% de concentración de mezcla (de 50 a 65 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 MULTIFOX MG 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

Coloque la dosis seleccionada del SUR FLOW MULTIFOX MG en un recipiente limpio y libre de residuos de otros plaguicidas; agregue una pequeña cantidad de agua hasta formar una pasta homogénea, espere 30 segundos y agregue el agua lentamente, mientras se mantiene la agitación, hasta llegar al volumen deseado. 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.

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 MULTIFOX MG

556-53703-000



### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- 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 MAG Costa Rica: N° 9582.
- Registro MAGFOR Nicaragua: U-NI-FER-1008-2019
- 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.