

DESCRIPCIÓN

Las MOVILIZADORAS MULTINUTRIENTE es una enmienda natural en formulación líquida, compuesta por *Neobacillus* spp en concentración de $1,0 \times 10^6$ UFC/ml (Unidades Formadoras de Colonias) más *Brevibacillus* spp en concentración de hasta $1,0 \times 10^6$ UFC/ml (Unidades Formadoras de Colonias). Los microorganismos movilizadores de nutrientes responden a los exudados radicales permitiendo la fácil absorción de nutrientes por la planta, según sus necesidades.

Su formulación líquida permite una mayor practicidad para el manejo del producto en campo ya que no requiere de una preparación especial previo a su aplicación.

MOVILIZADORAS MULTINUTRIENTE también tiene un efecto bioestimulante en el desarrollo de la planta, mejora su crecimiento vegetativo y estimula las defensas.

Puede ser aplicado al suelo y es compatible con otros productos como la familia de enmiendas Sur Flow o fertilizantes de las líneas Surkal y Multisik.

Se recomienda mantener en refrigeración de 5°C a 10 °C hasta el momento 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.

MOVILIZADORAS MULTINUTRIENTE

556-55708-000

USO

MOVILIZADORAS NUTRIENTE está diseñado para ser aplicado al suelo en el área donde crecen las raíces.

Su uso es ideal para dar un manejo equilibrado del suelo, mejorar la diversidad de la vida microbiana, además de complementar de forma positiva sistemas de agricultura ecológica, orgánica y regenerativa. No se recomienda para ser usado en combinación con productos con altos contenidos de azufre, cobre, productos con acción fungicida o bactericida. En caso de aplicación de estos productos al suelo, se recomienda esperar 15 días para la aplicación del MOVILIZADORAS NUTRIENTE.

Puede ser usado en cualquier cultivo agrícola como: Fresas (*Fragaria* sp), Arándanos (*Vaccinium corymbosum*), Frambuesa (*Rubus idaeus*), Cereza (*Prunus avium*), Uva (*Vitis vinifera*), Melocotón (*Prunus persica*), Durazno (*Prunus persica* L), 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*), 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.

Línea Línea Agropecuaria

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico	Líquido
Formulación	Líquido concentrado

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MOVILIZADORAS MULTINUTRIENTE

556-55708-000



Concentración de UFC/ml

Neobacillus spp >10⁶

Brevibacillus spp >10⁶

Densidad (g/ml)

pH

5.5 a 6.5

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 1 Litro

Envase plástico 4 litros

Envase plástico de 20 Litros

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 556-55708-000 MOVILIZADORAS
MULTINUTRIENTE

Lea la etiqueta antes de usar el
producto:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Atomizador

Bomba de atomizar

Spray boom terrestre

Dosis para el cultivo (Kg/ha)

Arroz (Oryza spp.)

De 1 a 5 l/ha

Tomate – Chile (Solanum spp. – Capsicum spp.)

De 1 a 5 l/ha

Cebolla (Allium spp.)

De 1 a 5 l/ha

Hortalizas

De 1 a 5 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

MOVILIZADORAS MULTINUTRIENTE

556-55708-000



Pastos	De 1 a 5 l/ha
Aguacate (Persea spp.)	De 1 a 5 l/ha
Maíz (Zea spp.)	De 1 a 5 l/ha
Cítricos (Citrus spp.)	De 1 a 5 l/ha
Banano (Musa spp.)	De 1 a 5 l/ha
Melón (Cucumis spp.)	De 1 a 5 l/ha
Sandía (Citrullus spp.)	De 1 a 5 l/ha
Piña (Ananas spp.)	De 1 a 5 l/ha
Café (Cofea spp.)	De 1 a 5 l/ha
Frutos Rojos	De 1 a 5 l/ha
Almácigos	De 0.5 a 2 l/ha

Condiciones de aplicación

Las MOVILIZADORAS MULTINUTRIENTE no requieren de preparación previa a la aplicación. Se recomienda mantener el producto en refrigeración entre 5°C a 10°C si se va a almacenar por mas de 48 horas.

No se recomienda la mezcla con productos bactericidas, fungicidas, Productos que contengan cobre o azufre en concentraciones superiores a 0,5%. No se recomienda utilizar aguas con pH inferiores a 5 o superiores a 9.

Se recomienda utilizar con precaución por parte de personas con alergias a los productos lácteos o productos de origen bovino.

Este producto no ha presentado problemas de toxicidad para las plantas, en las dosis recomendadas. Este producto no genera vapores tóxicos.

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

MOVILIZADORAS MULTINUTRIENTE

556-55708-000



Antes de realizar la aplicación, se recomienda realizar una calibración de dosis para verificar el volumen de agua a utilizar.

Asegúrese que el tanque de preparación y de aplicación se encuentran limpios y libres de restos de otros plaguicidas.

Para preparar la mezcla, llene el tanque de mezcla hasta la mitad de su capacidad, agregue la dosis de MOVILIZADORAS MULTINUTRIENTE seleccionada agite por un minuto y termine de llenar el tanque de mezcla.

Aplique en drench sobre todo el suelo, el lomillo de siembra o el área donde crece las raíces.

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ Almacenarse en un lugar seco, con buena ventilación y en su empaque cerrado.

SALUD

- ☐ Mantenga fuera del alcance de los niños.
- ☐ 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 un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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.