

SURCO MAG-SIL®

Ficha Técnica

ENMIENDA MEJORADOR DE SUELOS

El **Mag-Sil®** es una mezcla de Silicio y Magnesio, con efecto neutralizante en la acidez de la capa superficial del suelo, donde se concentra el mayor volumen de raíces absorbentes. El Mag-Sil tiene efecto acondicionador de suelos, diseñado para corregir deficiencias de magnesio en zonas del trópico.

Es una herramienta muy útil en los programas de mejoramiento y recuperación de suelos agotados, ya que tiene la capacidad de retener y almacenar los nutrimentos aportados por los fertilizantes sintéticos, disminuyendo perdidas por lixiviación y volatilización.

Composición Química	P/P
Zeolita (SiO_2)	51.04%
Magnesio (MgO)	23.21%

¿Cómo funciona el Surco Mag-Sil ®?

- Genera un aumento en el pH y reducción de la acidez del suelo.
- Neutraliza los excesos de Hierro, Aluminio y Manganeso del complejo de cambio.
- Promueve la liberación y asimilación del Fósforo y otros nutrimentos.
- Favorece la microbiología benéfica, disminuye las pérdidas de minerales y

Poás, Alajuela, Costa Rica
Tel: (506) 2448-6676 / 2448-3110
WhatsApp: 8626-2725
ecoinsu@ice.co.cr/ecotecnico05@gmail.com



SURCO MAG-SIL®

Ficha Técnica

mejora la estructura y la productividad.

- Descontamina el suelo de residuos pesticidas.

Dosis y forma de aplicación.

La dosis del Surco Mag-Sil debe basarse en un análisis de suelo. En caso de que el cultivo muestre deficiencia de Magnesio, puede aplicarse hasta 300 kilogramos por hectárea, de forma homogénea, sobre la superficie del suelo, donde se ubica la mayor concentración de raíces absorbentes.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD.

Utilizar el equipo de protección personal (Manga larga y pantalón largo, calzado cerrado, mascarilla, anteojos y guantes). No ingerir alimentos o bebidas, ni fumar durante la aplicación del producto. El personal encargado debe estar debidamente calificado en el uso de productos fitosanitarios.

Conservar el producto en su empaque original, cerrado herméticamente, en un lugar fresco, seco y protegido del agua.

PRNT: Este dato corresponde a los materiales que poseen un valor de equivalente químico.

Poás, Alajuela, Costa Rica
Tel: (506) 2448-6676 / 2448-3110
WhatsApp: 8626-2725
ecoinsu@ice.co.cr/ecotecnico05@gmail.com