SURCO SIL®



Ficha Técnica

ENMIENDA-MEJORADOR DE SUELOS

El **Surco Sil®** es una fuente de Silicio, Calcio, Magnesio y Azufre debidamente balanceados, que permiten neutralizar la acidez, además remueve excesos de Hierro, Aluminio y Manganeso.

Es una herramienta muy útil en los programas de mejoramiento y recuperación de suelos, ya que posee una alta capacidad de intercambio catiónico (CIC), mejorando la retención y almacenaje de nutrimentos aportados por los fertilizantes sintéticos y orgánicos, disminuyendo perdidas por lixiviación y volatilización.

Composición Química	P/P
Oxido de calcio (CaO)	15.28 %
Oxido de Magnesio (MgO)	6.0 %
Azufre (S)	1.96 %
Zeolita (SiO2)	36.0 %

¿Cómo funciona el Surco Sil ®?

- Genera un aumento en el pH y reducción de la acidez.
- Neutraliza los excesos de Hierro, Aluminio y Manganeso del complejo de cambio, lo que favorece la sanidad y desarrollo del sistema radicular.
- Promueve la liberación y asimilación del Fósforo y otros nutrimentos.
- Favorece la microbiología benéfica, disminuye las pérdidas de minerales y mejora la estructura y la productividad.
- Descontamina el suelo de metales pesados y residuos de pesticidas.

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

SURCO SIL®



Ficha Técnica

- No requiere ser incorporado, ya que tiene una gran capacidad de penetración en el perfil del suelo.

Dosis y forma de aplicación:

La dosis de aplicación puede variar con el cultivo y condiciones de suelo, en términos generales, con 500 kilogramos por hectárea se logra el objetivo. Debe aplicarse en forma homogénea en la superficie del suelo, sobre el área donde se concentra la mayor cantidad de raíces del cultivo.

COMPATIBILIDAD Y MANEJO.

El **Surco Sil**, está diseñado para aplicar en forma directa al suelo. Debe ser distribuido homogéneamente alrededor de las plantas y sobre el área donde se encuentran las raíces absorbentes. No se debe mezclar con fertilizantes sintéticas que contengan nitrógeno o fósforo.

ALMACENAMIENTO y SEGURIDAD.

Utilizar el equipo de protección personal (manga larga, pantalón largo, mascarilla, anteojos, guantes y botas). 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, en un lugar fresco, seco y protegido del agua.

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

SURCO SIL®



Ficha Técnica

PRNT: 115. Este dato corresponde a los materiales que poseen un valor de equivalente químico.

Fabricado por ECOINSUMOS, S.A.

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