

Surco Sil®

ENMIENDA FERTILIZANTE AGRÍCOLA

El **Surco Sil**® es una fuente de Silicio, Calcio, Magnesio y Azufre debidamente balanceadas que permite neutralizar la acidez de la capa superficial del suelo, donde se concentra el mayor volumen de raíces, además de remover los excesos de Hierro, Aluminio y Manganeseo, logrando con ello un efecto sostenido y real de la disminución de la acidez. Este producto tiene efecto acondicionador de suelo, diseñado para corregir gran parte de los problemas de los suelos ácidos del trópico.

Es una herramienta muy útil en los programas de mejoramiento de suelos, ya que además de neutralizar la acidez y de aportar una cantidad importante de nutrimentos normalmente escasos en los suelos del trópico, tiene la capacidad de retener nutrientes, disminuyendo pérdidas por lavado y volatilización.

Composición Química

	P/P
Silicio (SiO ₂)	36 %
Oxido de calcio (CaO)	16 %
Oxido de Magnesio (MgO)	6 %
Azufre (S)	5 %

¿Cómo funciona el Surco Sil®?

- Corrige eficazmente la acidez del suelo.
- Neutraliza los excesos de Hierro, Aluminio y Manganeseo del complejo de cambio, lo que favorece la sanidad y desarrollo del sistema radicular de las plantas.
- Promueve la liberación y asimilación del Fósforo y otros nutrimentos, haciéndolos más disponibles para el cultivo.
- En el suelo, promueve la microbiología benéfica, disminuye las pérdidas de minerales y mejora la estructura y la productividad del mismo.
- Suministra un alto contenido de Silicio y de manera equilibrada Calcio, Magnesio y Azufre y otros minerales, lo que le da características únicas en el mercado.

- Descontamina el suelo de metales pesados y residuos de pesticidas.
- No requiere ser incorporado al suelo, ya que tiene una gran capacidad de penetración en el perfil del mismo al ser arrastrado por el agua de lluvia o riego.

Dosis y forma de aplicación:

La dosis de aplicación puede variar con el tipo de cultivo y condiciones de suelo, pero 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, sin presenciar acumulaciones excesivas del producto que no puedan solubilizarse.

Características físicas:

La proporción granulométrica del **Surco Sil**® está diseñada de acuerdo al clima y a las características químicas y físicas de los suelos de Costa Rica, logrando que las partículas más finas entren en acción de manera inmediata y las otras den un efecto sostenido a lo largo del ciclo del cultivo.

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

La fórmula se presenta en las cantidades equivalentes a óxidos de calcio y magnesio debido a que la reglamentación vigente del Ministerio de agricultura y Ganadería así lo exige, pero no contiene óxidos ni hidróxidos.

Fuentes: Las materias primas que componen El Surco Sil® son carbonatos de calcio, carbonatos de magnesio, sulfatos de calcio, dióxido de silicio (zeolita).

Registrado en el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica con el número: **9922.**

Fabricado por ECOINSUMOS, S.A.

Poás, Alajuela, Costa Rica
Tel: (506) 2448-6676 / 2448-3110 / 2448-4909. WhatsApp: 8626-2725
ecoinsu@ice.co.cr / ecotencino05@gmail.com
www.ecoinsumos.com