SURCO MEJORADOR®

Ficha Técnica

ENMIENDA-MEJORADOR DE SUELOS

El **Surco Mejorador,** ® es una mezcla proporcionada de hidróxidos, óxidos, carbonatos, sulfatos de calcio y magnesio, además de dióxidos de silicio (Zeolita), que neutralizan rápidamente la acidez de la capa superficial del suelo, donde se concentra el mayor volumen de raíces y a su vez, remueve los excesos de hierro, aluminio y manganeso, logrando con ello un efecto sostenido y real en la disminución de la acidez y mejoramiento físico, químico y biológico del suelo. Este producto tiene efecto fertilizante y acondicionador del suelo, además de optimizador de fertilizantes sintéticos y orgánicos, gracias a su compleja formulación, corrigiendo así gran parte de los problemas de los suelos ácidos del trópico.

Composición Química	P/P
Oxido de calcio (CaO)	**41.08%**
Oxido de Magnesio (MgO)	**7.47%**
Azufre (S)	**3.18%**
Silicio (SiO_2)	**9.15 %**

Funciones el Surco Mejorador®

- Genera un aumento en el pH y reducción de la acidez.
- Neutraliza los excesos de Hierro, Aluminio y Manganeso del complejo de cambio, favoreciendo la sanidad y desarrollo del sistema radicular.

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

SURCO MEJORADOR®

Ficha Técnica

- Promueve la liberación y asimilación del Fósforo y otros nutrimentos, aumentando la disponibilidad para los cultivos.
- Favorece la microbiología benéfica, disminuye las pérdidas de minerales y mejora la estructura y productividad.
- Suministra de manera equilibrada Calcio y Magnesio, además de Azufre y Silicio, lo que le da características únicas.
- No requiere ser incorporado, ya que tiene la capacidad de penetración en el perfil del suelo.
- Eficientiza el uso de fertilizantes sean estos sintéticos u orgánicos, gracias a su fuente de silicio, que es un mineral natural denominado Zeolita.

Dosis y forma de aplicación:

La dosis de aplicación puede variar con el cultivo y condiciones de suelo, pero en términos generales, 500 kilogramos por hectárea logran 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.

Características físicas:

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

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

SURCO MEJORADOR®

Ficha Técnica

COMPATIBILIDAD Y MANEJO.

El Surco Mejorador, 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 fuentes fertilizantes sintéticas que contengan nitrógeno o fósforo.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Utilizar el equipo de protección personal (manga larga, pantalón largo, mascarilla, anteojos 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.

PRNT: 105.75, 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
www.ecoinsumos.com