

ENMIENDA-FERTILIZANTE PARA SUELO

Es una mezcla debidamente proporcionada de Sulfatos, carbonatos de Calcio y Magnesio y Zeolita que aporta Silicio y gran variedad de minerales. Neutraliza la acidez del suelo y remueve los excesos de Hierro, Aluminio y Manganeso, logrando con ello un efecto sostenido y real de dicha neutralización.

Es un Fertilizante-Enmienda orgánico, único en el mercado, especialmente diseñado para corregir gran parte de los problemas de los suelos ácidos del trópico, destinados a la agricultura orgánica.

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, estimula la microbiología benéfica del suelo y como consecuencia se logra una mejor estructura del mismo, haciéndolo más productivo.

Composición Química	P/P
Calcio (CaO)	35 %
Magnesio (MgO)	7.5 %
Azufre (S)	7.0 %
Silicio (SiO ₂)	2.3 %

¿Cómo funciona?

- Corrige eficazmente la acidez del suelo.
- Neutraliza los excesos de Hierro, Aluminio y Manganeso 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.
- Mejora la estructura del suelo y la biodiversidad, así como la asimilación de otros nutrimentos.
- Suministra de manera equilibrada Calcio y Magnesio, además del Azufre, Silicio y minerales naturales, lo que lo diferencia de cualquier otro producto del mercado.
- No requiere ser incorporado al suelo, ya que por sí mismo, tiene una gran capacidad de penetración en el perfil del suelo al ser arrastrado por el agua de lluvia o riego.

El Surco Mejorador Mix[®] está formulado con cuatro fuentes diferentes de materiales naturales aceptados en agricultura orgánica.

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.

Fuentes: *Sulfatos y carbonatos de Calcio y Magnesio y Zeolita.*

Características físicas:

EL SURCO MEJORADOR MIX[®] tiene la granulometría apropiada, de tal forma que la parte más fina es de acción inmediata y el resto de acción prolongada.

Análisis físico: 22-01-2007 CAFESA

Descripción	Malla #	Promedio %	Efectividad %
Material retenido por malla	10	0.28	0.00
Material retenido por malla	20	0.76	0.15
Material retenido por malla	28	0.62	0.25
Material retenido por malla	60	3.73	2.24
Material que pasa por malla	60	94.61	94.61

97.3

Tipo de malla U.S. Standard

Unidad de malla mesh.

PRNT: 95 Este dato corresponde a los materiales que no son sulfato de calcio ya que este por su forma de acción no tiene EQ.

Registrado en el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica con el número: 5492.

Certificado de equivalencia en Eco-Lógica.

Fabricado por ECOINSUMOS, S.A.

Alajuela, Costa Rica.