

SURCO MEJORADOR FOSFO-FERT[®]

Ficha Técnica



FERTILIZANTE-ENMIENDA

El **Surco Mejorador- Fosfo-Fert[®]** es una mezcla debidamente proporcionada de Hidroxidos, Óxidos, Sulfatos, carbonatos de Calcio y Magnesio, Roca Fosfórica y Zeolita que aporta Silicio y gran variedad de minerales.

Neutraliza la acidez del suelo y remueve los excesos de Hierro, Aluminio y Manganeseo del área de raíz, logrando con ello un efecto sostenido y real de dicha neutralización.

Es un Fertilizante-Enmienda, 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
Fósforo (P_2O_5)	5.6%
Calcio (CaO)	35 %
Magnesio (MgO)	7.0 %
Azufre (S)	6.0 %
Silicio (SiO_2)	4.0 %

¿Cómo funciona el Surco Mejorador- FosfoFert[®]?

- 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.
- 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, Fósforo, Silicio y minerales naturales, lo que lo diferencia de cualquier otro producto del mercado.
- No requiere ser incorporado al suelo, ya que por si mismo, tiene una gran capacidad de penetración en el perfil del suelo al ser arrastrado por el agua de lluvia o riego.

SURCO MEJORADOR FOSFO-FERT®

Ficha Técnica



Características físicas:

El **Surco Mejorador-FosfoFert®** es un fertilizante enmienda con granulometría apropiada, de tal forma que la parte más fina es de acción inmediata y el resto de acción prolongada y sostenida.

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.

El **Surco Mejorador- FosfoFert®** esta formulado con tres fuentes diferentes de calcio y un complemento de Magnesio, Roca Fosfórica y Zeolita

Registrado en el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica con el número: 5975.

Fabricado por ECOINSUMOS, S.A.