

MaxSil[®]

USO AGRÍCOLA- RETENEDOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN

MaxSil Agrícola es una fuente de minerales con procedencia orgánica, compuestos por valvas silíceas de diatomeas, algas unicelulares. Estas valvas o frústulas son ricas en Dióxido de Silicio (SiO₂), en estado amorfo, cuyas características moleculares permiten la absorción y retención del agua hasta en un 140% de su peso, convirtiéndolo en un producto eficaz y eficiente para el ahorro de costos en riego.

MODO DE ACCIÓN

- Gracias a la geometría molecular del dióxido de sílice (82.19% de su composición), permite la entrada de moléculas de agua, absorbiendo grandes cantidades de estas, impidiendo la pérdida de agua por filtración o vaporización.
- Posee una estructura fina y porosa le permite actuar de una manera más rápida y eficaz que otros absorbentes.
- Tiempo de actuación rápido.
- Neutraliza los elementos tóxicos del suelo, ya que es un agente quelante, por lo que se asocia con los cationes de los metales pesados, volviéndolos una molécula estable y libre de toxicidad, mejorando así las condiciones físicas del suelo.

BENEFICIOS

- Es un excelente retenedor de agua, por lo que previene la desecación de las plantas, incrementando su fertilidad. Además de disminuir costos en riego.
- Muy económico.
- De fácil uso.
- 100 % orgánico.
- No tóxico.

MANTENIMIENTO

Cada mes mediante espolvoreo.

DOSIFICACIÓN

Para mantención de humedad de jardines y terrenos de producción se recomienda una mezcla entre un 30% a 40% de producto por tonelada de tierra.

MODO DE USO

- Utilizar los correspondientes equipos de seguridad individual, utilizar según la dosis especificada anteriormente.
- ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE
- Mantener en lugar seco y ventilado.
 - Producto no tóxico.

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg Max Sil- Agrícola.

vReg. San. P-INS73N11AUC-SANIPES



COMPOSICIÓN QUÍMICA

COMPUESTO	RESULTADOS (%)
SiO ₂	82.19
Fe ₂ O ₃	1.69
MgO	0.72
K ₂ O	0.73
Al ₂ O ₃	3.97
CaO	6.46
NaO	1.32
P ₂ O ₅	2.67
TiO ₂	0.25
SO ₃	0.094
MnO	0.047
SrO	0.026
V ₂ O ₅	0.024
ZnO	0.011

COMPOSICIÓN FÍSICOQUÍMICA

ANÁLISIS	RESULTADO
Apariencia	Polvo fino
Color	Crema
Olor	Inodoro
Humedad	8.145
pH	8.02
Peso específico	2.19
Retención en malla	63.54%
• 100	
• 200	12.70%
• 325	23.76%

www.mineralesorganicos.com