Silgo®

Ficha técnica

contacto@sil-go.com
55 7029 0171
sil-go.com

Descripción

Es un polímero de silicio ionizado, a base de silicio elemental puro, que brinda un mejor desarrollo y sanidad de los cultivos, mejorando la productividad del campo en México.

Silgo® + Activación con agua = Ácido Monosilícico Ionizado

Ácido Monosilícico Ionizado

La única forma en que el Silicio sea aprovechado por las plantas es como Ácido Monosilícico, y Silgo es único porque su fórmula está diseñada para aplicar Ácido Monosilícico Ionizado directo al suelo, evitando que la planta tenga que hidrolizarlo. Silgo libera una mayor cantidad de Ácido Monosilícico a la planta por su fórmula, gracias a la Ionización se incrementan los beneficios de manera más eficiente y sistémica.

Reduce en las plantas los efectos negativos del estrés biótico y abiótico, activa los mecanismos de defensa, paredes celulares y capas protectoras en las plantas que les permite incrementar la resistencia ante el ataque de enfermedades y plagas; su fórmula ionizada aumenta la eficiencia de absorción y biodisponibilidad de diversos elementos y nutrientes del suelo, desbloqueando elementos en suelos alcalinos, además de disminuir los problemas de compactación.

Composición Química		(p/v%)
Silicio	(SiO_2)	33.50%
Sodio	(Na)	5.90%
Calcio	(Ca)	0.01%
Hierro	(Fe)	0.01%
Zinc	(Zn)	0.07%
Cobre	(Cu)	0.06%
Manganeso	(Mn)	0.03%
Agua	(H_2O)	60.42%

Polímero de Silicio Estable

Propiedades

- Líquido
- Café-rojizo opaco
- Inoloro
- Soluble en agua
- pH 13.8 a 14
- No flamable
- No explosivo
- No tóxico / No fititóxico
- Biodegradable

Aplicación

Silgo se activa al mezclarlo con agua y se aplica en forma líquida directamente sobre el suelo o el follaje de la planta mediante riego por goteo, máquina terrestre o vía aérea.

El producto se activa únicamente con agua, por lo que debe ser disuelto sólo cuando se desea aplicar. No debe mezclarse con ningún otro tipo de químico o producto adicional, ya que neutraliza el efecto y beneficios del producto. Evitar disolver sin aplicar o mezclar con otro líquido distinto al agua.

Los métodos y tasas de aplicación sugeridos varían según el cultivo, las condiciones del suelo y la topografía.

Distribuidor Autorizado Bainkwell Trade México Registro COFEPRIS RSCO-331/IX/21

Sanidad y Productividad

Más que un Mejorador de Suelo

Beneficios

- Mejora los niveles de fertilidad del suelo y combate su degradación y compactación.
- Libera el potencial incluso en suelos ácidos y alcalinos.
- Reduce la toxicidad por metales, como el aluminio y manganeso.
- Protege a las plantas contra plagas y enfermedades.
- Brinda protección contra la sequía y estrés por temperatura extrema.
- La planta regula y aprovecha el agua de manera más eficiente.
- Ayuda a prolongar la vida post-cosecha.
- Garantiza productividad y calidad superiores que traerán un aumento en la utilidad.

Por una Agricultura
Saludable • Sustentable • Rentable