TECNOLOGÍA ÚNICA EN MÉXICO

Silgo®

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.

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.

Líquido

Polímero de silicio estable soluble en agua

+

Se activa con agua

Ácido Monosilícico

+

Potencializa el efecto

Silicato de Sodio Ionizado

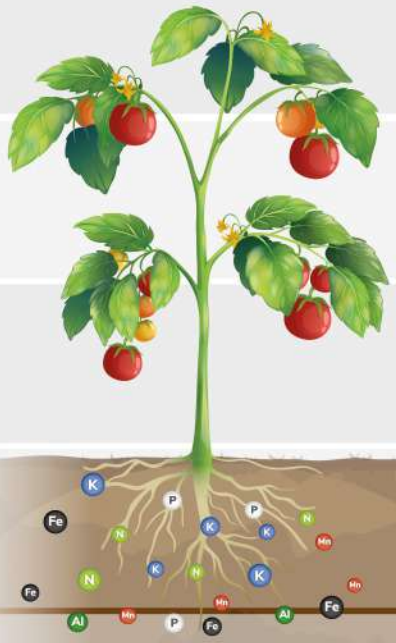
Atributos y Beneficios

Sanidad y Productividad

Suelo · Plantas · Cultivos

Efecto que causa en el suelo y la planta la aplicación de:

Problemática / Limitantes Agrícolas	Ácido Monosilícico + Ionización
• Daños por enfermedades y plagas	Solución sistémica para fortalecer mecanismos de defensa, paredes celulares y capas protectoras
• Pérdidas por sequías	Menor transpiración de la planta y mejor regulación del agua
• Deficiencia de nutrientes	Mayor absorción de N, P y Ca y reduce efecto de metales pesados
• Acidez del suelo	Desbloquea elementos y aumenta la biodisponibilidad
• Compactación	Mayor relación aire-agua (microorganismos y retención de agua)



Más que un Mejorador de Suelo