Silgo®

Fórmula de productividad

Menor Estrés Biótico y Abiótico

Mayor tolerancia y resistencia ante las temperaturas extremas, viento, sequía, alcalinidad, radiación, compactación y contaminación.

Mayor tolerancia y resistencia ante el daño causado por enfermedades y plagas.

+

Mayor Biodisponibilidad de nutrientes

El efecto de la ionización aumenta el intercambio catiónico incrementando la biodisponibilidad de nutrientes. Estimula la actividad microbiana, proporciona un ambiente óptimo para el desarrollo de microorganismos. Mejora la estructura del suelo.

+

Menor Compactación del suelo

Aumenta la relación aire – agua en el suelo, combatiendo la compactación, tema que tiene especial relevancia en nuestro país ya que afecta a más del 80% de la superficie agrícola.

+

Mayor Liberación de elementos

La ionización ayuda a desbloquear elementos en suelos ácidos o alcalinos. Reacciona con algunos metales, precipitándolos y reduciendo su toxicidad para las plantas. Reduciendo la problemática que presenta más de un tercio de los suelos en México.

+

Mejor **Gestión del Agua**

Mejora la eficiencia del uso de agua al reducir la transpiración de la planta. La ionización aumenta la relación aire – agua del suelo y facilita a la masa radicular su gestión.

Sanidad y Productividad

Rendimiento
+20% promedio
en distintos cultivos