

SILEX[®]

FICHA TÉCNICA



SILEX[®] es una tierra de Diatomeas (algas marinas sedimentadas en forma de micro-fósiles) que presenta una estructura de cristales de silicio.

Características Químicas

Ingrediente activo	%P/V
Silicio (SiO ₂)	70

El silicio es un elemento importante porque que refuerza la pared celular de las plantas, fortaleciendo la sustentación física del vegetal y protegiéndolo del ataque de agentes externos, promueve una resistencia a las enfermedades y es fundamental contra el estrés biótico y abiótico.

USO AGRONÓMICO

- **SILEX[®]** Protege las plantas contra la infección de hongos, y elimina y repele los insectos que afectan los cultivos y animales.
- **SILEX[®]** Adicionalmente forma una película protectora sobre el cultivo la cual lo protege de los rayos de sol.
- **SILEX[®]**, actúa por contacto contra los insectos, al clavarse en su cuerpo, especialmente entre las articulaciones, imposibilita la movilidad para desplazarse en busca de alimento, lo que, con el tiempo, mata al insecto por inanición.
- **SILEX[®]** Mantiene un buen vigor en las plantas, por lo tanto, promueve una buena fotosíntesis.
- **SILEX[®]** Interactuando con Fósforo, permite una mayor asimilación, además de hacer asimilables las formas bloqueadas e inmóviles del Fósforo en el suelo.

Dosis: La dosis de aplicación de SILEX[®] varía de acuerdo al tipo y fertilidad de los suelos, así como de los cultivos en los cuales se aplique. La dosis oscila entre 3 a 5 Kg/estación por Ha por cosecha.

Aplicada directamente al suelo o en aspersion foliar suspendido en agua. Es compatible con la mayoría de los productos normalmente utilizados en agricultura.

Cultivos: Todos los cultivos.



Ecuador: ☎ (593) 992456227 ✉ ventasecu@sunproducts.la
Guatemala: ☎ (502) 50295571 ✉ ventasgua@sunproducts.la
Honduras: ☎ (504) 95053470 ✉ ventashn@sunproducts.la
Nicaragua: ☎ (505) 82390978 ✉ [cccenteno@sunproducts.la](mailto:ccenteno@sunproducts.la)
Costa Rica: ☎ (506) 24748292 ✉ info@sun.cr