SILEX®

Ficha Técnica

Información General:

SILEX®, es un activador de procesos bioquímicos y formador de estructuras físico-mecánicas en el interior de las plantas, las cuales ayudan a mejorar la productividad de los cultivos y a protegerlos del ataque de insectos, enfermedades y efectos adversos del medio ambiente.

Aumenta la fortaleza y elasticidad de la pared celular, mejora el transporte de nutrientes y de agua en el interior de la planta, optimiza el aprovechamiento de la luz solar, aumenta el contenido de clorofila y la tasa fotosintética, así como el flujo de los azúcares que produce la planta; por consecuencia, favorece la eficiencia de procesos como: floración, llenado de frutos y concentración de azúcares en estos.

Forma cristales en la epidermis de la planta que obstruyen la incidencia de plagas y el desarrollo de enferme- dades. La frecuente aplicación y el respectivo efecto acumulativo de sus principios activos dan como resulta- do: cultivos más productivos y más sanos.

Composición Garantizada:

• Ácido Ortosilícico (H_4SiO_4)	33.577 %
• Humectantes y Disolventes Orgánicos	66.423 %

Beneficios:

- **Acción Mejora en todos los procesos fisiológicos.**
- **Incrementa la biomasa.**
- **Mejora la absorción de sustancias nutritivas**
- **Incrementa la calidad y rendimiento en cosecha.**
- **Minimiza los daños por insectos.**
- **Aporta una mayor resistencia a las enfermedades.**

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza

SILEX®

Ficha Técnica

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
Chile, Jitomate yTomate	1.0	Aplicar en el Fertirriego después del trasplante, realizando aplicaciones cada 1 0 2 semanas, hasta acumular una dosis total entre8 y 12 L/ha durante todo el ciclo. Se pueden alternar con aplicaciones foliares en dosis de 1 a 2 ml/L deagua.
Sandía, Melón, Pepino, Calabacita,Brócoli, Lechuga, Coliflor, Esparrago,Cebolla, Cebollín, Apio	1.0	Aplicar en el Fertirriego después del trasplante, realizando aplicaciones cada 1 o 2 semanas, hasta acumular una dosis total entre6 y 10 L/ha durante todo el ciclo. Se puede alternar con aplicaciones foliares en dosis de 1 a 2 ml/L de agua.
Papa	1.0	Aplicar en el fertirriego durante todo el ciclo del cultivo, hasta acumularuna dosis total entre 8 y 12 L/ha. Se puede alternar con aplicaciones foliares de 0.5 L/ha. Se recomienda de manera especial realizar 2 aplicaciones foliares de 0.5L/ha, durante la etapa de “maduración o vaciado” del cultivo (crecimiento final del tubérculo, manifestación de amarillamiento del follaje y caída de hojas viejas) en intervalos de 8 días.
Vid	1.0	Aplicaciones al suelo y foliares, hasta acumular una dosis total entre 6y 8 L/ha.
Cítricos, Aguacate,Durazno	100-200 ml /100 L de agua	Aplicación foliar hasta acumular de 12 a 14 L/ha.
Papaya	1.5 – 2	En etapa de desarrollo vegetativo aplicar desde 2 semanas posterioresal trasplante en el fertirriego cada 14 días. Se recomienda alternar con aplicaciones foliares de 0.3 a 0.4 L/ha, también cada 14 días. Acumular en los 7 meses de esta etapa un total de 16 a 20 L/ha.
	1.5 – 2	En etapa de cosecha aplicar en el fertirriego cada 14 días. Se recomienda alternar con aplicaciones foliares de 0.3 a 0.4 L/ha, también cada 14 días.
Banano	100 ml/100L de agua	En etapa de vivero aplicar una vez por semana.
		En plantaciones en desarrollo, aplicar vía foliar una vez por semana,hasta acumular una dosis de 9 L/ha.
		En plantaciones establecidas, aplicar vía foliar, hasta acumular unadosis de 13 L/ha.
Platano	0.25	En plantaciones establecidas se pueden realizar aplicaciones foliares o fertirriego cada 2 semanas hasta acumular una dosis de 8 a 10 L/ha.
Piña	0.5	En plantaciones establecidas realizar 2 aplicaciones foliares por meshasta acumular una dosis de 15 L/ha en 15 meses.

** Intervalo de seguridad en días entre última aplicación y cosecha: Ninguno

*** Tiempo de reentrada: cero días

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza

SILEX®

Ficha Técnica

Aplicación:

Agite el contenido del envase y ábralo cuidadosamente. Realizar en un recipiente con agua una premezcla con la dosis a utilizar del producto, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente.

SILEX® puede ser aplicado vía foliar con aspersora de mochila y aspersor adaptado al tractor, y también en drench y fertirrigación.

Aplique por la mañana o por la tarde, en horas de menor insolación. Asegúrese que exista suficiente humedad en el suelo antes de hacer la aspersión y de tener una buena cobertura durante la aspersión.

Se aplica en aspersión foliar, iniciando las aplicaciones desde las primeras etapas del cultivo, en dosis de 2 ml por litro de agua en las primeras 4 a 5 aplicaciones, posteriormente, 1 ml por litro de agua.

Para riego por goteo se recomienda utilizar 1 L/Ha. Con intervalos de 7 a 14 días, pudiéndose alternar aplicaciones foliares, se recomienda acumular en todo el ciclo una dosis de 6 a 8 L/Ha

ADVERTENCIAS:

SILEX® es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos; sin embargo, es conveniente efectuar una prueba previa antes de hacer el mezclado.

FITOTOXICIDAD:

SILEX® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados y bajo la dosis recomendada.

RIESGOS:

Riesgos para las personas: SILEX®, es un producto no tóxico, no representa peligro de intoxicación, bajo condiciones normales de uso.

Riesgo para las abejas: No tóxico

Riesgo para las aves: No tóxico

Riesgo para los peces: No tóxico

La información contenida en esta Ficha Técnica se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad.

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza