



# Silcoraza-K

## Bioactivador-Inductor de resistencia

Líquido soluble

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% (P/V)
<b>Ingredientes activos</b>	
Silicato de potasio	38 %
Óxido de silicio (SiO <sub>2</sub> )	26 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O)	12 %
Ácidos fúlvicos	5 %
Penetrantes, diluyentes y acondicionadores	57 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

Contenido: 1L  5L  10L  20L

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTION  
PUEDE SER NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL

No. Lote:

Fecha de elaboración:

Fecha de caducidad: 2  
años a partir de la fecha  
de su elaboración

**DISTRIBUIDOR:** Tecno-Orgánica  
Av. Independencia 270, Col. Los Llanitos  
C.P. 63170, Tepic, Nayarit. Tel. 311 90 95 327

**HECHO EN MÉXICO**

## **ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Use el equipo de protección personal adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. Después de manejarlo o aplicarlo báñese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla.

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando el producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel.
- En caso de presentar molestias por el contacto con el producto, lleve a la persona con el médico.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

#### **CONTACTO CON LOS OJOS**

Lavar con agua corriente por un mínimo de 15 minutos

#### **CONTACTO CON LA PIEL**

Lavar el área contaminada con agua y jabón

### **MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

**Silcoraza-K** es una forma soluble de silicato de potasio de aplicación foliar o al suelo que proporciona a la planta una fuente disponible al 100 % de silicio y potasio que son esenciales para el crecimiento y salud óptimos de la planta. El bajo índice de sal de **Silcoraza-K** hace que sea extremadamente seguro para todos los cultivos, incluidos los cultivos sensibles.

CULTIVO	Aplicación radicular (L/ha)	Aplicación foliar (L/ha)	FRECUENCIA
Hortalizas en general (tomate, tomatillo, chile, berenjena, lechugas, coles, coliflor, brócoli, ajo, apio, frijol, haba, chícharo, garbanzo, cebolla, cebollín, cilantro, perejil, espárrago, etc.).	3-6	1-3	Realizar la primera aplicación 15 días después del trasplante. Posteriormente realizar aplicaciones cada 15 días hasta cosecha.
Fresa, frambuesa, zarzamora y arándano	2-5	1-2	Realizar aplicaciones cada 15 días, iniciando antes de floración, floración y desarrollo de fruto.
Frutales (aguacate, cítricos, plátano, papaya, guayaba, mango, etc.).	4-8	2-4	Realizar aplicaciones cada 15 días, iniciando antes de floración, floración y desarrollo de fruto.
Ornamentales (rosas, crisantemo, clavel, nochebuena, gerbera, lillium, etc.).	2-4	1-2	Realizar aplicaciones cada 15 días, iniciando en desarrollo vegetativo, antes de floración y durante floración.
Piña	3-6	1-3	Realizar aplicaciones periódicas (15-20 días) durante todo el ciclo de cultivo, iniciando a los 30 días después de la plantación.
Cereales, leguminosas, caña de azúcar, café y algodón	2-4	1-2	Realizar aplicaciones periódicas (15-20 días) durante todo el ciclo de cultivo.

**Silcoraza-K** fortalece los procesos internos y las defensas externas de la planta, contribuyendo a la resistencia mecánica a través del refuerzo de las paredes celulares. Se traslada de las raíces a través del xilema hasta que se deposita bajo la cutícula y los espacios intercelulares. Además de su papel estructural, **Silcoraza K** ayuda a proteger a las plantas del ataque de insectos, enfermedades y estrés ambiental. La fertilización con silicio aumenta el rendimiento del cultivo incluso bajo condiciones de crecimiento desfavorables.

El silicio activa en la planta una gama de mecanismos de defensa naturales. La aplicación de silicio estimula la actividad de compuestos tales como quitinasas, peroxidasas, polifenol oxidasas, flavonoides y fitoalexinas, los cuales protegen a la planta del ataque de fitopatógenos.

#### Beneficios de la aplicación con **Silcoraza-K**

- Estimulación directa del crecimiento y rendimiento de la planta, a través de plantas más rígidas y resistentes.
- Activa el sistema inmunológico de las plantas, lo que conlleva a la supresión de enfermedades causadas por bacterias, hongos (como cenicillas, moho gris, manchas foliares y enfermedades de la raíz), nematodos, virus y otros estreses bióticos.
- Mejora la resistencia al ataque de ácaros e insectos (como barrenadores de tallo y chupadores).
- Alivia diversos estreses ambientales (sequía, temperaturas extremas, heladas, frío, estrés por calor e irradiación UV) y estrés químico provocado por problemas de salinidad, metales pesados (Al, Cd, As, Mn, Fe) y desbalances nutricionales.

### **MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO**

Antes de abrir el envase, agite vigorosamente, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación. En aplicaciones foliares se recomienda aplicar en agua suficiente para cubrir totalmente el follaje. Cuando se aplica al suelo, tratar de que el agua moje perfectamente el área que cubre el sistema radicular.

**INCOMPATIBILIDAD: Silcoraza-K** es compatible con la mayoría de los agroquímicos. Si hay dudas sobre la compatibilidad, hacer una premezcla en un recipiente con 3-5 litros de agua. Primero agregar Silcoraza-K a la dosis recomendada, luego, con agitación, agregue los otros componentes en las cantidades apropiadas. Si se produce precipitación, gelificación o sedimentación, no use la combinación de agroquímicos. Debido a la gran variedad de combinaciones posibles que pueden encontrarse, observe todas las precauciones y limitaciones en la etiqueta de todos los productos utilizados en las mezclas.

**GARANTÍA: Tecno-Orgánica** garantiza la composición y el contenido neto del producto siempre y cuando el usuario adquiera el producto en su envase original cerrado. El fabricante no acepta responsabilidad por daños que puedan derivar del almacenamiento y aplicación inadecuados. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo del producto.

**TECNO ORGANICA**