

## Fungicida de contacto Suspensión acuosa

**StarSil**, La concentración de polisulfuro de calcio contenida en **StarSil** combinada con los lipopéptidos antimicrobianos es de acción tóxica al causar una disminución en la asimilación de oxígeno, los sustratos son agotados lentamente y la energía (ATP) requerida para el metabolismo de los hongos fitopatógenos no se forma en cantidades suficientes, afectando la viabilidad de las esporas e inhibiendo el desarrollo de su micelio.

**El silicio es capaz de incrementar la resistencia mecánica del tejido vegetal y el ácido salicílico activa el mecanismo de defensa de la planta ayudándola a sintetizar fitoalexinas, a la construcción de barreras estructurales y a la respuesta hipersensible.**

### BENEFICIOS

- Previene y controla enfermedades como antracnosis, tizones, mohos y cenicillas.
- Incrementa la resistencia del cultivo al ataque de hongos fitopatógenos.
- No genera resistencia en los hongos.
- Incrementa la calidad de las cosechas.
- Es de fácil manejo y aplicación.
- Ambientalmente seguro.

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Polisulfuro de calcio _____	20.0 %
Silicio _____	1.0%
Ácido salicílico _____	1.0%
Lipopéptidos antimicrobianos _____	1000 ppm

### INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar **StarSil** con productos de fuerte reacción alcalina o reacción ácida, ni aceites.

### RECOMENDACIONES DE USO:

Destape con cuidado el envase, mida la cantidad indicada de **StarSil** y realice una premezcla en un recipiente con agua, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente.

Aplicar **StarSil** vía foliar, cubriendo la mayor parte del follaje y los frutos de la planta. Para obtener una mayor calidad de la aplicación (cobertura, dispersión, extensión y humectación), es recomendable el uso de un coadyuvante del tipo no iónico. No aplicar con altas temperaturas, ni cuando exista alta velocidad del viento o amenaza de lluvia.

### CULTIVOS

Ajo, Apio, Alcachofa, Berenjena, Brócoli, Calabaza, Cebolla, Chile, Col, Coliflor, Ejote, Espárrago, Espinaca, Fresa, Lechuga, Melón, Papa, Papayo, Pepino, Pimiento, Rábano, Sandía, Tomate, Zanahoria

Agave, Aguacate, Algodón, Arándano, Banano, Café, Cítricos, Durazno, Frambuesa, Guayabo, Higo, Mango, Manzano, Nopal, Ornamentales, Peral, Piña, Vid, Zarcamora

### RECOMENDACIONES

Aplicar de 1 a 2 L/ha a los primeros síntomas de enfermedades en intervalos de 5 a 10 días.  
Preventivamente: 1 L/ha en intervalos de 15 a 30 días.

Aplicar de 2 a 3 L/ha a los primeros síntomas de enfermedades en intervalos de 5 a 10 días.  
Preventivamente: 1 L/ha en intervalos de 15 a 30 días.