

PROTECSOL® 5 SL

Identificador del producto:	Protector solar
Formulación:	Concentrado soluble
Estado físico:	Líquida
Presentación:	1, 3.5, 4, 20, 200 y 1000 Litros



Composición Química

Composición	Concentración (%m/v)
Silicio (SiO ₂)	2.00%
Potasio (K ₂ O)	3.00%



Características fisicoquímicas

Apariencia	Líquido
Color	Blanco
Olor	Característico
pH puro	6.48 a 28.8°C
pH al 10% (en agua)	5.98 a 24.3°C
Densidad promedio (g/mL) a 25°C	0.9850



Recomendaciones de uso

PROTECSOL 5® SL se usa en agricultura como un agente protector vegetal contra las quemaduras ocasionadas por el sol.

PROTECSOL® 5 SL actúa formando una película de finas partículas que funcionan como barrera física protectora de los cultivos; protege tanto contra el golpe de sol como contra el estrés térmico de la planta ayudando a mantener las plantas y los frutos más fríos, contribuyendo a aumentar la fotosíntesis, aumentando el vigor de la planta y la producción.

Plantas tratadas con **PROTECSOL® 5 SL** muestran una reducción de temperatura de 4 a 7°C cuando la temperatura del ambiente pasa de los 25°C y reduce el daño por golpe de sol en más de 60% lo que se traduce en más fruta de calidad.

PROTECSOL® 5 SL genera una capa de protección que se adhiere fuertemente a la planta lo que lo hace muy adecuado para uso en cobertura vegetal (planta pequeña recién sembrada o trasplantada) o en frutos en estados pequeños.

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Se puede utilizar en una amplia línea de cultivos que requieran de la formulación de este producto.

VENTAJAS:

- ✓ **PROTECSOL® 5 SL** mantiene a las plantas y frutos más fríos bajando la temperatura y reduciendo el estrés térmico. Esto se traduce en un aumento neto del proceso fotosintético, aumento del vigor de la planta y por ende de la producción de esta.
- ✓ **PROTECSOL® 5 SL** puede ser mezclado en el tanque y aplicado junto a la mayoría de los pesticidas y fertilizantes, por lo que no necesita ser aplicado por separado, con lo que se reducen los costos de manejo.
- ✓ No necesita corrector de pH.

- ✓ No decanta durante el almacenaje.
- ✓ Brinda protección contra algunos insectos.

DOSIS:

Depende de los niveles de requerimiento de los cultivos. Para esto se recomienda realizar un análisis de suelos y un análisis foliar, así como consultar a un profesional en ciencias agrícolas.

Método de aplicación:

Se aplica de distintas formas, según el equipo disponible en la finca o empresa.

De tal forma que se puede aplicar con bombas de aspersión de espalda, con equipo de aspersión mototractor o también diluido en el agua de riego (fertirrigación).

Frecuencia de aplicación:

Se recomienda aplicar cada 7 a 14 días. Los intervalos pueden aumentar de 14 a 21 días cuando la estación seca avanza. Lluvia intensa, nuevos crecimientos y vientos fuertes pueden afectar la calidad de la capa.

Cuando esto ocurre es necesario aplicar nuevamente para reestablecer el cubrimiento. No aplicar de manera que la cubierta quede excesivamente gruesa, no se requiere un grosor elevado para que el producto funcione.

Incompatibilidad

Este producto puede ser incompatible cuando no se siguen las recomendaciones de los productos con los que se desea mezclar.

Fitotoxicidad: No causa fitotoxicidad a los cultivos siguiendo las recomendaciones dadas.



Manejo del Producto

- Evite los derrames del producto que pueda desembocar a fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- ✓ Protección de las manos: usar guantes.
- ✓ Protección de los ojos: usar gafas de protección.
- ✓ Medidas generales de protección e higiene: las usuales en la manipulación de productos químicos.

Editado por: P.F.P.R. Fecha de edición: Enero de 2024.

Para mayor información comunicarse con el formulador en Guatemala

ENLASA

1ª. Calle 18-60 zona 4 Villa Nueva.
Complejo Industrial Mayan Golf, Guatemala C.A.

www.grupoenlasa.com – export@grupoenlasa.com

Horario de Atención

Lunes a viernes de 7:00 am a 4:00 pm, sábados de 8:00 am a 11:00 am.

Teléfonos: (502) 2328-1800, (502) 2328-1801.