



Hoja de Seguridad PROTECSOL 5 SL

Identificador del producto: protector solar uso foliar

Formulación: solución líquida

Estado físico: líquido

Presentación: 20 y 200 Litros



Composición Química

Composición	Concentración (% p/v)
Aceite de silicona	5.00 %



Composición Química

Apariencia	Líquida
Color	Ligeramente ámbar
Olor	Característico

	Promedio
pH al 10%	6 a 21.6 °C
Densidad promedio a 25° C (g/mL)	1.0

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 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:

Se recomienda la asesoría de un profesional en ciencias agrícolas para determinar la dosis más conveniente por el cultivo.

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 aspersion de espalda, con equipo de aspersion 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 provocar a las 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.



Para mayor información comunicarse con el formulador en Guatemala

ENLASA

1º. 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 sabados de 8:00 am a 11:00 am.

Teléfono: (502) 2328-1800 (502) 2328-1801.

Editado por: P.F.P.R

Fecha de edición: 06/2023