



Ficha Técnica PROTECSOL® MV1 35 WP

Identificador del producto: protector solar

Formulación: polvo mojable

Estado físico: sólido

Presentación: 25 Kilogramos



Composición Química

Composición	Concentración (% p/p)
Silicio (SiO ₂)	35.00 %



Características Físicas

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Olor	Inodoro

	Mínimo	Promedio	Máximo
pH al 10% (en agua)	7.4	7.9	8.4
Densidad aparente (g/cm ³)	0.3	0.4	0.5



Recomendaciones de uso

PROTECSOL® MV1 35 WP se usa en agricultura como un agente protector vegetal contra las quemaduras ocasionadas por el sol.

PROTECSOL® MV1 35 WP se diferencia de la línea **PROTECSOL® MV1 35 WP** por la mayor cohesión y adhesión de partículas.

PROTECSOL® MV1 35 WP 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® MV1 35 WP** 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.

■ ÁMBITO DE APLICACIÓN:

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

■ VENTAJAS:

- ✓ Mantiene 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® MV1 35 WP** 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.
- ✓ Es difícilmente eliminado de la fruta en post-cosecha.

Dosis: Utilice de 20 a 25 kg de **PROTECSOL® MV1 35 WP** por hectárea. Utilice el volumen de pulverización adecuado para obtener una buena cobertura vegetal acorde al equipo de fumigación que disponga la finca.

Las plantas tratadas con **PROTECSOL® MV1 35 WP** presentarán una coloración blanquecina a medida que el producto se seca.

Método de aplicación:

No requiere pre mezcla el producto se puede incorporar directamente al tanque aplicador asegurándose que este se encuentre limpio antes de llenarlo con agua limpia y sin sedimentos. Se debe agitar de manera constante. Para que la mezcla sea homogénea.

El producto puede ser aplicado por aspersión vía foliar, utilizando bombas de espalda o equipo especializado.

Consideraciones para riego por aspersión:

Este tipo de riego por aspersión tiende a lavar la cubierta del producto y reduce su eficiencia ampliando la necesidad de reducir los ciclos de aplicación. La formulación de **PROTECSOL® MV1 35 WP** tiene una adherencia mayor para reducir la caída de la capa por condiciones de este tipo de riego por el viento.

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: **PROTECSOL® MV1 35 WP** puede ser aplicado solo o en mezcla con otros plaguicidas, siempre que sigan las instrucciones sobre compatibilidad de esos productos. Se recomienda realizar pruebas específicas de compatibilidad previo a la aplicación.

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.



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.

Editado por: O.A.V.C

Fecha de edición: 06/2023