



<b>NOMBRE COMUN</b>	<b>Reflexsol WP</b>	
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Caolín	
<b>FORMULACION</b>	Polvo Mojable (WP)	
<b>COMPOSICION</b>	Silicato de alumina anhidro (caolín)	<b>% p/p</b> 95

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

**Reflexsol WP** es un protector solar, recomendado para disminuir los daños por altas temperaturas en frutales. Sus partículas, de muy bajo tamaño, actúan como una barrera física protectora sobre hojas y frutos, reflejando la radiación infrarroja y ultravioleta del sol, disminuyendo el estrés térmico y permitiendo que la planta funcione en rangos óptimos de temperatura por más tiempo, lo que incide en los resultados productivos. Esta barrera física no afecta el intercambio gaseoso. Además, la acción reflectante ayuda a mejorar el color de la fruta de los sectores más sombríos de los árboles.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Observaciones
Frutales	15 - 50 kg/ha	Aplicar preventivamente, antes que existan temperaturas elevadas, especialmente cuando hay fruta presente, para evitar daños por estrés térmico. Repetir cada 7 a 21 días según las condiciones ambientales, la necesidad de protección y la cobertura remanente de la aplicación anterior. Utilice la dosis menor con intervalos cortos entre aplicaciones o cercano a cosecha.
Plantaciones nuevas	2,5 - 3 kg/100 L de agua	Aplicar cada 15 a 20 días, durante el período de mayor estrés térmico.
Cebolla	2,5 - 3 kg/100 L de agua	Aplicar inmediatamente después de la cosecha para evitar golpe de sol en las cebollas. Mojamiento recomendado: 400 - 600 L/ha.
Melón Pepino Sandía Zapallo	2,5 - 3 kg/100 L de agua	Aplicar cada 15 a 20 días, durante el período de mayor estrés térmico.

## PRECAUCIONES

- Agregar **Reflexsol WP** al estanque de aplicación con el agitador funcionando y con la mitad del volumen de agua. Se recomienda vaciar el contenido del envase de manera paulatina y no de una sola vez. Completar el volumen de agua. No añadir surfactantes. Mantener el agitador encendido hasta el final de la aplicación. En caso de detener el agitador, encenderlo 3 - 5 minutos antes de reanudar la aplicación.
- No aplicar **Reflexsol WP** sobre frutos que no puedan ser lavados y cepillados con facilidad en post-cosecha, ya que restos del producto que pueden quedar sobre los frutos deben ser removidos en estos procesos.
- En manzanos, considerar una dosis máxima por temporada de 100 kg/ha en variedades tempranas y de 120 kg/ha en variedades tardías. En las últimas 2 aplicaciones, usar dosis inferior.

## MOJAMIENTO

Utilizar un volumen de agua adecuado para lograr un buen cubrimiento, pero evitando el escurrimiento. En frutales utilizar 1000 a 2000 L/ha, según el tamaño de los árboles.

## N° DE APLICACIONES

Según la duración del periodo de altas temperaturas. En frutales se recomienda al menos hacer 4 aplicaciones en la temporada.

## FITOTOXICIDAD

En variedades de manzana de cutícula sensible como Fuji, evitar acumulación de caolín en los frutos.

## COMPATIBILIDAD

En general, por su naturaleza inerte, **Reflexsol WP** puede mezclarse con otros productos. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala. En este caso, añadir **Reflexsol WP** como primer ingrediente al estanque de aplicación. No mezclar con otros productos a base de partículas minerales.