

Ficha técnica

ShadeLite



Descripción

ShadeLite es la pantalla protectora ideal para sombreado capaz de reflejar altos niveles de energía solar. De resistencia media a la intemperie, acorde a la dilución empleada y al mismo tiempo resulta fácil de remover.

Beneficios

- Sombreador de fácil aplicación, excelente precio y eficaz cobertura
- Resistente media al desgaste, heladas y rayos UV
- Para uso en vidrio, policarbonato y plástico
- Muy fácil y seguro de remover
- Óptima dispersión y estabilidad en el tanque de aplicación
- Aplicación aspersión mecánica, manual o por medio de dron
- En caso de lluvia incrementa la intensidad luminosa dentro del invernadero

Dilución de uso

Dependiendo del nivel de protección que se requiera, es posible regular la dilución de ShadeLite, ya sea en una sola aplicación o en diversas ocasiones para lo cual se emiten los siguientes valores de referencia:

Dilución	Cubeta de ShadeLite	Litros de agua	Protección en seco	Resistencia
1:7	12	1,760	45%	+++
1:9	10	1,800	30%	++
1:13	7	1,860	23%	+

**El contenido neto de los recipientes se expresa y suministra en kilogramos. Los litros se presentan como referencia para calcular dosificaciones.*

El producto no se precipita lo que reduce altamente las probabilidades de que se tapen las boquillas de aspersión durante su aplicación y permite tener la dilución preparada con tiempo de antelación. El producto debe añadirse a agua limpia y agitar para garantizar su correcto mezclado.

ShadeLite se retira fácilmente con ShadeAway y se recomienda evitar mezclar con cualquier otro producto para garantizar su correcta remoción. Con determinados plásticos es recomendable realizar pruebas de retiro previo a su aplicación.

Distribuido por
Koppert

Ficha técnica
ShadeLite
Fecha de actualización: 30-06-25
www.koppert.mx

Modo de preparación y uso

1.- Aplique ShadeLite solamente:

- En una superficie limpia y seca.
- En circunstancias de secado rápido ($T > 5^{\circ}\text{C}$ + HR < 80%)
- Cuando no se espere lluvia durante la aplicación o el secado.

2.- Elegir la dilución adecuada en base al porcentaje de sombreo requerido.

3.- Agregar la totalidad de agua limpia requerida en el contenedor en donde se llevará a cabo la preparación de la solución sombreadora.

4.- Añadir lenta y cuidadosamente ShadeLite al recipiente con el agua limpia manteniendo una constante agitación

5.- Mantener la solución durante 30 minutos en agitación continua antes de su aplicación.

6.- Continuar agitando la solución durante su aplicación.