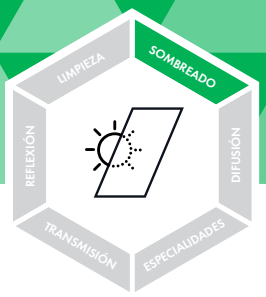
ReduSol®

SOMBREADO LAVABLE PARA EL INVERNADERO CONTRA EL SOL Y EL CALOR EXCESIVO



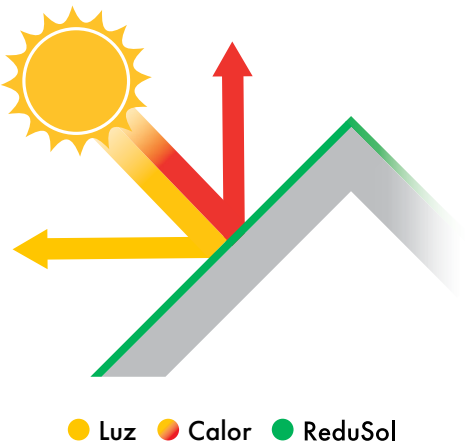


ReduSol es un agente de sombreo que refleja altos niveles de energía solar. Es resistente al desgaste y puede eliminarse fácilmente con ReduClean. Desde hace muchos años, ReduSol es la mejor opción para proteger los cultivos contra el exceso de calor y luz.

Cada agente de sombreo tiene sus puntos fuertes. El agente que mejor se adapta a su situación depende principalmente del cultivo. ReduSol proporciona sombreo en todo el espectro de la radiación solar. Dependiendo de la época del año y del tipo de sombreo que necesiten, todos los cultivos pueden beneficiarse de ReduSol

PROPIEDADES

- Adecuado para vidrio, acrilato, policarbonato y películas de plástico.
- Resistente al desgaste y a las heladas.
- Fácil de combinar con otros productos ReduSystems.
- Mayor rendimiento potencial y mejor calidad.
- Hasta un 80% de sombra.
- Se vuelve más transparente cuando se moja (35% más de transmisión).
- Buena calidad de pelaje y tiempo de secado.
- Proporciona un clima estable y optimizado.



PRIMAVERA VERANO OTOÑO INVIERNO

¿QUIERE HACER UN USO ÓPTIMO DE LA LUZ SOLAR DURANTE TODO EL AÑO?

REDUSYSTEMS.COM

¿CÓMO SE APLICA?



DRONE



MÁQUINA



HELICÓPTERO



MANUAL

Los resultados mejores y más duraderos se obtienen cuando el revestimiento se aplica sobre un tejado de invernadero limpio y seco, como se indica a continuación:

- ✓ Aplicar ReduSol sólo en circunstancias de secado rápido. (T > 5°C + HR < 80%)
- ✓ Llene el depósito de mezcla con la cantidad necesaria de agua limpia y añada ReduSol, removiendo continuamente.
- ✓ Remover frecuentemente el caldo de pulverización durante la aplicación.
- ✓ Aplique ReduSol uniformemente sobre la superficie del invernadero.
- ✗ No utilice productos de sombreado que no sean ReduSystems en combinación con ReduSol.
- ✗ No aplicar cuando se prevea lluvia en las 6 horas siguientes, respetar el tiempo de secado.

CUBOS POR HECTÁREA	SOMBREADO PAR NETO	SOMBREADO NIR NETO
20	48%	47%
15	44%	45%
10	37%	38%

Los valores se basan en mediciones de la Universidad e Investigación de Wageningen. Los valores mencionados son los valores máximos de sombreado posibles y aplicados en circunstancias de laboratorio. Dependiendo del método de aplicación, el clima y el tipo de invernadero, los valores de sombreado en la práctica pueden variar.

Nota: *El número de cubos (cada uno de los cuales contiene 20 KG) puede variar en función del cultivo, el clima y el tipo de invernadero.* ***Los productos deben mezclarse con agua****, y la cantidad total de líquido de pulverización (agua + recubrimiento) varía según el método de aplicación. El sombreado neto no incluye la estructura.*

¿CÓMO QUITARLO?

- ReduSol puede eliminarse fácilmente con ReduClean. Para obtener resultados óptimos, diluya 250 litros de ReduClean por hectárea con agua en una proporción de 1:5 a 1:7. Asegúrese de esparcirlo uniformemente sobre una superficie de invernadero seca. No pulverizar en condiciones de lluvia o cuando los vientos fuertes superen los 2 m/s.
- Cuando limpie mecánicamente, deje que ReduClean se empape un mínimo de 15 minutos antes de cepillar. Alternativamente, ReduClean se puede aplicar cuando se espera una cantidad considerable de lluvia en el plazo de una semana. La lluvia eliminará la capa de ReduSol.



Contáctanos para más información y consejos técnicos:

Lumiforte EMEA BV
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Países Bajos
T +31 (0)13 507 5399
sales@redusystems.com
www.redusystems.com

Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau
38130 Echirolles
Francia
T +33 (0)4 76 23 20 54
sales@redusystems.com
www.redusystems.com

Lumiforte Americas Ltd
6453 Horse Lake Road
V0K 1X3 Lone Butte, B.C.
Canadá
T +1 734 353 8374
sales@redusystems.com
www.redusystems.com

ReduSystems® es la marca líder mundial en el desarrollo de recubrimientos y limpiadores destinados al cultivo en invernaderos. Nuestros productos controlan la incidencia de la luz natural y el calor con el fin de optimizar el clima para sus cultivos en cada estación: desde un clima más fresco en verano y más luz en invierno, hasta la incidencia de luz difusa y el cambio del espectro de luz.

ReduSystems es una marca de Lumiforte®

ReduSystems®