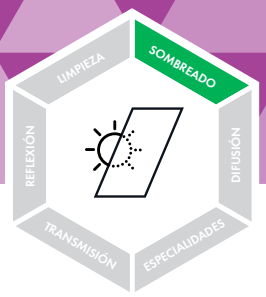
ReduHeat®

SOMBREADO LAVABLE PARA EL INVERNADERO PARA MÁS LUZ Y MENOS CALOR



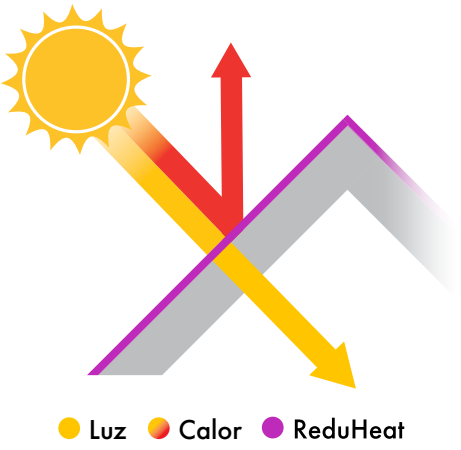


ReduHeat es un revestimiento removible que refleja los rayos de calor (infrarrojos) del sol. La transmisión de luz de crecimiento (PAR) sigue siendo alta.

Cada agente de sombreado tiene sus características. El agente que mejor se adapta a su situación depende principalmente del cultivo y en ocasiones de la variedad. Los revestimientos de sombreado general proporcionan sombra de la luz solar en todo el espectro. Sin embargo, si el cultivo sufre calor pero aún puede convertir la luz en producción, ReduHeat es una mejor opción. Este recubrimiento protege las plantas de la luz infrarroja, lo que las calienta y deja pasar más luz. Es adecuado para cultivos que prosperan con grandes cantidades de luz pero que necesitan protección contra el calor.

PROPIEDADES

- Adecuado para vidrio, acrilato, policarbonato y plástico.
- Gran resistencia al desgaste.
- Fácil de combinar con otros productos ReduSystems.
- Mayor rendimiento potencial y mejor calidad.
- Tiempo de secado más rápido que otros revestimientos reflectantes por infrarrojos.
- Sombreado de la radiación infrarroja (IR).
- Permite el paso de la luz para fotosíntesis activa (PAR).





¿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, con una transmisión óptima de la luz, se consiguen cuando ReduHeat se aplica sobre una cubierta de invernadero limpia y seca, de la siguiente manera:

- ✓ Aplique ReduHeat sólo en condiciones de secado rápido. (T > 10°C + HR < 80%)
- ✓ Llene el depósito de mezcla con la cantidad necesaria de agua limpia y añada ReduHeat, removiendo continuamente.
- ✓ Remover el producto con frecuencia durante la aplicación.
- ✓ Aplique ReduHeat uniformemente sobre la cubierta del invernadero.
- ✗ No utilice productos de sombreado que no sean ReduSystems con ReduHeat.
- ✗ No aplicar si hay previsión de lluvia en las 12 horas siguientes, respetar el tiempo de secado.

CUBOS POR HECTÁREA	SOMBREADO PAR NETO	SOMBREADO NIR NETO
25	35%	55%
20	26%	45%
15	17%	32%

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 15 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 SE QUITA?

- ReduHeat puede eliminarse fácilmente con ReduClean. Para obtener los mejores resultados, 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 tiempo húmedo o cuando los vientos superen los 2 m/s.
- Para la limpieza mecánica, deje actuar ReduClean durante al menos 15 minutos antes de cepillar. Alternativamente, ReduClean puede aplicarse cuando se espera una cantidad considerable de lluvia durante la semana. La lluvia eliminará la capa de ReduHeat.



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®