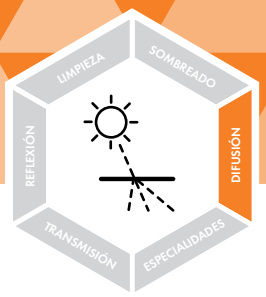
ReduFuse®

RECUBRIMIENTO PARA INVERNADERO REMOVIBLE PARA HACER LA LUZ DIFUSA

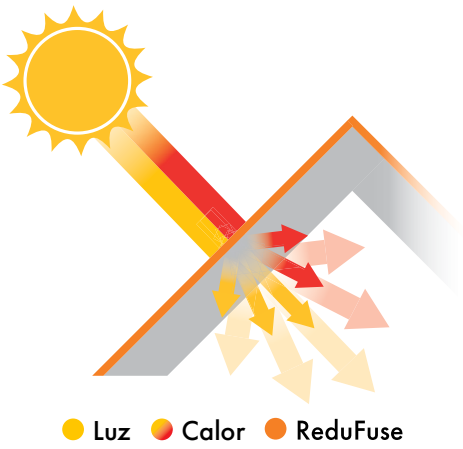




ReduFuse distribuye la luz solar en el invernadero. La distribución uniforme de la luz proporciona un crecimiento óptimo del cultivo y, por tanto, potencialmente una mayor producción y una mejor calidad. Un revestimiento difuso asegura que la luz se distribuya mejor en el invernadero, tanto horizontal como verticalmente. Gracias a la uniformidad de la luz, el cultivo sufre menos estrés y crece mejor. Además, la luz penetra más profundamente en el cultivo. Las hojas que se encuentran más abajo en el cultivo se vuelven mucho más activas debido a este ligero aumento. ReduFuse es adecuado para todos los cultivos que necesitan grandes cantidades de luz y ha demostrado ser exitoso para cultivos de hortalizas, flores y plantas que dependen mucho de la luz.

PROPIEDADES

- Es más adecuado para invernaderos de vidrio, pero también se puede utilizar eficazmente en estructuras hechas de acrilato, policarbonato y plásticos.
- Altamente resistente al desgaste.
- Fácilmente combinable con otros productos ReduSystems. Nota: cuando se utilizan varias capas, ReduFuse siempre debe ser la primera capa del invernadero.
- Potencialmente mayor rendimiento y mejor calidad.
- Distribuye la luz PAR entrante de manera uniforme en el invernadero.
- La luz penetra más profundamente en el cultivo.
- La fotosíntesis neta aumenta.
- Transmisión de luz muy alta.



PRIMAVERA VERANO OTOÑO INVIERNO

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

REDUSYSTEMS.COM

¿CÓMO APLICAR?



DRONE



MÁQUINA



HELICÓPTERO



MANUAL

Los mejores y más duraderos resultados, con una transmisión de luz óptima, se obtienen cuando ReduFuse se aplica al techo de un invernadero limpio y seco, de la siguiente manera:

- ✓ Aplique ReduFuse sólo en circunstancias de secado rápido. (T > 10°C + HR < 80%)
- ✓ Llene el tanque de mezcla con la cantidad requerida de agua limpia y agregue ReduFuse, revolviendo continuamente.
- ✓ Revuelva el líquido del spray frecuentemente durante la aplicación.
- ✗ No utilice ningún producto de sombreado que no sea de ReduSystems en combinación con ReduFuse.
- ✗ No aplicar cuando se espere lluvia dentro de las 12 horas siguientes, respetar el tiempo de secado.

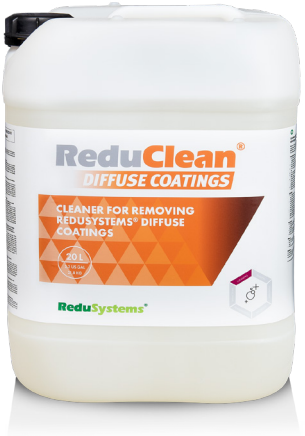
CUBETAS POR HECTÁREA	SOMBREADO PAR NETO	SOMBREADO NIR NETO	HORTISCATTER
14	3%	4%	49%
12	2%	4%	41%

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.*

¿COMO REMOVER?

- ReduFuse debe eliminarse con ReduClean para recubrimientos difusos. Rocíe al menos 250 litros de ReduClean para recubrimientos difusos por hectárea con agua en una proporción de 1:5 a 1:7. Asegúrese de que se distribuya uniformemente sobre la superficie seca del invernadero. No aplicar en condiciones de lluvia o cuando fuertes vientos superen los 2 m/s.
- Aplique únicamente cuando la superficie del techo esté seca y se espere una cantidad considerable de lluvia dentro de 2 días. Alternativamente, en caso de un resultado de eliminación marginal, utilice una nueva aplicación de ReduClean para recubrimientos difusos combinado con una máquina de cepillado para garantizar una eliminación adecuada.



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®