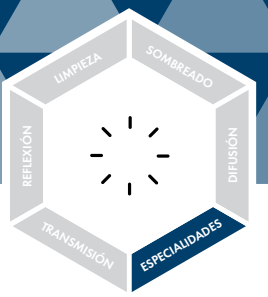
ReduFlex BLUE

RECUBRIMIENTO REMOVIBLE PARA DISMINUIR LA LUZ AZUL Y PROTEGER DEL CALOR





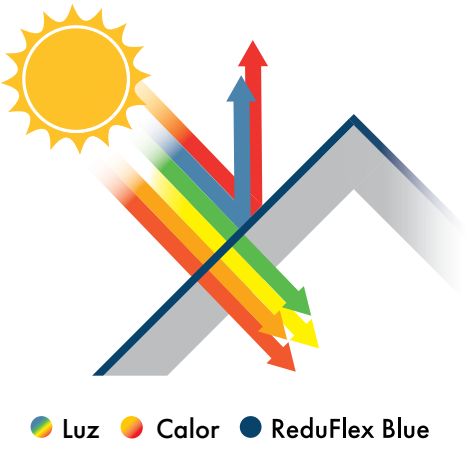
ReduFlex Blue es un recubrimiento fotoselectivo que tiene un efecto beneficioso en el cultivo y producción de rosas cortadas porque transmite relativamente menos luz azul que luz roja. También refleja altos niveles de radiación infrarroja (calor).

Como resultado, la proporción entre los colores claros cambia. ReduFlex Blue mejora la fotosíntesis al permitir que los cultivos obtengan beneficios óptimos de cantidades relativamente altas de luz roja. Al mismo tiempo, reduce la temperatura del invernadero y de las plantas al reflejar más la luz azul de alta energía y la radiación infrarroja. En ciertos cultivos que son sensibles a esto, aumenta la longitud del tallo. Esto suele ser muy deseado para flores cortadas como las rosas.

PROPIEDADES

- Adecuado para vidrio, acrilato, policarbonato y películas plásticas.
- Altamente resistente al desgaste.
- Fácilmente combinable con otros productos ReduSystems.
  Nota: cuando se utilizan varias capas, ReduFlex Blue siempre debe ser la primera capa del invernadero.

PRIMAVERA VERANO OTOÑO INVIERNO



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

REDUSYSTEMS.COM

¿COMO APLICAR?



DRONE



MÁQUINA



HELICÓPTERO



MANUAL

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

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

CUBETA POR HECTREA	SOMBREADO PAR NETO	SOMBREADO NIR NETO
22	37%	46%
18	30%	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 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?

- ReduFlex Blue se puede eliminar 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 que se distribuya uniformemente sobre la superficie seca del invernadero. No pulverizar en condiciones de lluvia o cuando fuertes vientos superen los 2 m/s.
- Cuando limpie mecánicamente, deje que ReduClean se remoje durante un mínimo de 15 minutos antes de cepillarse. Alternativamente, ReduClean se puede aplicar cuando se espera una cantidad considerable de lluvia dentro de una semana. La lluvia eliminará la capa ReduFlex Blue.



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®