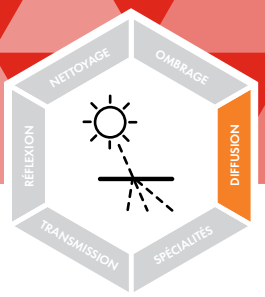
ReduFuse® IR

OMBRAGE AMOVIBLE POUR SERRE DIFFUSANT LA LUMIÈRE ET PROTÉGEANT DE LA CHALEUR EXCESSIVE



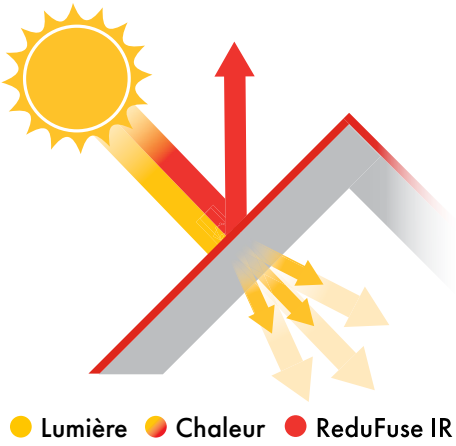


ReduFuse IR est un revêtement qui réduit la chaleur tout en diffusant la lumière lorsqu'elle pénètre dans la serre. Cela améliore la croissance et la production. Un revêtement diffusant propage la lumière de manière plus uniforme jusqu'aux feuilles du milieu et la partie supérieure de la culture reçoit une lumière plus diffuse. En conséquence, la photosynthèse globale augmente.

ReduFuse IR diffuse la lumière du soleil dans la serre et protège la plante de la chaleur. Il convient à toutes les cultures fortement dépendantes de la lumière et s'est avéré efficace pour des fleurs, des plantes et des légumes dans des climats et des périodes chaudes. ReduFuse IR est idéal pour les cultures qui prospèrent avec une lumière homogène mais qui ne supportent pas beaucoup la chaleur.

PROPRIÉTÉS

- Convient pour le verre, l'acrylate, le polycarbonate et le film plastique.
- Très résistant à l'usure.
- Facilement associable avec d'autres produits ReduSystems.
  Note : lors de l'utilisation de plusieurs couches, ReduFuse IR doit toujours être la première couche sur la serre.
- Un rendement potentiellement plus élevé et une meilleure qualité.
- Distribue uniformément la lumière PAR (Photosynthetically Active Radiation) entrante dans la serre.
- La lumière pénètre plus profondément dans la plante.
- Protège contre les infrarouges (IR).



PRINTEMPS ÉTÉ AUTOMNE HIVER

COMMENT EXPLOITER AU MAXIMUM LA LUMIÈRE DU SOLEIL?

REDUSYSTEMS.COM

COMMENT L'APPLIQUER ?



DRONE



MACHINE



HÉLICOPTER



MANUEL

Les résultats les meilleurs et les plus durables, avec une transmission optimale de la lumière, sont obtenus lorsque ReduFuse IR est appliqué sur un toit de serre propre et sec, comme suit:

- ✓ Appliquer ReduFuse IR uniquement dans des conditions de séchage rapide. (T > 10°C + RH < 80%)
- ✓ Remplir le réservoir de mélange avec la quantité nécessaire d'eau propre et ajouter ReduFuse IR en remuant continuellement.
- ✓ Remuer fréquemment le produit pendant l'application.
- ✓ Appliquer ReduFuse IR uniformément sur le toit de la serre, de préférence à l'aide d'une machine de pulvérisation.
- ✗ Ne pas utiliser de produits d'ombrage non-ReduSystems avec ReduFuse IR.
- ✗ Ne pas appliquer en cas de pluie prévue dans les 12 heures, respectez le temps de séchage.

SEAUX PAR HECTARE	OMBRAGE PAR NET	OMBRAGE NET NIR	HORTISCATTER
22	19%	32%	86%
18	13%	21%	77%
10	6%	15%	53%

Les valeurs sont basées sur les mesures du pôle Recherche de l'Université Wageningen. Les valeurs mentionnées sont les valeurs d'ombrage maximales possibles et appliquées en laboratoire. En fonction de la méthode d'application, des conditions météorologiques et du type de serre, les valeurs d'ombrage peuvent varier dans la pratique.

Remarque : *le nombre de seaux (contenant chacun 15 KG) peut varier en fonction de la culture, du climat et du type de serre.* ***Les produits doivent être mélangés à de l'eau*** *et la quantité totale de liquide de pulvérisation (eau + produit) varie en fonction de la méthode d'application. L'ombrage net ne comprend pas la structure.*

COMMENT L'ENLEVER ?

- ReduFuse IR peut être facilement éliminé en utilisant ReduClean pour les ombrage diffusants. Pour des résultats optimaux, diluez 250 litres de ReduClean par hectare avec de l'eau selon un ratio de 1:5 à 1:7. Assurez-vous qu'il est uniformément réparti sur une surface sèche de serre. Ne pas pulvériser par temps pluvieux ou lorsque le vent dépasse 2 m/s.
- Appliquer uniquement lorsque la surface du toit est sèche et qu'une quantité importante de pluie est prévue dans les 2 jours. En cas de résultat de retrait marginal, utiliser une nouvelle application de ReduClean pour les revêtements diffusants combinée à une brosse mécanique pour assurer un retrait correct.



Contactez-nous pour plus d'informations et de conseils techniques :

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

Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau
38130 Echirolles
France
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.
Canada
T +1 734 353 8374
sales@redusystems.com
www.redusystems.com

ReduSystems® permet aux producteurs d'utiliser la lumière du soleil de manière optimale dans les serres et ce, tout au long de l'année. Nos produits influent sur la transmission de la lumière naturelle et de la chaleur à chaque saison, afin de créer dans la serre un climat optimal pour les cultures – d'un climat plus frais en été à davantage de lumière en hiver, en passant par la diffusion de lumière et la maîtrise du spectre lumineux.

ReduSystems est une marque de Lumiforte®