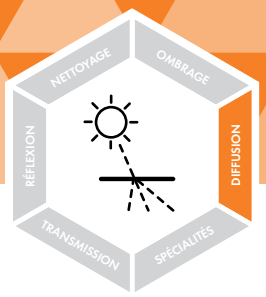
ReduFuse®

OMBRAGE AMOVIBLE DIFFUSANT LA LUMIÈRE POUR SERRE



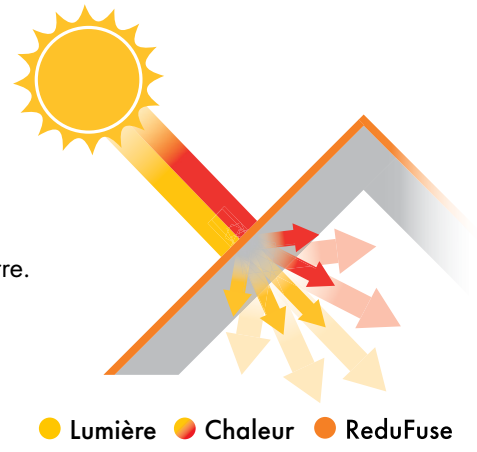


ReduFuse diffuse la lumière dans la serre. La diffusion uniforme de la lumière permet une croissance optimale de la culture ainsi qu'une production de meilleure qualité. Ce revêtement diffusant assure une meilleure répartition horizontale et verticale de la lumière dans la serre. En raison de l'uniformisation de la lumière qui pénètre plus profondément dans la culture, la plante subit moins de stress et se développe mieux. Les feuilles les plus basses de la plante prospèrent mieux grâce à cette augmentation de la lumière.

ReduFuse convient à toutes les cultures nécessitant une grande quantité de lumière et s'est avéré efficace pour les cultures de légumes, de fleurs et de plantes très dépendantes à la lumière.

PROPRIÉTÉS

- Idéal pour les serres en verre, mais peut également être utilisé efficacement dans des structures en acrylique, en polycarbonate et en film plastique.
- Très résistant à l'usure.
- Facilement associable avec d'autres produits ReduSystems.
  Note: ReduFuse doit toujours être la première couche posée sur la serre.
- Un rendement potentiellement plus élevé et une meilleure qualité.
- Distribue uniformément la lumière PAR entrant dans la serre.
- La lumière pénètre plus profondément dans la culture.
- La photosynthèse nette augmente.
- Très haute transmission de lumière.



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 est appliqué sur un toit de serre propre et sec, comme suit :

- ✓ Appliquer ReduFuse 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 en remuant continuellement.
- ✓ Remuer fréquemment le produit pendant l'application.
- ✓ Appliquer ReduFuse 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.
- ✗ Ne pas appliquer en cas de pluie prévue dans les 12 heures, respecter le temps de séchage.

SEAUX PAR HECTARE	OMBRAGE PAR NET	OMBRAGE NET NIR	HORTISCATTER
14	3%	4%	49%
12	2%	4%	41%

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 peut être facilement éliminé en utilisant ReduClean pour 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, appliquez une nouvelle fois ReduClean pour les revêtements diffus, combinée à une brosseuse, pour garantir un retrait adéquat.



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®

ReduSystems®