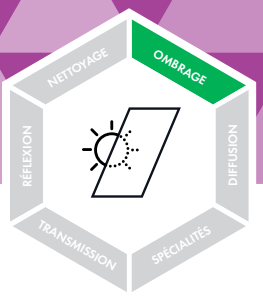
ReduHeat®

OMBRAGE AMOVIBLE POUR SERRE POUR PLUS DE LUMIERE DE CROISSANCE ET MOINS DE CHALEUR



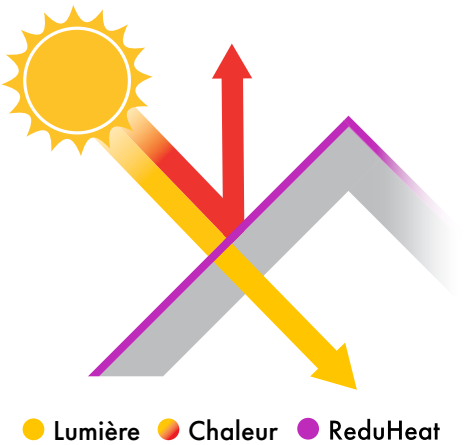


ReduHeat est un revêtement amovible qui réfléchit les rayons du soleil les plus chauds (IR). La transmission de la lumière de croissance (PAR) reste élevée.

Chaque agent d'ombrage possède ses caractéristiques spécifiques. L'agent qui convient le mieux à votre situation dépend principalement de la culture et parfois de la variété. Les revêtements d'ombrage standard offrent une protection contre la lumière du soleil sur l'ensemble du spectre. Cependant, si la culture est affectée par la chaleur mais peut toujours convertir la lumière en rendement, ReduHeat est un meilleur choix. Ce revêtement protège les plantes de la lumière infrarouge, réchauffant ainsi les plantes et laissant passer davantage de lumière de croissance. Il est adapté aux cultures qui prospèrent avec des niveaux élevés de lumière mais nécessitent une protection contre 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.
- Un rendement potentiellement plus élevé et une meilleure qualité.
- Temps de séchage plus rapide par rapport à d'autres revêtements réfléchissants l'infrarouge.
- Ombrage du rayonnement infrarouge (IR).
- Permet le passage de la lumière de la photosynthèse active (PAR).



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

- ✓ Appliquer ReduHeat 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 ReduHeat en remuant continuellement.
- ✓ Remuer fréquemment le produit pendant l'application.
- ✓ Appliquer ReduHeat uniformément sur le toit de la serre.
- ✗ Ne pas utiliser de produits d'ombrage non-ReduSystems avec ReduHeat.
- ✗ 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
25	35%	55%
20	26%	45%
15	17%	32%

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 ?

- ReduHeat peut être facilement éliminé en utilisant ReduClean. 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 de serre sèche. Ne pas pulvériser par temps pluvieux ou lorsque le vent dépasse 2 m/s.
- Lors du nettoyage mécanique, laissez ReduClean agir pendant au moins 15 minutes avant de brosser. Sinon ReduClean peut être appliqué lorsqu'une quantité considérable de pluie est prévue dans la semaine. La pluie lavera la couche de ReduHeat.



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®