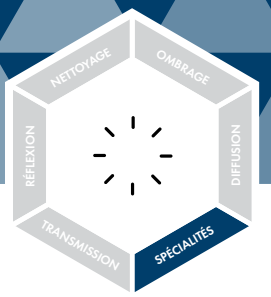
ReduFlex BLUE

OMBRAGE AMOVIBLE POUR SERRE CONTRE LA LUMIERE BLEUE ET LA CHALEUR EXCESSIVE





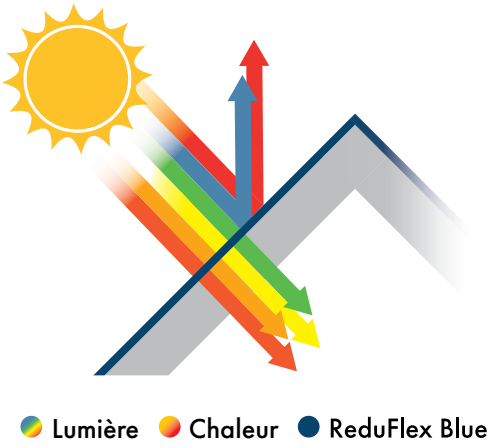
ReduFlex Blue est un revêtement photosélectif qui a un effet bénéfique sur la culture et la production de roses coupées car il transmet relativement moins de lumière bleue que de lumière rouge. Il réfléchit également des niveaux élevés d'infrarouges (chaleur).

Par conséquent, le rapport entre les couleurs de la lumière est modifié. ReduFlex Blue améliore la photosynthèse en permettant aux cultures de bénéficier au maximum de la lumière rouge. Dans le même temps, il abaisse les températures de la serre et des plantes en réfléchissant davantage la lumière bleue à haute énergie et les infrarouges. Pour les cultures adaptées tel que les fleurs coupées (comme les roses), cela favorise l'allongement des tiges.

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, ReduFlex Blue doit toujours être la première couche sur la serre.

PRINTEMPS ÉTÉ AUTOMNE HIVER



COMMENT EXPLOITER AU MAXIMUM LA LUMIÈRE DU SOLEIL?

REDUSYSTEMS.COM

COMMENT L'APPLIQUER ?



DRONE



MACHINE



HÉLICOPTER



MANUEL

Les meilleurs résultats, durables et avec une transmission de lumière optimale, sont obtenus lorsque ReduFlex Blue 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 ReduFlex Blue en remuant continuellement.
- ✓ Remuer fréquemment le produit pendant l'application.
- ✓ Appliquer ReduFlex Blue 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 ReduFlex Blue.
- ✗ 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
22	37%	46%
18	30%	38%

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 ?

- ReduFlex Blue peut être facilement éliminé à l'aide de ReduClean. Pour des résultats optimaux, diluez 250 litres de ReduClean par hectare avec de l'eau dans un rapport de 1:5 à 1:7. Assurez-vous qu'il est réparti uniformément sur une surface sèche de la serre. Ne pas pulvériser pendant des conditions pluvieuses ou lorsque le vent dépasse 2 m/s.
- Lors du nettoyage mécanique, laissez ReduClean agir pendant au moins 15 minutes avant de brosser. Alternativement, ReduClean peut être appliqué lorsqu'une quantité considérable de pluie est prévue dans la semaine. La pluie éliminera la couche de ReduFlex Blue.



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®