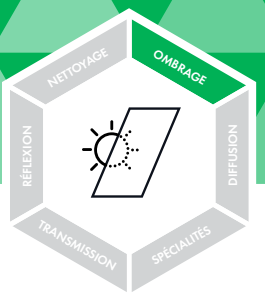
ReduSol®

OMBRAGE AMOVIBLE POUR SERRE CONTRE LA LUMIÈRE ET LA CHALEUR EXCESSIVE DU SOLEIL



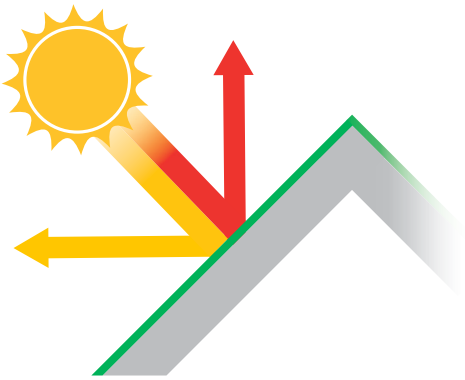


ReduSol est un agent d'ombrage qui réfléchit des niveaux élevés d'énergie solaire. Il est résistant à l'usure et peut être facilement enlevé avec ReduClean. Depuis de nombreuses années, ReduSol est le meilleur choix pour protéger ses cultures contre l'excès de chaleur et de lumière.

Chaque agent d'ombrage possède ses propres caractéristiques. Le choix de l'agent le plus adapté à votre situation dépend principalement à la culture et parfois de la variété. ReduSol fournit de l'ombre lors de l'exposition à la lumière du soleil sur l'ensemble du spectre. Les cultures qui peuvent bénéficier de ReduSol sont autant celles qui préfèrent la lumière que celles qui préfèrent l'ombre.

PROPRIÉTÉS

- Convient pour le verre, l'acrylate, le polycarbonate et le film plastique.
- Résistant à l'usure et au gel.
- Facilement associable avec d'autres produits ReduSystems.
- Un rendement potentiellement plus élevé et une meilleure qualité.
- Jusqu'à 80% d'ombrage.
- Devient plus transparent mouillé (35% de transmission en plus).
- Bonne qualité de couche et temps de séchage.
- Permet un climat stable et optimisé.



PRINTEMPS ÉTÉ AUTOMNE HIVER

COMMENT EXPLOITER AU MAXIMUM LA LUMIÈRE DU SOLEIL?

REDUSYSTEMS.COM

COMMENT L'APPLIQUER ?



DRONE



MACHINE



HÉLICOPTER



MANUEL

Les résultats optimaux en termes de durabilité sont obtenus en appliquant le revêtement sur un toit de serre propre et sec, et en respectant les conseils suivants :

- ✓ Appliquer ReduSol uniquement dans des conditions de séchage rapide. (T > 5°C + RH < 80%)
- ✓ Remplir le réservoir de mélange avec la quantité nécessaire d'eau propre et ajouter ReduSol en remuant continuellement.
- ✓ Remuer fréquemment le produit pendant l'application.
- ✓ Appliquer ReduSol uniformément sur le toit de la serre.
- ✗ Ne pas utiliser de produits d'ombrage non-ReduSystems avec ReduSol.
- ✗ Ne pas appliquer en cas de pluie prévue dans les 6 heures, respecter le temps de séchage.

SEAUX PAR HECTARE	OMBRAGE PAR NET	OMBRAGE NET NIR
20	48%	47%
15	44%	45%
10	37%	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 20 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 ?

- ReduSol 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 sèche de serre. 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, appliquez ReduClean lorsqu'une quantité considérable de pluie est prévue dans la semaine : la pluie lavera la couche de ReduSol.



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®

ReduSystems est une marque de Lumiforte®