Optifuse® IR

DIFFUSION LONGUE DURÉE AVEC PROTECTION CONTRE LA CHALEUR



Optifuse® IR est une peinture pour serres qui diffuse la lumière entrante en association avec une protection efficace contre la chaleur. Optifuse IR est très résistant et spécialement conçu pour être appliqué à l'extérieur de toutes les serres. Optifuse IR est facile à enlever avec Topclear au moment voulu.

- **Forte transmission lumineuse**
- **Taux de diffusion très élevé**
- **Régule la température**
- **Très résistant dans le temps**
- **S'élimine avec Topclear**

DESCRIPTION

Développé pour les zones chaudes et les cultures sensibles, Optifuse IR offre un niveau très élevé de diffusion tout en limitant la perte de lumière, combinée à une protection efficace contre la chaleur. Cette association permet une meilleure photosynthèse ainsi qu'une régulation de la température sous la serre. La lumière entrante est dispersée, atteignant toutes les feuilles de la plante, hautes et basses, ce qui améliore la photosynthèse et la transpiration de la plante. Résultat : une hygrométrie et une température mieux régulées, ainsi qu'un meilleur niveau de CO_2 à l'intérieur de la serre. Des études ont démontré qu'une lumière diffuse combinée avec une baisse de la température a un effet bénéfique sur la production, la qualité et la croissance de votre récolte.

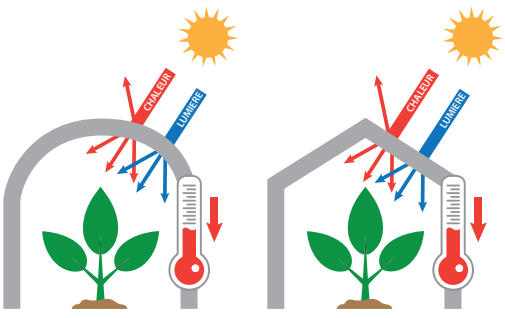
UTILISATION

Optifuse IR doit être dilué avec de l'eau avant pulvérisation sur la serre. Selon la méthode d'application, le type de serre et le climat, le taux de dilution et la quantité de liquide pulvérisé peuvent varier pour obtenir le meilleur résultat. Pour une diffusion optimale, Optifuse IR s'applique de préférence à la machine afin d'obtenir une couche régulière.

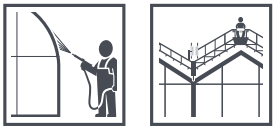
DILUTION POUR APPLICATION MANUELLE

Quantité d'Optifuse IR	Quantité d'eau	Quantité totale de liquide à pulvériser	Transmission lumière PAR	Réflexion lumière NIR	Diffusion
Seaux par ha	Litres	Litres par ha	%	%	Haze
17	1750	2000	89	17%	85%
22	1670	2000	86	22%	90%

Pour des informations plus détaillées sur l'application et le dosage, consultez le site **www.sudlac.com**



POUR TOUS LES TYPES DE SERRES



SUDLAC

Sudlac est une marque de Lumiforte®

1 Rue Gaston Monmousseau | 38130 Echirolles | France | T: +33 (0)4 76 23 20 54 | CofC 062 500 954
Geerstraat 8 | 5111 PS Baarle-Nassau | Pays-Bas | T: +31 (0)13 50 75 399 | CofC 18029088
welcome@lumiforte.com