

ReduHeat®

Revêtement offrant une forte transmission de la lumière de croissance et une réflexion efficace de la chaleur



ReduHeat : de quoi s'agit-il ?

ReduHeat est un écran réversible à base d'un pigment spécial qui laisse passer la lumière de croissance (PAR), tandis que le rayonnement thermique est réfléchi dans une large mesure.

Caractéristiques

- Transmission élevée de la lumière de croissance (PAR)
- Forte réflexion du rayonnement thermique (infrarouge)
- Amélioration du climat grâce à une moindre ventilation
- Climat uniforme sans pics
- Convient pour le verre, l'acrylate, le polycarbonate et les films en plastique
- Très résistant à l'usure
- Conditions de travail améliorées pour le personnel dans la serre
- S'élimine facilement avec ReduClean

Utilisation

ReduHeat apporte un équilibre optimal entre la lumière et la température. De ce fait, ReduHeat convient pour des végétaux nécessitant beaucoup de lumière et une protection contre la chaleur.

Application

Pour le meilleur résultat, ReduHeat, dilué dans une quantité déterminée d'eau propre, doit être pulvérisé uniformément sur le dessus de la serre propre et sec. La quantité d'eau à ajouter dépend de la méthode d'application. On pulvérise généralement ReduHeat à la machine. Le tableau ci-dessous indique le nombre de seaux à utiliser et l'effet correspondant sur le climat sous serre.

Élimination

ReduHeat s'élimine facilement avec ReduClean. Par temps sec, appliquer au moins 250 litres de ReduClean, dilué dans 5 à 7 volumes d'eau, pour un hectare de surface à « nettoyer ». Appliquer uniquement si des précipitations suffisantes sont attendues pour les prochains jours. La couche sera complètement éliminée s'il pleut suffisamment.

Pour de plus amples informations :
www.reduSystems.fr

Seaux par ha	Réflexion thermique	Réflexion de lumière PAR	Résistance à l'usure
44	+++++	+++++	+++++
33	+++++	+++++	+++++
27	+++++	+++++	+++++
22	+++++	+++++	+++++