### **Optifuse**<sup>®</sup>

# RIVESTIMENTO TRASLUCIDO RIMOVIBILE

Optifuse® è un rivestimento rimovibile per serre che diffonde la luce entrante, mantenendo nel contempo buoni livelli di radiazioni fotosintetiche attive. Optifuse è molto resistente all'usura e specificamente sviluppato per l'applicazione all'esterno delle coperture in vetro; può essere rimosso con Topclear.







## RIVESTIMENTO TRASLUCIDO RIMOVIBILE



Trasmissione molto elevata della luce

💪 Tasso di diffusione molto elevato

💃 Elevata resistenza all'usura

💃 Rimovibile mediante Topclear

#### **COSA**

Optifuse® è un rivestimento rimovibile per serre che diffonde la luce entrante, mantenendo nel contempo buoni livelli di radiazioni fotosintetiche attive. Optifuse è molto resistente all'usura e specificamente sviluppato per l'applicazione all'esterno delle coperture in vetro; può essere rimosso con Topclear.

#### **PERCHÉ**

Optifuse offre un livello assai elevato di diffusione, praticamente senza dispersione luminosa. Lo strato di rivestimento traslucido disperde la luce entrante che raggiunge le foglie da tutte le angolazioni, dalla base all'apice delle colture. Questo migliora la fotosintesi e la traspirazione di tutte le foglie delle piante, ottimizzando i livelli di umidità, temperatura e  $\mathrm{CO}_2$  all'interno della serra. Gli studi hanno dimostrato che la luce diffusa ha effetti benefici sulla produzione, sulla qualità e sulla crescita delle colture. L'impiego di Optifuse è consigliato nelle aree con temperatura mite. Nelle regioni più calde, si raccomanda di utilizzare Optifuse IR.

#### **IMPIEGO**

Optifuse deve essere diluito con acqua prima di essere spruzzato sulla serra. A seconda del tipo di serra e del clima, la quantità d'acqua e di secchi da utilizzare per ottenere un risultato ottimale può variare. Optifuse deve essere applicato a macchina per ottenere uno strato uniforme e una diffusione ottimale. Optifuse può essere utilizzato solo nelle serre che dispongono di una macchina spazzolatrice per la pulizia.

Per istruzioni dettagliate sulle modalità di diluizione ed applicazione www.sudlac.it

Quantità di Optifuse	Quantità di acqua	Importo totale del liquido di spruzzatura		Trasmissione	Diffusione Iuminosa
Benne per ha*	Litri	Litri per ha		PAR	Haze
13	1000	1200		99%	85%

<sup>\*</sup> In caso di applicazione meccanica a 1200 l/ha di liquido da spruzzare



sudlac.it

**Optifuse**