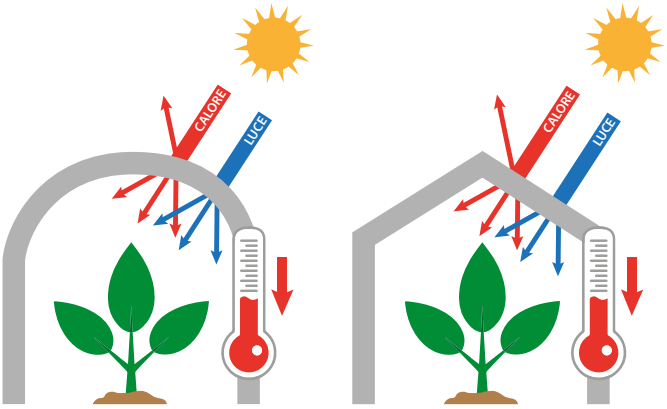
Optifuse® IR

RIVESTIMENTO TRASLUCIDO RIMOVIBILE CON PROTEZIONE TERMICA

Optifuse® IR è un rivestimento rimovibile per serre che assicura un grado elevato di diffusione della luce, garantendo nel contempo un'efficace protezione termica. Optifuse IR è molto resistente all'usura e può essere applicato sulla parte esterna di tutti i materiali standard di copertura delle serre.



PER TUTTE LE SUPERFICI DELLE SERRE

SUDLAC

RIVESTIMENTO TRASLUCIDO RIMOVIBILE CON PROTEZIONE TERMICA

- Trasmissione elevata della luce
- Tasso di diffusione molto elevato
- Riduce la temperatura
- Migliora la qualità e la produzione
- Elevata resistenza all'usura
- Rimovibile mediante Topclear

COSA

Optifuse® IR è un rivestimento rimovibile per serre che assicura un grado elevato di diffusione della luce, garantendo nel contempo un'efficace protezione termica. Optifuse IR è molto resistente all'usura e può essere applicato sulla parte esterna di tutti i materiali standard di copertura delle serre. Optifuse IR può essere facilmente rimosso con Topclear a fine stagione.

PERCHÉ

Optifuse IR garantisce un altissimo livello di diffusione e un'elevata trasmissione della luce , il tutto associato ad un'efficace riduzione della temperatura. Questa combinazione intensifica la fotosintesi e riduce la temperatura all'interno della serra. 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 CO_2 all'interno della serra.

Gli studi hanno dimostrato che la luce diffusa, associata alla riduzione del calore, ha effetti benefici sulla produzione, sulla qualità e sulla crescita delle colture.

Rispetto a Optifuse, la versione Optifuse IR riflette molto efficacemente le radiazioni termiche (NIR), preservando nel contempo la trasmissione del PAR.

IMPIEGO

Optifuse IR deve essere diluito con acqua prima di essere spruzzato sulla serra. A seconda del metodo di applicazione, del tipo di serra e del clima, la quantità d'acqua e di secchi da utilizzare per ottenere un risultato ottimale può variare. Optifuse IR deve essere preferibilmente applicato a macchina per ottenere uno strato uniforme e una diffusione ottimale.

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

Quantità di Optifuse IR	Quantità di acqua	Importo totale del liquido di spruzzatura	Percentuale di ombreggiatura		Diffusione luminosa
Benne per ha*	Litri	Litri per ha	PAR	NIR	Haze
17	1750	2000	11%	17%	85%
22	1670	2000	14%	22%	90%

*In caso di applicazione meccanica a 2000 l/ha di liquido da spruzzare

sudlac.it

Optifuse® IR

Sudlac Export Stationsweg 31 | 1441 EJ Purmerend | Paesi Bassi | T + 31 (0)299 792 005 | export@sudlac.com