

ReduSystems®

The bright side of growing



OMBREGGIANTI

Protezione efficace dal calore e/o dalla luce eccessiva

www.reduystems.it

ReduSol®

Un pratico prodotto schermante con schermatura regolabile



Cos'è ReduSol?

ReduSol è un prodotto schermante rimovibile in grado di riflettere un'elevata quantità di energia solare. ReduSol è estremamente resistente all'usura e può essere rimosso con facilità mediante il prodotto ReduClean. Da anni ReduSol è la scelta preferenziale per la protezione delle coltivazioni dal calore e dalla luce eccessivi in ogni parte del mondo.

Caratteristiche

- Miglior rapporto qualità/prezzo disponibile sul mercato
- Possibilità di schermatura fino all'80%
- Resistenza all'usura e buona resistenza al gelo
- Penetrazione di una maggiore quantità di luce in caso di pioggia
- Utilizzo flessibile: può essere combinato con altri prodotti ReduSystems
- Adatto per vetro, acrilato, policarbonato e film plastico
- Facilmente rimovibile mediante ReduClean

Utilizzo

Grazie alla schermatura regolabile, ReduSol soddisfa un ampio ventaglio di applicazioni. A seconda delle condizioni climatiche, sia le piante

che necessitano di molta luce sia quelle che amano l'ombra possono trarre beneficio dalla applicazione di ReduSol.

Applicazione

Per un risultato ottimale, ReduSol va diluito con una determinata quantità di acqua pulita, quindi spruzzato uniformemente sulla copertura della serra pulita e asciutta. La quantità di acqua da aggiungere dipende dal metodo di applicazione. La tabella sottostante indica la quantità di secchi da utilizzare e l'effetto che ne deriva per il clima della serra.

Rimozione

ReduSol può essere rimosso facilmente mediante ReduClean. In condizioni di clima asciutto, applicare almeno 250 litri di ReduClean, diluito con acqua in base a un rapporto compreso tra 1:5 e 1:7, su un ettaro della superficie da ripulire. Il prodotto va applicato solo quando sono previste piogge abbondanti nei giorni successivi. Se le precipitazioni sono sufficienti, lo strato viene rimosso completamente dalla pioggia.

Per maggiori informazioni
www.reduystems.it

Secchi per ha	Calore riflesso	Riflessione della luce PAR	Resistenza all'usura
36	+++++	+++++	+++++
21	++++	++++	++++
15	++++	++++	++++
9	++++	++++	++++

ReduHeat®

Un rivestimento con elevata trasmissione di luce per la crescita ed un'efficace schermatura del calore



Cos'è ReduHeat?

ReduHeat è un prodotto schermante dotato di un pigmento speciale che lascia penetrare la luce necessaria alla crescita (PAR), mentre l'irradiazione di calore viene in gran parte riflessa.

Caratteristiche

- Elevata trasmissione di luce per la crescita (PAR)
- Elevata riflessione dell'irradiazione di calore (infrarossi)
- Clima migliore grazie alla minore aerazione
- Clima uniforme senza picchi
- Adatto per vetro, acrilato, policarbonato e film plastici
- Altamente resistente all'usura
- Clima di lavoro più gradevole per i dipendenti
- Facilmente rimovibile mediante ReduClean

Utilizzo

ReduHeat garantisce un rapporto ottimale tra luce e temperatura. Per tale motivo ReduHeat è adatto per le piante che necessitano di molta luce e di protezione dal calore.

Applicazione

Per un risultato ottimale, ReduHeat va diluito con una determinata quantità di acqua pulita, quindi spruzzato uniformemente sulla copertura della serra pulita e asciutta. La quantità di acqua da aggiungere dipende dal metodo di applicazione. La spruzzatura meccanica di ReduHeat è preferibile. La tabella sottostante indica la quantità di secchi da utilizzare e l'effetto che ne deriva per il clima della serra.

Rimozione

ReduHeat può essere rimosso facilmente mediante ReduClean. In condizioni di clima asciutto, applicare almeno 250 litri di ReduClean, diluito con acqua in base a un rapporto compreso tra 1:5 e 1:7, su un ettaro della superficie da ripulire. Il prodotto va applicato solo quando sono previste piogge abbondanti nei giorni successivi. Se le precipitazioni sono sufficienti, lo strato viene rimosso completamente dalla pioggia.

Per maggiori informazioni
www.reduystems.it

Secchi per ha	Calore riflesso	Riflessione della luce PAR	Resistenza all'usura
44	+++++	+++++	+++++
33	+++++	+++++	+++++
27	+++++	+++++	+++++
22	+++++	+++++	+++++

ReduSystems è un gruppo di prodotti ombreggianti rimovibili che consente ai coltivatori di gestire meglio il clima all'interno della serra. I prodotti ReduSystems vengono applicati alla superficie della copertura della serra per mezzo di appositi spruzzatori e resistono alle condizioni atmosferiche per un'intera stagione. I rivestimenti ReduSystems possono essere rimossi in qualsiasi momento mediante il prodotto ReduClean.

Dal momento che ogni situazione è diversa dall'altra, il pacchetto ReduSystems offre una soluzione adeguata per ogni coltivatore in qualsiasi parte del mondo. Il gruppo ReduSystems comprende tre linee di prodotti.

OMBREGGIANTI

Protezione efficace dal calore e/o dalla luce eccessivi

Prodotti che riducono la temperatura delle piante e della serra attraverso la riflessione degli infrarossi che provocano il riscaldamento. A seconda del prodotto utilizzato, la luce per la crescita penetra in misura maggiore o minore.

DIFFUSIONE

Diffusione massima della luce con perdita minima di luce per la crescita

Rivestimenti che consentono la massima diffusione della luce solare con un'elevata trasmissione della luce PAR. A seconda del prodotto utilizzato, le irradiazioni di calore (infrarossi) vengono riflesse in misura maggiore o minore.

SPECIALITA'

Dove le innovazioni vedono la luce

Presso il laboratorio di Mardenkro vengono sviluppati costantemente nuovi prodotti, in collaborazione con prestigiosi centri di ricerca internazionali, università e coltivatori. I prodotti ombreggianti del gruppo specialita' sono concepiti per piante o condizioni climatiche specifiche. Questo gruppo presenta inoltre innovazioni la cui applicabilità a diverse piante è ancora in fase di studio.



Mardenkro B.V.

Geerstraat 8 • 5111 PS Baarle-Nassau (NL) • T: +31 (0)13 507 7069
sales@redusystems.com • www.redusystems.it