

# ReduSol®

## VOOR EEN SLIJTVASTE EN VERWIJDERBARE COATING MET EEN INSTELBARE SCHERMWERKING



Een slijtvaste scherm laag, die naderhand weer verwijderbaar is, geeft u de mogelijkheden om uw teelt te sturen en te beschermen tegen te veel warmtestraling.

### WAT IS REDUSOL?

ReduSol is een vloeibaar scherm middel, dat u gebruikt voor het aanbrengen van een homogene, slijtvaste scherm laag die straling tegenhoudt. ReduSol kan worden aangebracht in zowel dunne als dikke lagen op glas, acrylaat, polycarbonaat en plastic folie. Hét voordeel van ReduSol is dat het verwijderbaar is. U kunt het scherm seizoen in het voorjaar beginnen met een dunne laag ReduSol. Een zwaardere scherming is later in het seizoen heel eenvoudig te realiseren door ReduSol bij te spuiten. ReduSol heeft een hoge slijtvastheid en is na het seizoen gemakkelijk en verantwoord te verwijderen met ReduClean.

### DOSERING REDUSOL

Voor 1 ha geldt ongeveer:

VOOR 1 HECTARE EN BIJ GEBRUIK VAN 2000 LITER SPUITVLOEISTOF:		
VERDUNNINGSFAC TOR REDUSOL : WATER	AANTAL EMMERS REDUSOL	SCHERMWERKING IN PROCENTEN DROOG
1:2	33,5	78
1:3	25	72
1:4	20	67
1:7	12,5	44

- Bovenstaande waarden zijn gemeten onder laboratorium-omstandigheden, bij handmatige applicatie en zijn indicatief.
- Schermwerking is inclusief kasdek materiaal en opstanden.



Meer informatie over onze producten  
vindt u op [www.mardenkro.com](http://www.mardenkro.com)



## DE VOORDELEN VAN REDUSOL

- Gemakkelijk verwijderbaar met ReduClean.
- Scherming mogelijk tot 80% afhankelijk van concentratie.
- Witte egale scherm laag voor goede reflectie.
- Eenvoudig op te brengen.
- Goed bestand tegen vorst en regen.
- Hogere lichtdoorlatendheid bij regen.
- Maakt licht diffuus.

## GEbruik EN DOSERING VAN REDUSOL

ReduSol moet al roerend aan schoon water worden toegevoegd. ReduSol dient op een droog en schoon oppervlak te worden opgebracht bij een lage luchtvochtigheid en een buitentemperatuur van tenminste 5 graden Celsius. ReduSol kan zowel handmatig met een spuitpomp als met een spuitmachine, helikopter of vliegtuig worden opgebracht. Bij een verdunning van 1:4 is één emmer voldoende voor ongeveer 500 m<sup>2</sup>. Door Mardenkro Zwart toe te voegen kunt u de schermwerking nog verder verhogen.

De weerbestendigheid van de scherm laag neemt af bij een hogere verdunningsfactor.

## OM REKENING MEE TE HOUDEN

- ReduSol bevat geen milieubelastende bestanddelen. Volgens het Koninklijk Besluit Glastuinbouw van 21 februari 2002 (Voorschrift 2 sub 1, d) is het toegestaan bij toepassing van ReduClean op ReduSol het spoel- of regenwater op het oppervlaktewater te lozen.
- Om visuele verontreiniging te minimaliseren adviseren wij het spoelwater onder het wateroppervlak te lozen.
- Sluit tijdens het opbrengen en verwijderen van ReduSol het waterbassin af. U voorkomt dan een tijdelijke verandering in de pH-waarde van het water.
- Om er zeker van te zijn dat ReduSol door ReduClean kan worden verwijderd, mag u ReduSol nooit gebruiken in combinatie met andere schermmiddelen dan ReduHeat of Mardenkro Vloeibaar Spuitkrijt.
- Het gebruik van daksproeiers met kalkhoudend, ijzerhoudend of vervuild water op ReduSol kan de verwijdering nadelig beïnvloeden.

ReduSol wordt geleverd in emmers van 20 kilogram (circa 15 liter).

Meer informatie over ReduSol vindt u op [www.redussystem.com](http://www.redussystem.com)

