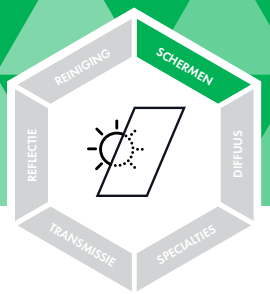
ReduSol®

VERWIJDERBARE COATING TEGEN OVERMATIG ZONLICHT EN HITTE IN DE KAS





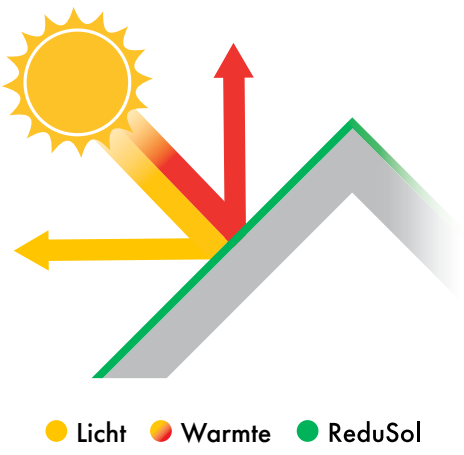
ReduSol is een coating dat energie van de zon in hoge mate reflecteert. Het is slijtvast en zeer eenvoudig te verwijderen met ReduClean. ReduSol is al jaren de logische keus voor het beschermen van de teelt tegen een teveel aan warmte en licht.

Elke coating heeft zijn eigen sterke punten. Welk middel het meest geschikt is voor uw situatie, hangt voornamelijk af van het gewas en soms van de variëteit. ReduSol weert zonlicht over het hele spectrum. Afhankelijk van het klimaat kunnen zowel lichtbehoevende als schaduwminnende gewassen baat hebben bij ReduSol.

EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor glas, acrylaat, polycarbonaat en plastic folie.
- Slijt- en vorstbestendig.
- Gemakkelijk te combineren met andere ReduSystems producten.
- Potentieel hogere opbrengst en betere kwaliteit.
- Tot 80% scherming.
- Wordt zeer transparant als het nat is (35% meer transmissie).
- Goede kwaliteit van de laag en droogtijd.
- Stabiel, geoptimaliseerd klimaat.





WILT U HET ZONLICHT OPTIMAAL BENUTTEN?

REDUSYSTEMS.COM

HOE AAN TE BRENGEN?



DRONE



MACHINE



HELIKOPTER



HANDMATIG

Het beste en duurzaamste resultaat, met optimale lichtdoorlatendheid, wordt verkregen wanneer ReduSol als volgt wordt opgebracht op een schoon, droog kasdek:

- ✓ Gebruik ReduSol alleen onder sneldrogende omstandigheden. (T > 5°C + RH < 80%)
- ✓ Vul de mengtank met de benodigde hoeveelheid schoon water en voeg onder voortdurend roeren ReduSol toe.
- ✓ Roer de spuitvloeistof regelmatig tijdens het aanbrengen.
- ✓ Breng ReduSol gelijkmatig aan op het kasoppervlak.
- ✗ Gebruik geen coatings van een ander merk dan ReduSystems in combinatie met ReduSol.
- ✗ Niet toepassen wanneer regen wordt verwacht binnen 6 uur, respecteer de droogtijd.

EMMERS PER HECTARE	NET PAR SCHERMING	NET NIR SCHERMING
20	48%	47%
15	44%	45%
10	37%	38%

De waarden zijn gebaseerd op metingen van Wageningen University & Research. De genoemde waarden zijn maximale schermwaarden die in laboratorium-omstandigheden zijn toegepast. Afhankelijk van de applicatietechniek, het weer en het kastype kunnen de schermwaarden in de praktijk verschillen.

Let op: *Het aantal emmers (elk met 20 kg) kan variëren afhankelijk van het gewas, klimaat en type kas.* ***Producten moeten worden gemengd met water*** *en de totale hoeveelheid spuitvloeistof (water + coating) varieert afhankelijk van de applicatiemethode. Net scherming omvat geen kasconstructie.*

HOE TE VERWIJDEREN?

- ReduSol kan gemakkelijk worden verwijderd met ReduClean. Verdun 250 liter ReduClean per hectare met water in een verhouding van 1:5 tot 1:7 voor optimale resultaten. Zorg ervoor dat het gelijkmatig over een droog kasoppervlak wordt verspreid. Spuit niet tijdens regenachtige omstandigheden of bij harde wind van meer dan 2 m/s.
- Bij machinale reiniging ReduClean minimaal 15 minuten laten inwerken voor het borstelen. Als alternatief kan ReduClean worden aangebracht als er binnen een week een aanzienlijke hoeveelheid regen wordt verwacht. De regen zal de ReduSol-laag wegspoelen.



Neem contact met ons op voor meer informatie en technisch advies:

Lumiforte EMEA BV
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nederland
T +31 (0)13 507 5399
sales@redusystems.com
www.redusystems.com

Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau
38130 Echirolles
Frankrijk
T +33 (0)4 76 23 20 54
sales@redusystems.com
www.redusystems.com

Lumiforte Americas Ltd
6453 Horse Lake Road
V0K 1X3 Lone Butte, B.C.
Canada
T +1 734 353 8374
sales@redusystems.com
www.redusystems.com

ReduSystems® is een wereldwijd toonaangevend merk in het ontwikkelen van coatings en cleaners voor de tuinbouw. De producten sturen de inval van natuurlijk licht en warmte, om in elk seizoen het klimaat voor het gewas te optimaliseren – van een koeler klimaat in de zomer en meer licht in de winter tot diffuus licht en verandering van het lichtspectrum.

ReduSystems is een merk van Lumiforte®