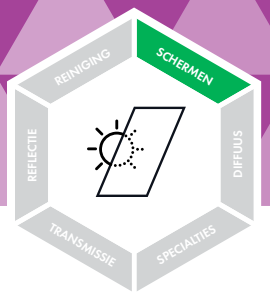
ReduHeat®

VERWIJDERBARE COATING VOOR MEER PAR LICHT EN MINDER WARMTE IN DE KAS





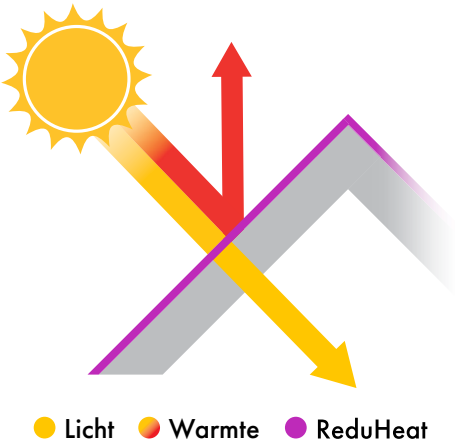
ReduHeat is een verwijderbare coating die warmtestraling (infrarood) van de zon reflecteert, met behoud van een hoge doorlatendheid voor groeilicht (PAR).

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. coatingen weren over het algemeen zonlicht over het hele spectrum. Als het gewas echter te lijden heeft van warmte, maar wel licht kan omzetten in productie, is ReduHeat een betere keus. Deze coating beschermt de planten tegen infrarood licht, dat de planten opwarmt, en laat meer groeilicht door. Het product is geschikt voor gewassen met een hoge lichtbehoefte die bescherming tegen warmte nodig hebben.

EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor glas, acrylaat, polycarbonaat en plastic folie.
- Zeer slijtvast.
- Gemakkelijk te combineren met andere ReduSystems producten.
- Potentieel hoger opbrengst en betere kwaliteit.
- Snelste droogtijd in vergelijking met andere IR-reflecterende coatings.
- Hoge reflectie infrarode straling (IR).
- Laat Photosynthetic Active Radiation (PAR), ofwel groeilicht door.





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 ReduHeat als volgt wordt opgebracht op een schoon, droog kasdek:

- ✓ Gebruik ReduHeat alleen onder sneldrogende omstandigheden. (T > 10°C + RH < 80%)
- ✓ Vul de mengtank met de vereiste hoeveelheid schoon water en voeg al roerend de ReduHeat toe.
- ✓ Roer de spuitvloeistof regelmatig tijdens het aanbrengen.
- ✓ Breng ReduHeat gelijkmatig aan op het kasdek, bij voorkeur met een spuitmachine.
- ✗ Gebruik geen coatings van een ander merk dan ReduSystems in combinatie met ReduHeat.
- ✗ Niet aanbrengen wanneer binnen 12 uur regen verwacht wordt; neem de droogtijd in acht.

EMMERS PER HECTARE	NET PAR SCHERMING	NET NIR SCHERMING
25	35%	55%
20	26%	45%
15	17%	32%

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 15 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?

- ReduHeat 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 kasopper-vlak wordt verspreid. Niet spuiten tijdens regenachtige omstandigheden of bij harde wind van meer dan 2 m/s.
- Bij machinale reiniging ReduClean minimaal 15 minuten laten inwerken alvorens te borstelen. Als alternatief kan ReduClean worden toegepast wanneer binnen een week een aanzienlijke hoeveelheid regen wordt verwacht. De regen zal de ReduHeat-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®