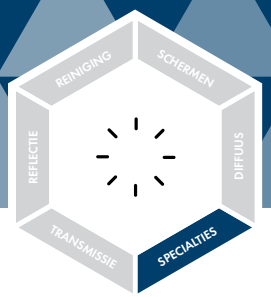
ReduFlex BLUE

VERWIJDERBARE COATING VOOR MINDER BLAUW LICHT EN BESCHERMING TEGEN HITTE IN DE KAS





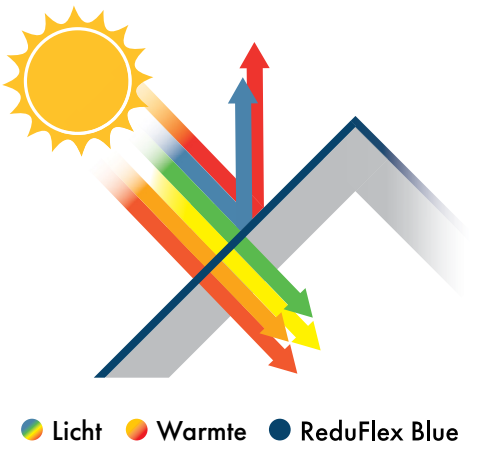
ReduFlex Blue is een fotoselectieve coating die een gunstig effect heeft op de teelt en productie van snijrozen, omdat het relatief minder blauw licht doorlaat dan rood licht. Het reflecteert ook veel infrarode straling (warmte).

Hierdoor verandert de verhouding tussen de lichtkleuren. ReduFlex Blue verbetert de fotosynthese door gewassen optimaal te laten profiteren van relatief veel rood licht. Tegelijkertijd verlaagt het de kas- en planttemperaturen door meer reflectie van hoogenergetisch blauw licht en infrarode straling. Bij bepaalde gewassen die hier gevoelig voor zijn, vergroot het de lengte van de stengel. Dit is vaak zeer gewenst voor snijbloemen zoals rozen.

EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor glas, acrylaat, polycarbonaat en plastic folie.
- Zeer slijtvast.
- Gemakkelijk te combineren met andere ReduSystems producten. Let op: bij gebruik van meerdere lagen moet ReduFlex Blue altijd de eerste laag op de kas zijn.





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 ReduFlex Blue als volgt wordt opgebracht op een schoon, droog kasdek:

- ✓ Breng ReduFlex Blue alleen aan onder sneldrogende omstandigheden. (T > 10°C + RH < 80%)
- ✓ Vul de mengtank met de benodigde hoeveelheid schoon water en voeg onder voortdurend roeren ReduFlex Blue toe.
- ✓ Roer de spuitvloeistof tijdens het aanbrengen regelmatig om.
- ✓ Breng ReduFlex Blue gelijkmatig aan op het kasoppervlak, bij voorkeur met een spuitmachine.
- ✗ Gebruik geen coatings van een ander merk dan ReduSystems in combinatie met ReduFlex Blue.
- ✗ Niet toepassen wanneer regen wordt verwacht binnen 12 uur, respecteer droogtijd.

EMMERS PER HECTARE	NET PAR SCHERMING	NET NIR SCHERMING
22	37%	46%
18	30%	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 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?

- ReduFlex Blue 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 kas-oppervlak 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 toegepast als er binnen een week een aanzienlijke hoeveelheid regen wordt verwacht. De regen zal de ReduFlex Blue-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®