

Productinfo

ReduFuse IR is een coating die warmtestraling deels buiten houdt en tegelijk het zonlicht dat door het kasdek valt, diffuus maakt.

Eigenschappen

- Hoge lichttransmissie
- Verlaagt de kastemperatuur door hoge reflectie van infrarode straling
- Gelijkmatic klimaat door verspreiding van licht
- Minder stress in het gewas
- Meer fotosynthese, ook onder in het gewas
- Lagere bladtemperatuur
- Zeer slijtvast
- Makkelijk te verwijderen met ReduClean
- Prettig werkklimaat voor de medewerker
- Geschikt voor glas, acrylaat, polycarbonaat en plastic folie

Opbrengen

Voor het beste resultaat dient ReduFuse IR, verdund met een bepaalde hoeveelheid schoon water, gelijkmatig te worden verspoten over een schoon en droog kasdek. De hoeveelheid toe te voegen water is afhankelijk van de methode van opbrengen. Het machinaal verspuiten van ReduFuse IR heeft de voorkeur. Onderstaande tabel geeft richting aan het aantal te gebruiken emmers en het bijbehorende effect op het kasklimaat.



Verwijderen

ReduFuse IR is eenvoudig verwijderbaar met ReduClean. Verdeel bij droge omstandigheden minimaal 250 liter ReduClean, verdund met 5 tot 7 delen water, over een hectare van het te verwijderen oppervlak. Enkel opbrengen wanneer binnen enkele dagen een behoorlijke hoeveelheid neerslag wordt verwacht. De laag zal bij voldoende neerslag volledig afregenen.

Toepassing

ReduFuse IR is geschikt voor alle gewassen met een hoge lichtbehoefte en wordt met succes toegepast boven lichtbehoevende bloemen, planten en groentegewassen in warme klimaten of perioden. ReduFuse IR is dus met name geschikt voor gewassen die profiteren van diffuus licht maar niet tegen te veel warmte kunnen.

Emmers per ha	Warmte scherming	Groeilicht scherming (PAR)	Slijtvastheid
22	+++++	+++++	+++++
18	+++++	+++++	+++++

