



**SONNENLICHT
GANZJÄHRIG
OPTIMAL NUTZEN**

ReduSystems®

GANZJÄHRIGES SYSTEM

In jeder Jahreszeit Coatings aufbringen, kombinieren und entfernen - für optimale Nutzung des Sonnenlichts

Die höchste Qualität ist unser Leitfaden,
bei unseren Produkten, unseren
Dienstleistungen und unseren Partnern

HÖCHSTE QUALITÄT

WISSEN TEILEN

Wir teilen unser Wissen über Produkte,
Anwendung und Erfahrungen in der Praxis

Wir arbeiten ständig an Innovation,
auch bei bestehenden Produkten

INNOVATIVE TECHNOLOGIE

UMWELTBEWUSST

Wir streben nach einem vollständig
nachhaltigen Geschäft

OPTIMALES KLIMA IN JEDER JAHRESZEIT

In den vergangenen Jahren hat die Anzahl der innovativen Lösungen von ReduSystems schnell zugenommen. Jetzt lässt sich das Licht in jeder Jahreszeit steuern. ReduSystems ist damit das ganze Jahr über Ihr Partner für die Optimierung von Licht und Klima im Gewächshaus.



FRÜHJAHR



SOMMER



HERBST



WINTER

Es ist noch nicht so lange her, dass das Coaten des Gewächshausdaches mit „Licht abhalten“ gleichgesetzt wurde. Lumiforte, der Hersteller von ReduSystems, begann damals mit der Verbesserung von herkömmlicher Kreide. Die Einführung von ReduSol leitete einen gewaltigen Fortschritt im Gartenbau ein. Zum ersten Mal gab es eine Coating, die kontrolliert Sonnenlicht abhält, verschleißfest war, sich aber auch einfach wieder entfernen ließ. ReduSol war der Beginn einer ganzen Serie innovativer Produkte, die immer auf den neuesten Erkenntnissen wissenschaftlicher Forschung beruhen.

LÖSUNGEN FÜR ALLE JAHRESZEITEN

Anfangs haben wir alle Produkte als selbständige Lösung entwickelt. Aber allmählich sind wir dazu übergegangen, an einem zusammenhängenden System von Coatings zu arbeiten. Sie können gut kombiniert werden und verstärken sich gegenseitig in ihrer Wirkung.

Jetzt bieten wir Lösungen für alle Jahreszeiten. Licht- und Wärmeabweisende Coatings im Sommer, wenn möglich kombiniert mit diffusen Coatings, die auch im Frühjahr und Herbst sehr hilfreich sind. In den lichtarmen Perioden - Winter, Beginn Frühjahr, später Herbst - ist es nun möglich, den Lichteinfall zu verbessern.



'VOM AUFTRAGEN VON KREIDE ZUM STEuern MIT LICHT'

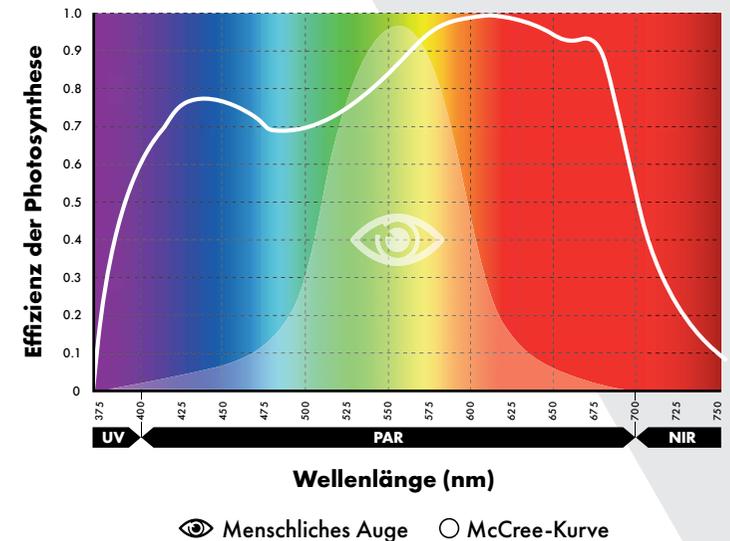
Wir setzen als erste neue Erkenntnisse in innovative Produkte um. ReduSystems hat eine Revolution im Bereich Coatings ausgelöst: vom Auftragen von Kreide zum Steuern mit Licht.

DIE BEDEUTUNG DES RICHTIGEN GEWÄCHS- HAUSKLIMAS

Sonnenlicht enthält viel Energie. Die Pflanze nutzt es zu zwei Zwecken: Photosynthese und Photomorphogenese. Das Licht, das zu Wachstum und Produktion führt, heißt PAR-Licht (Photosynthetic Active Radiation). Außerdem haben die einzelnen Lichtfarben alle Auswirkungen auf Entwicklung und Form der Pflanze. Dies ist unter der Bezeichnung Photomorphogenese bekannt. Mit Coatings, lässt sich der Einfall bestimmter Lichtfarben steuern und damit auch die Form oder Entwicklung der Pflanze.

STEUERN MIT LICHT

Das Spektrum von PAR-Licht stimmt mit sichtbarem Licht so gut wie überein. Unsere Augen sind jedoch sehr empfindlich gegenüber bestimmten Farben; die Pflanze nutzt das gesamte Spektrum. Die McCree-Kurve zeigt die Photosyntheseeffizienz für die jeweiligen Farben. Es gibt Spitzen bei Rot und Blau, aber das gesamte Spektrum ist wichtig.



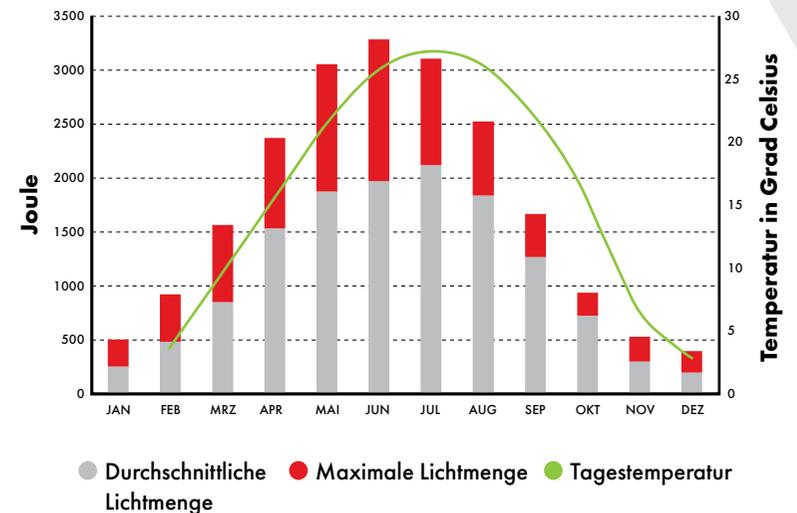
JEDE KULTUR IST ANDERS

Jede Pflanze hat in Bezug auf Licht und Klima ihre eigenen Vorlieben. Lichtliebende Kulturen wie Rosen, Tomaten, Paprika und Gurken brauchen viel Licht, profitieren aber auch, wenn Spitzen abgeschirmt werden. Auf der anderen Seite stehen Pflanzen, die Schatten lieben, wie viele Topfpflanzen und Orchideen. Schattieren ist dann empfehlenswert.

JEDER STANDORT IST ANDERS

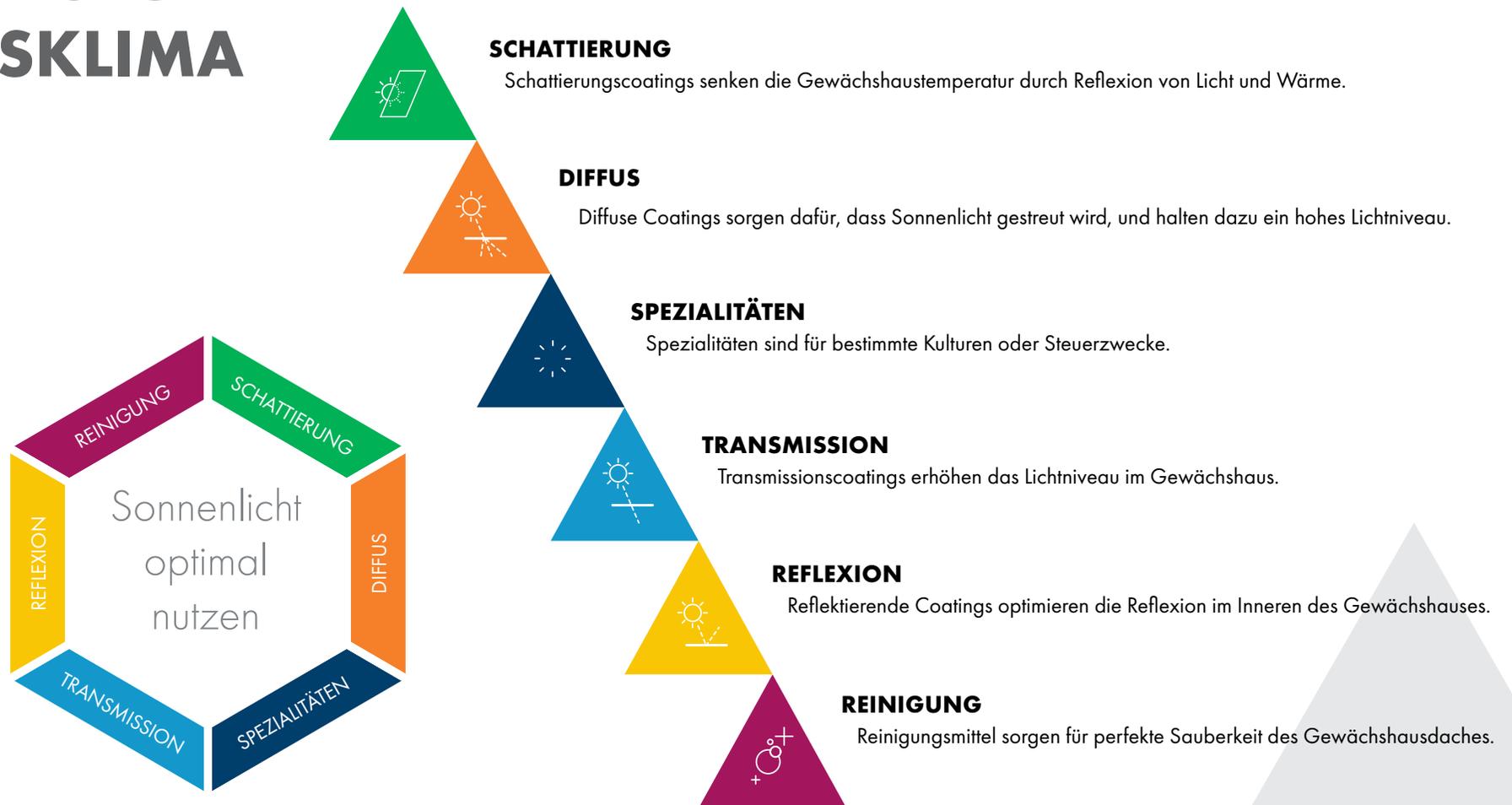
Lichtniveaus variieren je nach Tag, Jahreszeit und Standort in der Welt. An einem dunklen Tag im Winter werden manchmal nur 100 Joule Sonnenenergie erreicht; im Sommer können es 2500 Joule oder mehr sein. Auch die Außentemperatur kann stark schwanken, von unter 0 °C bis weit über 40 °C. Mit einer Coating sind Sie flexibel bei der Auswahl des richtigen Moments für Aufbringung und Entfernung. So können Sie das optimale Gleichgewicht in der Pflanze erreichen.

KLIMA IN NÜRNBERG



GANZJÄHRIGES SYSTEM VERBESSERT GEWÄCHS- HAUSKLIMA

ReduSystems ist weltweiter Marktführer in der Entwicklung von Coatings und Reinigungsmitteln für den Gartenbau. Die Produkte steuern den Einfall von natürlichem Licht und Wärme, um in jeder Jahreszeit das Klima für die Pflanze zu optimieren. Von kühlerem Klima im Sommer und mehr Licht im Winter bis hin zu diffusem Licht und zur Veränderung des Lichtspektrums.



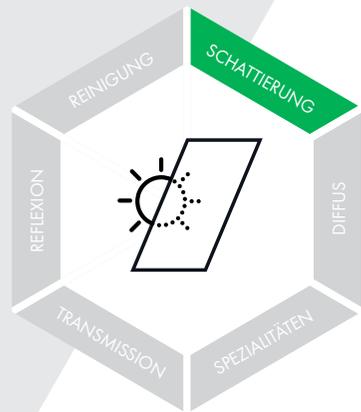
Schattierungscoatings senken die Gewächshaustemperatur durch Reflexion von Licht und/oder Wärme. Sie sind ein gutes Hilfsmittel zur Verbesserung des Gewächshausklimas, wenn es mehr Licht oder Wärme gibt, als die Pflanze vertragen kann. Welches Coating verwendet wird, hängt von den Pflanzenmerkmalen und dem lokalen Klima ab.



SENKUNG DER GEWÄCHSHAUS- TEMPERATUR



SCHATTIERUNG



SCHATTIERUNGSCOATINGS SENKEN DIE GEWÄCHSHAUS-TEMPERATUR DURCH REFLEXION VON LICHT UND WÄRME



FRÜHJAHR



SOMMER



HERBST



WINTER

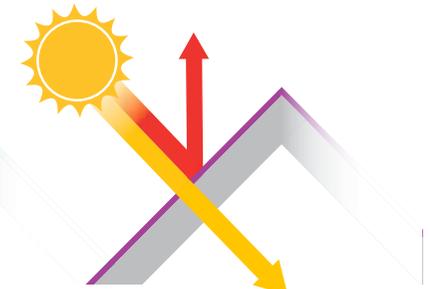
SCHATTIEUNG NACH BEDARF

Jedes Coating hat seine eigenen Stärken. Welches Mittel am besten zu Ihrer Situation passt, hängt insbesondere von der Pflanze und manchmal der Sorte ab. ReduSol schirmt einen Teil des Sonnenlichts über das gesamte Spektrum ab. Wenn die Pflanze jedoch unter der Wärme leidet, aber das Licht durchaus nützlich in Produktion umsetzen kann, ist ReduHeat eine bessere Option. Diese Coating schirmt Infrarotlicht, das die Pflanzen erhitzt und lässt mehr Wachstumslicht durch. Die Intensität der Schattierung hängt von der Anzahl der Eimer ab, die aufgebracht werden.

REDUSOL



REDUHEAT



● Sonnenlicht ● Wärme

ReduSol®

ReduSol ist ein flüssiges Schattierungsmittel, das Licht und Wärme aus Gewächshäusern hält. Die schützt vor übermäßigem Stress.

- Entscheiden Sie selbst, wie viel Prozent Sie abschirmen möchten
- Verschleißfest und sehr frostbeständig
- Höhere Lichtdurchlässigkeit bei Regen
- Geeignet für Gewächshausdächer aus Glas und Kunststoff
- Einfache Entfernung mit ReduClean

ReduHeat®

ReduHeat ist eine entfernbare Coating, die die Wärmestrahlung (Infrarot) der Sonne abschirmt. Die Transmission von Wachstumslicht (PAR) bleibt hoch.

- Höherer Ertrag und bessere Qualität
- Ein besseres Klima durch weniger Lüften
- Gleichmäßiges Klima ohne Spitzen
- Geeignet für Gewächshausdächer aus Glas und Kunststoff
- Einfache Entfernung mit ReduClean

+ SprayChalk

SprayChalk ist eine vorübergehende Coating, die andere ReduSystems-Coatings in sehr heißen Sommern ergänzen kann.

- Entscheiden Sie selbst, wie viel Prozent Sie abschirmen möchten
- Leicht zu entfernen durch den Regen
- Geeignet für Gewächshausdächer aus Glas und Kunststoff

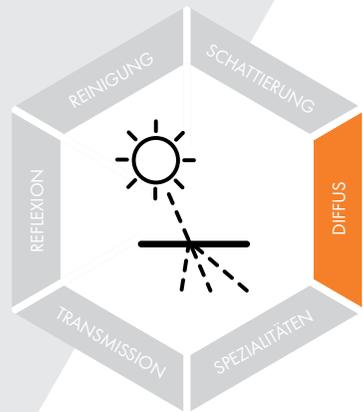
Eine diffuse Coating sorgt dafür, dass das Licht sowohl horizontal als auch vertikal besser verteilt wird. Es entstehen keine hellen und dunklen Flecken mehr. Durch die Gleichmäßigkeit des Lichts erfährt die Pflanze weniger Stress und wächst besser. Außerdem dringt das Licht tiefer in die Pflanze ein.



**EIN EINHEITLICHES
LICHTNIVEAU IST
DAS BESTE FÜR
DIE PFLANZE**



DIFFUS



DIFFUSE COATINGS SORGEN DAFÜR, DASS SONNENLICHT GESTREUT WIRD, UND HALTEN GLEICHZEITIG EIN HOHES MAß AN LICHT



FRÜHJAHR



SOMMER



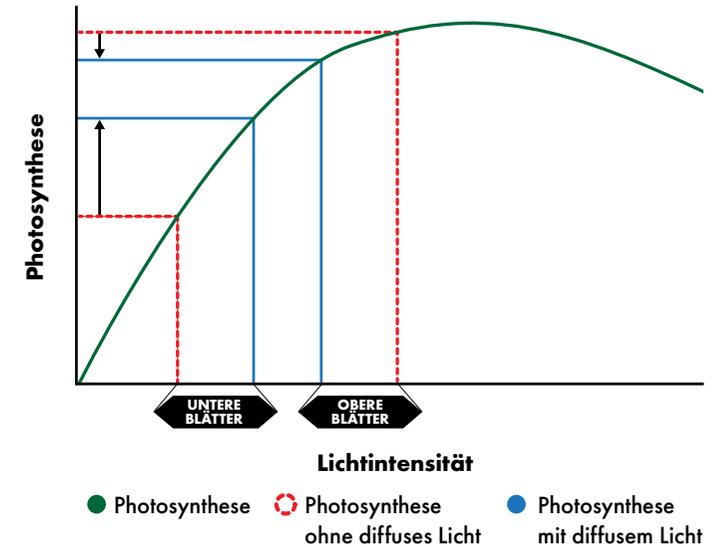
HERBST



WINTER

BESSERE PHOTOSYNTHESE

Eine diffuse Coating verteilt das einfallende Licht. Der obere Teil der Pflanze bekommt etwas weniger Licht, die Blätter in der Mitte dagegen mehr. Das sorgt für mehr Photosynthese und somit für potentiell mehr Produktion. Die oberen Blätter nutzen ihr Potential bei hohem Lichtniveau nämlich sowieso schon beinahe maximal. Etwas mehr Licht bringt dann wenig. Die Blätter, die sich weiter unten an der Pflanze befinden, machen viel mehr Assimilaten, wenn sie mehr Licht bekommen.



ReduFuse®

ReduFuse verteilt das Sonnenlicht im Gewächshaus. Die gleichmäßige Lichtverteilung sorgt für optimales Wachstum der Pflanze und dadurch potentiell mehr Produktion und bessere Qualität.

- Licht dringt tiefer in die Pflanze ein
- Mehr Photosynthese in den unteren Blättern, dadurch mehr Produktion
- Weniger Stress in der Pflanze
- Nur für Glas geeignet
- Einfache Entfernung mit ReduClean für diffuse Coatings

ReduFuse® IR

ReduFuse IR verteilt das Sonnenlicht im Gewächshaus und schirmt gleichzeitig die Wärmestrahlung ab. Das steigert Wachstum und Produktion.

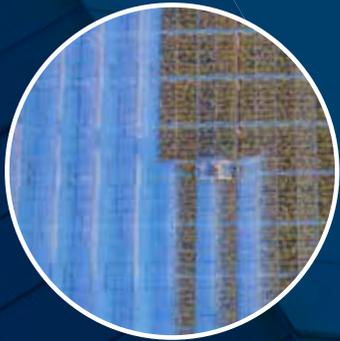
- Geringere Temperatur von Kopf und gesamter Pflanze
- Weniger Stress in der Pflanze
- Geeignet für Gewächshausdächer aus Glas und Kunststoff
- Einfache Entfernung mit ReduClean für diffuse Coatings

+ SprayChalk

SprayChalk ist eine vorübergehende Coating, die andere ReduSystems-Coatings in sehr heißen Sommern ergänzen kann.

- Entscheiden Sie selbst, wie viel Prozent Sie abschirmen möchten
- Leicht zu entfernen durch den Regen
- Geeignet für Gewächshausdächer aus Glas und Kunststoff

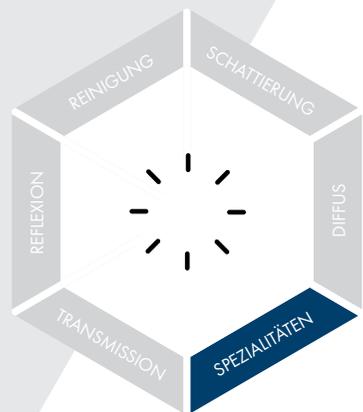
ReduFlex-Coatings verändern das Verhältnis von Lichtfarben innerhalb des PAR-Bereichs. Damit lässt sich die Pflanze steuern. ReduFlex Blue ist die erste Coating aus dieser Serie. Es sorgt für verstärktes Längenwachstum bei Rosen.



LICHTFARBE STEUERT FORM UND ENTWICKLUNG



SPEZIALITÄTEN



SPEZIALITÄTEN SIND FÜR BESTIMMTE KULTUREN ODER STEUERZWECKE



FRÜHJAHR



SOMMER



HERBST

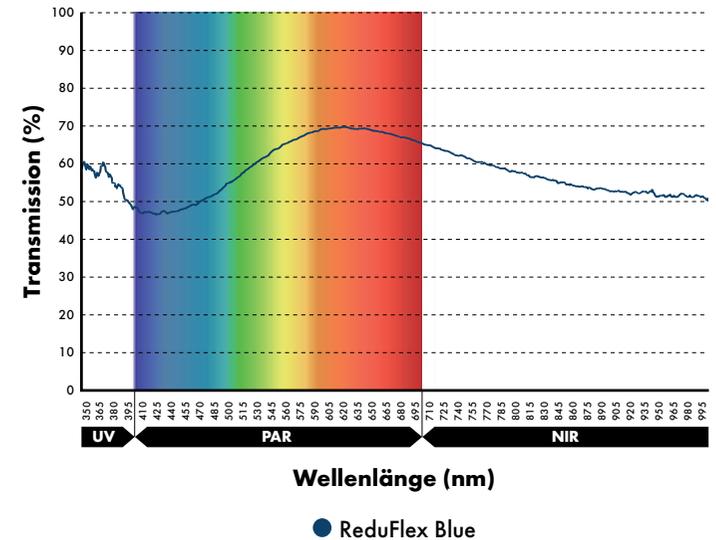


WINTER

STEUERN MIT LICHTFARBE

ReduFlex Blue ist die erste Praxislösung der Serie „Spezialitäten“. Diese Coating hemmt den Einfall von blauem Licht. Dadurch verändert sich das Verhältnis zwischen den Lichtfarben. Entsprechend empfindliche Pflanzen reagieren darauf mit Streckung. Bei Schnittblumen wie Rosen ist das häufig erwünscht.

Wie die Grafik zeigt, ist auch die Transmission von UV- und Infrarotlicht gehemmt. Ersteres verhindert Schäden wie Schwarzfärbung von Rosenknospen, letzteres übermäßige Erwärmung, analog zu ReduHeat.



ReduFlex

ReduFlex ist die Basis für photosensitive Coatings. Zugewählte Pigmente können jede gewünschte Lichtfarbe hemmen.

- Flexibel spielen mit Lichtfarben
- Maßgeschneiderte Lösungen möglich
- Auf diesem Gebiet sind noch weitere wissenschaftliche Erkenntnisse notwendig
- Geeignet für Gewächshausdächer aus Glas und Kunststoff

ReduFlex BLUE

ReduFlex Blue ist eine entfernbare, photosensitive Coating, die blaues Licht und Wärmestrahlung reflektiert. Das führt bei Rosen zu längeren Blumenstielen.

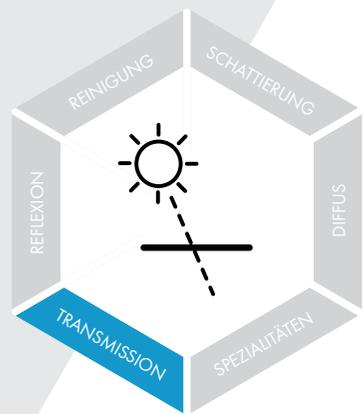
- Bessere Qualität durch weniger Schwarzfärbung von Knospen
- Senkt die Gewächshaustemperatur durch Abschirmung von Wärmestrahlung
- Verhindert zu hohes Ansteigen von Pflanzen- und Knospentemperatur
- Geeignet für Gewächshausdächer aus Glas und Kunststoff
- Einfache Entfernung mit ReduClean

Einen Teil des Jahres über ist das Lichtniveau der Faktor, der die Produktion einschränkt. Mehr Licht im Gewächshaus ist dann sehr willkommen. Transmissionscoatings sorgen dafür, dass mehr Licht ins Gewächshaus gelangt. Das steigert die Produktion, verbessert die Produktqualität und verringert Krankheitsprobleme. Sie sind mit anderen ReduSystems-Coatings kombinierbar.

NATÜRLICHES LICHT MAXIMAL NUTZEN



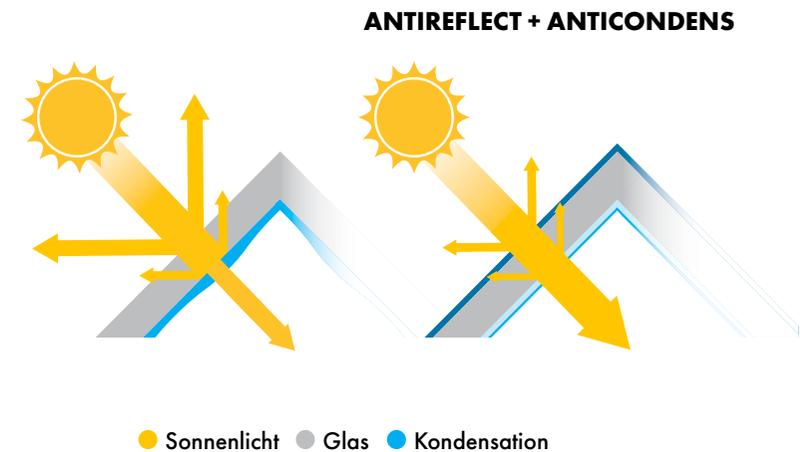
TRANSMISSION



LASSEN SO VIEL LICHT WIE MÖGLICH INS GEWÄCHSHAUS

In der dunklen Jahreszeit möchte man möglichst viel Licht im Gewächshaus haben. Der Lichteinfall kann sowohl an der Außenseite des Gewächshausdaches als auch an der Innenseite verbessert werden.

Ein bestimmter Prozentsatz des Sonnenlichts wird immer auf dem Gewächshausdach reflektiert. AntiReflect verringert diese Reflexion, sodass mehr Licht bei der Pflanze ankommt. Das erhöht die Produktion und senkt den Energieverbrauch. Außerdem wird die Innenseite des Glases häufig vom Kondenswasser nass. Große Tropfen hemmen den Lichteinfall um 8 % bei Glas und um 20 % bei Kunststoff. Ein fein verteilter Wasserfilm verbessert den Lichteinfall. AntiCondens bewirkt eine wirklich feine Verteilung des Wassers.



TRANSMISSIONSCOATINGS ERHÖHEN DAS LICHTNIVEAU IM GEWÄCHSHAUS



FRÜHJAHR



SOMMER



HERBST



WINTER

AntiReflect

AntiReflect verbessert den Lichteinfall. Die Auftragen dieser Coating auf der Außenseite des Gewächshausdaches verringert die Reflexion des Glases, sodass mehr Sonnenlicht in das Gewächshaus gelangt. Das ist vor allem im Herbst, Winter und Frühjahr willkommen.

- Verbessert den Lichteinfall um 2,5 bis 3 %
- Hält zwei Jahre lang
- Gewächshausdach bleibt sauberer
- In Kombination mit anderen ReduSystems-Coating und ReduClean anwendbar
- Nur für Glas geeignet

AntiCondens

AntiCondens ist für die Innenseite des Gewächshausdaches bestimmt. Die Coating sorgt für einen Wasserfilm und verhindert die Bildung von großen Kondensatropfen. Dadurch verbessert sich der Lichteinfall.

- Verbessert den Lichteinfall um 5%
- Erhöht die Produktion und spart Energie
- Hemmt fallende Tropfen und damit Krankheiten wie Botrytis
- Verschleißfest, bleibt die ganze Saison über intakt
- Verfügbar für Glas und Kunststoff

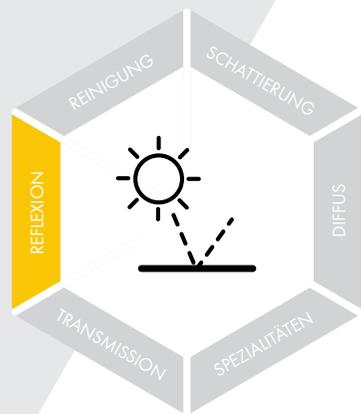
Einen Teil des Jahres will man die Pflanze gegen ein Übermaß an Licht schützen. Aber in anderen Jahreszeiten ist mehr Licht durchaus willkommen. Reflektierende Coatings passen in die Liste der, die dafür sorgen, die Pflanze mehr Licht bekommt.



EINFALLENDEN LICHT ZUR PFLANZE FÜHREN



REFLEXION



REFLEKTIERENDE COATINGS OPTIMIEREN DIE REFLEXION INNERHALB DES GEWÄCHSHAUSES



FRÜHJAHR



SOMMER



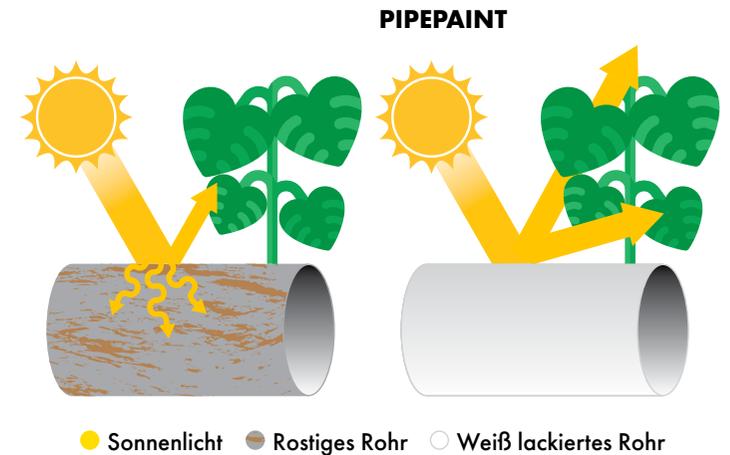
HERBST



WINTER

SO WEISS WIE MÖGLICH

Alles, was im Gewächshaus dunkel und rau ist, absorbiert Licht. Alles, was weiß und glatt ist, reflektiert es hingegen, sodass die Pflanze wieder davon profitieren kann. Deshalb ist es sinnvoll, alles so weiß wie möglich zu machen: weißer Kunststoff am Boden, weiße Konstruktionsteile, weiße Kulturrinnen oder -tische und weiß lackierte Heizrohre. Außerdem erwärmen sich weiße Teile nicht so schnell, so dass sich das Gewächshaus Nachts leichter abkühlt.



SCHUTZ, REFLEXION, ENERGIEEINSPARUNG

PipePaint ist eine wasserbasierte Farbe mit drei Funktionen. Die erste ist Schutz gegen Rost. Zweitens verbessert die Farbe die Reflexion von Licht auf den Heizrohren um bis zu 50%. Die dritte Funktion schließlich besteht in der Verbesserung der Wärmeübertragung um bis zu 10%.

PipePaint ist wasserlöslich. Daher entstehen keine für Pflanze oder Anwender schädlichen Dämpfe. Für alle Kulturen ist die Anwendung während des Anbaus problemlos und ohne Aufheizung möglich.

PipePaint

Mit PipePaint werden Heizrohre perfekt reflektierend. So gelangt die maximale Lichtmenge zur Pflanze. Die Coating schützt die Rohre auch gegen Korrosion. Gute Deckung, kurze Trocknungszeit.

- Verhindert vorzeitige Korrosion der Heizrohre
- 10% mehr Wärmestrahlung, somit beträchtliche Energieeinsparung
- Reflektiert Licht so, dass es zur Pflanze gelangt
- Unter Gewächshausbedingungen sehr verschleißfest

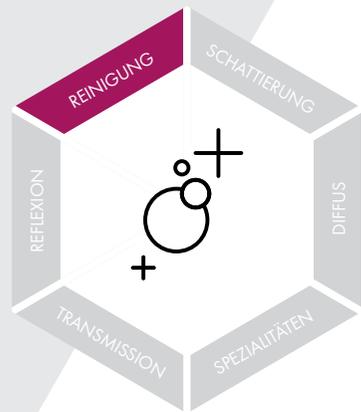
Die Reinigungsmittel von ReduSystems sorgen für ein perfekt sauberes Gewächshausdach, an der Außen- und Innenseite. Problemlose Entfernung von Verschmutzung, aber auch von Coatings, sobald diese nicht mehr nötig sind. Bei Verschmutzung des Glases ist nicht nur der Lichtverlust ein Problem. Eine Schmutzschicht ist auch Versteck und Nährboden für Krankheitskeime. Schimmel, Bakterien und Viren überleben auf schmutzigem Glas leichter.



GEWÄCHSHAUSDACH IN OPTIMALER KONDITION



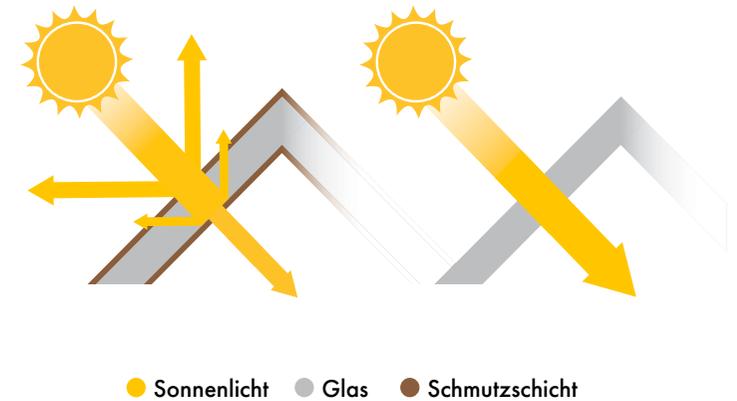
REINIGUNG



SAUBERES GLAS = BESSERE TRANSMISSION

Die Coatings von ReduSystems wurden so entwickelt dass sie sich nicht schnell abbauen. Darum müssen sie aktiv entfernt werden, wenn sie am Ende der Saison nicht mehr benötigt werden. ReduClean sorgt dafür, dass sich der Klebstoff in der Coating auflöst. Anschließend spült der Regen die gelösten Coatings, vom Gewächshausdach ab.

Sauberes Glas ist das ganze Jahr über wichtig. Schmutz lagert sich an der Außen- und Innenseite in Form von Staub, Ruß, Rost, Wüstensand, und Rückständen von Pflanzenschutzmitteln ab. Das führt zu mindestens ein paar Prozent Lichtverlust. GS-4 entfernt die Verschmutzung wirkungsvoll.



● Sonnenlicht ● Glas ● Schmutzschicht

REINIGUNGSMITTEL SORGEN FÜR PERFEKTE SAUBERKEIT DES GEWÄCHSHAUSDACHES



FRÜHJAHR



SOMMER



HERBST



WINTER

ReduClean®

ReduClean wurde speziell für die einfache Entfernung von ReduSystems- Coatings, vom Gewächshausdach entwickelt. Für die Anwendung eines Dosatröns® und für diffuse Coatings, gibt es spezielle ReduClean-Varianten: ReduClean DT und ReduClean für diffuse Coatings.

- ReduClean macht ReduSystems- Coatings wasserlöslich. Der Regen spült die Coating anschließend ab
- Geeignet für jedes Gewächshausdach, Glas und alle Arten von Kunststoff
- ReduClean lässt AntiReflect intakt

GS-4

GS-4 ist ein speziell für Gewächshäuser aus Glas entwickeltes Reinigungsmittel. Es entfernt alle Verschmutzungen wirkungsvoll. GS-4 Xtra ist eine doppelt konzentrierte Variante von GS-4.

- Reinigung ohne Beschädigung oder Aufräuen des Glases
- Wirksam ohne Bürsten. Der Schmutz verschwindet einfach durch Einsprühen der Oberfläche; danach mit Wasser abspülen
- Enthält kein Wasserstofffluoridgas und ist daher sicherer für Mensch und Umwelt

AUFBRINGEN VON COATINGS

Für das beste Anbauergebnis muss die Coating so gleichmäßig wie möglich auf dem Gewächshausdach aufgebracht werden. Eine Schicht, die stellenweise dicker oder dünner ist, kann zu Wachstumsunterschieden in der Pflanze führen. Auch das Wetter während der Aufbringung hat großen Einfluss auf das Ergebnis. Die Coating muss genug Zeit haben um zu trocknen, viel zu schnelles trocknen ergibt jedoch ein suboptimales Resultat.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website

[REDUSYSTEMS.COM](https://www.redusystems.com) →



MASCHINE (BEVORZUGTE METHODE)

Mit einer Maschine lässt sich die Schicht am gleichmäßigsten aufbringen. Das Gerät kann genau auf den Produkttyp abgestimmt werden.

- Gleichmäßiges Sprühbild: Die Coating ist überall gleich dick
- Kein Produktverlust durch übermäßiges Sprühen
- Flexibel, auch Coating auf nur einer Seite des Gewächshauses ist möglich
- Sprühen ohne Verlust ergibt eine Einsparung von 10%
- Vorheriges reinigen sorgt für optimal Transmission von Licht und Anhaftung am Gewächshausdach
- Sehr sichere Arbeitsweise



MANUELL

Ein Teil unserer Produkte können manuell mit einer Spritzpistole aufgetragen werden. Qualität und Eigenschaften des Geräts entscheiden dann mit über das Ergebnis.

- Eine gute Alternative, wenn Aufbringung mit einer Maschine oder einem Helikopter nicht möglich ist
- Bei allen Coatings, außer AntiReflect möglich
- Ein gleichmäßiges Sprühbild ist von Laufgeschwindigkeit, Verdünnung der Flüssigkeit und Einstellung der Sprühpistole abhängig.
- Förderung der Sicherheit dank Fallsicherung.



HELIKOPTER ODER FLUGZEUG

Die Aufbringung mit Helikopter oder Flugzeug ist möglich, wenn einige Voraussetzungen erfüllt sind. Der Pilot sollte über ausreichend Erfahrung und das erforderliche Wissen verfügen; das Gerät muss qualitativ hochwertig und gut gewartet sein.

- Geeignet bei Gewächshausdächern mit großen Oberflächen
- Vor allem für ReduSol geeignet
- Um ein gleichmäßiges Sprühbild zu erreichen, muss mehrere Male über das Dach hin- und her geflogen werden
- Wegen Sprühverlusten muss zusätzliches Produkt einkalkuliert werden
- Beauftragung eines sehr erfahrenen Piloten rentiert sich

MAßARBEIT FÜR IHREN BETRIEB

Unser Team von Beratern ist in der ganzen Welt tätig. Sie kennen die Pflanzen, die Region und das lokale Klima. Darum können Sie Ihnen die beste Empfehlung zu der richtigen Coating, oder Kombination von Coatings geben. Licht oder Wärme abschirmen, wenn die Pflanze es verlangt, mehr Licht zulassen und verteilen, wenn es möglich ist. Immer mit dem Ziel die optimale Produktion und Qualität zu erreichen.

DIE PALETTE DER MÖGLICHKEITEN ERWEITERT SICH

ReduSystems arbeitet kontinuierlich an der Erweiterung des Produktpakets. Um die für die Pflanze richtige Wahl zu treffen, sollte unbedingt ermittelt werden, welcher Teil des Lichtspektrums angepasst werden muss - und in welcher Jahreszeit das zu geschehen hat.

RICHTIGER EINSATZ VON COATINGS

Für jede Situation gibt es die ideale Coating. Der ReduWizard auf der Website von ReduSystems berechnet anhand von Kultur, Standort und Klima die beste Lösung für Ihre Situation. Der ReduWizard enthält Wetterdaten aus aller Welt die von lokalen Wetterstationen stammen. Außerdem haben wir für jede Pflanze Klimaanforderungen im Hinblick auf die optimale Produktion festgelegt. Einfach Standort, Kultur und Gewächshauseigenschaften eingeben und Sie erhalten eine Empfehlung nach Maß.

'GEMEINSAM
MIT IHNEN
FINDEN WIR
EINE LÖSUNG
NACH MASS'



Verwenden Sie den ReduWizard für eine persönliche Beratung

REDUSYSTEMS.COM →

ReduSystems®

ReduSystems® ist eine weltweit führende Marke in der Entwicklung von Coatings und Reinigungsmitteln für den Gartenbau. Die Produkte beeinflussen Licht- und Wärmetransmission der Sonne in jeder Jahreszeit, um das Klima im Gewächshaus für die Kultur zu optimieren. Von kühlerem Klima im Sommer und mehr Licht im Winter bis hin zu diffusem Licht und zur Veränderung des Lichtspektrums.

Möchten Sie das Sonnenlicht optimal nutzen?

[REDUSYSTEMS.COM](https://www.redusystems.com) →

ReduSystems ist eine Marke von Lumiforte®



LUMIFORTE EMEA BV

Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Niederlande

Telefon +31 (0)13 507 5399
welcome@lumiforte.com

LUMIFORTE EMEA SAS

1 Rue Gaston Monmousseau
38130 Echirolles
Frankreich

Telefon +33 (0)4 76 23 20 54
welcome@lumiforte.com

LUMIFORTE AMERICAS LTD

47341 Hope River Road
V2P 6H5 Chilliwack, B.C.
Kanada

Telefon +1 604 703 1103
welcome@lumiforte.com

