

KONTROLLIERTE SONNENSTRAHLUNG, ZWECKMÄSSIGE REINIGUNG UND OPTIMALER SCHUTZ



Optimale Wachstumsbedingungen für Ihre Pflanzen setzen eine Regulierung von Sonnenlicht und Sonnenwärme in den Gewächshäusern voraus. Mardenkro ist Spezialist auf diesem Gebiet. Als Lieferant eines breiten Sortiments von umweltfreundlichen Produkten zur Optimierung des Gewächshausklimas sind wir der führende Fachmann im Gewächshausgartenbau. Mardenkro liefert darüber hinaus auch andere effiziente Mittel für Gartenbaubetriebe.

PRODUKTE VON MARDENKRO: EFFEKTIV UND ERTRAGREICH

Mardenkro liefert seit fast 25 Jahren Produkte mit optimaler Wirkung. Dank seines kundenorientierten Ansatzes entwickelt Mardenkro kontinuierlich neue Produkte für einen noch besseren Ertrag im Gewächshausgartenbau.

GS-4®

DER GLASREINIGER FÜR KLARE SCHEIBEN



Wachstumslicht ist für Ihre Pflanzen unerlässlich. Mit sauberem und klarem Glas holen Sie sich mehr Wachstumslicht in Ihr Gewächshaus. Die regelmäßige Reinigung ist somit eine Notwendigkeit. Aber mit welchem Mittel? Konventionelle Reinigungsmittel enthalten Fluorwasserstoff, welcher schädliche Dämpfe produziert. GS-4 enthält kein Fluorwasserstoff und erzeugt nahezu keine Dämpfe. Dadurch ist GS-4 sicherer für Mensch und Pflanze. GS-4 ist ein speziell für den Gewächshausgartenbau entwickelter Glasreiniger. Er entfernt Verschmutzungen wie Ruß, Staub, Rost und Algen.

DIE VORTEILE VON GS-4

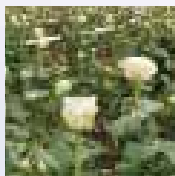
- Auf der Innen- und Außenseite des Gewächshauses anwendbar.
- Das Glas wird nicht aufgeraut.
- Enthält kein Fluorwasserstoff und ist somit sicherer für Mensch und Umwelt.

DIE ANWENDUNG VON GS-4

Das Mischungsverhältnis richtet sich nach dem Verschmutzungsgrad des Glases. Dieses liegt zwischen 1 Teil GS-4 auf 5 bis 20 Teile sauberes Wasser. Sie können GS-4 durch Vernebelung auf das Glas anbringen. Lassen Sie das Mittel einige Zeit einwirken und spülen Sie es dann mit viel Wasser ab. Produkt nicht auf dem Glas eintrocknen lassen. Mit 200 l können Sie bei einer Verdünnung von 1:10 eine Oberfläche von 10.000 m² reinigen.

GS-4 ist in Packungsgrößen von 10 und 25 l erhältlich.

Nicht anwenden bei fluorempfindlichen Pflanzen!



ReduCondens®

**KEIN KONDENSWASSER -
KEIN LICHTVERLUST UND
VORBEUGUNG VON BOTRYTIS**



Kondenswassertropfen auf Acrylat, Polycarbonat und in Foliengewächshäusern sind hinderlich. All diese Tropfen zusammen können einen Lichtverlust von nicht weniger als 25% verursachen! Außerdem besteht bei Kondenswassertropfen die Gefahr, dass Ihre Pflanzen von Botrytis befallen werden. ReduCondens bietet hier eine gute Lösung. Dieses Produkt erzeugt, sobald es trocken ist, eine wasseraufnehmende Schicht, welche die Bildung von Tropfen verhindert. Das Ergebnis: Kondenswassertropfen gehören der Vergangenheit an.

DIE VORTEILE VON REDUCONDENS

- Anwendbar auf Acrylat, Polycarbonat und in Foliengewächshäusern.
- Haftet an nahezu allen Arten von Kunststofffolien.
- Auf Wasserbasis, daher sicher in der Anwendung.
- Einfach in Wasser auflösbar.
- Nachhaltig im Gebrauch: bei einmaliger Anwendung wirkt ReduCondens eine ganze Saison lang.

DIE ANWENDUNG VON REDUCONDENS

Verwenden Sie ReduCondens auf einem sauberen, trockenen Untergrund, der nicht mit anderen Mitteln vorbehandelt wurde. Mischen Sie pro Hektar 30 l ReduCondens mit circa 1.000 l Spritzflüssigkeit. Beim Auftragen von ReduCondens spritzen Sie von der Rinne zum Dachfirst hin, bis die gesamte Folie befeuchtet ist. Lassen Sie die behandelte Oberfläche nach dem Auftragen sehr gut trocknen. Sie können den Trocknungsprozess beschleunigen, indem Sie das Gewächshaus gut lüften. ReduCondens bleibt, bei ordnungsgemäßer Anwendung, die ganze Saison über aktiv.

ReduCondens ist in Packungsgrößen von 1, 5 und 25 l erhältlich.



ReduPaint®

DIE LÖSUNGSMITTELFREIE FARBE FÜR HEIZUNGSROHRE ZUR VORBEUGUNG VON LICHTVERLUST



Das Anstreichen von Heizungsrohren beugt einer vorzeitigen Korrosion vor. Leider enthalten viele Produkte schädliche Lösungsmittel. ReduPaint ist garantiert lösungsmittelfrei. Diese Farbe auf Wasserbasis bietet einen effektiven Schutz vor Korrosion von Heizungsrohren. ReduPaint ist strahlend weiß: gut für die Lichtreflexion in den Gewächshäusern, was sich wiederum positiv auf das Wachstum der Pflanzen auswirkt. Die Farbe ist einfach in der Anwendung, egal ob es sich um den Anstrich von neuen oder bereits lackierten Heizungsrohren handelt.

DIE VORTEILE VON REDUPAINT

- Deckt hervorragend, trocknet schnell und bildet eine nicht-isolierende weiße Farbschicht.
- Farbe auf Wasserbasis.
- Nicht schädlich für die Pflanzen.
- Keine Emission von Dämpfen, also sicher für Mensch und Umwelt.
- Direkt anwendbar auf unbehandeltem Material.
- Energiesparend; die starke Erhitzung nach dem Auftragen der Farbe erübrigt sich.
- Verschleißfest.

DIE ANWENDUNG VON REDUPAINT

Untergrund vor dem Farbauftrag von Schmutz und losen Rostteilchen befreien. Ein 16-Liter-Eimer reicht für etwa 1.200 m Heizungsrohr (mit einem Durchmesser von 5 cm). Sie können ReduPaint mit einem Farbhandschuh oder einem Farbroller auftragen. Eine Farbschicht ist meist ausreichend.

ReduPaint ist in Eimern von 16 l erhältlich.



ReduCoat®

DIE KONSTRUKTIONSFARBE FÜR REDUZIERTEN VERSCHLEISS AN DER PLASTIKFOLIE DER GEWÄCHSHÄUSER



In warmen Ländern mit hoher Lichtintensität kann die Temperatur der Plastikfolie an den Stellen, wo die Folie auf der Metallkonstruktion des Gewächshauses aufliegt, gewaltig ansteigen. Dies hat einen schnelleren Verschleiß zur Folge. Mit ReduCoat Konstruktionsfarbe können Sie diesen Verschleißeffekt verhindern. Das Mittel enthält Pigmente in einer mikroskopisch feinen Verteilung, welche das Sonnenlicht reflektieren.

DIE VORTEILE VON REDUCOAT

- Hohe Deck- und Reflexionskraft.
- Hohe UV-Stabilität und somit extra verschleißfest.
- Erzeugt einen flexiblen Film.
- Produkt auf Wasserbasis.
- Keine Beeinträchtigung der Qualität der Plastikfolie.
- Sicher für Mensch, Tier und Umwelt.

DIE ANWENDUNG VON REDUCOAT

Tragen Sie ReduCoat unverdünnt in schmalen Streifen auf der Plastikfolie oder Metallkonstruktion auf. Ein 16-Liter-Eimer reicht für eine Fläche von 250 bis 300 m² oder für einen 10 cm breiten Streifen über eine Länge von 2.500 bis 3.000 m.

ReduCoat ist in Eimern von 16 l erhältlich.



SprayChalk

DAS IDEALE MITTEL FÜR ZEITLICH BEGRENZTE SCHATTIERUNGEN



Sie möchten Ihr Gewächshaus vorübergehend schattieren? Oder Ihre Pflanzen zusätzlich vor Sonnenlicht schützen? SpritzKreide ist speziell für die Anwendung bei starker Sonnenstrahlung entwickelt worden. Die Schattierwirkung lässt sich auf einfache Weise beeinflussen. Flüssige SpritzKreide ist kinderleicht in der Anwendung und entfernt sich nach einigen Regengüssen von selbst. SpritzKreide erzeugt unter anderem eine zeitlich begrenzte Schattierwirkung, ergänzend zur Anwendung von ReduSol und ReduHeat.

DIE VORTEILE VON FLÜSSIGER SPRITZKREIDE

- Einstellbare Schattierwirkung.
- Gut vermischbar mit Wasser.
- Verursacht keine verstopften Düsen.
- Schont die Pumpe dank der feinen Verteilung der Kreidepartikel.
- Wäscht sich nach einigen Regengüssen von selbst ab.

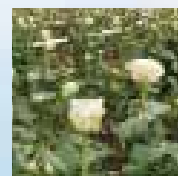
DIE ANWENDUNG VON FLÜSSIGER SPRITZKREIDE

Verdünnen Sie die SpritzKreide mit sauberem Wasser. Das Mischungsverhältnis richtet sich nach der von Ihnen gewünschten Schattierwirkung. Bei Verwendung von 2.000 l Spritzflüssigkeit (ausreichend für eine Oberfläche von 10.000 m²) brauchen Sie die nachstehende Menge an Eimern.

VERDÜNNUNGSFAKTOR SPRITZKREIDE:WASSER	ZAHLE DER EIMER SPRITZKREIDE	SCHATTIERWIRKUNG IN %
1:4	16	78
1:8	9	58

- Die oben stehenden Werte wurden unter Laborbedingungen gemessen und sind unverbindliche Richtwerte.
- Die Schattierwirkung versteht sich einschließlich Aufbauten und Deckmaterial des Gewächshauses.

Flüssige SpritzKreide ist in Eimern von 25 kg erhältlich.



PreTom®

DER IDEALE SCHUTZ VOR TOMATENHÄNDEN



Die Säfte der Tomatenpflanze verursachen stark verschmutzte Hände. Mit PreTom hat der Schmutz auf Ihrer Haut keine Chance. Sie brauchen keine Handschuhe anzuziehen und haben somit mehr Gefühl im Umgang mit Ihren Pflanzen.

DIE VORTEILE VON PRETOM

- Enthält hautfreundliches Lanolin gegen rissige Haut.
- Parfümiert für einen angenehmen Duft.
- Sparsam im Gebrauch.
- Einfach mit Wasser abwaschbar.

DIE ANWENDUNG VON PRETOM

Reiben Sie Ihre Hände mit unverdünntem PreTom ein. Die Flüssigkeit bildet eine dünne Wachsschicht auf der Haut. Nach der Arbeit können Sie PreTom ganz einfach mit Wasser abwaschen. Die Zusammensetzung von PreTom entspricht den gesetzlichen Richtlinien für Kosmetikprodukte.

PreTom ist in Packungsgrößen von 250 ml und 1 l erhältlich.



ReduSystems®

Removable greenhouse coatings

INNOVATIVE BESCHICHTUNGEN FÜR DIE OPTIMIERUNG DER SONNENSTRAHLUNG



ReduSystems ist eine Produktlinie von innovativen, umweltverträglichen Produkten zur Erzeugung eines optimalen Gewächshausklimas. ReduSystems besteht aus flüssigen Coatings mit fotoselektiven Pigmenten oder hochwertiger Kreide.

Coatings von ReduSystems können die Sonnenstrahlung so beeinflussen, dass in Ihrem Gewächshaus das gewünschte Wachstumslicht erreicht wird. Alle Flüssigcoatings von ReduSystems lassen sich mit einem Spezialreinigungsmittel entfernen.



ReduSol®

FÜR EINE WIDERSTANDSFÄHIGE UND ENTFERNBARE BESCHICHTUNG MIT EINSTELLBARER SCHATTIERWIRKUNG



Eine widerstandsfähige Schattierschicht, die sich anschließend wieder entfernen lässt, bietet Ihnen die Möglichkeit, das Pflanzenwachstum zu beeinflussen. ReduSol ist ein flüssiges Schattiermittel zum Auftragen einer homogenen, widerstandsfähigen Schattierschicht, welche Sonnenstrahlung zurückhält. ReduSol kann in dünnen oder dicken Schichten auf Glas, Acrylat, Polycarbonat und Plastikfolie aufgetragen werden. Der große Vorteil von ReduSol besteht darin, dass sich die Beschichtung wieder entfernen lässt. Sie können die Schattiersaison im Frühjahr mit einer dünnen Schicht ReduSol beginnen. Ein erhöhter Schattierschutz später im Jahr lässt sich auf einfache Weise realisieren, indem Sie ReduSol nachspritzen. ReduSol hat eine hohe Widerstandsfähigkeit und lässt sich nach Saisonende bequem und umweltverträglich mit ReduClean entfernen.

DIE VORTEILE VON REDUSOL

- Leicht zu entfernen mit ReduClean.
- Schattierung bis 80 % möglich, je nach Konzentration.
- Einheitliche, weiße Schattierschicht für eine gute Reflexion.
- Einfach in der Anwendung.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Frost und Regen.
- Höhere Lichtdurchlässigkeit bei Regen.
- Erzeugt diffuses Licht.

ReduSol ist in Eimern von 20 kg (circa 15 l) erhältlich.



ReduHeat®

OPTIMALE NUTZUNG VON WACHSTUMSLICHT (PAR) UND STARKE EINSCHRÄNKUNG DER WÄRMESTRAHLUNG



PAR (Photosynthetic Active Radiation) gilt als das wichtigste Licht für das Pflanzenwachstum. Sie möchten gegen Wärme schattieren, aber das Licht für das Wachstum Ihrer Pflanzen beibehalten? ReduHeat unterscheidet sich von anderen, eher traditionellen Schattiermitteln durch ein anderes Verhältnis zwischen Lichtdurchlässigkeit (Transmission) und Wärmeschutz. ReduHeat ist ein Coating mit Spezialpigmenten. Diese Pigmente lassen Wachstumslicht (PAR) durch und reflektieren die Wärmestrahlung (NIR). Ein wichtiger Vorteil von ReduHeat ist die einstellbare Schattierwirkung. Damit können Sie das Klima in Ihrem Gewächshaus noch besser auf die speziellen Bedürfnisse Ihrer Pflanzen abstimmen.

DIE VORTEILE VON REDUHEAT

- Mehr Fotosynthese, also mehr Wachstum.
- Das Licht dringt dank seines diffusen Charakters tiefer ein.
- Reduziert die Verwendung von Schattiertüchern.
- ReduHeat ist überaus widerstandsfähig; eine einmalige Anwendung pro Saison ist meist ausreichend.
- Leichte Entfernung mit ReduClean.
- Geeignet für Glas, Acrylat, Polycarbonat und Kunststoffolie.
- Weniger Lüftung erforderlich, also höherer CO₂-Wert im Gewächshaus.
- Besseres Wassermanagement, weniger Wassergifte.
- Extra Kühleffekt in Kombination mit Wassersprühern auf dem Dach.
- Gesunde, kompakte Pflanzen.
- Bei Gemüse weniger Produktionsausfälle durch Grauschimmel und aufgeplatzte Früchte.
- Behalt der Farbe.
- Gleichmäßiges Klima, keine Stressspitzen.
- Angenehmes Arbeitsklima.

ReduHeat ist in Eimern von 15 kg (circa 13 l) erhältlich.



ReduClean®

ENTFERNT REDUSOL UND REDUHEAT VON IHREM GEWÄCHSHAUSDACH



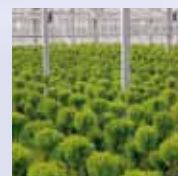
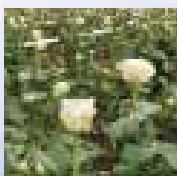
Nachdem Sie eine Saison lang die Vorteile von ReduSol oder ReduHeat genutzt haben, kommt irgendwann der Zeitpunkt, da Sie das Mittel von Ihrem Gewächshaus entfernen möchten. Dazu brauchen Sie ReduClean. ReduClean ist ein Spezialreinigungsmittel für die Entfernung von ReduSol und ReduHeat. Es ist einfach anwendbar auf allen Gewächshausabdeckungen: Glas, Acrylat, Polycarbonat und Plastikfolie.

Das Abregnen nach der Anwendung ist ausreichend für ein sauberes Ergebnis. ReduClean ist sparsam in der Anwendung und sicher für den Benutzer. Ergebnis: eine saubere Gewächshausabdeckung.

Achtung: ReduClean entfernt ausschließlich ReduSol und ReduHeat.

ReduClean ist in Packungsgrößen von 10 und 25 l erhältlich.

Fordern Sie für weitere Informationen über ReduSol, ReduHeat und ReduClean den ReduSystems-Prospekt an.



MARDENKRO. EIN VIERTELJAHRHUNDERT LÖSUNGSORIENTIERTES DENKEN



Mardenkro liefert Produkte für den modernen Gartenbau. Als Spezialist für Lösungen für die Regulierung von Sonnenlicht und Sonnenwärme haben wir uns mit ReduSol und ReduHeat international in über 50 Ländern einen Namen gemacht. Mit den Produkten von ReduSystems bietet Mardenkro Züchtern in aller Welt die Möglichkeit zur optimalen Regulierung der Klimabedingungen in ihren Gewächshäusern. Außerdem bieten wir auch für andere Probleme die richtigen Produkte an. Sparsam im Gebrauch und sehr ertragreich.

Mardenkro ist ein Unternehmen, das mit dem Markt mitdenkt. Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrungen kennen wir die Produkthanforderungen ganz genau. Wir entwickeln unsere Produkte in enger Zusammenarbeit mit dem Markt.

Maßgeschneiderte Empfehlungen gewährleisten die optimale Anwendung der Produkte. Als engagierter Partner für die Züchter liefert Mardenkro dadurch einen wichtigen Beitrag zum Ertrag im Gewächshausgartenbau. Unser Hauptsitz befindet sich im niederländischen Baarle-Nassau. Hier sind das Labor mit Testgelände, die Produktion, der Verkauf, die Lagerung und der Versand angesiedelt. Mardenkro vertreibt seine Produkte weltweit über ein Netzwerk von Vertriebspartnern und Niederlassungen in Kanada, China, Japan und Kenia. Mardenkro ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Mardenkro entwickelt qualitativ hochwertige und umweltfreundliche Produkte. Alle Rohstoffe, Halbfabrikate und Endprodukte werden daher vor ihrer Freigabe einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Mardenkro b.v.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau (NL)
T +31-135077069
F +31-135077343
E info@mardenkro.com
I www.mardenkro.com



Weitere Informationen über unsere Produkte können Sie finden auf www.mardenkro.com