

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 und gegen zu starke Wärmestrahlung zu schützen.

WAS IST REDUSOL?

ReduSol ist ein flüssiges Schattiermittel zum Auftragen einer homogenen, widerstandsfähigen Schattierschicht, die Sonnenstrahlung zurückhält. ReduSol kann in dünnen oder dicken Schichten auf Glas, Acrylat, Polycarbonat und Folie aufgetragen werden. Der große Vorteil von ReduSol besteht darin, dass sich die Beschichtung einfach 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.



DOSIERUNG VON REDUSOL

Für 1 Hektar gilt etwa:

| FÜR 1 HEKTAR UND BEI VERWENDUNG VON 2000 L SPRITZFLÜSSIGKEIT: | | |
|---|---------------------------|--|
| VERDÜNNUNGSFAKTOR REDUSOL : WASSER | ZAHL DER EIMER REDUSOL | SCHATTIERWIRKUNG IN PROZENT (TROCKEN) |
| 1:2 | 33,5 | 78 |
| 1:3 | 25 | 72 |
| 1:4 | 20 | 67 |
| 1:7 | 12,5 | 44 |

- Die oben stehenden Werte wurden unter Laborbedingungen bei manueller Anwendung gemessen und sind nur unverbindliche Richtwerte.
- Die Schattierwirkung versteht sich einschließlich Gewächshausabdeckung und Aufbauten.

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 zu je 20 kg (circa 15 l) erhältlich.

ANWENDUNG UND DOSIERUNG VON REDUSOL

ReduSol in sauberes Wasser einrühren. ReduSol bei niedriger Luftfeuchtigkeit und mindestens 5 °C Außentemperatur auf eine saubere und trockene Oberfläche auftragen. ReduSol kann sowohl von Hand als auch mit einer Spritzpumpe bzw. -maschine oder von einem Hubschrauber oder Flugzeug aus aufgetragen werden. Bei einer Verdünnung von 1:4 reicht ein Eimer für etwa 500 m². Durch das Hinzufügen von Mardenkro Schwarz können Sie die Schattierwirkung noch steigern.

Die Wetterbeständigkeit der Schattierschicht wird durch einen höheren Verdünnungsfaktor reduziert.





FOLGENDE ASPEKTE SIND ZU BERÜCKSICHTIGEN:

- ReduSol enthält keine umweltschädlichen Komponenten. Laut niederländischem Erlass über Gewächshauskulturen vom 21. Februar 2002 (Vorschrift 2 Buchstabe 1 d) ist es bei der Anwendung von ReduClean auf ReduSol gestattet, Spül- oder Regenwasser in das Oberflächenwasser abzuleiten.
 - Um die visuelle Verunreinigung auf ein Mindestmaß zu reduzieren, empfehlen wir, das Spülwasser unter der Wasseroberfläche abzuleiten.
 - Sperren Sie Zugang und Abfluss des Wasserbeckens, während Sie ReduSol zuführen oder entfernen. So verhindern Sie, dass sich der pH-Wert des Wassers vorübergehend verändert.
 - Um sicherzustellen, dass ReduSol durch Anwendung von ReduClean entfernt werden kann, dürfen Sie ReduSol nie in Kombination mit anderen Schattiermitteln - außer ReduHeat und Mardenkro Spritzkreide flüssig - verwenden.
 - Die Verwendung von Wassersprühern auf dem Dach mit kalk- oder eisenhaltigem Wasser bzw. Schmutzwasser kann zu Problemen bei der Entfernung von ReduSol führen.
- Weitere Informationen über ReduSol können Sie finden auf www.reduSystems.com

