

ReduSol®

The perfect shading product
for horticulture

20 kg
4 US
gallons


mardenkro

ReduSol®

ReduSol successfully adheres to glass, acrylate, polycarbonate and plastic film. ReduSol is highly wear resistant: one application is usually sufficient for the whole season. ReduSol can be easily removed at any time with ReduClean®.

Directions for use

Add the contents of the pail to clean water, stirring constantly until thoroughly mixed. Regularly stirring the solution during application is recommended. Spray ReduSol on a clean, dry surface. Only apply when the humidity level is low and the outside temperature is at least 5 degrees Celsius. To ensure the layer sets properly, the mixture should be applied in dry weather during the morning or afternoon (several hours before sundown).
Note: diluting ReduSol with additional water produces higher light levels in the greenhouse, but makes the product less wear-resistant.

Directions for approximately 1 ha, manual application

DILUTION RATIO OF REDUSOL TO WATER	NUMBER OF PAILS OF REDUSOL	NUMBER OF LITRES OF WATER	EFFECTIVENESS IN %	DURABILITY IN WEEKS
1:1,5	40	1300	82	24-26
1:2	34	1330	78	23-24
1:3	29	1500	72	20-22
1:5	16,5	1670	58	11-13
1:7	12,5	1750	44	4-8

Directions for approximately 1 acre, manual application

DILUTION RATIO OF REDUSOL TO WATER	NUMBER OF PAILS OF REDUSOL	NUMBER OF GALLONS OF WATER	EFFECTIVENESS IN %	DURABILITY IN WEEKS
1:2	16	128	82	24-26
1:2,5	13,5	142	78	23-24
1:4	25	160	72	20-22
1:6,5	16,5	179	58	11-13
1:9,5	12,5	187	44	4-8

■ Average value including greenhouse glass and construction.
■ Above-average rainfall can cause increased wear.

Removal

After the season has ended, ReduSol can be safely and easily removed with ReduClean.

Warning

To ensure the proper cleaning of the greenhouse, only use ReduSol with ReduHeat® or ReduFuse®. Do not use ReduSol in combination with any other shading agents. Using rooftop sprinklers on the ReduSol coating can cause problems with the removal of the product. If using on plastic film, you are advised to first test ReduSol and ReduClean on the film to ensure compatibility.

Health risks

If ReduSol comes in contact with your skin or eyes, rinse thoroughly with water. Consult a doctor if the product is ingested.

Environment

ReduSol does not contain any polluting compounds. It may be disposed of in the groundwater system after removal.

Storage

Once opened, ReduSol has a limited shelf life. Keep from freezing. Unopened containers can be stored for up to two years.

Product of the Netherlands. Patent NL C1007433 WO 99/22588.

Mardenkro goes further Mardenkro assists greenhouse growers in over 50 countries all over the world in controlling sunlight and solar heat. ReduSystems products such as ReduSol and ReduHeat allow growers to optimally control the climatic conditions in their greenhouses. Each Mardenkro product is of the highest quality and environmentally friendly. More information on our products can be found on www.mardenkro.com

ReduSol®

ReduSol adhère parfaitement au verre, à l'acrylate, au polycarbonate et au film plastique. ReduSol est extrêmement résistant aux conditions météorologiques, une seule application suffit généralement pour toute une saison. ReduSol peut s'éliminer facilement et à tout moment avec ReduClean®.

Mode d'emploi

Ajouter le contenu du seau à de l'eau propre tout en remuant. Il est recommandé de remuer la solution régulièrement au cours de l'application. Pulvériser ReduSol sur une surface sèche et propre dans des conditions de faible taux d'humidité et à une température d'au moins 5 degrés Celsius. Pour obtenir une couche de qualité, il est important de pulvériser par temps sec et bien avant le coucher du soleil.
Remarque: un taux de dilution plus élevé apporte plus d'intensité lumineuse dans la serre, mais entraîne une moindre résistance à l'usure.

Mode d'emploi pour environ 1 ha en application manuelle

FACTEUR DE DILUTION DE REDUSOL - EAU	NOMBRE DE BIDONS DE REDUSOL	NUMBER DE LITRES D'EAU	EFFET ÉCRAN EN %	RÉSISTANCE À L'USURE EN SEMAINES
1:1,5	40	1300	82	24-26
1:2	34	1330	78	23-24
1:3	29	1500	72	20-22
1:5	16,5	1670	58	11-13
1:7	12,5	1750	44	4-8

■ Valeur moyenne y compris couverture et construction de la serre.
■ Une diversité supérieure à la moyenne peut provoquer une plus forte usure.

Élimination

ReduSol peut être éliminé facilement et en respectant l'environnement après chaque saison avec ReduClean.

Avertissement

Pour s'assurer de l'efficacité du nettoyage de la serre, il ne faut jamais associer ReduSol avec des produits d'ombrage autres que ReduHeat® ou ReduFuse®. L'utilisation de sprinklers de toit peut compromettre l'élimination de ReduSol. Avant d'utiliser ReduSol sur un film plastique, nous conseillons de tester la compatibilité du film plastique avec ReduClean.

Risques pour la santé

En cas de contact avec la peau et les yeux, rincez abondamment avec de l'eau. En cas d'ingestion, consultez un médecin.

Environnement

ReduSol ne contient pas de substance polluante. Il peut être déversé dans l'eau de surface après élimination.

Entreposage

ReduSol doit être gardé dans un lieu hors gel, et sa conservation est limitée une fois ouvert. Les emballages non ouverts peuvent être conservés pendant 2 ans.

Produit néerlandais. Brevet NL C1007433 WO 99/22588.


mardenkro

ReduSol®

ReduSol se adhiere perfectamente al cristal, al acrilato, al policarbonato y al plástico para invernaderos. ReduSol es muy resistente a los cambios meteorológicos, por lo que una sola aplicación por temporada suele ser suficiente. ReduSol puede eliminarse en cualquier momento y de forma muy fácil con ReduClean®.

Modo de empleo

Disuelva el contenido de la cubeta de ReduSol en agua limpia y manténgase agitando la solución. También se recomienda agitar la solución con regularidad durante la aplicación. Aplique ReduSol con nebulizador sobre una superficie limpia y seca y cuando el grado de humedad sea bajo y la temperatura exterior alcance al menos los 5 grados centígrados. Para la formación de una buena capa, es importante aplicarlo con nebulizador, cuando el aire exterior sea seco y suficientemente antes de la puesta del sol.
Observación: diluir con más agua permitirá una mayor intensidad de luz en el invernadero, pero hará que el producto sea menos resistente al desgaste.

Instrucciones para la aplicación mecánica de aprox. 1 hectárea

DILUCIÓN: REDUSOL - AGUA	Nº DE BALDES DE REDUSOL	Nº DE LITROS DE AGUA	% SOMBRAMIENTO	DURABILIDAD EN SEMANAS
1:1,5	40	1300	82	24-26
1:2	34	1330	78	23-24
1:3	29	1500	72	20-22
1:5	16,5	1670	58	11-13
1:7	12,5	1750	44	4-8

■ Valor medio inclusive el facho y construcción del invernadero.
■ Lluvias por encima de lo normal pueden causar más desgaste.

Eliminación

ReduSol puede eliminarse después de terminada la temporada, de forma fácil con ReduClean.

Aviso

Para garantizar la limpieza del invernadero, debe utilizar ReduSol solamente en combinación con ReduHeat® o ReduFuse®. El uso de pulverizadores de techos sobre ReduSol, puede dificultar la eliminación de éste. Si utiliza plásticos para invernaderos, se recomienda hacer primero una prueba de compatibilidad con ReduSol y ReduClean.

Riesgos para la salud

En caso de contacto directo con los ojos, lavar con agua. En caso de haberlo bebido, consultar a un médico.

Medio ambiente

ReduSol no contiene ingredientes dañinos para el medio ambiente y puede, después de eliminarse, verse en aguas de superficie.

Almacenamiento

ReduSol debe protegerse de temperaturas por debajo de los cero grados centígrados y una vez abierto debe utilizarse, pues de otra manera poco a poco pierde su efectividad. Envases cerrados pueden guardarse durante 2 años.

Producto del Reino de los Países Bajos. Patente NL C1007433 WO 99/22588.

Mardenkro b.v.
Geerstraat 8, 5111 PS Baarle-Nassau
P.O. Box 280, 5110 AG Baarle-Nassau
The Netherlands
info@mardenkro.com

www.mardenkro.com