

環境にやさしい生物由来の遮熱剤・遮光剤

サンレスプレミアム

SunLess Premium

ソルシェード

SolShade

ソルヒート

SolHeat



酷暑の夏を乗り切るために
遮光剤・遮熱剤を使って
ハウス内へ熱を入れない対策を！

生物由来の天然成分を使用

WhiteCircleの遮光剤・遮熱剤は原材料にバイオマス由来の成分を使用しております。
バイオマス由来の成分のため環境にやさしく、安心してご使用いただけます。



粉末(パウダー)タイプ 内容量:20 kg /1缶

粉末タイプの新しい遮光剤

サンレス プレミアム

SunLess Premium



粉末タイプの遮光剤を使えば、使用量はいつもの半分に!

SunLess Premiumは粉末タイプの遮光剤です。

粉末タイプの遮光剤は1缶で作ることのできる遮光液の量が多いという特徴があります。

液体タイプでは2缶必要だったハウスでも、SunLess Premiumなら1缶程度で済むようになります。

10a(1,000 m²)あたりの使用量を比較

SunLess	使用缶数	水量(1缶あたり)
遮光率:50~60%	0.75缶 (15 kg)	160 L
遮光率:60~70%	1缶 (20 kg)	140 L
遮光率:70~80%	1.5缶 (30 kg)	110 L

SolShade	使用缶数	水量(1缶あたり)
遮光率:50~60%	1.5缶	85 L
遮光率:60~70%	2缶	60 L
遮光率:70~80%	2.5缶	45 L

▶同じ面積を遮光するのに必要な遮光剤は液体タイプに比べて約半分に!

※遮光率に応じて使用する量が異なります。お好みの遮光率に合わせて調整してください。

※粉末タイプは液体タイプに比べよく攪拌する必要があります。なるべく粉末をゆっくり投入し、よく攪拌してください。

ソルシェード

SolShade

液体タイプ
内容量:20 kg /1缶

液体タイプの遮光剤も取り扱っております。

水と混ざりやすく、希釈などの作業性が粉末タイプに比べて優れています。



作物が必要な光は透過させ熱だけを遮る遮熱剤

ソルヒート

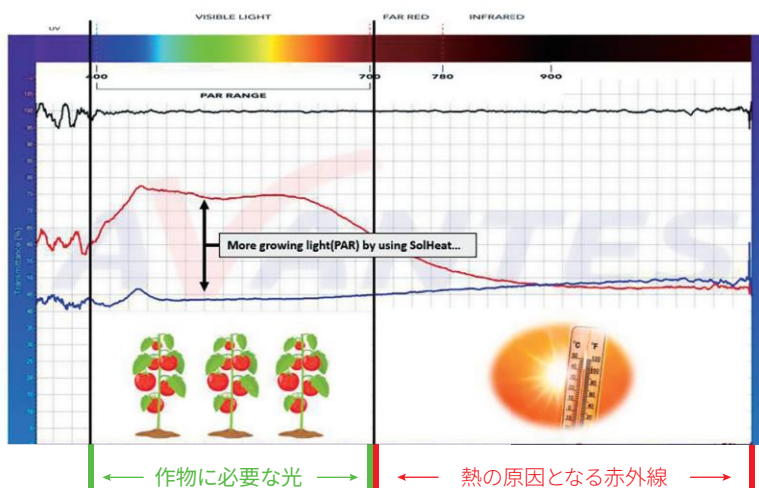
SolHeat

液体タイプ
内容量:15 kg /1缶



光合成に必要な光はそのままだに熱線を反射!

SolHeatは、作物が光合成に必要な光(PAR)よりも熱の原因となる赤外線(NIR)を多く反射させ、熱を抑えるという特徴があります。
SolHeatを使うことで生育に必要な光は透過しつつも、しっかりと遮熱を行うことができます。暑さの対策をすると作物に必要な光まで遮ってしまうという悩みを解決することができる商品です。



黒線: 遮光をしていないハウス
青線: 遮光剤(SolShade)を塗布
赤線: 遮熱剤(SolHeat)を塗布

▶ 熱の原因となる赤外線はしっかり遮断しているが、作物に必要な光は透過している。

◆ 使用量

1,000m²の使用量は以下になります。目安としてご参考になしてください。

遮光率	遮熱率	使用缶数	水量(1缶あたり)	総液量
18%	45%	2缶 (30 L)	60 L	150 L
24%	56%	2.5缶 (37.5 L)	45 L	
28%	62%	3缶 (45 L)	35 L	

※遮光率に応じて使用する量が異なります。お好みの遮光率に合わせて調整してください。

サンクリーン

ソルクリーン

SunClean / SolClean

粉末(パウダー)タイプ
内容量:13.5 kg/1缶

液体タイプ
内容量:20 L/1缶



暑さも和らぎ、遮光剤を剥がしたいという時は専用の除去剤をご使用ください!
除去剤にも粉末タイプのSunCleanと液体タイプのSolCleanがございます。

◆ 使用量

1,000m²の使用量は以下になります。目安としてご参考にしてください。

粉末タイプ

液体タイプ

SunClean (13.5 kg入)	使用数/水の量
	1缶 / 200 L

SolClean (20 L入)	使用数/水の量
	1缶 / 155 L

※実際に必要な液量は、除去したい屋根の状態によって異なります。

◆ 使用方法

ここで紹介している遮光剤・遮熱剤・除去剤は水と混ぜて塗布液を作り、動力噴霧器等を使って散布します。ご使用前に「遮光液作成用のタンク」および「散布用の動力噴霧器」などをご用意ください。

塗布剤の希釈については使用目安を参考にさせていただき、お好みの希釈率で調整してください。

製造元であるWhitecircle社では製品の使い方や実際に散布している様子などの動画を公開しております。右のQRコードからアクセスしてご覧ください。

Website:<https://www.whitecircle.nl/>



HP



Youtube



株式会社 大仙 温室事業部

本社 〒440-8521 愛知県豊橋市下地町字柳目8

TEL : (0532)54-6521 FAX : (0532)57-1751 Mail : daisen_green@daisen.co.jp

ホームページ : <https://www.daisen.co.jp/>

札幌支店 (011)612-6433
 仙台支店 (022)306-3421
 関東支社 (048)976-1201
 中部支社 (0532)54-6521
 渥美支店 (0531)45-3391
 名古屋支社 (052)902-1661

松本営業所 (0263)88-9155
 関西支社 (072)643-5201
 広島支店 (082)875-1210
 四国支店 (087)865-8311
 九州支社 (092)501-6414
 宮崎支店 (0985)65-6336



Instagram
@daisen_green

