

夏期の高温を抑え、利用目的に応じて反射の使い分けができる

トーカン多層 ホワイトシルバー



菊のシェード栽培

遮光用

遮熱用



ポインセチアのシェード栽培



トルコキキョウの短日処理

反射の特色

ホワイト面

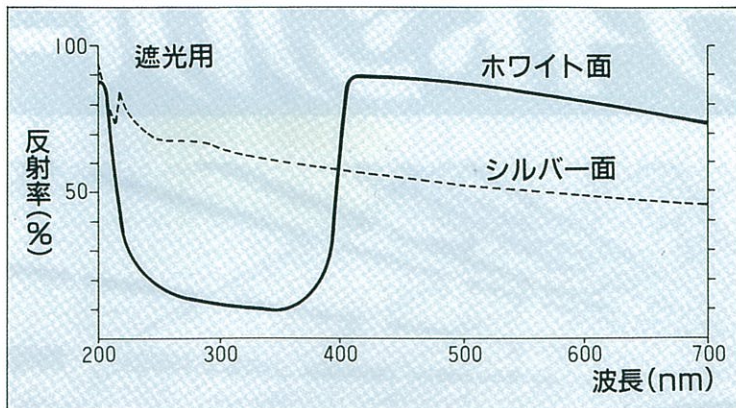
反射率が高く、高温を防ぎます

シルバー面

紫外線の反射が高く、有翅病害虫を忌避します

遮光用 ホワイトシルバーの性能

(1) 反射波長



(2) 遮熱性能

年月日	対象区	遮光用 ホワイトシルバー	シルバービニール
平成1年8月18日 17:30		24℃	36℃
平成1年8月19日 7:15		29℃	42℃

* 場所：新潟県白根市
* 場面：2.7mトンネル、短日処理、対象作物/菊(柿ノ本)
ホワイトシルバー、ホワイト面を上にして被覆使用

(3) 短日処理効果(トルコギキョウ)

対象区	項目	草丈(cm)	節数	茎径(mm)	輪数	採花期
ホワイトシルバー短日処理区		85.3	10.1	4.7	6.0	9/中～10/上旬
無処理区		70.0	8.4	4.6	7.5	9/上～9/中旬

* 場所：山形県藤島農業改良普及所(1990年) * 品種：キングオブピンクビューティー

遮光用 ホワイトシルバーの特色・用途

(1) 特色

- ① 完全遮光……10万ルクスで3ルクス以下に遮光する製品です。
- ② 反射率の高いホワイト面を外側にして、トンネルやカーテンに使用すると、高温化を防ぎます。
- ③ 短日処理時の高温による葉焼け、開花・花芽分化の遅延やムラ(不均一)の問題を解決します。
- ④ 夜冷育苗に使用すると、効率の良い冷房環境をつくれます。
- ⑤ 電照栽培に利用すると、夜間保温性が高くなり、補光効果がなお一層高まります。

(2) 効果的な使用方法

- ① ホワイトシルバーの被覆外面が濡れる程度に灌水すると、被覆内面の温度が外気温より低くなります。
- ② フィルム内面の水滴の落下を防止する場合には、不織布を併用すると効果があります。

遮光用 ホワイトシルバーの規格

幅 (cm)	長さ(m)	梱包単位
180, 210, 230, 270, 300, 330	100	1
360, 400, 420, 460, 540, 600		

※幅330cm以上はダブル巻です。
※ホワイトシルバーには遮光用の他、育苗用もあります。

販売店

ホームページが
新しくなりました



▲東罐興産の
ホームページは
こちら



東罐興産株式会社

本社 〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-14 ユーデンビル
 関東営業所 TEL 03-5472-5111(代) FAX 03-5472-5115
 いわき工場 〒972-8311 いわき市常盤水野谷町亀の尾85-12
 TEL 0246-42-3911 FAX 0246-42-3913
 北海道出張所 〒060-0004 札幌市中央区北4条西4-1-1 ニュー札幌ビル8F
 TEL 011-206-6300 FAX 011-261-2916
 東北営業所 〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平8-2
 TEL 022-344-4135 FAX 022-347-0315
 関西営業所 〒566-0031 大阪府摂津市昭和園10-1
 TEL 072-658-1018 FAX 072-636-7062
 九州営業所 〒862-0942 熊本市東区江津3-4-12
 TEL 096-370-7711 FAX 096-370-7712

東罐興産 検索

<https://www.tokan.co.jp/tokankousan/>