

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

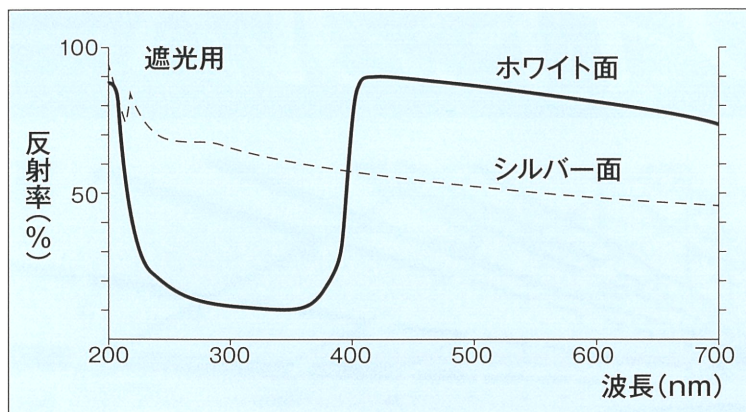
反射率が高く、高温を防ぎます

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

対象区 年月日	遮光用 ホワイトシルバー	シルバービニール
1989年8月18日 17:30	24℃	36℃
1989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。

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 検索



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
TEL 03-5472-5111(代) FAX 03-5472-5115
関東営業所 〒972-8311 いわき市常磐水野谷町亀の尾85-12
TEL 0246-42-3911 FAX 0246-42-3913
いわき工場
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

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

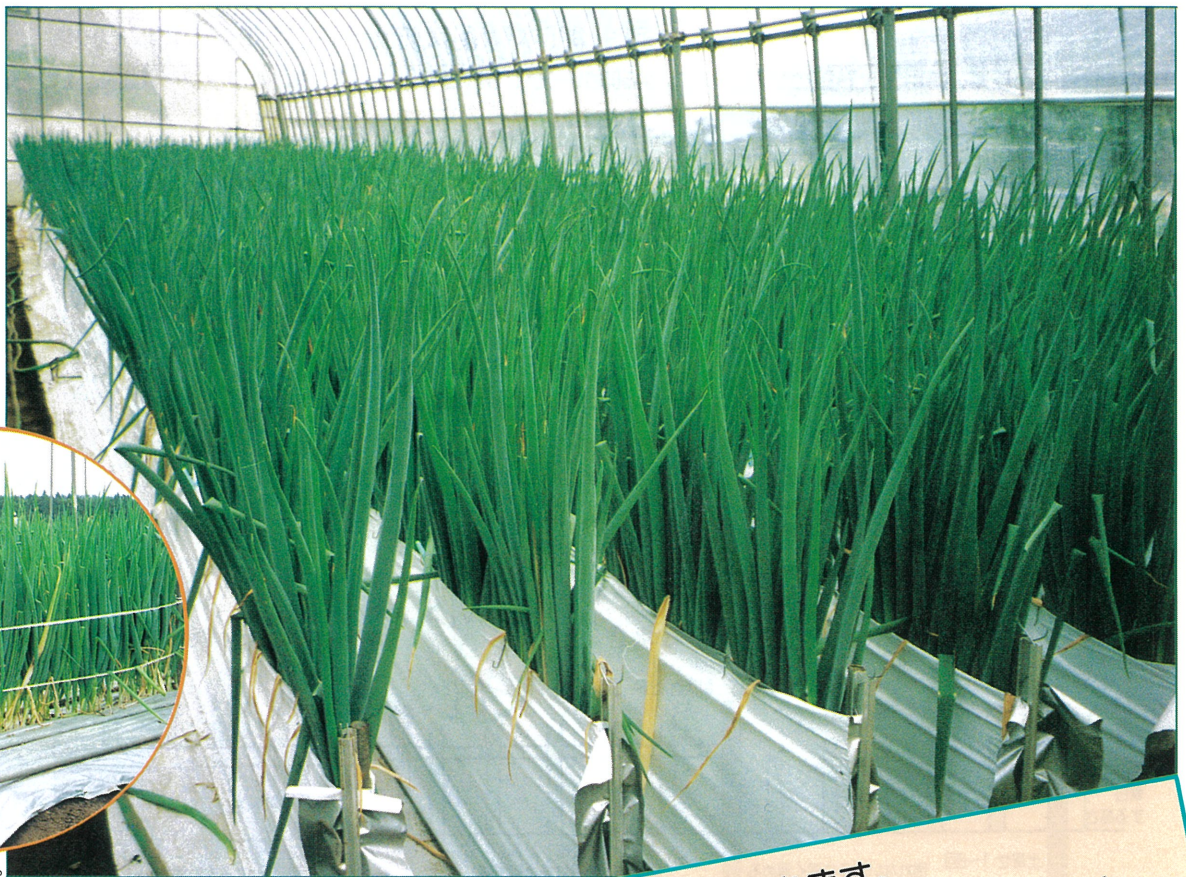
土に代って、ネギを軟白する

ホワイトシルバー

ネギ軟白システム

(PAT.P)

軟らかくて
美味しいネギができます。



ネギの倒伏、
曲がりを防ぐため、テープをはります。

ホワイトシルバーで軟白したネギ



慣行区
(土寄せ)

ホワイトシルバー
軟白区

- * 雨の日でも、汚れず収穫できます。
- * 土寄せが不要のため、ネギ抜きも簡単にできます。
- * 軟白の多いネギが短期間で栽培できます。

軟白長は自由自在 (揃いの良いネギができます)

ハウスで栽培する場合のポイント

- トーカンエースで天井まで巻き上げ換気し、ハウス内の高温化を防ぐ！



3倍密植して、3倍増収。

露路栽培する場合のポイント

- ネギの径が約2cm位になったら、被覆して下さい。



栽培期間を20～30日短縮して、
軟白の長いネギができます。

ネギ軟白用 **ホワイトシルバー** の特色

白
アル
ミ
面

- ① 左図の要領で白面とシルバー面が表裏一体になっています。
- ② 白面の反射率が高く、高温になりにくい特性があります。
- ③ 遮光率99.9%以上のフィルムです。

高遮光率 99.99999984%以上

ホワイトアスパラ用

ホワイトシルバー

グリーンアスパラ栽培の施設をそのまま使える
ホワイトアスパラ栽培用遮光フィルムです。

盛土不要で省力!!

収穫がカンタン!!

高収益が可能!!



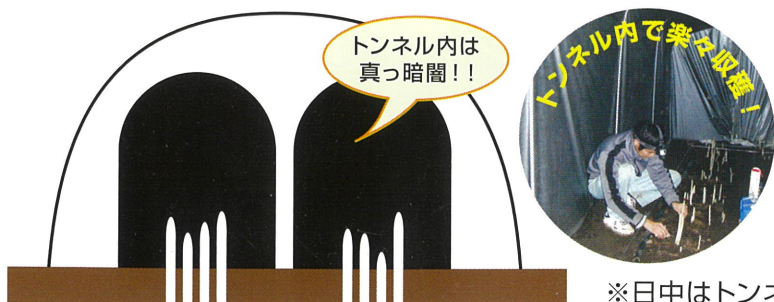
トーカン多層

ホワイトシルバーで ホワイトアスパラ遮光栽培

高収益が期待できます!!

ホワイトシルバー被覆による無培土法

アスパラガスが地面から出る前にハウス内に大型トンネルを設置し、「ホワイトシルバー」(遮光率 99.9%以上) で被覆します。



■グリーンアスパラ栽培の施設をそのまま使えます。

■培土(盛り土)がいりません。

■収穫が簡単でとり遅れの心配もありません。

※日中はトンネル内が高温となるため入らないでください。

3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
ハウス春どり栽培	ホワイト収穫				根株養成		
ハウス立茎栽培	ホワイト収穫				グリーン収穫+根株養成		

ハウス春どり栽培の収量性				
年次	栽培法	本数 (/株)	規格内	
			平均一 本重(g)	収量 (kg/10a)
2006年	ホワイト	9.0	44.7	997
	グリーン	13.5	28.9	961
2007年	ホワイト	8.5	29.3	626
	グリーン	10.7	23.1	613

高単価な太いホワイトアスパラが収穫でき、収量はグリーン栽培と同程度! 高収益が期待できます!

(北海道立花・野菜技術センター)

ホワイトシルバー 規 格	幅(cm)	長さ(m)
	180, 210, 230, 270, 300, 330, 360, 400, 420, 460, 540, 600	100

※加工も承ります。(600cm 幅以上は加工になります)

ホワイトシルバー設置、管理上のご注意

●1 被覆

- ①収穫時の作業性の都合上、トンネルの高さは 1.5m 以上にしてください。
- ②ホワイトシルバーは製品の特性上ハウス止具、金具などの突起物で傷つきやすいので取り扱いに注意してください。
- ③トンネルの裾は盛り土等でしっかり固定し暗黒条件維持に努め、特に入口付近は光が漏れやすいので二重に被覆するなど注意してください。
- ④被覆したら必ず内面を確認して、光漏れがないかチェックしてください。

●2 トンネル内の温度管理

- ①日中はトンネル内が高温となるので入らないでください。
- ②収穫開始期からはトンネル内の気温(地上高 15cm) 35℃以下を目安にハウスの換気を行なってください。

●3 収穫

- ①日の出とともにトンネル内の気温は急上昇し高温多湿となるので、収穫作業は早朝に終わらせて事故防止のため日中のトンネル作業は避けてください。
- ②収穫作業時にはヘッドライトを装着すると作業しやすいです。また着色を防ぐためにも収穫物には極力光を当てないでください。

販売店

地球に優しいフィルムを提供する

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
 東北営業所 〒981-3495 宮城県黒川郡大和町松坂平 8-2
 Tel 022-344-4131(代) Fax 022-344-4120
 関西営業所 〒566-0031 大阪府摂津市昭和園 10-1
 Tel 072-658-1018(代) Fax 072-636-7062
 九州営業所 〒862-0942 熊本県江津 3-4-12 インテックスビル 201
 Tel 096-370-7711(代) Fax 096-370-7712
<http://www.tokan.co.jp/tokankousan/index.html>