

耐久無滴散乱光農POフィルム

8年
耐久

農PO

外張り

塗布
無滴

美サンランTM スーパーダイヤスターTM

8年耐久散乱光フィルム

※地域、ハウス構造、気象条件によっては、耐用年数が短くなる場合があります。

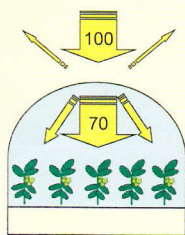
微散乱光

耐久性(強度)アップ!

無滴効果が長期持続

ハウスの中に入る光線が適度な散乱光になり、
ハウス全体に光が行きわたります。

美サンラン(微散乱光)の特長



美サンラン(微散乱光)
全光線透過率…90 曇り度…30

美サンラン(微散乱光)は
フィルムを通った光の散乱角度が小さいので
ハウスの外に逃げる光が少ない。

ハウスの中は明るく感じる。
ハウスの中からは雲の存在と動きがわかる。

冬季・曇天時の光量の確保ができ、
生育遅れの回避が期待できます。

フィルム越しの見え方比較

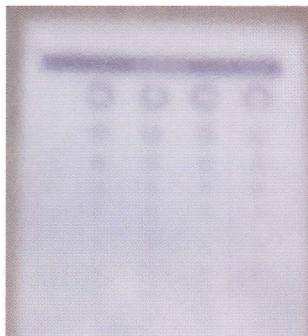
(対象物の手前にフィルムを置き撮影)



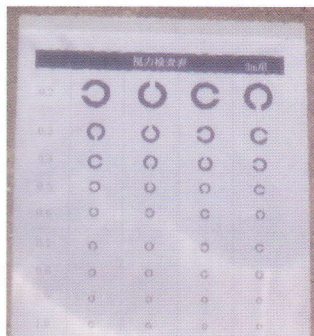
●美サンラン スーパーダイヤスター



●スーパーダイヤスター



●美サンラン スーパーダイヤスター



●スーパーダイヤスター

現地展張写真



●北海道M様
・やわらかく展張しやすかった



●九州N様
・晴天だがパイプの影がほとんど見えない



三菱ケミカルアグリドリーム

耐久無滴散乱光農POフィルム

美サンランTM

スーパーダイヤスターTM

8年
耐久

※地域、ハウス構造、気象条件によっては、耐用年数が短くなる場合があります。

微散乱光で期待される効果

- 午前中の急激な温度変化を和らげ葉焼けを防止する。
- 作物体同士、葉と葉の間などに影がでにくい。
- パイプの影が薄くなる。

高温期の農作物の収量・品質の向上が期待できます。

耐久性

- 8年連続展張を実現しました。
- 新配合剤の採用で更に耐久性(強度)が高まりました。当社従来品(美サンランダイヤスター)比

展張作業性

- 展張作業性に優れています。
- しっとり感があり展張がしやすいフィルムです。

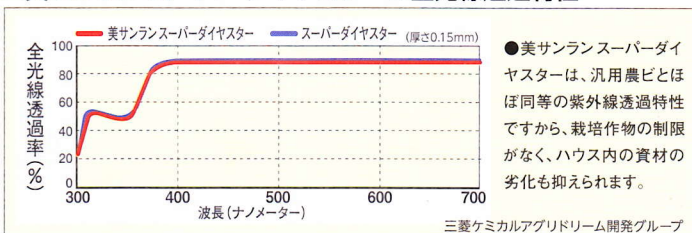
耐硫黄性

- 耐硫黄性は、ダイヤスターと同等です。



耐硫黄性は向上していますが、効果は完全ではありません。フィルムを長くご使用いただくためには、硫黄燻蒸およびハウス内外での硫黄系農薬の散布はできるだけさけてください。

■美サンラン スーパーダイヤスターの全光線透過特性



■美サンラン スーパーダイヤスター規格

性質	厚さ(mm)	幅(cm)
防霧・塗布無滴・散乱光	0.15	※製品の規格については、最寄りの販売店にご相談ください。

「美サンランスーパーダイヤスター」についてお願い

冬季および曇天が続いた場合、透明フィルムと比較して作物の生育に差が出る場合があります。

お願い

樹脂コートされたパイプやハウス部材に、フィルムが貼りつくことがあります。万一貼りついた場合は、フィルムが貼りついた部分を濡らして少しずつはがしてください。



注意

■農POフィルムに関する注意

①フィルム展張の際、タルミは禁物です。小ジワのようぬよう強めにピンと張り、奥行き両サイド方向にフィルムを固定してください。②農ビ用ハウスバンドを使用すると摩擦により破れることがあります。③農POと農ビを表面等で密着させて(重ねて)使用する事は、おやめください。④フィルムの劣化を早めますので、ハウス内外で硫黄燻蒸および硫黄系農薬の散布をさけてください。ハウス近隣で硫黄系農薬を使用した場合も、同様の劣化(いたみ)が発生するおそれがあります。⑤高温時にフィルム同士が熱融着することがあります。展張前や保管時には、直射日光・水ぬれをさけてください。⑥防霧性能に関して、ハウス内の環境条件(湿度、温度)や、外気温の急変などにより、キリ、モヤが発生することがあります。

■美サンラン スーパーダイヤスターに関する注意

①フィルムには、表と裏があります。フィルムに印刷された文字が、ハウスの外側から正しく読めるようにお張りください。②フィルム内側の無滴面を強くこすらないでください。特に展張時に引きずらないでください。無滴塗膜表面が傷つき、すぐれた無滴性が損なわれることがあります。③塗布無滴のフィルムは、ヌレ始めにガラスのように一時的に細かい水滴が付着して曇ることがあります。水滴が流れ始めるまでの過渡的な現象であり、無滴性能は低下していません。④フィルムのシワ・たるみをとるようにお張りください。塗布無滴は、フィルム裏面を流れる水滴の量が多いため、ハウス内への水滴の落下の原因になります。⑤ハウスバンドによって発生したシボリジワは、水滴落下の原因となります。⑥長期間保管するときは、フィルムをよく乾燥させてください。⑦濡れたまま巻上げ・たくし上げなどで長時間放置すると、塗膜どうしがくっつくことがあります。⑧この製品は絞り機を使用した場合、性能が低下することがあります。⑨展張の際、製品と同送の「上手にお使いいただくためのおねがい」を必ずお読みください。

■PO系フィルムは、温度による伸縮性があります。低温時の展張は、高温になるとフィルムが伸び、バタつきます。その際は、増締めを行ってください。

※この製品の内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

取扱店

三菱ケミカルアグリドリーム株式会社

本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル TEL.03-3279-6200 FAX.03-3279-6757