

高温時の入射太陽光を散乱光にする
塗布型BDタイプ農POフィルム



ソフトソーラー BD[®]

PAT.P



ソフトソーラーBDの特長（ポイント）

- ① 「ソフトソーラーBD」は高温期のハウス内で光質を散乱光化して、やさしいハウス環境を作り出す農POフィルムです。
- ② ハウス内に入射する太陽光を散乱光で取り入れることにより直達光による高温障害を軽減いたします。
- ③ 高温時は散乱光の割合が高くなり、低温時はフィルムの内側につく水膜で直達光の割合が増加することによって、作物に適した環境を作り出します。
- ④ 高温時は散乱光の割合が高く、低温時はフィルムの内側につく水膜で、直達光の割合が増加し作物に適した環境を作り出します。



影の出方の比較



塗布型 BD タイプとは？

BD「微粒子デポジット」という当社独自の技術でフィルムの内側に防滴剤を事前塗布しています。
又、防滴効果の持続性が高く、多少のこすれ等による**防滴不良を自己修復する**他社に無い機能を備えています。
※こすれの程度によって自己修復が完全に行われない場合も有ります。

30%
散乱光の力



ソフトソーラーBDの規格

厚み(mm)	規 格	形 態
0.15	135・150・185・200・230・270・300	mカット加工
	330・360・430・460・500・540・570	
	600・630・670・700・720・760・800	

ソフトソーラーBD(塗布品)に関するご注意

- フィルムには表と裏があります。製品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。
- フィルムの展張の際、シワ・タルミは禁物です。シワがよらないよう展張し、奥行き両サイド方向にフィルムを固定して下さい。
- PO系のフィルムは、温度差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下さい。
- 硫黄はフィルムの劣化を促進させますので、硫黄燻蒸や硫黄系薬剤の使用は避けて下さい。
- フィルム内側の防曇処理面を強くこすらないで下さい。展張時の引きずりには十分注意して下さい。
- 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。
- 使用時に同種フィルム以外(塩ビフィルム製品など)と密着させて(重ねて)使用することは避けてください。
- 保管時・展張時には、直射日光や水濡れにご注意下さい。熱融着の原因となります。
- この製品は絞リ機を使用されますと性能が低下することがあります。
- フィルム展張後すぐにハウスを密閉し、流滴させることにより本製品の防滴効果を最大限に活かすことができます。
- 使用後のフィルムの焼却を禁止されております。適切な処理に努めて戴くようお願いいたします。

規格表以上の幅広も中接加工にて対応致します。又、規格外の特注品については別途ご相談ください。