

高反射育苗用シート



詳しい情報はこちら



ハイホワイト シルバー

ハイホワイト(白色面)の高い反射性で
苗焼け防止効果を大幅に改善!

シルバー(裏面)の
高い保温効果でしっかり育苗!

温暖化に伴い、従来の被覆資材では対応できない育苗環境になりつつあります。
作業性、耐久性、保温性に優れたシルバーポリの特性はそのままに、ハイホワイトの高い反射性能で、苗焼け防止効果を大幅に改善させました!
育苗被覆資材の様々な問題点を大きく改善させた、高機能新世代シートです!

気温上昇時でも、高い苗焼け防止効果が実証されました!

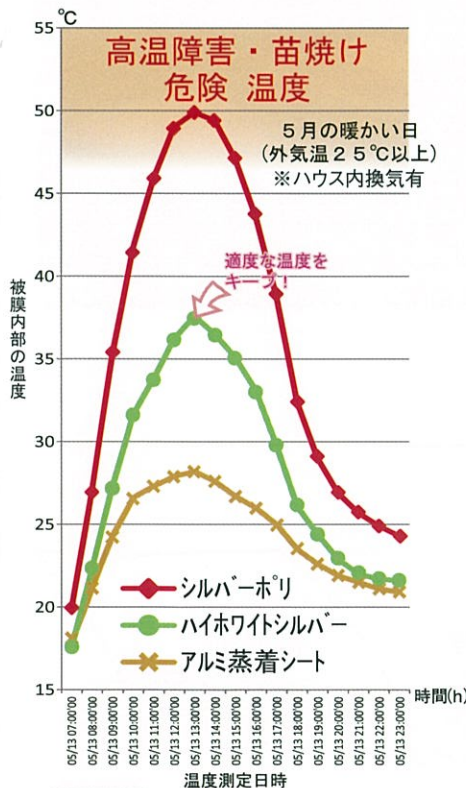
シルバーポリやアルミ蒸着シート、発泡シートなどの、様々な被覆資材との比較テストを実施しました。

外気温25度を超える高温時に、従来のシルバーポリでは、育苗箱内部の温度が50℃を超え、苗焼けが発生しましたが、ハイホワイトシルバーは40℃以下を保っています。アルミ蒸着ほど温度が低くなく、保温性と反射性という相反する機能を両立した、理想的な温度を保つ事が、データで実証されました。

※左記のデータは、新潟県農業総合研究所試験圃場(ハウス)内にて、育苗箱内部の温度を測定した値です。

本データは、実測値であり、保証値ではありません。

実施時期: 5月6日~14日での育苗期間中に測定した温度



《特長》 保温と反射の相反する効果を両立!

*ハイホワイト(白色面)の高い反射効果で、高温障害、苗焼けを防止します。

*シルバー(裏面)の保温・断熱効果で適度な温度を維持します。芽出しから緑化まで使用可能です。

*適度な光線(可視光線透過率10%)を通し、白化現象を起こしません。

ノーポリ 材質: ポリエチレン

岩谷マテリアル株式会社

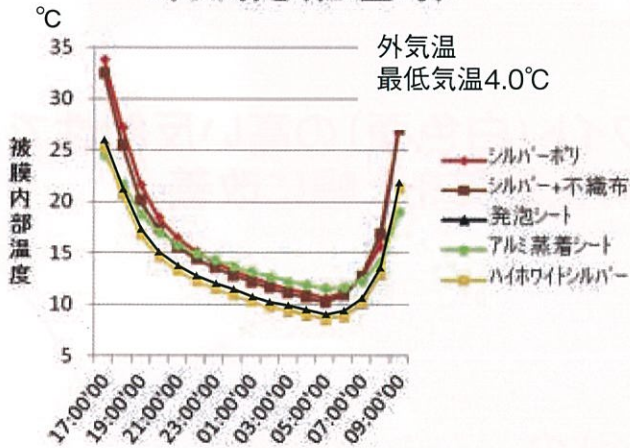
東京本社 東京都中央区新川1-4-1 TEL03-3555-3501 大阪支店 大阪市中央区本町1-7-7 TEL06-6261-1945
 札幌営業所 TEL011-206-0782 新潟営業所 TEL025-279-2481 福岡営業所 TEL092-472-2350
 仙台営業所 TEL022-262-7370 名古屋営業所 TEL052-950-3300

高反射育苗用シート ハイホワイトシルバー

様々な育苗用シートとの比較試験を実施し、ハイホワイトシルバーの優位性が証明されました!

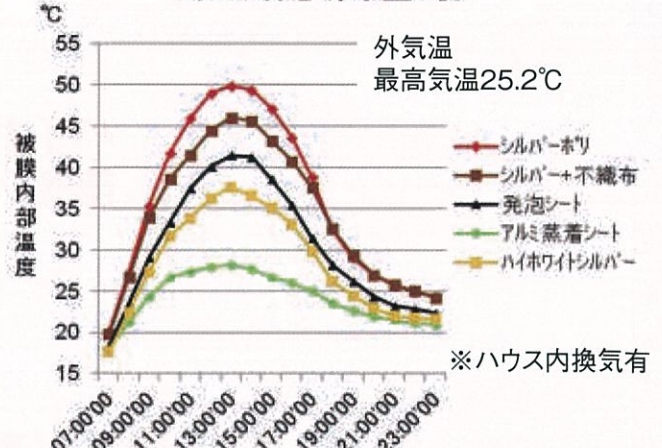
※新潟県農業総合研究所試験圃場(ハウス)内にて2016年測定(新潟県長岡市)

4月測定(低温時)



低温時も発泡シートと同等の温度を確保しますので安心してご使用いただけます。

5月測定(高温時)



高温時期でも白色面が高い反射効果を発揮し、適度な温度を維持します。

※ハウス内換気有

水稻育苗用シート比較資料

※下記の内容は、気象条件など様々な要因で変化しますので、あくまでも目安とお考えください。

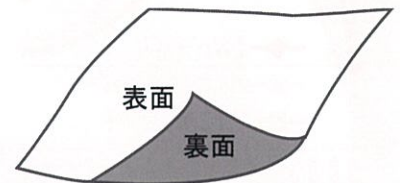
品名	保温性	苗焼け防止	保水・保湿	作業性	耐久性
ハイホワイトシルバー	○	○	◎	◎	○
シルバーポリ	○	△	◎	◎	○
シルバーポリ+不織布	◎	○	◎	○	○
発泡シート	○	○	◎	△	△
アルミ蒸着	△	◎	○	△	△



様々な育苗用シートの比較試験を実施しました。

取り扱い上の注意

- *必ず白色面を表にしてご使用ください。
白色面の高い反射が苗焼け防止効果を発揮します。
- *地温抑制効果は完全ではありません。
温度管理にご注意の上、急激な気温上昇時には、ハウスの換気を行う、シートを剥がす等適切な対応をお願いします。
- *ハイホワイトシルバーの除去が遅れると、徒長や苗焼けの原因となりますのでご注意ください。
- *ご使用後はシートの手入れをよく行い、乾燥した後に直射日光を避けて暗所に保管してください。



〔規格〕

厚(mm)	幅(cm)	巻(m)
0.05	230	25・50・100
	270	25・50・100
	300	50
	330	50
	360	50