

目的別水稲製品のご紹介

当社では、播種から緑化までの温度調整や光量調節に必要な資材を使用時期・場所により使い分けできるよう取り揃えてあります。今回は育苗に役立つ水稲資材を目的別に紹介します。

◎保温が目的には

○シルバーラブ

厚み 0.07mm+不織布 遮光率 80%・90%

シルバーラブ専用のシルバーポリトウに不織布を長さ方向に片側接着した製品です。出芽後の必要条件に応じて、シルバー面と不織布面の別開閉による管理が可能です。

早期、中山間地、寒冷地育苗に適しています。主にハウス育苗に使用。

【特長】

- ・アルミの断熱効果により、育苗期間中の急激な温度変化による障害発生を防ぎ、夜間保温にも効果があります。
- ・水分の蒸発を抑え床土に適度な水分を保持し、灌水の省力化が図れます。
- ・出芽適温で最適な育苗環境をつくり、出芽揃いを良くします。
- ・2枚の資材を使用することで、温度・光量の調整ができます。

※ハウス内が38℃以上になる場合は、早めにハウスの換気を行ってください。

シルバーラブの使用例

シルバーと不織布により保温性アップ！



○複合シルバー

厚み 0.07mm+発泡シート 遮光率 100%

シルバーポリトウ（遮光率 100%）に発砲シートを長さ方向に片側接着した製品です。早期、中山間地、寒冷地育苗に適しています。ハウス育苗に使用。

【特長】

- ・アルミと発泡シートによるダブルの断熱効果により、高い保温性があり夜間の保温に効果を発揮します。
- ・水分の蒸発を抑え床土に適度な水分を保持し、灌水の省力化が図れます。
- ・保温力が優れています。
- ・出芽後は必要条件に応じて、シルバー面と発泡シートの別開閉による管理が可能です。
- ・シルバー面は光が入りませんので、緑化作業はシルバーポリトウを開けるなどして光線量を調節してください。
- ・低温期に行う野菜などの育苗の保温にも使用できます。

複合シルバーの使用例

寒冷地の育苗におすすめです。



◎高温対策が目的なら

○トーカンほなみ

厚み 0.1mm 遮光率 80%

両面白色の多層農POフィルムで、高温晴天時の床土温度上昇を抑制する為、苗焼けを抑制し、安全な健苗育苗に有効です。

普通～晩期育苗に適しています。ハウス、露地どちらの育苗にも使用できます。

【特長】

- ・資材が熱くなりづらいので、不織布は不要です。
- ・適度に透光量があるので緑化までOK。加温出芽後の緑化にも最適です。
- ・耐久性があり、かさばらず洗い易い。
- ・水分の蒸散が少なく、床土に適度な水分を保持します。
- ・発泡シートと比べて、軽くて耐久性もあります。

※低温が予想されるときは、ほなみの上にシルバーポリトウなどを上掛けして保温性確保に努めてください。

ほなみの使用例 露地育苗



○ホワイトシルバー育苗用

厚み 0.04mm 遮光率 85%

表裏にホワイト面とシルバー面を持った多層 PO フィルムで、必要条件に応じて使い分けが可能です。

普通～晩成育苗に適しています。

【特長】

- ・高温になりにくいホワイト面と適度に昇温するシルバー面を持ち、使用条件に応じて両面を使い分けできるフィルムです。

- ・緑化時、ホワイト面を上にして使用すると、苗焼けや高温障害から苗を守ります。
- ・低温時、シルバー面を上にして無加温出芽に使用すると、発芽に適した温度条件を作り均一で揃いの良い苗を作ることが出来ます。
- ・保水性に優れており、被覆期間中の灌水作業が省力できます。
- ・さらに高温対策が必要なときは、「ほなみ」をご使用ください。

ホワイトシルバー育苗用 使用例



◎普通期栽培なら

○シルバーポリトウ水稲用

厚み 0.05mm 遮光率 80%・90%

フィルム中間層にアルミを練り込んだ製品で、断熱・反射特性が優れており、夜間の保温効果に期待できます。

中期～晩期育苗に適しています。ハウス、露地の育苗に使用。

【特長】

- ・育苗期の高温防止・床土の乾燥防止・灌水の省力化が期待できます。

- ・無加温で省力栽培ができます。
- ・暗出芽の作物の発芽に適しています。

シルバーポリトウの水稲使用例

べた掛けにも使用可能です。



◎プール育苗に

○リザボア ※プール育苗用

- ・プール育苗とは・・・

育苗ハウス内にビニールやフィルム等で簡易的なプールを作り、そこに育苗箱を並べて根部分が水に浸った状態で行う育苗技術です。毎日の灌水の手間が無くなり、管理の省力化になります。また、病害が発生しにくい、根張りの良い苗が出来やすいなどのメリットもあります。

厚み 0.15mm 遮光率 100% 加工対応可

表裏にシルバー面と黒面を持った多層構造で形成された農 PO フィルムです。

【特長】

- ・多層構造で強度に優れています。
- ・耐寒性に優れています。

- ・遮光率が高く、雑草繁茂防止効果があります。
- ・柔軟性があるので密着性が良く、隙間が出来にくいので適度な気密性があります。

リザボア使用例（プール育苗）



☆詳しい製品情報は各製品紹介ページをご確認ください。

※製品の使用、栽培管理については、地元の農業改良普及センターやJAへお尋ねください。

◎製品別使用時期イメージ

※使用時期はイメージであり、使用地域や平地・高地、品種、作型などにより前後します。

製品	地域	3月			4月			5月		
		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
シルバーポルトウ水稻	東日本				←→					
	西日本				←→					
シルバーラブ	東日本				←→					
	西日本				←→					
複合シルバー	東日本				←→					
	西日本	使用実績なし								
ホワイトシルバー育苗	東日本							←→		
	西日本	使用実績なし								
トーカンほなみ	東日本				←→					
	西日本				←→					