

プール育苗

プール育苗専用 遮水シート

プール育苗で
根張りのよい苗に！



プール育苗とは？

宮城県農業センターが平成元年に発表した実用化技術です。施設内に遮水性シートを用いて簡易プールを作り、発芽から緑化まで苗を管理する技術であり、水稻箱育苗の灌水労力の節減、置き床の高 pH 等による苗の生育障害を回避する省力技術です。また、病気発生が少ないので農薬節減技術としても広く普及しております。

■ 遮水シートの特長

黒色多層構造農 PO

多層構造製膜により耐候性があり優れた強度があります。黒色の遮光効果により雑草の発生が抑制できます。

広幅規格の充実

インフレーション製法により中接無しで広幅規格が充実しています。受注後の中接加工が無いので、経済的で納期短縮が可能です。

優れた省力性

従来の塩化ビニールに比べ比重が軽いので、展張作業が軽減されます。広幅規格で敷設できるため、作業性に優れています。

■ 遮水シート製品規格

厚み	0.15 mm	長さ	55m	色	黒
規格幅	270、300、330、360、420、460 cm				

■ 遮水シート敷設手順

置床の整地

慣行ハウスの置床をできるだけ水平にならします。

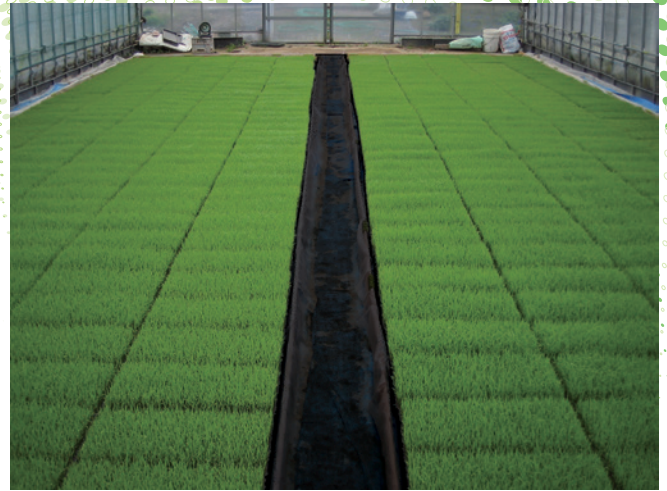
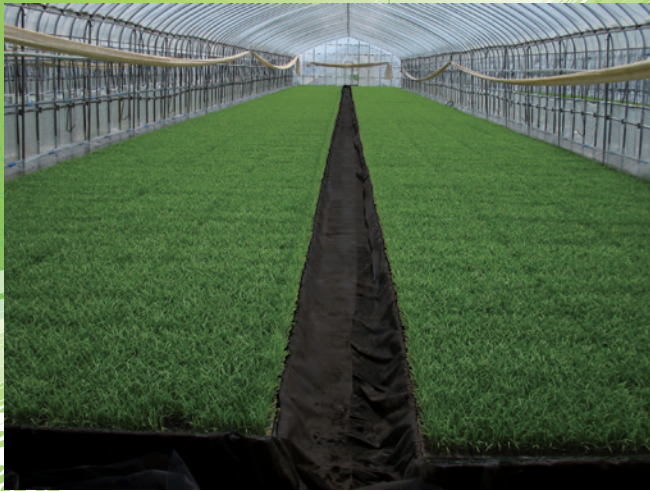
プール枠の設置

プールを設置する四隅に基準の棒を立て高さを定め、水平器で均平を測り水糸を張る。
水糸に沿って抜き板や L 型アングル鋼を高低差無く設置し置床を均平化する。

専用遮水シートの敷設

プール育苗専用遮水性シートは置床の幅より 50~80cm 余分をとり敷設する。
遮水シートの固定はパッカーを用いて固定する。

プール育苗専用 遮水シート



プール育苗の利点

1. 灌水作業の大幅な省力化

時間帯はいつでも良く、蛇口の開閉のみで各プールに灌水します。4～7日に1回で十分です。

▶毎朝の灌水作業から解放されます。

2. ビニールハウスの開閉作業の軽減

プール育苗では、最低気温4℃以上の場合、昼夜間サイド換気を開放状態にできます。

▶毎朝夕の換気作業から解放されます。

3. 病害の発生が減少

ムレ苗や靱枯れ細菌病の発生が軽減します。

▶農薬の節減、作業の軽減になります。

4. 苗の均一化

灌水ムラが少ないため、苗が均一化します。

▶頭上灌水など、灌水ムラによって生じる成育不均一の問題が解消されます。

5. 育苗培土の節減で低コスト&軽量化

乾燥の心配が無いいため、苗への水分供給は床土量に依存しません。

▶従来育苗の場合：床土量 2 cm (2 kg)
▶プール育苗の場合：床土量 1 cm (1 kg)

6. 追肥作業の軽減

プール内に液肥を流入するだけで、極めて省力です。

▶一箱当り窒素成分 硫安溶液 1g 灌注より液肥 0.5g 流入の方が効果が高い。

フィルムに関する注意



注意

- ・フィルムを展張時に引きずらないでください。
- ・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薬剤の散布を避けてください。ハウス近隣で硫黄系薬剤を使用した場合も、同様の劣化(いたみ)が発生するおそれがあります。
- ・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・水ぬれを避けてください。

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



東京インキ株式会社
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

<https://www.tokyoink.co.jp>

本社 〒114-0002 東京都北区王子 1-12-4 TEL.03-5902-7627
札幌営業所 〒065-0020 札幌市東区北二十条東 18-2-1 TEL.011-784-7772
仙台営業所 〒980-0801 仙台市青葉区木町通 2-1-18 TEL.022-274-3531
新潟営業所 〒950-0087 新潟市中央区東大通 1-2-25 TEL.025-245-3141
名古屋支店 〒460-0022 名古屋市中区金山 1-12-14 TEL.052-331-1515
大阪支店 〒543-0013 大阪市天王寺区玉造本町 1-28 TEL.06-6761-0077
広島営業所 〒732-0827 広島県広島市南区稲荷町 5-18 TEL.082-568-4400
高松営業所 〒760-0028 香川県高松市鍛冶屋町 3 TEL.087-802-6011
福岡支店 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川 3-13-5 TEL.092-503-8979

取扱店