

## 日本全国で使用拡大中『本州太陽®シート』

播種した育苗箱の上にベタ掛けすればOKで、適量を灌水すれば追加灌水は必要ないという『本州太陽®シート』。1983年から全国へ広まっていったアルミ蒸着されたPOフィルムで、その性能と軽くて求めやすい価格が魅力となり、北は北海道、南は九州全域まで日本全国での使用実例も上がっています。

ハウスのみならず、露地、トンネル方式にも使用可能。近年はこの遮熱・遮光の効果を活かし、野菜の芽出し事例も増えており、水稻では加温・無加温育苗問わず、さまざまに用いられています。

いるとのことです。

育苗での失敗が不安な方、日中の手間が掛けられない兼業農家、面積の増えてきた専業農家、面積が増えてでも人が確保できない生産法人など、育苗する全農家に使用いただきたい『本州太陽®シート』。

旭洋株式会社のHPでは『本州太陽®シート』についてのさまざまな内容が紹介されているので、そちらも一度ご確認ください。

### お問い合わせ

#### 旭洋株式会社

東京本店	TEL 103-8262
(代表・関東甲信越エリア)	東京都中央区日本橋本町1丁目1番1号
TEL	03-3271-7322
FAX	03-3271-7330

仙台支店(東北エリア)	TEL:022-266-1305 FAX:022-266-1349
名古屋支店(中部エリア)	TEL:052-582-1930 FAX:052-582-0555
大阪本店(関西エリア)	TEL:06-6229-7654 FAX:06-6229-7643
高松営業所(四国エリア)	TEL:087-870-3881 FAX:087-870-3882
福岡支店(九州エリア)	TEL:092-771-8075 FAX:092-726-1346

『本州太陽®シート』の  
詳細はこちら



『本州太陽®シート』の  
紹介動画はこちら



『本州太陽®シート』の  
使い方動画はこちら



# 掛けるだけで苗焼けが解決!? JA・水稻生産者も納得した “高温”に対応できる育苗シートとは?



良いお米をつくるために育苗を成功させることは何よりも重要。こまめな管理が必要となるため、以前からも失敗してしまうケースは少なからずありました。近年、地球温暖化等の影響により増加傾向にあると言います。常総エリアでは現在、JAを中心に育苗の難しさを軽減し、管理の細かさや人手不足を理由に失敗しないために、あるシートの導入を推進しています。手間を減らして、高温から苗を守ってくれるシートの効果を取材しました。

## 育苗の悩みを解決する 『本州太陽®シート』

近年は地球温暖化の影響で、しっかり育苗の管理をしているつもりでも予想以上の高温になってしまいなど、従来のやり方が通用しない例も増えてきました。米どころとしても有名な常総エリアにおいても、年々育苗の悩みや不安を抱える生産者が増えているそうです。こうした悩みや不安を解消するため、常総エリアで導入が増えているのが水稻の平置育苗用に開発された『本州太陽®シート』です。

掛けるだけで、良い苗が育つというこのシート。しかしながら、「育苗の難しさを軽減してくれる」と言われても、生産者にとってそれまで使用していたシートを変えることはなかなか容易ではありません。

そこで“育苗上手と地域で知名度が高い生産者”に白羽の矢を立て、そこから広げていこうという作戦をメーカー×JAで練ったそうです。今回はその経緯や導入する際に感じたこと、更には2015年から使用して実感した変化などについて、これまで振り返りながら生産者×JA×メーカーで思う存分語り合っていただきました。

## 『本州太陽®シート』の効果はいかに? 【JA×生産者×メーカー座談会】



(写真左から)

### ■TAC:沼尻 裕亮さん

常総ひかり農業協同組合の職員。生産者に頼られるエリア担当者として、地域農業の振興に注力している。

### ■生産者:結束 隆司さん

父親から10年前に生産を引き継ぎ、水稻(39ha)、小麦(15ha)、イチゴ(10a)、スイカ(10a)を生産する専業農家。後継ぎとなる息子と共に安心・安全な作物づくりに日々取り組む。

### ■メーカー(旭洋株式会社):新村 範彦さん

『本州太陽®シート』の営業。結束さん、沼尻さんとは製品導入テストからもう5年以上の付き合い。

## 「温度確認や換気の手間がなくなった」

**新村さん(メーカー):**このエリアに初めて『本州太陽®シート』を持ってきた2015年3月からの付き合いになりますね。最初はこのシートを試してもらう生産者を紹介してくださいって。

**沼尻さん(JA):**説明されたとき、その内容があまりに良すぎて「ホントかな?」って疑いましたよ。でも、他エリアでの実績もあるので一度試してみようと思い、地域で育苗上手と名高い結束さんに相談しました。

**結束さん(生産者):**そういった経緯で、このエリアで初めて『本州太陽®シート』を使ってみました。以前に使っていたシートでも育苗に失敗することはあまり無かったのですが、シート内の温度を確認して換気を行うなど結構手間が掛かっていました。健康な苗を育てるためには、仕方がない作業だと思っていましたが、その手間がほとんど無くなり驚きました。最初は1棟分を三回使い回しました。効果をしっかりと実感したので、現在は全ての育苗ハウスで『本州太陽®シート』を使用しています。

## 「ほったらかしにしても、いい苗ができる」

**沼尻さん(JA):**その年の生産を担う育苗ですから重要な作業。でもちょっと管理を怠ってしまって「苗が焼けたかも、どうしよう」という相談をされることが、毎年あります。

**結束さん(生産者):**その点『本州太陽®シート』を用いると、シート内の温度が上がらないから焼けの心配がほとんどありません。ほったらかしにしても、いい苗ができるので大変満足しています。

**新村さん(メーカー):**その点に気づいて『本州太陽®シート』に切り替えていただけだと嬉しいです。この製品は、優れた遮光

率とバリア性で“追加灌水が不要”“換気不要”で省力化できると同時に、育苗箱は安定した温度帯となるので根張りの良い苗ができるとデータが取られています。

**結束さん(生産者):**実際の効果もその通りですね。だから米づくりの部会やJA主催の会合に参加する度に、仲間の生産者に勧めましたよ。

**沼尻さん(JA):**年々、導入や問い合わせが増えてきましたね。一度使ってくれると変えようとする生産者がいないことも製品の凄さを物語っています。JA常総ひかりエリア内で、かなり浸透したと思いますよ。

## 「一緒にになって 農業に取り組みやすい環境を作っていく」

**結束さん(生産者):**周りを見ると辞める決断をする生産者もいるわけで。米づくりは田の一枚一枚が大きいほどメリットがあると思うんだけど、制度面もあってなかなか進まない。今後はここをどうにかしていかないといけないね。

**沼尻さん(JA):**農業を取り巻く状況は決して良好とは言えませんが、仕事に取り組みやすい環境をつくれたら必ず好転していくはず。『本州太陽®シート』で育苗への不安を払拭できた生産者が増えたように、今後も色々と相談し合いながら持つ持たれつの関係性を高めていきたいですね。

**新村さん(メーカー):**そこに確かに貢献していく製品を私たちも提供し続けられるように頑張ります。

**結束さん(生産者):**厳しいことが多いが、地域やJA、メーカーと情報交換をしながら、今後も息子と一緒に美味しいお米を作りたいと思っています。

—皆さんお忙しいところありがとうございました。



▲『本州太陽®シート』使用イメージ。播種した育苗箱の上にベタ掛けするだけ!



▲(下)表面が鏡のようにキラキラと反射するアルミ蒸着シートです。  
このアルミ層が太陽光の入射を適度にさえぎりシート下の温度上昇を抑えます。

