

# 農の架け橋

発行：鹿行農林事務所 経営・普及部門

(銚田地域農業改良普及センター)

TEL:0291(33)6193

FAX:0291(33)6725

厳しい暑さが続きます

こまめに水分を摂り、熱中症に気を付けましょう😊



## ピーマン抑制栽培でのうどんこ病防除体系

ピーマンうどんこ病は、キュウリやカボチャなどのうどんこ病とは種類が異なります。ピーマンのうどんこ病菌は内生菌と呼ばれ、その名のとおり菌はピーマンに感染した後、葉の内部に菌糸を張り巡らせて潜伏（2週間～1ヶ月）し、十分成長してから葉裏に白いカビが発生します。つまり、白いカビを見てからの防除では、内部で病気が進行しており薬剤の効果が表れにくくなります。病害すべてにいえることですが、特にピーマンうどんこ病は予防的な防除が重要となります。天敵を利用する抑制栽培では下表を参考に8月上旬中旬から防除を開始しましょう。天敵を使用していない方は、下記QRコードからうどんこ病の有効薬剤を選択し、定期的に薬剤を散布しましょう。硫黄粉剤50の予防的処理も有効です。

表. 天敵を利用したピーマン抑制栽培におけるうどんこ病防除体系

散布時期		農薬名	FRACコード※
購入苗	自家苗		
天敵放飼直前 (8月上旬頃)	定植直前	パレード20フロアブル	7
9月上旬	8月下旬 ～9月上旬	パンチョTF顆粒水和剤	U06 + 3
9月下旬		シグナムWDG	11 + 7
10月中旬		ラリー水和剤 (発生が目立つ場合、代わりに パレード20フロアブルを散布)	3 (パレード20 フロアブルは7)

※：FRACコードとは、殺菌剤の系統を示したもので、同じ文字のものは同じ系統を示します。



茨城県園芸研究所HP  
「ピーマンうどんこ病に対する有効薬剤」

## 農福連携の取組

農福連携とは、障害者の方等が農業分野で活躍することを通じ、自信や生きがいを持って社会参画を実現していく取組です。また、農業分野にとっては農福連携に取り組むことで、担い手不足や高齢化の進む中で、新たな働き手の確保につながる可能性もあります。

例えば、障害者の方を受け入れて生産工程や作業体系等を見直して、農業生産の拡大など農業経営の発展に結びつけている経営体もいらっしゃいます。

県では農業経営体と福祉事業所との相互理解に向けた農作業体験会の開催支援や、福祉事業所と農作業等の委託契約を締結した農業経営体等を対象とした工賃補助事業（上限10万円）を行っております。興味のある方は、普及センターまでご連絡ください。

## 銚田市4Hクラブのクラブ員募集中！

銚田市4Hクラブは、銚田市で農業をしている20～30歳までの若い農業者11名がメンバーです。農業経営の身近な課題の解決方法や、より良い技術を検討するためのプロジェクト活動を中心に、視察研修、消費者との交流、農業による地域活性化のための活動を通して同年代の仲間づくりを行っています。

昨年度は、プロジェクト活動で栽培したカンショと各クラブ員が栽培した野菜を産業祭で販売し、好評でした（写真）。興味がある方は、普及センター（担当：永井）までご連絡ください。

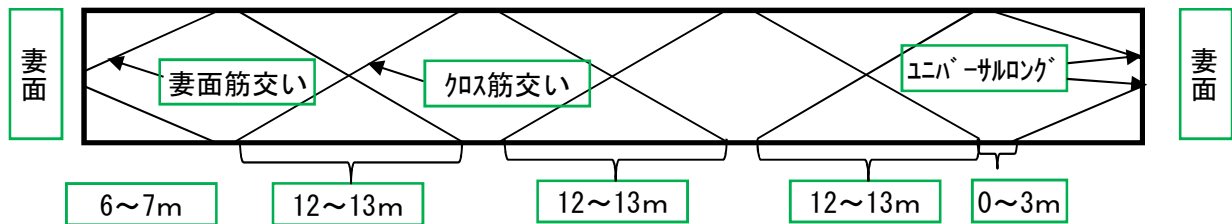


## 生産者が自分でできるハウス強靱化（筋交いによる補強）

パイプハウスでは、筋交いを正しく取り付けすることで、ハウス全体の耐力20%アップが期待できます。

### 1) 設置方法（間口5.4m、奥行50m、パイプ径22.2mm、アーチピッチ45cmの場合）

- ・妻面筋交いとして、直管パイプ（長さ5.47m）を1.5本接続し、ハウス両側の妻面左右に設置。
- ・クロス筋交いとして、直管パイプ（長さ5.47m）を3本接続し、その接続した2組の筋交いを天井でクロスさせ設置（奥行50～60mの場合：3か所設置）。
- ・奥行20m幅ごとにクロス筋交いを1か所設置し、クロス筋交いの間隔は、狭いほど強度が増すことから0～3m程度とします。
- ・筋交いの下端部を30cm以上埋め込みます。埋込み角度が緩いと強度が下がります。
- ・筋交いとアーチパイプの接合は、筋交いフック又はアングルバンドでしっかりと固定します（アングルバンドを推奨）。



### 2) 使用資材（10a当たり：間口5.4m 奥行50m×4棟）約146,000～226,000円/10a（資材費のみ）

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| ①筋交い（妻面筋交い、クロス筋交い）                | 約96,000円                |
| ・直管パイプ（パイプ径22.2mm×厚1.2mm×長さ5.47m） |                         |
| 妻面筋交い 6本/棟×4棟                     | クロス筋交い 18本/棟×4棟 計96本    |
| ②筋交い（直管パイプ）とアーチパイプの接合             | 約50,000円～130,000円       |
| ・ユニバーサルロング（22×22） 両側妻面の左右         | 4個/棟×4棟 計16個            |
| 【筋交いフック（22×22 右用、左用あり）の場合】        |                         |
| ・妻面筋交い 60個/棟×4棟                   | クロス筋交い 180個/棟×4棟 計960個  |
| 【アングルバンド（22×22）の場合】               |                         |
| ・妻面筋交い 40ヶ所/棟×4棟                  | クロス筋交い120ヶ所/棟×4棟 計640ヶ所 |



画像 アングルバンド

※ 筋交いフックは安価で設置可能ですが、アングルバンドの方がしっかりと固定され強度的に高くなります。

## 農業参入等支援センター事業の紹介

農業参入等支援センターは、農業経営に関する相談窓口です。法人化や規模拡大等により経営発展を目指す意欲ある農業経営者、第三者への経営継承を考えている方を対象に、専門家（税理士、中小企業診断士、社会保険労務士、司法書士、ITコーディネーター等）支援チームの派遣により、様々な経営支援を受けることができます。

### ●どのような課題に対して支援するか？

農業経営の改善、良い人材の確保、設備投資に向けた経営改善、円滑な事業継承、法人化、ホームページの作成、6次産業への参入等

今年度から専門家を1回限り派遣する「クイック専門家派遣事業」も始まりました。事業活用をご希望の方は、普及センターまでご連絡ください。

### ！サツマイモ基腐病に注意！

本病は、茨城県も含め全国的に発病が確認されています。

被害を拡大させないためには、**早期発見が重要です。**

ほ場をよく観察し、**株基部の黒変や葉の変色等の疑わしい症状**を見つけたら、抜き取らず、普及センターまでご連絡ください。



「農の架け橋」では、農業経営に役立つ技術情報、銚田地域管内の活動報告やお知らせなどの情報をお届けしています。