

いよいよ春本番です。
新年度も よろしく願
いたします。

県西農林事務所 経営・普及部門
(筑西地域農業改良普及センター)
発行
電話番号：0296(24)9206
FAX：0296(24)6979



筑西地域農業改良普及センターHPへアクセス！↑

アグリ筑西

令和8年度 春号

シリーズ「農業経営者に訊く」 Vol.13

塚田農園 代表 ^{つかだ ゆうき} 塚田 祐貴 さん (下妻市) (経営品目：ナシ)

下妻市で梨を栽培する塚田さんは、JA常総ひかり下妻梨部会に所属し、ご本人と従業員、研修生の総勢6名の体制で、県内最大規模となる4.5haのほ場を管理しています。また、下妻市果樹組合連合会青年部の部長を務めるなど、若手農業者を牽引する存在として、産地の維持・発展を見据えた活動を行っています。

●産地の維持・発展に向けた取組について教えてください
まず担い手については、研修生を受け入れ、数年後に独立してもらうことで、部会員を増やせたらと考えています。令和8年度、我が家で研修した1名を独立新規就農者として送り出せる見込みです。非常にうれしく、自信にもなりました。

今後は産地内で離農される方の園地をできる限り維持して、将来を担う次世代に集積できるよう、自分でもできる限り引き受けていきたいです。

また、今年度から、県オリジナル品種「恵水」のブランド化に向けた「幻の恵水プロジェクト」に初挑戦しました。

昨年は高温と少雨の影響で小玉傾向となる厳しい条件でしたが、基本技術の徹底等により、「幻の恵水」としての認定を受けることができました。



塚田氏(中央)と従業員・研修生



幻の恵水販売の様子(京橋千疋屋にて)

●今後の目標について教えてください

ナシのさらなる品質向上と安定生産を目指し、技術力を高めていきたいと考えています。自分はまだまだ経験が浅いですが、自分より若い部会員や将来独立するであろう従業員に、少しでも魅力あるナシ経営を示せるよう、さらなる大規模化にチャレンジしたいと思います。

また、産地の維持・発展には若い担い手の存在が欠かせません。個々の経営だけでなく、青年部長として全体で強くなることを意識して、ブランド力の高い持続可能な産地づくりを進めていきたいです。

貴重なご意見を聞かせいただきありがとうございました。これからも農業経営者として地域を牽引されることをご期待いたします。

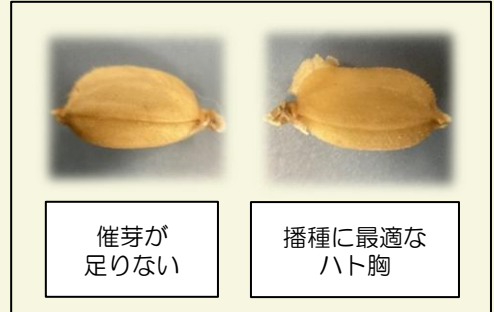
健全な種子で健苗を

水稻種子は毎年更新しましょう。

J A等から購入する薬剤吹付種子はそのまま浸漬することで消毒ができます。未消毒種子を使用する場合は、種子伝染性病害虫による被害を防ぐために種子消毒を徹底しましょう。

薬剤処理

- ①種もみ1kgに薬液2ℓ以上が目安。薬剤を内部まで浸透させるため、種もみは袋の7分目程度の量にする。
- ②薬液の中で網袋をゆすり、もみ表面に薬剤を均一に付着させるようにする。
長時間浸漬の場合は、浸漬中に1～2回攪拌する。
- ③防除効果を安定させるため、水温は10～15℃に保つ。



播種する際の催芽程度が目安

温湯消毒

- ①60℃の温湯に10分間の浸漬処理をする。
- ②処理後は水中で速やかに冷却する。

※農薬使用の際は、必ずラベル及び登録変更に関するチラシ等の記載内容を確認し、飛散に注意して使用してください。

種子休眠に注意を

近年の高温により種子休眠がやや深い傾向にあります。令和7年産の水稻種子は、浸種日数が通常より1日以上多く必要になる場合があります。

麦類赤かび病の発生に注意しましょう

麦類赤かび病は「赤かび病菌」による病害で、感染すると麦の小穂（しょうすい）が褐変して、穎（えい）の合わせ目から「鮭の身の色」に似た「かび」が生えてきます。赤かび病菌は人畜に有害なかび毒を産生するため、農産物検査における赤かび病被害粒の混入率は、0.0%と非常に厳しく設定されています。

【麦類赤かび病防除について】

麦類には赤かび病に感染しやすい時期があり、小麦・六条大麦は開花から10日間程度、二条大麦は穂ぞろい期の10日後頃となります。また、この時期は赤かび病胞子の飛散が多い時期と重なります。このため、赤かび病防除は適期に行うことがとても重要となります。防除適期は麦種によって異なりますので、適期を逃さず防除を実施しましょう（図1）。

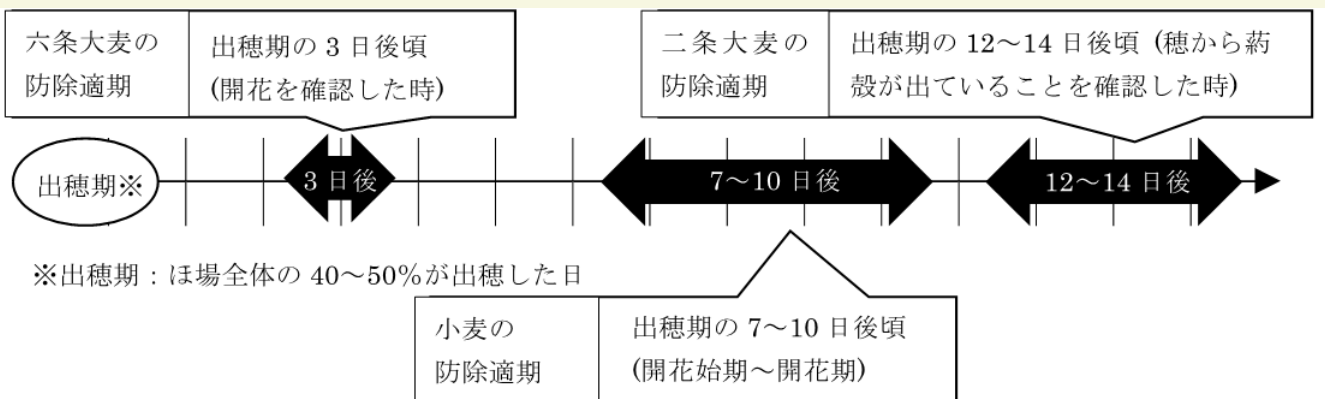


図1 麦類赤かび病の防除適期

サツマイモ基腐病について

サツマイモ基腐病とは、糸状菌（カビ）による病害で、全国各地で発生が広がっています。感染すると、地上部の枯死や塊根（芋）の腐敗などを引き起こし、周囲の株や隣接する畑まで次々と発生が拡大します。その結果、収穫量の大幅な減少など申告な事態につながる、大変危険な病害です。

防除の基本は「持ち込まない、増やさない、残さない」ことです。今号では持ち込まないようにするために気を付けたい点等をまとめました。

①種苗購入・使用時の注意点

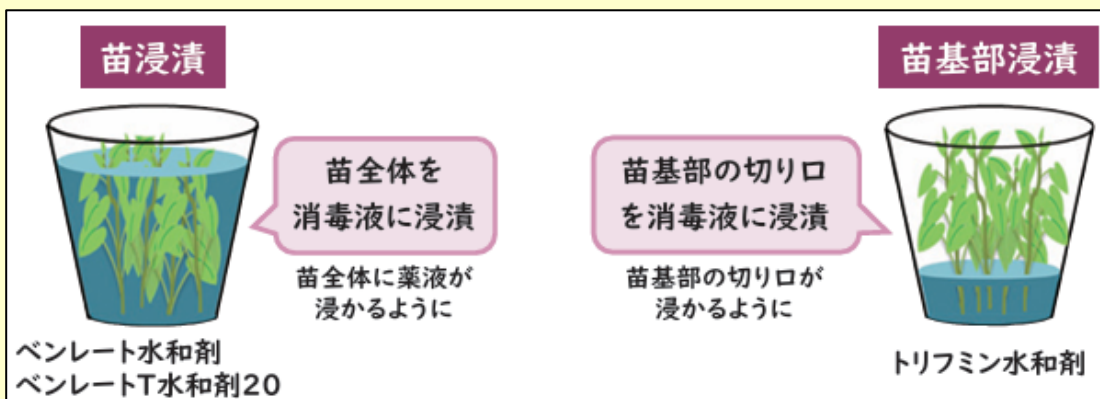
写真：基腐病に罹った芋 →

- 苗の増殖には、ウイルスフリー苗を使用する。
- 来歴が不明な種芋、切苗を使用しない。
- 基腐病の多発生地域から種芋、切苗を持ち込まない。
- 種芋、切苗の譲渡は行わない。
- 他の地域との行き来のあるコンテナ等は、よく洗い、残さや土を完全に落とす。



②速やかな苗消毒の徹底

- 苗は地際5cm以上で採苗し、速やかに苗消毒を行う。薬液は当日調整する。※消毒方法は図1参照。
- （切苗を購入する場合）基腐病対策が徹底されていることを販売店に確認し、未消毒の場合は購入後に消毒を行う。



※令和8年3月4日現在の登録内容
参考資料の作成に当たっては、農薬使用基準の内容についての細心の注意をはらっていますが、農薬を使用する方は、必ず、使用する前にはラベルを見て、対象作物、希釈倍数や使用量、使用時期、使用回数等を確認し、農薬の誤った使用を行わないようにしてください。

図1：農薬の使用方法

③県総合防除計画、発生生態と防除対策

令和5年4月1日に施行された改正植物防疫法に基づき、総合防除計画を策定しておりますので、今一度ご確認ください。農研機構では、「サツマイモ基腐病の発生生態と防除対策（R4年度版）」を公開しており、詳細の生態等をご確認いただけます。



県総合防除計画



サツマイモ基腐病の発生生態と防除対策
ページの容量が大きい（16MB程度）ため、通信環境にご注意ください。

春先のナシ栽培管理のポイント

(1) 晩霜害対策



午後6時の気温が7～8℃、午後9時の気温が4～5℃の場合、翌朝の気温が-1℃～-2℃まで低下する可能性が高まり、晩霜害が懸念されます（明け方に急激に気温低下する場合もあるので注意）。防霜ファンの使用、燃焼法の準備を行うとともに、降雪に注意しながら多目的防災網の開花前展張（冷気が抜けるようサイドネットは開ける）に努めましょう。

(2) 人工受粉

受粉、受精の成否は、果実品質に大きく影響します。発芽率の高い花粉を、たっぷりとめしべにつけるよう心掛けましょう。理想の条件である気温15℃以上のタイミングは、少ない可能性があります。計画的に花粉の準備、労力の確保を行い、チャンスを逃さないようにしましょう。

担い手支援の取組

令和7年度筑西地域プロジェクト実績発表会を開催

1月15日、筑西地域プロジェクト実績発表会を開催し、管内農業後継者クラブ員や農業経営士、関係機関等58名が参加しました。発表会では、管内農業後継者クラブ4団体の代表者が、各々取り組んできた課題について発表を行い、活発な質疑応答が行われました。

農業者代表等による厳正な審査の結果、「獣害（イノシシ）対策における省力化の検討」について調査した、大地のめぐみの藤田政人さんが最優秀賞を獲得し、筑西地域代表として県プロジェクト実績発表会に出場しました。さらに、藤田さんは県プロジェクト実績発表会にて優秀賞を受賞し、令和8年度関東ブロック農村青少年クラブプロジェクト実績発表会の土地利用型作物部門代表として選出されました。



◎最優秀賞

「獣害（イノシシ）対策における省力化の検討」

大地のめぐみ 藤田 政人氏

○優秀賞（発表順）

「整枝本数の違いがトマトの収量・品質に及ぼす影響について」

筑西4Hクラブ協和支部 山口 一登氏

「ナシ経営の規模拡大に向けた圃場ごとの品種割合および収量の把握」

筑西4Hクラブ関城支部 塚田 樹氏

「ネギ栽培における収量改善について」

筑西4Hクラブ下館支部 高田 遼太郎氏

新たに農業を始めた方の情報提供をお願いします！

茨城県では、毎年新たに農業を開始した方の情報を収集し、新規就農促進のために情報を蓄積しています。

知り合いの方などで、令和7年4月1日～令和8年3月31日までに新たに農業を始めた方をご存知でしたら、普及センターまで情報提供のご協力をお願いいたします。

お知らせ

本県における4～6月に活用可能な農業技術対策について 農業総合センターHPに掲載されていますので、ご活用ください。

- ・梅雨時期の高温に対する技術対策について
- ・初夏の高温に対する技術対策について
- ・麦類栽培ほ場におけるカラスムギ防除技術マニュアル
- ・春先の気温変化に対する農作物管理について
- ・麦類へのそば混入防止対策の徹底について
- ・4月に想定される気象災害対策について
- ・果樹類の晩霜・低温対策について
- ・梅雨期の低温・長雨・日照不足による農作物への影響と対策について
- ・降雹・突風・短時間の大雨に対する技術対策について
- ・晩霜・低温対策について
- ・ダイズの難防除雑草対策

