



アグリ筑西

2022 3月号

日中の日差しが暖かい日が増えてきましたが、夜はまだ寒い日が続きます。体調管理には気を付けましょう。

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)
 筑西地域農業改良推進協議会 発行
 Tel : 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！↑

イネばか苗病の防除にご協力お願いします 優良な種子生産には皆様のご理解とご協力が必要です！

最近、県内においてイネばか苗病の発生が急増しています。本病は発生後の防除ができないため、種子消毒等による適切な防除を行わないと、周囲に拡大させる恐れがあります(発病株の根元に形成される胞子は最大200m先まで飛散します)。発生株は成熟せず枯死するため、収量が減少してしまいます。

採種圃場の周辺でもイネばか苗病が発生してしまっています。採種圃農家では細心の注意を払って対策をしていますが、皆様も防除対策へのご協力をお願いします。

～ イネばか苗病の発生を防ぐために～

- ☑ 毎年、種子更新を行いましょ！
- ☑ 種子消毒には効果の高い薬剤を使用しましょ！
- ☑ 苗箱や本田で発生した株はすぐに抜き取りましょ！
- ☑ 被害株の籾や藁、米ぬか等が翌年の感染源となるため、作業場を清掃し、苗箱を消毒しましょ！

近年、飼料用米「あさひの夢」の作付が増える中、飼料用米でのイネばか苗病の発生が増えています。その要因として、①管理が粗放になりがち、②飼料用米の需要が増加し、種子更新が困難であることが挙げられます。

茨城県農業総合センター農業研究所で、飼料用米「あさひの夢」における、より省力的かつ低コストである防除方法「温湯処理による種子消毒」の試験を行ったので、その成果を紹介します(茨城県農業研究所のHPからご覧いただけます)。

表. 「あさひの夢」の温湯処理によるイネばか苗病に対する防除効果と発芽率(2022年2月9日現在)

処理区	徒長苗率 (%)	防除値 ¹⁾	発芽率 (%)	概要
温湯処理 60°C10分	0.8	93.8	96	発芽には問題ないが防除効果がやや劣る
温湯処理 60°C15分	0	100	97	適正な温度条件
温湯処理 65°C10分	0	100	92	適正な温度条件
温湯処理 65°C15分	—	—	52	発芽率が約半分になる
「モミガードC・DF」 ²⁾	0	100	—	—
無処理	12.8	—	98	—

¹⁾防除値=(無処理区の徒長苗率-処理区の徒長苗率)/無処理区の徒長苗率×100

²⁾処理方法は200倍希釈液に浸種前24時間種子浸漬した。

※茨城県農業総合センター農業研究所R2主要成果「飼料用イネ品種等の適正な温湯処理条件」を参考に作成

「あさひの夢」における最適な温湯処理条件
 60°Cで10～15分 または 65°Cで10分

【農業使用に関する注意】

参考資料の作成に当たっては、農業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、農業を使用する方は、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、農業の誤った使用を行わないようにしてください。

農業散布時には風向、風速、散布位置やノズルの向き等注意到し、周辺作物に農業が飛散(ドリフト)しないよう注意して行いましょう。特に、周辺作物が収穫期に近い場合は、栽培者と情報交換することが重要です。

農業の新しい安全性評価導入等にもない、直ちに使用方法を変更するよう注意喚起される場合があります。その場合は、ラベルの使用法ではなく、変更後の使用方法に従って使用してください。注意喚起の有無は、農業の購入先や茨城県病害虫防除所のホームページ等で確認してください。



育苗中の徒長苗



株元に形成された胞子

写真出典: 農業研究所病虫研究室

真壁高校生を対象とした先進農業研修会を開催

当研修会は県立真壁高等学校の2年生を対象に就農意欲を高めるため、普及センターが例年開催している研修です。今回は新型コロナウイルス感染症の影響のため、1/27にオンラインで開催し、真壁高校生17名が参加しました。

茨城県農業総合センター生物工学研究所の室長2名を講師に迎え、茨城県を代表する作物である、メロンやイチゴといった野菜やナシなどの果樹に関する新品種育成等のお話をいただきました。

生徒からはナシ栽培について質問が行われ、今後、生物工学研究所と真壁高校の連携も期待される有意義な研修会になりました。

第2回農業女子会開催

今年度第2回目の農業女子会を、1月19日に開催しました。昨今、農業経営において、労働力不足を解消するため、雇用に興味のある生産者が増えてきています。そこで、特定社会保険労務士の長瀬登紀子氏を講師に迎え、「農業経営における労務管理と働き方改革」について講演いただきました。女性農業者3名が参加し、労働関係の法律や求人採用のコツ、就業規則など幅広い内容についてのお話を伺いました。参加者からは参考になったという声も聞かれ、有意義な講座となりました。



講座の様子

令和2年における農作業死亡事故の実態

農林水産省から、令和2年における農作業死亡事故の実態についての報告がありました。就業者10万人にあたりの死亡者数は他産業と比べて依然として高くなっています。また、農業機械作業に係る死亡事故が高い割合を占めています(下図)。さらに、65歳以上の事故が全体の84.8%を占めています。

暖かくなってきて農作業が本格化していくと思いますが、農業機械作業の際は十分にお気を付けてください。

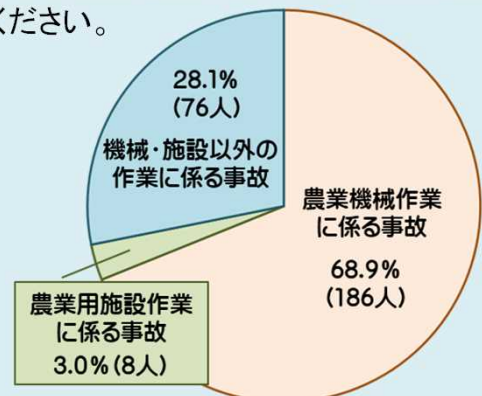


図. 農作業中の死亡事故発生状況

農水省のデータより作成

R4かぼちゃ農薬一覧表を作成しました

かぼちゃの農薬一覧表を作成しました。ご希望される方は、普及センターにご連絡下さい(TEL:0296-24-9218)。

かぼちゃ病害虫雑草対策農薬一覧

県西農林事務所経営・普及部門

殺虫剤、殺菌剤

RACコードは、同じ作用性の農薬グループをまとめて、番号を付したものです。同じコードの農薬の連用は避けてください。

農薬名	分類 FRAC IRAC コード	ベト病	炭疽病	褐斑細菌病	疫病	うどんこ病	白斑病	アブラムシ類	コナジラミ類	ハダニ類	希釈倍数 使用量	散布液量	使用時期	本剤の 使用 回数	使用 方法	成分名	成分使用回数	備考
ネマトリンエース粒剤	1B										20kg/10a		定植前	1回	全面 土壌	メスフェート	1回	ネコアセチル登録

普及員のひとごと(小林拓朗)

新規採用職員として、4月に配属されてからあっという間に約1年が経ちました。先輩職員に同行し、農家さんとの交流を経て、管内の農業の魅力がたくさん知ることができました。今後は、管内の農家さん、農業振興に少しでも力になれるように頑張っていきます。また、管内の魅力や生産者の声を多くの人に届けていけるように、アグリ筑西を編集していきますので、どうぞよろしくお願ひ致します。