

アグリ筑西

2021 4月号

梅から桜の時期へと移り変わり、いよいよ春本番です。気持ちを新たに、新年度もがんばりましょう！

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！↑

農業学園第8回講座「農業次世代人材投資事業活用者及び新規就農者交流会」 (令和2年度最終講座)を開催しました

2月25日(木)、令和2年度農業学園第8回講座として「農業次世代人材投資事業活用者及び新規就農者交流会」を開催し、管内の若手生産者8名が参加しました。

講座では、先輩農業者2名を講師に迎え、栽培技術向上に向けた活動や、スモールビジネス(適正規模で効率の良い経営)等の経営改善の取り組みについて、事例発表をいただきました。学園生からは、「発表内容が素人でも分かりやすかった。」「自分が立っている場所よりも、一つ上からの見方を示してくれたのが良かった。」等の感想がありました。

意見交換会では、「今後どんな経営を行いたい(経営目標)」というテーマに沿い、販路や規模拡大など、経営目標達成のための具体的な取り組みについて活発な意見が交わされました。



写真: 講座の様子

本年度の農業学園は今回の講座で終了です。当部門では、来年度も就農して間もない農業者等を対象として農業学園を開催し、農業に関する基礎知識・技術や経営管理能力習得の場や、若手就農者同士の情報交換・仲間作りの場として、次代を担う農業者を育成することを目的に講座を開催する予定です。

◎来年度講座への参加を希望される方は、普及センターまでご連絡ください。
TEL:0296-24-9206

農作物、農機具等の盗難に注意！

毎年、農作物、農機具等の盗難が頻発しています。普及センターでは右記のポスターを作成して警戒を呼び掛けています。必要な方は普及センターまでご連絡ください。

◎普及センター連絡先
TEL:0296-24-9206



農作物・農機具の
盗難被害警戒中

不審な人物・車両等を見かけた方は

110番通報

茨城県〇〇警察署

(作成)茨城県農林事務所経営・普及部門
令和1年度筑西地域農業改良推進協議会事務

ナシの霜害に気をつけよう

昨年はナシの開花期に降霜があり、幼果で被害が発生しました。

本年もナシの開花は平年より早くなると予測されます。開花が早い年は霜害の危険性が高まるため、予め準備を整えておきましょう。また、開花期の気温が低いとうまく受粉しないため、受粉作業は繰り返し行い、確実に受粉させるようにしましょう。

主な霜対策

- ・燃焼法(圃場内で火をおこし、圃場内の空気を暖める。)
- ・防霜ファン(上空の暖かい空気を圃場内に送風する。要設備。)
- ・多目的防災網の展張(風を通すようサイドネットは開放させておく。)



「あさひの夢」の温湯処理は「コシヒカリ」と条件を変えましょう

近年、飼料用イネ等で「あさひの夢」の作付が増える中、イネばか苗病等の種子伝染性病害の発生も一部で見られています。一方で、低コストな種子消毒技術として温湯処理を活用する方も増えています。

茨城県農業総合センター農業研究所 令和2年度研究成果として、「あさひの夢」の適正な温湯処理条件が「コシヒカリ」と異なることが分かってきたのでご紹介します。

【品種別適正な温湯処理条件】

品種	適正な温湯処理条件
「あさひの夢」	65℃10分 または 60℃10～15分
「コシヒカリ」	60℃10分



表 「あさひの夢」の温湯処理によるイネばか苗病への影響と発芽率

温湯処理	徒長苗率 (%)	防除価 (%)	発芽率 (%)	概要
60℃10分	0.8	93.8	96	発芽には問題ないが防除効果がやや劣る
60℃15分	0	100	97	適正な処理条件
65℃10分	0	100	92	適正な処理条件
65℃15分	—	—	52	発芽率が約半分になる
無処理	12.8	—	98	

注1) 防除価 = (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
 注2) 徒長苗比較は、健全種子 : イネばか苗病菌接種種子 = 4 : 1の種子を用いている。

ヒメトビウンカに「イミダクロプリド」が効かなくなってきました

イネ縞葉枯病は県西地域を中心に発生の多い状況です。媒介虫であるヒメトビウンカを対象とした育苗箱施用剤は有効な手段ですが、県西のヒメトビウンカは「イミダクロプリド(主な商品名: アドマイヤーCR 箱粒剤)」に対して感受性の低下傾向が認められます(茨城県農業総合センター農業研究所 令和元年度及び令和2年度研究成果より)。

前作においてイミダクロプリドなどのIRACコード「4A」の薬剤の効果の低下が疑われた場合は、新規系統育苗箱施用剤を含めた別コードの薬剤を選択しましょう。

表 令和元年および2年に筑西市でイネ縞葉枯病に対する高い防除効果を確認した新規系統育苗箱施用剤

薬剤名	希釈倍数・使用量	使用方法	使用時期	本剤の成分および使用回数とIRACコード	
				使用回数	使用回数とIRACコード
ゼクサロンパディート 箱粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5リットル)1箱あたり50g	育苗箱の上から均一に散布する。	は種時(覆土前) ~ 移植当日	1回	シアントラニプロロール(1回)(28) トリフルメゾピリム(1回)(4E)
	1kg/10a	側条施用	移植時	1回	
フェルテラゼクサロン 箱粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5リットル)1箱あたり50g	育苗箱の上から均一に散布する。	は種時(覆土前) ~ 移植当日	1回	クロラントラニプロロール(1回)(28) トリフルメゾピリム(1回)(4E)
	1kg/10a	側条施用	移植時	1回	
リディア箱粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5リットル)1箱あたり50g	育苗箱の上から均一に散布する。	移植3日前 ~ 移植当日	1回	フルピリミン(3回以内、但し移植するまでの処理は1回以内、本田は2回以内)(—)



【農業使用に関する注意】

本資料ない農業記載については、2021年3月1日現在の登録内容です。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に注意し、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。農業の安全性評価に新たな手法として短期暴露評価が導入されることとなりました。それに伴い農業によっては使用できなくなる作物が生じたり、使用方法の変更が行われる場合があります。短期評価により使用方法が変更された農業は、農業容器のラベルに記載された使用方法ではなく、変更後の使用方法が記載されたメーカーのチラシ等、最新の情報に従って使用してください。最新の情報は、農業の販売店等や茨城県(病虫害防除部)のホームページ等で確認してください。また、農業の使用期限は必ず守るようにしましょう。

石灰の正しい使い方

みなさん石灰資材を正しく使用していますか？施用する順番はあってますか？石灰は植物の生育に必須な要素の一つであり、アルカリ分を含み、土壌の酸度を矯正する作用をもつ土壌改良資材です。

アルカリ分の強い石灰資材は、窒素を含む肥料と同時に施用すると、アンモニアガスが発生し窒素分が揮散してしまいます。また、植え付け直前の施用は植物の根を痛める原因となります。そのため、石灰の種類によっては施用日から間隔をおいて肥料を投入し、植え付けを行うようにしましょう。石灰資材の種類と特徴について、下の表にまとめましたので、参考にしてみてください。

表: 石灰資材の種類と特徴

種類	強 ←		酸度矯正の強さ		→ 弱	
	種類	生石灰	消石灰	炭酸カルシウム	炭酸苦土石灰	カキ殻石灰
アルカリ分	80%以上	60%以上	50%以上	50%以上	46%~49%	35%以上
肥効	速	速	緩	緩	緩	緩
施肥までの期間	7~10日程度	数日程度	同時施用可 (施用量が多くなければ)	同時施用可 (施用量が多くなければ)	同時施用可	同時施用可
性質	水に触れると発熱するので保管に注意。	生石灰に水を加えて消化したもの。	石灰岩を粉砕したもの。成分が安定している。	炭酸カルシウムに苦土(マグネシウム)を含む。	カキ殻を粉砕したものの。微量元素の補給、土壌の団粒化促進。	古代の貝やヒトデの化石。