

結城農業かわら版

第129号
令和3年1月22日

発行元：結城地域農業改良普及センター
TEL：0296-48-0184
FAX：0296-48-2682



第3回農業学園（農作業機械安全使用講座）を開催！！

12月18日（金）、筑西、結城、坂東の3地域合同の農業学園を坂東地域農業改良普及センターで開催し、8名の農業学園生が参加しました。

今回は、農作業事故の防止と農機具の点検方法を習得することを目的として、農研機構の講師による農作業安全についての講義と、普及センター職員によるトラクターのメンテナンス講習を実施しました。

農作業安全の講義では、農作業事故は最大の経営リスクであり、個人の意識や周囲の注意喚起によって防ぐことが可能であるということや、農作業事故防止のポイントについて学びました。

トラクターのメンテナンス講習では、エンジンオイルやファンベルト、バッテリーなど全15項目の点検方法を実機を用いて確認しました。特に中古や年数が経過している農機具を長く使用するためには、定期的なメンテナンスをすることが重要であることも学びました。受講生からは、本講座を受講したことで「農作業事故の怖さを知ることが出来て良かった」、「メンテナンスの基礎的な部分が良く分かった」という意見が聞かれ、満足度の高い講座となりました。

普及センターでは今後も様々な講座の開催を通して、新規就農者の知識、技術の向上を支援していきます。



普及員による
メンテナンス講習



○農作業事故防止のポイント

毎年多くの事故が発生している農業ですが、2021年はより一層注意して事故を予防、軽減しましょう。いくつか農作業事故予防のポイントをまとめましたので、注意してみてください。

<トラクター運転時>

- **シートベルトを着用**しましょう

横転や衝突事故の際に体が投げ出されることを防ぎます。

- **安全フレームは必ず使用**しましょう

安全フレームを使用することによって運転席の空間を確保し、横転時に下敷きになることを防ぎます。

- 降車時は必ず**後ろ向きでゆっくりと降り**ましょう

前を向いて降りると、足を滑らせて転倒するなど、思わぬことで大きな怪我をする可能性があります。



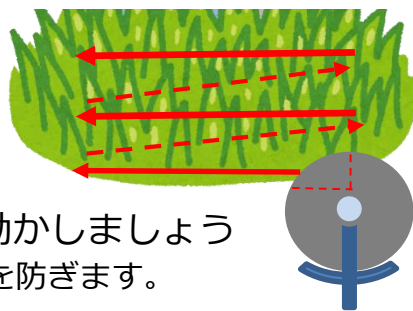
<刈り払い機使用時>

- **保護カバーやゴーグルを使用**しましょう

飛散物やキックバックによる怪我を防ぎます。

- **刃の上部1/3を使用して、右から左の一方通行**で動かしましょう

キックバック時に刃が自分のほうへ向かい、怪我をすることを防ぎます。



ナシの県オリジナル品種「恵水」の早期多収を目指して！

～事業を活用した樹体ジョイント栽培への取り組み～

○ジョイント栽培とは

水平に誘引した主枝の先端部を、同様に誘引した隣接樹の主枝の屈曲部に接ぎ木し複数の樹を連結するもので、

- ① 連続した直線上の主枝の両側に生育の揃った結果枝をほぼ一定間隔で配置することが可能
 - ② 従来の3本主枝と比較して、早期成園化や早期安定多収が期待できる
 - ③ 作業時の動線が直線的になり、授粉、摘果、収穫、せん定などの作業が効率化できる
- というメリットがあります。ジョイント栽培は「恵水」に適応性が高く、早期多収に有効な技術です。



今年度改植したほ場

○改植計画の作成

八千代町では、果樹産地計画を作成し、果樹経営支援対策事業（優良品目・品種への転換、改植・新植）を活用することで、「恵水」を中心としたジョイント栽培に取り組んでいます。計画では、慣行の幸水40aを3年間かけてジョイント栽培の恵水30a、幸水10aに改植する予定です。



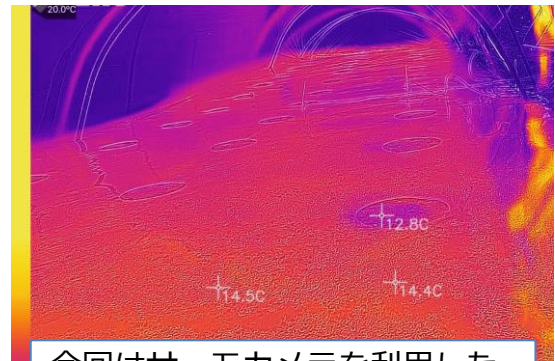
将来的には作業性の良い樹形になる

農業用廃プラ回収に対応したマルチ比較試験始めました！（冬～春）

令和3年度以降、緑マルチは市や町によるリサイクル回収が終了となり、産業廃棄物として処分するため、処分費用が高くなってしまいます。

普及センターでは、JA、資材メーカー、生産者の協力のもと、現在の緑マルチに代替可能なマルチを選ぶための試験をしています。昨年の夏は主に保温性等のデータを収集しましたが、冬～春の試験では保温性などのデータに加えて八千代町、結城市のハクサイ、メロン、レタスの生産者の方に数種類のマルチを使用いただき、生産物の収量・品質も確認します。

今後は収集したデータを基にして、代替可能なマルチを選定していく予定です。



今回はサーモカメラを利用したデータ収集も行っています。

新規就農者情報募集！！



普及センターでは毎年、就農して間もない農業者を対象にした様々な講座を開催しています。ご近所や知り合いの方で今年度就農、または就農予定の方がいらっしゃいましたら、普及センターまでご連絡ください。

結城地域農業改良普及センター TEL：0296-48-0184

編集後記



新年あけましておめでとうございます。本年もよろしくお願いたします。皆さまは年末年始、どのようにお過ごしだったでしょうか？

私は実家でお餅を食べながらのんびり過ごしました。そのせいか、仕事納めの日よりも体重が2kg増えてしまいました！！連日のランニングでなんとか体重を戻すことに成功しましたが、改めてお餅の恐ろしさを体感した年末年始となりました。

根本