



普及センター

もりのおか



インターネットでオールカラーの記事が読めるよ！
 いわてアグリベンチャーネット 普及センターもりのおか

第147号平成26年8月26日発行
 盛岡農業改良普及センター
 盛岡市内丸11-1 盛岡地区合同庁舎
 TEL 019-629-6730 FAX 019-629-6739

目指せ！農作業事故ゼロ！！



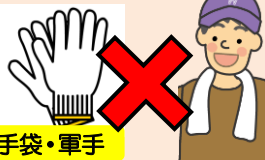
平成25年に県内で発生した農作業死亡事故は14件。特に春の農作業時期や、稲刈り時期の9月下旬から10月にかけては、全国的にも農作業事故が多い傾向にあります。作業が忙しくなる前に機械の点検や危険個所の改善を行いましょ！

☑点検整備・清掃中はエンジンを停止しましょう！

コンバインの巻込まれ事故はエンジンの非停止によるものが多いです！また、手こぎ作業をする際は適切な服装で行いましょう！

タオル・手ぬぐい

巻込まれの原因となります！注意！



手袋・軍手

☑安全カバーはきちんとついてますか？

安全カバーがないと、ベルトや刃など危険な部分がむき出しになったり、飛散した石等でケガをすることがあります。
 ☆点検、整備をした後は、忘れずに安全カバーを取り付けましょ！

☑危険個所の改善を！！

コンバインやトラクターでは横転や転落による事故が多いです。以下のような対策をし事故を未然に防ぎましょ！

☆危険な場所の見える化

→農道付近（路肩・脇）の草刈、境にポールを立てるなど

☆危険な路面・路肩の補修・拡張

盛岡地方連情報

Facebookでも情報発信しています！



【盛岡地方連って・・・？】

正式名称は盛岡地方農業青年組織連絡協議会。（長い・・・）

盛岡・玉山・八幡平・岩手町・葛巻・雫石・滝沢・紫波の農業青年クラブ員が所属し、クラブ活動を通じて農業技術の研鑽、仲間作りや農業への理解を深めるための地域活動等の様々な取り組みを行っています！

【イベント情報】

盛岡地方連主催の農産物直売会「若そう市」を今年も開催します！

◆開催期日：9月13日（土）～9月14日（日）

◆場所：サンフレッシュ都南

クラブ員が丹誠込めて栽培したお米・野菜・果物・花など、新鮮な農産物を販売します！
 皆様ぜひお越しくださいませ！



※各種イベント情報※

- 9月5～6日 ●農業研究センター参観デー2014（北上市 農業研究センター）
- 東北農業研究センター一般公開デー（軽米町 東北農業研究センター）
- 9月6日 ●2014年岩手生物工学研究センター公開デー（北上市 生物工学研究センター）
- 9月5～7日 ●いわて花の日フェスタ2014～花とふれあう3days～（イオンモール盛岡）



「技術実証って、つまりはどんなことをするの？」

前は花きチームから「エスレルを利用した小菊の開花調節技術実証」について紹介しました。

今回は果樹チームから「フェンシングワイヤーを用いたクマ・イノシシ兼用柵の設置による果実食害防止と新たな獣種に対する侵入防止技術の実証」について紹介します！



背景

盛岡市猪去地区では、以前からツキノワグマによるりんごの被害が問題に！

対策としてポリワイヤーによる簡易電気柵を設置し、効果はあったが・・・

簡易電気柵だと、使用しない時期は取り外して回収しなきゃならないのか・・・
毎年設置し直して、回収をするのは大変だなあ・・・

去年新しくイノシシが侵入したらしいから、電気柵の設置方法をもっと変えなきゃならないわね・・・

そこで！

目的

- ☆耐久性に優れ恒久的な設置が可能なフェンシングワイヤー（高張力鋼線）を使った電気柵のツキノワグマへの進入防止効果を実証する。
- ☆簡易電気柵と比較した場合の設置費用および労力の低コスト性を検証する。
- ☆今後大きな課題となる可能性があるイノシシへの進入防止効果についても検証する。

実証内容

- 支柱：200cm×31.8mm 直管パイプを使用。概ね4m 間隔で設置する。
※パイプに負担がかかるスタート、ゴール地点などには、太いパイプ（200×42.7cm）を使用。
- 支柱は、地上部を 150cm 程度残すよう、ランマーで地中に打ち込む。
- 20、40、70cm の3段の高さに碍子をインパクトドライバーでビス止めし、ワイヤー（2mm）を設置する。



「電気柵の設置風景」
設置は皆で行いました！
現在効果を検証中です・・・

今後、被害防止効果、資材および設置費用にかかるコストを検証し、十分な効果が確認された場合は、他の地域での普及を図っていきます！

