

中部農業改良普及 センターだより

e-mail : CE0017@pref.iwate.jp

ホームページはこちら→



令和7年7月発行 第18号

◇中部農業改良普及センター

TEL : 0197-68-4464

◇西和賀普及サブセンター

TEL : 0197-82-3125

◇遠野普及サブセンター

TEL : 0198-62-9937



農作物の栽培管理(7~8月)ワンポイントアドバイス

直近の3か月予報(6月24日気象庁発表)によると、9月までの気温は高い予報であり、本年も高温による農作物等への影響が懸念されます。今後の気象情報に注意し、被害の未然防止や軽減を図るための対策を適切に行いましょう。

◆ 水 稲 [水管理・適期防除]

- 中干し終了以降は間断かんがいとし、根を健全に保ちましょう。出穂後、登熟前半が高温時(概ね日中30℃、夜間23℃以上)は、夜間入水が品質確保に有効です(水尻を止めて夕方から朝まで入水→その後、自然減水)。適時適切な病害虫防除(いもち、カメムシ)を心掛けましょう。

◆ 大 豆 [除草・適期防除]

- 雑草が小さいうちに、除草管理(除草剤散布、中耕培土等)を実施しましょう。
- カメムシ類防除は、着莢期~子実肥大期に必ず2回以上実施しましょう。

◆ 野 菜 [高温対策・かん水&排水対策]

果菜類【施設】

- 遮熱・遮光資材の塗布や被覆、外気導入や換気等の高温対策を行い、天候に応じたかん水管理を行いましょう。

果菜類【露地】

- 敷きわら等により土壌水分の保持と地温低下を図りましょう。天候に応じてかん水を行うとともに、降雨に備え、排水対策を徹底しましょう。

◆ 果 樹 (りんご、ぶどう) [日焼け対策・適期収穫]

- 過度な葉摘みは避け、新梢や被覆資材を利用しながら、果実の表面温度が急激に上昇しないよう努めましょう。
- 収穫期に高温が続く場合は、着色に期待し過ぎず、食味・果肉の硬度等を確認して適期収穫に努めましょう。

◆ 花 き [かん水&排水対策]

- ほ場の乾き具合に応じて適宜かん水する一方で、大雨等の後は速やかに排水対策を行いましょう。ほ場に滞水した水は、晴天下では高温になり、根腐れの原因になります。
- 薬剤散布は、薬害リスクとともに作業者の身体的負担を軽減するため、早朝の涼しい時間帯に実施するよう心がけましょう。

◆ 畜 産 [畜舎と草地の暑熱対策]

- 暑熱対策の基本は遮熱・換気(送風)・飲水です。寒冷紗や換気扇等を活用して畜舎内の温度上昇を防ぎましょう。また、牛が新鮮な水を飲めるよう、水槽を掃除しましょう。
- 牧草の収穫は15cm程度の高刈りにし、高温・乾燥が続く時期の刈取りは避けましょう。

技術実証圃の紹介

管内で行っている実証の一部をご紹介します!



作目	テーマ	内容	設置場所
水稲	生育診断圃	各市町の定点で生育状況を定期的に調査。北上市と西和賀町では衛星データとの突合を実施。	 花巻市 北上市 遠野市 西和賀町
	有機質肥料を活用した栽培実証	化学農薬・化学肥料の抑制によるコスト低減に向け、管内業者が製造する、コンポストを含む有機質資材の施用効果を実証。	
果樹	りんご新品種「岩手15号」の栽培実証	本県が育成した貯蔵性に優れる大玉で着色良好な赤色晩生品種。管内における適応性を実証。	花巻市
	ももの栽培実証圃の設置と調査	温暖化に適応し、市場性が高い地域に適した品種選定を目的とし、開花期等の生態や収穫期の果実品質等を調査。	花巻市 北上市
たまねぎ	DX 技術を活用した革新的な栽培実証	水田において、スマート農業技術を活用した「たまねぎ」の生産性向上対策のモデル実証を実施。	花巻市
ピーマン トマト	「グリーンな栽培体系」の技術実証	産地に適した「環境にやさしい栽培技術(UVカットフィルムによる害虫侵入抑制)」と「省力化に資する先端技術(ファームによる環境モニタリング)」等の技術を実証。	 花巻市 北上市
りんどう	新品種・有望系統の現地適応性実証	農業研究センターで育成された新品種・有望系統の品種特性を把握し、現地適応性を評価。	花巻市 西和賀町
	千鳥疎植栽培による省力・増収効果の検証	「千鳥疎植栽培」の省力・増収効果や、切り花品質への影響について検証。	西和賀町
トルコギキョウ	環境負荷低減技術の効果実証	化学農薬に替わる技術の導入(赤色LEDの日中照射)によるアザミウマ類防除の環境負荷低減効果や、散乱光ビニールの展張による降温効果及び高温障害低減効果を確認。	遠野市
畜産	飼料用ヒエを用いた寒地型牧草の暑熱対策	2番草収穫後、草地に飼料用ヒエを追播し、牧草を庇陰することで、粗飼料収量を確保しつつ、寒地型牧草の夏枯れ被害を緩和する実証。	北上市
	転作田等条件不利地における良質粗飼料生産	地域内の栽培例がなかった暖地型飼料作物(テフグラス(品種名:トップガン))の栽培実証を実施。	花巻市

地域で活躍!

指導士さんを紹介

遠野市

入倉康彦さん

岩手県農業農村指導士協会
中部ブロック会長
遠野支部会長

◇経営概要

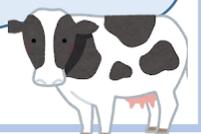
乳牛 19頭(ホルスタイン種 15頭
ブラウンスイス種 4頭)

◇経営の特徴

酪農部門は全量購入飼料により飼料品質の確保と自給飼料生産に係る労力の削減を図り、日中の乳製品加工・販売に注力。
(産直でジェラートなど販売)



楽しく牛と向き合いながら、農業で地域活性化の一翼を担っています!



農作業中の熱中症を 予防しましょう!!

夏に向けて、農作業中に熱中症になる人が増えてきます。

熱中症は正しい知識を身につけることで、適切に予防することが可能です!!

* 農作業中の熱中症 *

- 毎年、約**30名**の方が農作業中の熱中症により**死亡**
- 死亡事故の約**85%**が**7~8月**に発生している一方で3~6月にも発生



* 予防のポイント *

暑さを避ける

高温時の作業は極力避け、日陰や風通しのよい場所で作業



こまめな休憩と水分補給

喉の渇きを感じる前に、こまめに水分・塩分を補給



単独作業は避ける

複数名で作業を行う、時間を決めて連絡をとり合う



熱中症対策アイテムの活用

帽子や吸湿速乾性の衣服の着用、空調服や送風機の活用



そのほか、日々の体調管理など熱中症に負けない体づくりをしておきましょう!



もっと
知りたい!!

熱中症対策

* 熱中症対策アイテム * *

身体を冷やす

暑い時間帯の作業等が避けられないときに活躍



ファン付きウェア、
ネッククーラー

1人作業の備え

やむを得ず1人作業をする際のリスクを回避したいときに活躍



ウェアラブル端末、
応急セット

環境改善

作業場を涼しくしたり、休憩の質を高めたいときに活躍



ミストファン

* 熱中症警戒アラートと MAFFアプリの連携 * *

熱中症警戒アラートとは?

熱中症の危険性が極めて高くなると予測された際に発表される注意喚起情報

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

MAFFアプリの入手



Android



iOS

地域の設定



マイページ
>プロフィール設定

PUSH通知ON



スマートフォン側の
通知設定も確認

通知が届く



登録した都道府県に
アラートが発生され
ると通知が届く

* 熱中症が疑われる場合には * *

01 作業を中断



(代表的な症状)

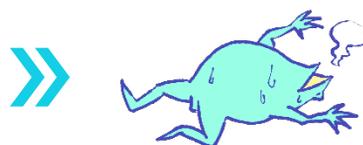
- 汗をかかない、体が熱い
- めまい、吐き気、頭痛
- 倦怠感、判断力低下

02 応急処置



- 涼しい環境へ避難
- 衣服をゆるめ体を冷やす
- 水分・塩分を補給

03 病院へ



応急処置をしても症状が改善しない場合は医療機関で診療を受けましょう!!