



J Aレーク伊吹 経済部 営農企画課
TEL 0749-63-2101 FAX 0749-64-208

今月の話題

- ◆ 取りこぼし雑草対策
- ◆ 追肥で品質・食味の向上
- ◆ 湛水管理～水稻カドミウム吸収抑制対策～(準備編)
- ◆ 農作業中の熱中症にご注意ください！
- ◆ 農政ダイジェスト

メモ

- ✓ 稲の生育・品質を左右する重要な時期です。ほ場を確認し、気になる事があれば、お気軽にご連絡下さい。

いもち病予防
忘れずに
しっかり処分



5月より、長浜管内の圃場3地点で、生育調査を行っています。6月に入り、田植から一月が経過している圃場もありますが、気温の変動が大きかった影響もあり生育が平年よりやや遅れている圃場がありました。これから梅雨時期になりますので、天候等を確認しながら圃場の状況を確認しましょう。

取りこぼし雑草対策

気候が暑くなり稲の生育が良くなる一方雑草の生育も旺盛となります。雑草の生育により肥料の栄養分を取られたり、害虫の発生などデメリットが発生します。取りこぼした雑草がないか再度圃場を確認いただき、除草対策に努めましょう。早期の対応が効果的です。

除草剤の紹介

圃場状態	雑草種類	除草剤名	10a使用量	成分数	使用時期
中干し前 (湛水状態)	ヒエ 広葉	サンパンチ1kg粒剤	1kg	4	移植後15日～ ノビエ3.5葉期 但し、収穫60日前まで
	ヒエ	ヒエクリーン1kg粒剤	1kg	1	移植後15日～ ノビエ4葉期 但し、収穫45日前まで
	ヒエ	ヒエクリーン豆つぶ250	250g	1	移植後15日～ ノビエ4葉期 但し、収穫45日前まで
	ヒエ	クリンチャー1kg粒剤 クリンチャージャンボ	1kg 20個	1	移植後7日～ ノビエ4葉期 但し、収穫30日前まで
1.5kg 30個			1	移植後25日～ ノビエ5葉期 但し、収穫30日前まで	
中干し開始後 (落水状態)	ヒエ 広葉	クリンチャーバスME	1000ml	2	移植後15日～ ノビエ5葉期 但し、収穫50日前まで 希釈倍率100倍※
	ヒエ	クリンチャーEW	100ml	1	移植後20日～ ノビエ6葉期 但し、収穫30日前まで 希釈倍率1000倍※ 展着剤を加用します
	広葉	バサグラン粒剤	3kg	1	移植後15～ 55日 但し、収穫60日前まで
	広葉	バサグラン液剤	500ml	1	移植後15～ 55日 但し、収穫50日前まで 希釈倍率200倍※

※液剤の水稻除草剤はたっぷり茎・葉にかけます。少量散布ノズルは×。散布後3日間は入水しない。

稲とヒエの見分け方



左写真は田植えから25日頃の圃場です。条間にヒエのようなものが見えますが、これがもしヒエの場合、葉齢にあったヒエの除草剤を散布する必要があります。

条間に稲がヒエか判別できないものが見えることがあります



圃場に入って確認してみましょう

稲		<p>葉舌 → </p> <p>葉耳 → </p> <p>稲には葉舌と葉耳の両方がありますが、ヒエには在りません</p> <p>葉齢が2葉期程度では葉舌・葉耳が確認しづらいですが根に朶がついています</p>
ヒエ		<p>何もありません</p> <p>葉齢が2葉期程度では根にヒエの種がついています</p>

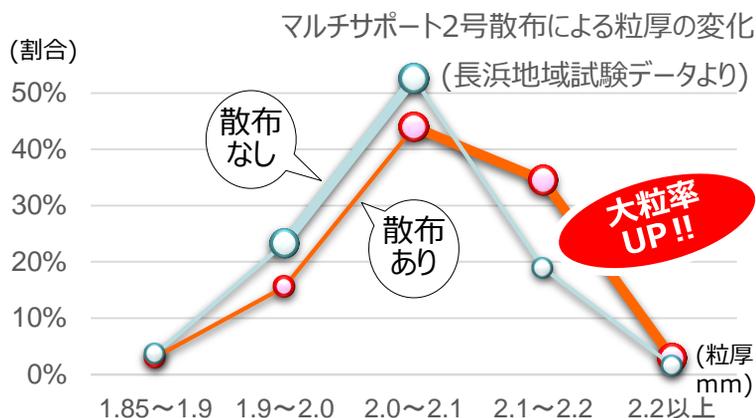
追肥で品質・食味の向上



稲の生育中期から後期にかけて、様々な栄養素が必要な時期になります。そこで幼穂形成期以降に吸収量が増えるケイ酸を始め、苦土、微量元素を補給することが重要となります。追肥を実施することにより、猛暑や日照不足に負けない健全な稲体づくりを行いましょう。

マルチサポート2号の追肥効果

- ✓ 葉緑素の働きを高め、光合成を旺盛にしたり、他の養分の吸収を助けるため、稲の品質向上が期待できます。
- ✓ 茎や葉を硬く丈夫にする。
- ✓ 食味を向上させる。(低タンパク化)
- ✓ 根を活性化し、耐倒伏性を向上させる。
- ✓ 病害や虫害に対する抵抗力を強化する。



【マルチサポート2号の有効成分】

苦土	ケイ酸	鉄	マンガン	亜鉛	銅	ホウ素
12.0%	20.0%	3.0%	0.2%	0.05%	0.02%	0.2%

※微量元素(鉄、マンガン、亜鉛、銅、ホウ素)は光合成やタンパク質合成などの代謝には必要不可欠な要素で、不足すると生育障害の原因となります。



価格1,584円(税込)

マルチサポート2号の追肥方法

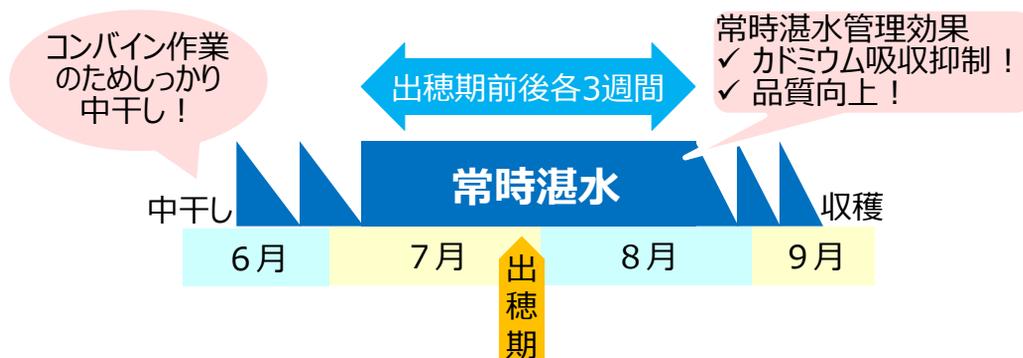
- 散布時期 出穂前約40日(6月中旬~下旬頃)
- 施肥量 40kg/10a
- 散布方法 中干し終了後に浅水状態で散布または落水状態で散布 (水に溶けやすい為尻水戸止める)

湛水管理~水稻のカドミウム吸収抑制対策~(準備編)

稲がカドミウムを吸収する時期に水を張った状態を保つことにより、カドミウムが吸収されにくくなります。そのため出穂期前後各3週間の水管理は、湛水状態を維持する必要があります。7月上旬からの湛水管理ができるようほ場の準備を行いましょう。

圃場準備

- ✓ 適期の中干し・溝切りを行い、収穫5日前まで入水できるようにしましょう。
- ✓ 畦畔などの水漏れ点検を行い、湛水管理ができるようにしましょう。



農作業中の熱中症にご注意ください！

今年はマスクの着用や外出の自粛(運動不足)で、熱中症のリスクが高まっています。暑さに慣れていない時期から熱中症リスクは急増しますので、新型コロナウイルス感染症拡大防止にも十分配慮しつつ、熱中症予防に取り組んでいただくようお願いします。

外出自粛…暑さに慣れず
マスク着用…熱こもる

夏の農作業で心がけること

1. 日中の気温の高い時間帯を外して作業を行いましょう
2. 作業前・作業中の水分補給、こまめな休憩をとりましょう
3. 熱中症予防グッズを活用しましょう
4. 単独作業を避けましょう
5. 高温多湿の環境を避けましょう



日常生活で心がけること

1. 毎日30分くらい歩く習慣をつけましょう
2. 豚肉や卵、ほうれん草やバナナ、梅干しやパイナップルなど暑さに強くなる食べ物をとりましょう
3. 朝食は作業前に欠かさず食べましょう
4. 睡眠はしっかりととりましょう
5. お酒はほどほどにしましょう
6. 持病がある場合や体調不良のときは翌日の作業内容の変更などを検討しましょう

日常生活の中でも対策をしましょう

お風呂でできる熱中症対策

人の体が暑さに慣れて体温調整が上手になることを「暑熱順化」(しよねつじゆんか)と言いますが、今年は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため外出自粛など暑熱順化ができていない状況でした。そこでお風呂でできる熱中症対策を紹介します。

【入浴方法】

- ① 湯船に40℃の湯を張り、肩までしっかり全身浴で入ります。
 - ・はじめは10分間程度。
 - ・慣れてきたら合計15分ほど入ります。

※心臓や呼吸器に病気のある人は主治医へ確認してからにしてください。

- ② 額に汗をかいたら途中でも一旦お湯から出るようにします。

- ③ 汗をかくくらいの入浴を毎日1回行い、1週間を過ぎると暑熱順化でき、熱中症の予防になります。

※入浴前にしっかりとコップ1~2杯、お風呂から出た後も同じくコップ1~2杯の水分補給をしましょう。

1週間~10日で暑熱順化できます!!



ひと月の動き

農政ダイジェスト

農業・地域の雑誌「地上」より抜粋

~定価(税込)618円 購読申込受付中~

品種の多様化を反映した結果に

公益社団法人米穀安定供給確保支援機構(東京都)が46道府県からの情報をまとめ、2019年産米の品種別作付けの割合について公表した。高温耐性品種など品種の多様化が進み、『コシヒカリ』が41年連続で首位に立ったが、その値は過去10年で最低だった。

食品ロス削減に向けて一歩前進

農水省と環境省は、17年度の食品ロス発生量の推計値が、前年に比べて31万t減少して、612万tになったことを発表した。コスト意識の高まりなどから外食や食品製造過程での削減が進んだことを一因に、推計を開始して以降、最小になった。

新型コロナで貿易量が減少か

WTO(世界貿易機関)は、新型コロナの影響を受け、20年度の世界の貿易量が前年に比べて32%減少する可能性があることを発表した。楽観的なシナリオでも貿易量は13%減少するとされ、食料安全保障の確立が喫緊の課題となる。

食料問題の深刻化が進むか

WFP(国連世界食糧計画)は、新型コロナの感染拡大により、最低限の食料の入手さえ困難になる人が、20年は2億6500万人にのぼる可能性があることを発表した。東アフリカ諸国ではバッタの大量発生による食害もあり、食料問題の深刻化が懸念される。