

営農情報

2019
4月号 No.78



J Aレーク伊吹 経済部 営農企画課
TEL 0749-63-2101 FAX 0749-64-2085

伊吹・柏原・山東地区担当 元中 豊一郎
携帯 080-4643-6531

今月の話題

- ◆ 水位調整のできる尻水戸水管理について
- ◆ 浅水代かきにより農業濁水 STOP！
- ◆ 除草剤の使用上の注意点
- ◆ 藻の発生要因・対策について
- ◆ 農繁期休日対応…ゴールデンウィークの配送対応について
- ◆ 農政ダイジェスト



高品質・良食味米
生産のスタート！



メモ

- ✓ 家庭菜園用肥料農薬申込 受付中
5月10日まで
- ✓ 春の除草剤キャンペーン 実施中
5月31日まで



3月19日にJAレーク伊吹においてゆうだい21栽培研修会が開催されました。宇都宮大学 前田教授から「ゆうだい21」の栽培ポイントの説明があり、収量確保のため8月から登熟期までの肥料を切らさないことが重要とのことでした。米は(株)神明を通じて「ローソンまちかど厨房」で販売されています。

水位調整のできる尻水戸水管理について

肥料袋を使用した尻水戸水管理について再度ご紹介します。尻水戸の水漏れがなくなるとともに水量調整がしやすくなり効果的です。ぜひ取り組んでみましょう。



上部は水位調整できるよう細かな板を用意

柵底までしっかり掘り、止水板を数枚はめ込む

大きさに合った肥料袋を置き、底面を手前に折り返し、穴埋め

調整したい水位に板とビニールを調整し、土で固定する

上は排水溝側に折入、サイドを内側に折込み完成

田面つらまで埋め、水位調整したい面まで切り込み

iPadにて動画で確認もできます。宮経歩外まで。

浅水代かきにより農業濁水 STOP!

環境を守るため、農業濁水発生防止の観点から、浅水代かきを行いましょ。又、浅水代かきは、入水量を減らして代かきをすることで、肥料成分などを含んだ汚濁水の河川への流出を防ぐことができます。



浅水代かきのポイント

- ✓ 代かき前の入水量は土が7~8割、水が2~3割程度見える状態が目安。
- ✓ 代かき時は尻水戸板を上げ、泥水が流出しないようにする。
- ✓ 田植えまでの水管理は、ほ場の減水する量を考慮し、必要量の入水にとどめる。
- ✓ 代かき、田植時の落水をしないよう入水量に気をつける。

期待される効果

- ✓ 不要な落水やオーバーフローが防げ、汚濁水の河川への流出が少なくなる。
- ✓ 稲わらなどの残さ、雑草を確実に鋤き込むことができ、漂流物や雑草の発生が少なくなる。
- ✓ しっかり土を掻くことができ、ほ場の均平、漏水防止対策が取りやすくなる。このため、除草剤の効果向上が期待できる。

水量の多い代かき比べ、メリット大

圃場巡回強化

代かき後は、圃場を巡回し、畦にヒビ割れや穴が無いか確認。泥水は水の流が見やすいので水漏れ個所の確認がしやすい!

除草剤の使用上の注意点

近年雑草の発生時期が早まっており、今年のような春の高温年では、一発除草剤を処理適期幅の範囲で早めに散布しましょう。又、使用される除草剤の使用方法を確認し、除草剤をしっかり効かせましょう。

除草剤散布時の注意点

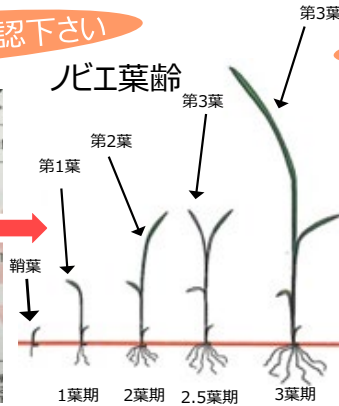
除草剤型	水深（※1）	使用上のポイント
粒剤	処理時の水深 3～5cm以上	田植同時処理：極端な浅植えは避ける（根の露出：薬害） 田植後の入水は速やかに 散布機の量の調整を適正にする
ジャンボ剤 豆つぶ	5～6cmの湛水 状態を維持	田面は均等にし、拡散しやすくする 天気が良く、風のない日に散布
フロアブル	5～6cmの湛水 状態を維持	手振り散布はジャンボ剤と豆つぶ剤と同様 田植同時処理は粒剤と同様

共通ポイント

- ✓ 薬剤散布後7日間は落水しない、止水管理（田面が露出した場合は、静かに補充します）
- ✓ 田植スピードが速く、浅植え、浮き苗の発生が多いと薬害が出る恐れあり。
- ✓ 残さが残っている場合、苗の植え付け不良となり、薬剤が根にふれやすい状態となります。取り除いてから田植えしましょう。

ご使用の除草剤を確認下さい

作業名	適用雑草名	使用時期	使用
水田一年生雑草 及び マツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ、ウリカ ミズガヤツリ	水田一年生雑草 及び マツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ、ウリカ ミズガヤツリ	移植後～ 第3葉期 ただし、 移植後 30日まで	kg/10a
移植水稲	水田一年生雑草 及び マツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ、ウリカ ミズガヤツリ	第1葉期～ 第3葉期 ただし、 移植後 90日前まで	
直播水稲	水田一年生雑草 及び マツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ、ウリカ ミズガヤツリ	第1葉期～ 第3葉期 ただし、 移植後 90日前まで	

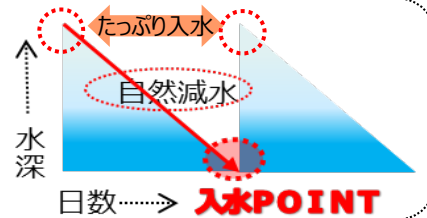


雑草葉齢と代かき後の日数の関係

草種	代かき時期	葉齢	葉齢	葉齢
		1.0葉	1.5葉	2.0葉
		代かき後日数		
		代かき日を含む		
タイヌ ビエ	5月上旬	6	8	10
	5月下旬	6	7	9

(安土町大中)

※1 7日間の止水管理で、除草剤の処理層を作る。水持ちが悪い圃場については、たっぷり入水し田面が見えるギリギリまで入水は避ける。かけ流しはしないこと。



藻の発生要因・対策について

昨年、田植え後に多くの圃場で藻の発生が見受けられました。圃場内で多発生すると水温の低下や苗倒れ、また藻に肥料養分が奪われ分けつが抑制されるため苗の生育に影響があり対策が必要となります。

発生要因

水温・日照時間・水中のリン溶存量・などが主な発生要素となります。例年温暖化が進み外気温が高く推移しており、水温が上昇し10℃を超えると増殖が進みます。（25℃がピークとなる）

発生時の対策

- ・発生した場合は軽く田を干す
(必要分けつ数が確保できていない場合は2-3日おきに湛水と落水を繰り返す間断かん水を実施)
- ・モゲトン剤の散布
(環境こだわり米には使用できません)



モゲトン粒剤 3kg/10a
価格：2,462円（税込）

使用については営農経済渉外までお問合せください。

農繁期休日対応

場所 月	経済センター 長浜市加田町3143 TEL: 63-2101	米原資材センター 米原市下多良171 TEL: 52-1014	伊吹資材センター 米原市杉沢726 TEL: 55-4080
4月	土曜・28日・29日・30日 営業しています		
5月	土曜・日曜・1~6日 営業しています		
6、7月	土曜 営業しています		
8月	土曜 営業しています	土曜・日曜・祝日 お休みさせていただきます	

*土・日・祝日の営業につきましては・・・

- 営業時間は、AM8:30~AM12:00 です。
- 現金扱いの販売は行っておりません。
- 3店舗で、農繁期（4/27~5月末）は土・日・祝日も営業しています。

急遽、作業中に資材が必要な場合は上記の店舗をご利用ください。



ゴールデンウィークの配送対応について

	軽油	資材（灯油含）
配送日	4/30~5/6 の <u>午前中</u>	4/30・5/1・5/2 の <u>午前中</u>

前日注文分のみ
の配送です。

※上記以外の配送は行っていません。

お願い

- 連休中の配送は、前日の注文分を翌日配送させていただきます。当日の注文分の配送は行っていませんのでご注意ください。
- 原則、午前中の配送対応としますが、午後からの配送となる場合がありますのでご了承ください。
- 資材によっては在庫不足により配送が行えない場合がありますので、**再度、連休前に必要な資材のご確認をお願いします。**在庫不足により配送ができない場合は、連休後の配送対応となります。

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）606円 購読申込受付中～

米飯(加工品)の需要が堅調

18年の米飯(加工品)の生産量は39万170 tで、過去最高を更新したことが農林水産省の調べでわかった。前年から5%増しで、10年前から1.5倍に増え、共働きや単身、高齢化世帯を中心に消費が伸びた。

「特A」米が過去最高に

(一財)日本穀物検定協会(東京都)は、18年産米の食味ランキングを発表した。「特A」は、17年産より12多い55となり、新潟「魚沼コシヒカリ」が「特A」に返り咲いた。

冷凍野菜の輸入が最多を更新

18年の冷凍野菜の輸入量が105万 tと過去最多を更新した。猛暑や台風などの影響から国産生鮮野菜の市場価格が不安定となるなか、安価の輸入もので補う動きが強まった。

AIで農作業の7割が自動化?

AI(人工知能)などの発達で、日本の農林漁業者の4分の1は7割以上の仕事を自動化できるという推計を、厚生労働省が示した。職業別では、宿泊・飲食業が33%、卸売・小売業などが27%、食料品・飲料・たばこ製造業が27%、農林漁業は26%となった。