



にっしいアグリインフォメーション

にっしいアグリインフォメーションはJA兵庫西管内の担い手農家の皆様を対象として有益な営農情報を提供して参ります。

VOL.9
令和4年4月発行

JA兵庫西



発行元：JA兵庫西

被覆肥料 プラ流出対策を

水田では、被覆肥料^{※1}の肥料部分が溶出した後、被膜殻が水面に浮上し、水田から河川や海洋等に流出する可能性があります。被覆肥料を使用している場合は、浅水代かきを行うほか、代かきや田植え前の強制落水は避けるなどの水管理を行うことにより、被膜殻をほ場外に流出させないようにしましょう。

※1…表面がプラスチック等の殻で覆われている肥料

主な品目として

LPコート444E-80号
ハイセラコートR024F などがあります。

対策のポイント

対策1 浅水代かき

- 均平化
入水前に田面はできるだけ均平にしましょう
- 畦畔管理
あぜが崩れていないか確認しましょう
排水溝には止水板を設置しましょう
- 入水量
大部分の地表が見えるぐらい浅めの入水にしましょう
- 自然落水
移植前の落水は行わず自然落水により水位を調整しましょう

◎メリット

- ・不要な落水やオーバーフローが防げ、肥料成分を含む濁水の流出を抑えることができます
- ・雑草や稲ワラの残遺など確実に踏み込むことができ、作業の効率性向上のほか雑草の再生が少ないです
- ・しっかりと土を掻くことができるので、圃場の均平、漏水防止対策がとりやすくなり、肥料や除草剤の効果向上が期待できます

◎注意点

- ・圃場が凹凸していると水が浸透しない箇所ができる恐れがあります
- ・代かき後自然落水とするため、作業に融通が利きにくい



被覆肥料の殻の流出防止対策動画

You Tubeにて対策動画を公開しています

<製造メーカー・全農による共同研究・開発について>

①環境にも配慮するため、光や微生物の働きにより土壌中に崩壊・分解しやすくなるように各メーカー工夫をしていますが、分解するまでかなりの時間がかかります。

②より速やかに分解させる技術の確立を目指し、メーカーと協力して研究開発に取り組んでいます。



環境を守りましょう

水稲用一発肥料にはプラスチックが使われています

水田から流出させない対策をお願いします

被覆肥料は、プラスチック等で肥料をコーティングしているため、肥効の調節が可能です。施肥回数減による軽労化、施肥量の削減、養分の流出防止などの利点がありますが、一方で肥料成分が溶出した後の被膜殻が河川や海へ流出することが問題になっています。

被覆肥料のプラスチック殻は水田から流出させないようにしましょう！

移植時期
代かきによって巻き上げられた殻が移植前の落水時に流れ出てしまいます

殻を流さないために

対策1 浅水代かき

対策2 捕集ネットの使用

JAグループ 農協 | 経済連



「JA兵庫西管内全域」で水稲資材早期予約申込書のOCR^{※1}・RPA化^{※2}に取り組みました。

※1 手書き印刷された文字を機械で読み取り、データ化する技術 ※2 定型パソコン業務を自動化・効率化するロボット技術

取組内容として…

- ① OCR機器を活用し、「水稲資材申込書」における申込数量を自動読み取り
- ② ①の読み取り後、RPAを用いて申込数量の自動チェック

を実施しました。

OCR・RPA化の取組効果として…

- ① 「水稲資材申込書」を農家へ配布するため営農指導員の出向く体制を強化することで、農家とのつながりが深まる
- ② 申込データの蓄積化により、組合員の発注履歴を示しながら生産資材の提案ができる

があります。

令和2年度に西播磨・佐用営農生活センターの一部地域での取組を経て、令和3年度は「JA兵庫西管内全域」で水稲資材早期予約申込書のOCR化に取り組んだ結果、以下の通りとなりました。今後は申込書に前年度購入数を申込書へ記載するなどバージョンアップを検討します。

OCR・RPAを活用した水稲資材予約注文入力業務の集約化取組み

営農生活センター名	配布件数	読取件数	比率
姫路	2,748	2,141	77.9%
神飾	1,989	1,382	69.5%
揖龍	2,123	1,537	72.4%
しそ	770	538	69.9%
西播磨	914	654	71.6%
佐用	1,114	816	73.2%
合計	9,658	7,068	73.2%

※配布件数と読取件数との差は離農、注文無しなど



令和4年度施設利用料金 及び 利用奨励について

1 令和4年度 施設利用料金

■ ライスセンター利用料金(水稲)

水分	18.0%以下	18.1~21.0%以下	21.1%~24.0%以下	24.1%~28.0%以下	28.1%以上
利用料金(税込)	20円	23円	25円	29円	31円

■ ライスセンター利用料金(麦)

水分	20.0%以下	20.1~23.0%以下	23.1%~27.0%以下	27.1%~30.0%以下	30.1%以上
利用料金(税込)	19円	20円	21円	25円	32円

■ ライスセンター利用料金(豆類)

	白大豆(乾燥・調製選別)	小豆(乾燥・調製選別)	黒大豆(乾燥・調製選別)	黒大豆(脱穀料)	黒大豆(手選別料)
利用料金(税込)	21円	44円	44円	44円	88円

2 令和4年度 施設利用奨励

■ 契約栽培品種(水稲)奨励(兵庫夢錦、白鶴錦、日本晴、どんとこい、やまだわら等)

契約栽培品種(水稲)ライスセンター利用農家に**2円/荷受kg**の奨励をします。
(大口奨励は別枠とします)

■ 大口利用奨励

〈ライスセンター水稲及び麦〉

- 20トン以上40トン未満の利用農家に**2円/荷受kg**の奨励をします。
- 40トン以上80トン未満の利用農家に**3円/荷受kg**の奨励をします。
- 80トン以上の利用農家に**4円/荷受kg**の奨励をします。

■ ライスセンター出荷奨励

- ライスセンター利用農家の出荷米に対して**1袋(30kg)当たり200円**の利用奨励をします。



県内でイネカメムシによる被害急増! 作付けに向け対策を!

～イネカメムシについて～

兵庫県病害虫防除所は、不稔被害を及ぼす「イネカメムシ」(写真1)が県内で発生し、増加傾向にあるとして、病害虫発生予察技術情報を発表し、作付けに向けた対策を呼び掛けています。

「イネカメムシ」は体長12~13mmの長楕円形で淡黄褐色をしており、成虫・幼虫ともに出穂直後のイネの穂を吸汁します。一般的な斑点米カメムシに吸汁されると、コメに黒い斑点(斑点米)を残し、品質を低下させるなどの被害がでますが、イネカメムシの場合では、籾の下端を吸汁するので、斑点米がでるだけでなくコメ自体が実らなくなり(不稔)収穫量を大幅に減少させる恐れがあるので対策が必要です。(写真2)

～防除対策について～

● 周辺と出穂期が揃うように作付けを行う。(耕種的防除)

周辺より出穂期が極端に早い、または遅い圃場では、被害を受けるリスクが高いため、なるべく出穂期が揃うように作付けを行いましょう。

● 農薬による防除の徹底

農薬による防除を行う場合、出穂期とその8日後の2回防除を行うことで、不稔と斑点米の被害抑制に効果的です。

※粒剤を施用する場合、イネカメムシのような大型のカメムシには効果が劣ることがあります。



イネカメムシ成虫(上)と幼虫(下)
兵庫県病害虫防除所より

お使いですか? ネット購買システム

パソコン・スマホを使っていつでもどこでも肥料・農薬が注文できます。

魅力その① 割引価格で購入可能!

ネット購買割引で、商品によって**最大5%の割引**
※代金はJA口座からの引き落としとなります。

魅力その② 照会もらくらく!

月々の未取引の明細を含む(取引開始より15カ月以内)
すべてのお取引明細の内容照会が可能

※ご利用には、事前にお申込みが必要です(詳しくは、最寄りの営農生活センターへお尋ねください)。

ネット購買 売上数量上位品目(令和3年4月~令和4年2月)

品名	数量(個)
1 牛ちゃん有機 40L	737
2 石灰窒素粒20% 20kg	470
3 セルカ 20kg	436
4 ミネラルG砂状 20kg	296
5 JA兵庫西ニューやさい1号 20kg	283
6 JA兵庫西 発酵けいふん	257
7 粒状複合(ペレックス)12号 20kg	246
8 硫安21% 20kg	241
9 アヅミン 20kg	188
10 土力の達人 20kg	174

LINE友達募集中!!

令和3年4月より、旬彩蔵・野菜市でのイベント情報やクーポンを配信中!ぜひ、友達登録をお願いします。



- 1.「ホーム」→「友だち追加」→「QRコード」で右のQRコードを読み取る
- 2.「ホーム」→「友だち追加」→「検索」で右のLINE IDを入力



LINE ID
@702guyle



お問い合わせ先 営農販売企画課 ☎079-281-5711