

穂肥と 病虫害防除で 収量アップ

令和6年 夷隅地域水稻生育情報 第2報

令和6年6月18日
夷隅農業事務所
改良普及課
TEL 0470-82-2213
FAX 0470-82-3975

生育概況

6月以降も、気温は平年よりも高い日が多く、また、日照時間も長かったことから、生育の遅速（葉齢の進み）は平年並～やや進んでいました。

4月29日植えの「ふさこがね」、4月16日植えの「粒すけ」は6月16日頃に幼穂形成期になる見込みです。4月21日植えの「コシヒカリ」の幼穂形成期は平年よりも3日遅く6月22日になる見込みです。

★一部のほ場では、ジャンボタニシの発生・被害が見られます。ジャンボタニシの秋冬対策の資料を同封したので、収穫後の対策に御活用ください。

★「でるた™」を使用することで、幼穂形成期、穂肥の施用時期、斑点米カメムシ類の防除時期の目安が分かります。使用するにはスマホやパソコンが必要となります。詳しい使用方法是同封資料を御確認ください。

表1 夷隅地域での作柄調査ほの平年比生育状況（6月14日現在）

品種	調査場所	植付時期	幼穂形成期 (平年値*)	測定値 (平年比*)			
				葉齢	草丈 (cm)	茎数 (本/株)	葉色 (SPAD)
ふさこがね	大多喜町 下大多喜	4月 29日	6月16日 (6月15日)	11.1 (並)	44 (低)	42.4 (多)	41.9 (並)
コシヒカリ	いすみ市 松丸	4月 21日	6月22日 (6月19日)	10.6 (並)	62 (並)	36.7 (並)	36.2 (並)
粒すけ	いすみ市 島	4月 16日	6月16日 (6月21日)	11.8 (やや進)	57 (並)	25.5 (やや少)	42.4 (やや淡)

※ 粒すけは調査5年目のため、過去4年分のデータと比較した結果を示しました。

1 斑点米カメムシ類対策について

近年、斑点米カメムシ類の多発により、斑点米の被害が増えています。出穂期の一斉防除だけで防除しきれなかった場合は、**出穂後2週間程度の乳熟期頃に追加防除**することで、被害を減らせます。また、**畦畔除草は出穂期前後2週間は行わないようにしましょう**。除草することで、カメムシ類が畦畔からほ場内に移動し、斑点米の増加につながるためです。

表2を参考に防除を行いましょう。

表2 カメムシ類に登録のある主な薬剤

薬剤名	希釈倍数・使用量	使用時期	使用方法	本剤の使用回数
スタークル豆つぶ	250g/10a	収穫7日前まで	散布	3回以内
トレボン粉剤DL	3～4kg/10a	収穫7日前まで	散布	3回以内
キラップフロアブル	1,000～2,000倍 (散布液量 60～200L/10a)	収穫14日前まで	散布	2回以内

2 穂肥の施用について

安定した収量・品質の確保のために、幼穂を観察して穂肥を施用しましょう。幼穂の確認方法は、カッターナイフ等で主茎の根本を縦に割り、図1のように幼穂長を測定します。幼穂長が1mm以上の幼穂の割合が80%以上（5分の4以上）となった時が幼穂形成期です。そして、幼穂長が10mmの時期が、穂肥の施用時期となります。

表3の生育目標値を参考に、施肥量や施肥時期を調整しましょう。穂肥の目安は品種・土質ごとに異なるため、表4から確認しましょう。

表3 穂肥時期、生育量の目安(50株/坪植えの場合)

品種	穂肥の施用時期	幼穂形成期の生育目標値		
		草丈	株当たり茎数	葉色※
ふさこがね	幼穂形成期から7日後頃 (出穂期18日前頃)	60～65 cm以下	29～33本	5.0
コシヒカリ	幼穂形成期7日後から15日後 (出穂期18日前から10日前)	70 cm以下	28～36本	3.5～4.0
粒すけ	幼穂形成期から7日後頃 (出穂期18日前頃)	65 cm以下	36～39本	5.0

※ カラースケールの値

表4 穂肥施用量の目安(10a当たり)

品種	壤質	粘質
ふさこがね	窒素3kg+加里3kg	窒素2～3kg+加里3kg
コシヒカリ		窒素2kg+加里3kg
粒すけ		

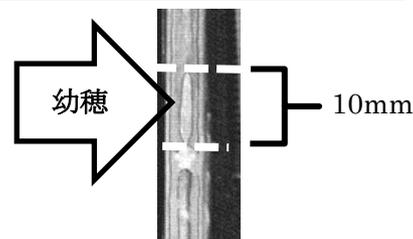


図1 幼穂長の測定

※ 施肥量の調節等でお困りの際は、農業事務所へお問合せください。

3 適期刈取りについて

昨年は、7月の高温により成熟が早まり、刈遅れによる茶米の発生が見られました。刈取り適期判定の手順は、①出穂期（ほ場全体の穂の40～50%が出た頃）を確認する、②出穂後日数（表5）から品種別に刈取り日を予想する、③帯緑色籾歩合で最適な刈取り日を最終決定するとなります。出穂後日数から予想された刈取り日の5日前頃から帯緑色籾歩合を調べ、最適な刈取り日を決定してください。

帯緑色籾歩合とは、籾に少しでも緑色の部分があれば帯緑色籾として数え、その割合を算出する方法です。帯緑色籾歩合15%が刈取りの適期となります。

表5 品種別の出穂後日数の目安

品種名	出穂後日数（出穂期～刈取り適期）
ふさおとめ	33日前後
ふさこがね	37日前後
コシヒカリ	38日前後
粒すけ	38日前後

農薬を使用する際はラベルをよく読み、適正に使用にしましょう。

できるだけ迅速に情報提供を行うため、郵送から電子メールまたはFAXへの切替えをおすすめします。切換え可能な方は、下記までご連絡ください。

連絡先 板倉、鈴木、太田黒、田中

メール：t.itkr14@pref.chiba.lg.jp（板倉） TEL：0470-82-2213