

長生稲作情報 第5報

(2021年7月19日発行)

長生農業事務所 改良普及課
電話 0475-22-1771

◎長生地域の生育状況

管内の出穂期のタイミングは平年並みで、「ふさおとめ」「ふさこがね」は出穂～穂揃期、「コシヒカリ」「粒すけ」も出穂期に入ってきています。病害虫発生予報では、「いもち病」「斑点米カメムシ類」の発生が多となっております。ほ場をよく観察し、早期の防除に努めてください。また、作業中の事故や熱中症にも引き続き注意してください。

表1 主要品種生育状況

品種	場所	年	移植日	幼穂形成期	出穂期 (見込み)
ふさ おとめ	茂原市 (長尾)	2021	4/11	6/14	7/8
		参考値	4/15	6/11	7/8
		県平均	4/23	6/15	—
ふさ こがね	茂原市 (七渡)	2021	4/15	6/14	7/11
		参考値	4/17	6/13	7/13
		県平均	4/21	6/15	—
コシ ヒカリ	茂原市 (長尾)	2021	4/13	6/16	7/14
		参考値	4/15	6/17	7/15
		県平均	4/22	6/22	—
粒すけ	長生村 (信友)	2021	5/4	6/27	(7/22)
		県平均	5/3	6/27	—

※参考値は、同調査地点の「ふさおとめ」過去5か年、「ふさこがね」過去2か年、「コシヒカリ」過去3か年の平均値です。また、県平均は今年度の県内他調査地点の平均値です。

表2 長生地域の出穂期及び収穫期の予測

品種	ふさおとめ		ふさこがね			
	移植日	4/20	5/1	4/20	5/1	5/15
出穂期	7/8	7/13	7/10	7/15	7/23	
収穫期	8/10	8/15	8/16	8/21	8/29	
品種	コシヒカリ			粒すけ		
	移植日	4/20	5/1	5/15	4/20	5/1
出穂期	7/17	7/22	7/30	7/16	7/22	7/31
収穫期	8/24	8/29	9/6	8/23	8/29	9/7

※出穂期は、令和元年度試験研究成果普及情報の推定式により気象データ(アメダス茂原)から計算した推定値。収穫期は出穂期に各品種の登熟期間の目安を加算した推定値。

◎斑点米カメムシ類対策について

千葉県農林総合研究センターが発表している病害虫発生予報では、斑点米カメムシ類（大型のカメムシ類）の予想発生量が多となっています。別添の斑点米カメムシ対策資料（令和3年度病害虫発生予報第4号より抜粋）も御参照ください。

今年度管内で確認されているカメムシは「イネカメムシ」「クモヘリカメムシ」など大型斑点米カメムシです。管内各市町村で出穂～穂揃期に合わせた航空防除が予定されていますが、航空防除のタイミングが合わない場合、航空防除を行わない場合、航空防除後もカメムシが発生している場合は、各自で防除を実施してください。

防除のタイミングは、発生が少なければ乳熟後期（出穂後 15 日頃）に1回、発生が多ければ穂揃期（出穂すると思われる全莖数の80～90が出穂した日）と乳熟初期（出穂10日後）の2回となります。

表3 斑点米カメムシ類の防除薬剤例

薬剤名	10a 当たり使用量	使用時期/使用回数
トレボン粉剤 DL トレボン MC	3～4kg 2,000 倍/60～150 ℓ	収穫 7 日前まで/ 3 回 収穫 14 日前まで/ 3 回
スタークル/アルバリン粉剤 DL スタークル/アルバリン顆粒水溶剤	3kg 2,000 倍/60～150 ℓ	収穫 7 日前まで/ 3 回 収穫 7 日前まで/ 3 回
ダントツ粉剤 DL ダントツ水溶剤	3～4kg 4,000 倍/60～150 ℓ	収穫 7 日前まで/ 3 回 収穫 7 日前まで/ 3 回
キラップ粉剤 DL キラップフロアブル	3～4kg 1,000～2,000 倍 /60～200 ℓ	収穫 14 日前まで/ 2 回 収穫 14 日前まで/ 2 回

◎紋枯病について

千葉県農林総合研究センターが発表している病害虫発生予報では、紋枯病の予想発生量は並となっていますが、紋枯病は菌核で越冬し、翌年の伝染源となることから、昨年多発生したほ場では本年も発生に注意して対策をとってください。

病原菌の生育と侵入に最も適した温度は 28～32℃となっており、梅雨明け後の高温期は注意が必要です。また、窒素過多等で発生が助長されるため、葉色が濃い場合も注意が必要です。

防除のタイミングは本来出穂期前ですが、これまで防除を行っておらず、出穂期までに発生が確認される場合は、穂揃期頃に粉剤、水和剤、液剤、フロアブル剤を株元に届くように散布してください。

表4 紋枯病の防除薬剤例

薬剤名	10a 当たり使用量	使用時期/使用回数
バリダシン粉剤 DL バリダシン液剤 5	3～4kg 1,000 倍/60～150 ℓ	収穫 14 日前まで/ 5 回 収穫 14 日前まで/ 5 回
モンカットフロアブル 40	2,000 倍/60～150 ℓ	収穫 14 日前まで/ 3 回

※農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、使用方法等が定められています。使用時にはラベルをよく読んで適正に使用しましょう。