

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

麦類赤かび病等の適期防除について

麦類赤かび病の防除適期は、小麦では開花始め～開花期（出穂期の約7～10日後）、大麦では蒴殻抽出期（出穂期の約2週間後）です。また、オオムギ網斑病の防除適期は出穂期～穂揃期です。コムギ黄斑病は、昨年発生が確認された圃場や前作が大豆の圃場では、出穂期までに防除を行ってください。

本年産麦類の出穂期は、平年並～やや早くなる見込みですが、播種時期や麦種等によって異なります。ついては、下記事項を参考に、必ず圃場ごとの生育状況を確認したうえで、適期防除に努めるよう、生産者への指導をお願いします。

記

1. 麦類の生育状況

本年産麦類の出穂期は平年並～やや早くなる見込みである。

※最新の情報は、下記 HP に掲載の「麦づくり情報」をご参照ください。

<https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00322235/index.html>

【出穂期予測に関する参考情報】

- ・「DVR法を用いた二条大麦「はるか二条」の出穂期推定プログラム」（佐賀県）
https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00380591/3_80591_205649_up_r300iv2v.pdf
- ・「DVR法を用いたパン用小麦「はる風ふわり」の出穂期推定プログラム」（佐賀県）
https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00385836/3_85836_240873_up_l642ew2t.pdf

2. 防除対策

- (1)小麦の場合、開花始め～開花期（出穂期の約7～10日後）の赤かび病防除は、発病抑制だけでなくDON低減効果が高い。さらに、開花10～20日後頃に2回目の散布を行うと効果が高まる（図1）。なお、本病の発生が多いパン用小麦については、2回防除を基本とする。また、追加防除の判断は、今後関係機関から発出される防除情報等を参考にし、前回防除から7日以上経過している場合には、追加防除を行う。
- (2)大麦の場合、蒴殻抽出期（出穂期の約2週間後）の赤かび病防除は発病抑制だけでなくDON低減効果が高い。さらに、その7日後頃に2回目の散布を行うと効果が高まる（図1）。なお、本病にやや弱い「はるか二条」「しらゆり二条」については、2回防除を基本とする。
- (3)大麦の網斑病は、出穂期～穂揃期の適期に防除を行う。ただし、これより早い時期から発病株が散見され、病斑が上位葉に進展している場合は、直ちに防除を実施する。
- (4)小麦の黄斑病は、昨年発生が確認された圃場や前作が大豆の圃場では、出穂期までに防除を実施する。
- (5)出穂期は、播種時期や圃場条件、今後の気象等によって異なるため、必ず圃場ごとの生育状況を確認したうえで、適期防除に努める。

表 1 麦類赤かび病等の防除適期

麦種	品種	対象病害	開花									
			↓ 出穂期		↓ 開花期(小麦)		↓ 葎殻抽出期(大麦)		開花10日	開花20日	開花30日	
			0	+5日	+10日	+15日	+20日	+25日	+30日	+35日	+40日	
小麦	パン用品種	黄斑病 ^{注4)}	←→									
		赤かび病	←→		←→		←→		←→ ^{注2)}		←→ ^{注3)}	
	シロガネコムギ	黄斑病	(耐病性を示すため、基本的に防除は不要)									
		赤かび病	←→		←→		←→		←→ ^{注2)}		←→ ^{注3)}	
	チクゴイズミ	黄斑病 ^{注4)}	←→									
		赤かび病	←→		←→		←→		←→ ^{注2)}		←→ ^{注3)}	
大麦	はるか二条	網斑病	←→									
	しらゆり二条	赤かび病			←→		←→ ^{注3)}					
	サチホゴールド	網斑病	←→									
		赤かび病			←→		←→ ^{注3)}					

←→ : 基幹防除 ←→ : 赤かび病・かび毒低減を目的とした追加防除
 ←→ : かび毒低減を目的とした追加防除

【用語の補足】

出穂期: 全基数の40~50%が出穂した日。穂揃期: 全基数の80%が出穂した日。
 開花期(小麦): 40~50%の穂が開花した日(出穂期の約7~10日後)
 葎殻抽出期(大麦): 50%以上の穂で葎殻が見え始めた日(出穂から約2週間後)。

【注意事項】

- 注1) かび毒低減を目的とした追加防除は、前回防除から7日以上経過している場合に行う。
- 注2) 追加防除の判断は、関係機関から発出される防除情報等を参考にする。
- 注3) 薬剤の使用法(収穫前日数)に特に注意する。
- 注4) 前作の発生状況や栽培履歴などから個別に判断する。

連絡先: 佐賀県農業技術防除センター 病虫害防除部

〒840-2205 佐賀市川副町南里 1088

TEL (0952)45-8153 FAX (0952)45-5085

Mail nougyougijutsu@pref.saga.lg.jp

ホームページ <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321899/index.html>

病虫害総合防除計画 <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji003101844/index.html>

防除センター

二次元コード



総合防除計画

二次元コード

