



営農NEWS



麦類赤かび病の防除は適期に的確に必ず実施しましょう

1 赤かび病の発病条件と薬剤による防除適期

赤かび病は、出穂期以降に気温が高く、降雨が続くと発病してきます。麦類の開花期から 10 日間くらいが最も感染しやすい時期で、小麦では開花始期～開花期（出穂期 7～10 日後頃）、六条大麦では開花を確認した時期（出穂期 3 日後頃）、二条大麦では穂から葎が出ているのを確認した時期（出穂期 12～14 日後頃）が 1 回目薬剤防除の適期です。

2 平成 27 年産麦の出穂期（予測）と防除時期（予測）

4 月 10 日発表の県病害虫防除所「病害虫速報No.1」によりますと、麦類の出穂期は六条大麦で 4 月中旬頃、小麦で 4 月下旬頃と予測されていますが、播種時期や圃場地点によりばらつきが大きく、また、今後の気温も平年より高い場合には、更に早まることもあるため、下記の参考に、圃場の生育をよく観察して計画的に薬剤防除を実施してください。

表 1 農業研究所(水戸市、龍ヶ崎市)における麦類の予測出穂期と赤かび病の防除適期 (病害虫速報No.1 より抜粋)

麦種	品 種	調査地点	播種期	予測出穂期	予測防除適期
六条大麦	カシマゴール	水戸市	11 月 4 日	4 月 12 日	4 月 15 日
		龍ヶ崎市	11 月 10 日	4 月 8 日	4 月 11 日
	カシマムギ	水戸市	11 月 4 日	4 月 17 日	4 月 20 日
		龍ヶ崎市	11 月 10 日	4 月 9 日	4 月 12 日
小麦	さとのそら	水戸市	11 月 4 日	4 月 22 日	4 月 29 日～5 月 2 日
			11 月 20 日	4 月 29 日	5 月 6 日～9 日
		龍ヶ崎市	11 月 10 日	4 月 19 日	4 月 26 日～29 日
			11 月 20 日	4 月 22 日	4 月 29 日～5 月 2 日

注) 上記以外で、防除所が調査した地点における予測出穂期および防除適期は、病害虫速報No.1 を参照してください。

赤かび病に有効な主な防除薬剤を表 2 に記載しました。各種薬剤は、麦種（小麦、二条・六条大麦の別）や散布方法（無人ヘリコプター、少量散布装置、動力噴霧器など）により希釈倍数や収穫前日数、使用回数などが異なる場合があります。

また、上記の防除適期に 1 回目の薬剤防除を実施した場合でも、その後の気象条件が発病に好適な環境が続く場合には、薬剤散布後 7～10 日目に 2 回目の追加防除を行ってください。

表 2 小麦または六条・二条大麦 赤かび病の主な防除薬剤 (平成 27 年 4 月 10 日現在)

麦種	小 麦		六条・二条大麦		剤の系統
	希釈倍数	収穫前日数 —使用回数	希釈倍数	収穫前日数 —使用回数	
トップジンM 水和剤	1,000～1,500 倍	収穫 14 日前—3 回以内 (出穂期以降は 2 回以内)	1,000～1,500 倍	収穫 30 日前—3 回以内 (出穂期以降は 1 回)	ベンゾイミ ダゾール系 剤
	(少量散布) 250 倍				
トップジンM ゾル	1,000～1,500 倍	収穫 14 日前—3 回以内 (出穂期以降は 2 回以内)	1,500 倍	収穫 14 日前—3 回以内 (出穂期以降は 1 回)	
	(無人ヘリ) 8 倍		(無人ヘリ) 8 倍		
ストロビー フロアブル	2,000～3,000 倍	収穫 14 日前—3 回以内	2,000～3,000 倍	収穫 14 日前—3 回以内	ストロビル リン系剤
(少量散布) 500 倍					
チルト乳剤 25	1,000～2,000 倍	収穫 3 日前—3 回以内 収穫 7 日前—3 回以内	1,000～2,000 倍	収穫 21 日前—1 回	E B I 剤
	(無人ヘリ) 8 倍		(無人ヘリ) 8 倍		
シルバキュア フロアブル	2,000 倍	収穫 7 日前—2 回以内	2,000 倍	収穫 14 日前—2 回以内	E B I 剤
	(少量散布) 500 倍		(無人ヘリ) 16 倍		
	(無人ヘリ) 16 倍				
ワークアップ フロアブル	2,000 倍	収穫 7 日前—3 回以内	2,000 倍	収穫 7 日前—3 回以内	E B I 剤
	(少量散布) 500 倍		(少量散布) 500 倍		
	(無人ヘリ) 10～16 倍				

注) (少量散布) は、専用の少量散布用ノズルを装着した乗用型の地上液剤散布装置を使用して、25l/10a で散布します。

また、(無人ヘリ) は、無人ヘリコプターを用いた散布に限定されます。

農薬使用の際は、必ずラベル及び登録変更に関するチラシ等の記載内容を確認し、飛散に注意して使用して下さい。



生産資材部 営農企画課

電話：029-291-1012 FAX：029-291-1040