

令和8（2026）年度 病害虫発生予察注意報 第1号

令和8（2026）年5月8日
栃木県農業総合研究センター
環境技術指導部

作物名 : 二条大麦、六条大麦、小麦

病害虫名 : 赤かび病

1 発生予想 発生量 **多い**

2 発生地域 **県内全域**

3 注意報発表の根拠

(1) 宇都宮市における4月1日から4月30日までの赤かび病の孢子飛散好適日^{*}は、積算日数が12日となり、発生が多かった昨年と同程度である。

※ 日最高気温15℃以上、日最低気温が10℃以上で、湿度80%以上かつ降雨直後の日

(2) 気象庁の1か月予報（4月30日発表）では、気温が高く、降水量はほぼ平年並で日照時間は少ないとされており、赤かび病菌の感染・発病に好適な条件が今後も続く可能性がある。

4 防除対策

赤かび病の病原菌は、人や家畜に有害なかび毒（デオキシニバレノール（DON）、ニバレノール（NIV）等）を産生するため、赤かび粒の混入した麦は販売できないことから、以下の対策を実施する。

(1) まん延防止やかび毒低減のため、収穫前日数及び使用回数等に注意して、薬剤による追加防除を実施する。**特に、収穫期が近いほ場では収穫前日数に注意する。**

(2) 薬剤耐性菌の発生を防ぐため、追加防除では1回目の防除とFRACコードが異なる薬剤を選択する。

(3) 散布直後の降雨は防除効果が低下するため、天気予報を確認し降雨に留意し散布する。

5 今後の留意点

収穫の遅れは、かび毒の産生を助長する要因となることから、以下の点に留意する。

(1) 適期収穫を基本としやむを得ず緊急的に高水分で収穫した場合は、速やかに乾燥機へ張り込み、通常より低めの温度から乾燥を開始する。

(2) 収穫前によくほ場を観察し、立毛中に発生が確認されたほ場では刈り分けを行い、共乾施設等へ搬入する前に赤かび病被害粒が混入していないことをよく確認する。



写真1 小麦の発病状況



写真2 六条大麦の発病状況

表1 小麦または麦類の赤かび病に登録のある主な薬剤（令和8（2026）年4月30日現在）

農薬名	作物名	希釈倍数 (散布液量)	使用時期※	本剤 使用回数	薬剤 系統名	FRAC コード
シルバキュアフロアブル	小麦	2000倍 (60～150L/10a)	収穫7日前まで	2回以内	DMI剤	3
	大麦		収穫14日前まで	2回以内		
ワークアップフロアブル	麦類	2000～3000倍 (60～150L/10a)	収穫7日前まで	3回以内		
チルト乳剤25	小麦	1000～2000倍 (60～150L/10a)	収穫3日前まで	3回以内		
トップジンMゾル	小麦	1000～1500倍 (60～150L/10a)	収穫14日前まで	3回以内 (出穂期以降は 2回以内)	MBC剤	1
	麦類 (小麦を除く)	1500倍 (60～150L/10a)	収穫14日前まで	3回以内 (出穂期以降は 1回以内)		
トップジンM水和剤	小麦	1000～1500倍 (60～150L/10a)	収穫14日前まで	3回以内 (出穂期以降は 2回以内)		
ストロビーフロアブル	小麦	2000～3000倍 (60～150L/10a)	収穫14日前まで	3回以内	QoI剤	11
	麦類 (小麦を除く)	2000～3000倍 (60～150L/10a)	収穫14日前まで	3回以内		
ミラビスフロアブル	小麦	1500～2000倍 (50～150L/10a)	収穫7日前まで	2回以内	SDHI剤	7
	大麦	1500～2000倍 (60～150L/10a)	収穫14日前まで	2回以内		
OAT石灰硫黄合剤	麦類	100倍	-	-	無機硫黄	M2

※ 収穫期が近い場合は収穫前日数に注意する。

表2 小麦または麦類の赤かび病に登録のある主な薬剤（無人航空機による散布）（令和8（2026）年4月30日現在）

農薬名	作物名	希釈倍数 (散布液量)	使用時期※	本剤 使用回数	薬剤 系統名	FRAC コード
シルバキュアフロアブル	小麦	16倍 (0.8L/10a)	収穫7日前まで	2回以内	DMI剤	3
	大麦		収穫14日前まで	2回以内		
ワークアップフロアブル	麦類	10～24倍 (0.8L/10a)	収穫7日前まで	3回以内		
チルト乳剤25	小麦	8倍(0.8L/10a)	収穫7日前まで	3回以内		
トップジンMゾル	小麦	8倍(0.8L/10a)	収穫14日前まで	3回以内 (出穂期以降は 2回以内)	MBC剤	1
ミラビスフロアブル	小麦	8～16倍 (0.8L/10a)	収穫7日前まで	2回以内	SHDI剤	7
	大麦		収穫14日前まで	2回以内		

※ 収穫期が近い場合は収穫前日数に注意する。

詳細は、農業総合研究センター 環境技術指導部 防除課 (Tel. 028-665-1244) までお問合せ下さい。
 病害虫情報発表のお知らせは「栃木県農政部 X(@tochigi_nousei)」、農業総合研究センターホームページ
<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g59/index.html> でもご覧いただけます。

