

令和6年度 病害虫防除情報

令和6年4月15日

発表：福島県病害虫防除所

4月の高温により、出穂期が早まると予想されます。

出穂期に注意し、適期を逃さないよう防除を徹底しましょう！

- 1 対象作物：麦類
- 2 対象病害虫：麦類赤かび病
- 3 対象地域：県内全域
- 4 発生時期：平年よりやや早い～早い

5 麦類赤かび病の防除適期

1回目：開花始め（小麦では出穂後7～10日頃、大麦では5～7日頃）

2回目：1回目の7～10日後

6 防除上の注意点

- (1) 降雨が多い場合でも短い晴れ間を利用するなどして確実に薬剤防除を実施してください。
- (2) 使用する薬剤は表1、2を参照してください。薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同系統の薬剤の連用はさけてください。
- (3) 刈り遅れは発芽粒などの品質低下だけでなく、かび毒産生の原因となるため、適期収穫と速やかな乾燥・調製を心がけてください。
- (4) ほ場内で本病の発生が多い場所や倒伏している場所ではかび毒汚染の可能性が高くなるため、刈り分けを行って健全な麦とは別に処理してください。

7 麦類赤かび病について

- (1) 罹病すると穂にサーモンピンクのかびが見られます（写真）。
- (2) 麦類赤かび病が産生するかび毒（DON）が基準値（1.0 ppm）を超えると流通できず、生産者自身が廃棄処分する必要があります。
- (3) 麦類の検査規格では、赤かび粒が1万粒に5粒以上混入していると規格外になるため発生させないことが大切です。



写真 コムギ赤かび病に罹病した小麦の穂

表1 赤かび病の防除薬剤（散布）

薬剤名	適用作物名	希釈倍数散布量	使用時期の制限 (収穫前日数)	使用回数の制限	薬剤系統 FRACコード
イ オ ウ フロアブル	麦類	400～800 倍	—	—	M02(M)
シルバキュア フロアブル	小麦	2,000 倍	収穫 7 日前まで	2 回以内	3(G1)
	大麦		収穫 14 日前まで		
石灰硫黄合剤	麦類	50～60 倍又は 100 倍	—	—	M02(M)
チルト乳剤 25	小麦	1,000～2,000 倍	収穫 3 日前まで	3 回以内	3(G1)
	大麦		収穫 21 日前まで	1 回	
トップジンM 水和剤	小麦	1,000～1,500 倍	収穫 14 日前まで	3 回以内(但し、出穂 期以降は 2 回以内)	1(B1)
	麦類(小麦 を除く)		収穫 30 日前まで	3 回以内(但し、出穂 期以降は 1 回以内)	
トップジンM 粉剤 DL	小麦	3～4 kg/10a	収穫 14 日前まで	3 回以内(但し、出穂 期以降は 2 回以内)	1(B1)
	麦類(小麦 を除く)	4 kg/10a		3 回以内(但し、出穂 期以降は 1 回以内)	
トリフミン 水和剤	麦類	1,000～2,000 倍	収穫 14 日前まで	3 回以内	3(G1)
トリフミン 乳剤	小麦	1,000 倍	収穫 3 日前まで	3 回以内	3(G1)

注) 表中の薬剤は「令和6年版 福島県農作物病害虫防除指針」より抜粋

注) 使用回数の制限の欄はその剤の使用回数であり、使用する際には成分ごとの総使用回数を確認すること。

注) 水和剤や乳剤、フロアブル剤、石灰硫黄合剤は10a当たり60～150L散布する。

注) 石灰硫黄合剤はメーカーによって希釈倍率が異なるので注意する。

表2 赤かび病の防除薬剤（無人航空機による散布）

薬剤名	適用作物名	希釈倍数散布量 (散布液量)	使用時期の制限 (収穫前日数)	使用回数の制限	薬剤系統 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	3(G1)
	大麦		収穫 14 日前まで		
チルト乳剤 25	小麦	8 倍 (0.8L/10a)	収穫 7 日前まで	3 回以内	3(G1)
	大麦		収穫 21 日前まで	1 回	
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(但し、出穂 期以降は 2 回以内)	1(B1)
	麦類(小麦 を除く)		収穫 21 日前まで	3 回以内(但し、出穂 期以降は 1 回以内)	

注) 表中の薬剤は「令和6年版 福島県農作物病害虫防除指針」より抜粋

注) 使用回数の制限の欄はその剤の使用回数であり、使用する際には成分ごとの総使用回数を確認すること。

※農薬の登録内容については慎重に校閲していますが、登録内容の変更は随時行われています。また、同じ農薬名でも農薬会社によって登録内容が異なることがありますので、農薬登録情報提供システム (<https://pesticide.maff.go.jp/>) 等で最新の登録内容を確認してください。(記載中の登録内容は令和6年3月31日現在)