

ムギ類の赤かび病の防除について

本年のムギ類の出穂時期は、11月18日に播種した農林総合技術センターほ場（山口市大内）で「平年並み」（一昨年、昨年より遅い）の見込みです。

ムギ類の赤かび病の防除は、第1回目の防除が最も重要であることから、下記により適期防除の徹底をお願いします。

記

1 防除時期

- ・ 1回目の防除時期：小麦・裸麦では開花始め
二条大麦では葯殻抽出期（穂揃期後10日頃）

防除時期の目安（11月中旬播種の場合）

小麦（せときらら、ふくさやか）：4月15日頃

裸麦（トヨノカゼ）：4月8日頃

二条大麦（サチホゴールドン）：4月10日頃

☆防除時期の目安は予想される穂揃期から算出しているが、播種時期や地域により穂揃期が異なるので注意する。また、小麦、裸麦では出穂から開花までの日数が年により大きく異なることもあるので、必ずほ場の開花状態を確認して適期（開花始め）に防除を行う。なお、同一ほ場で開花がばらつく場合は、開花を認めたら直ちに行う。

- ・ 2回目：第1回目の防除後、7～10日頃
- ・ 3回目：第2回目の防除後、7～10日頃

☆穂に症状（桃色のかび）が認められるのは乳熟期以降であるため、症状がみられなくても、3回の防除を必ず実施する。

2 防除薬剤

表による。

3 防除上注意すべき事項

薬剤耐性の発達を避けるため、同一系統薬剤の連用は避ける。

表 麦類赤かび病主要防除薬剤 (令和4年3月現在)

	殺菌剤コード	薬剤名	希釈倍数・使用量 散布液量	使用時期 (収穫前日数)	使用回数	適用登録	
						小麦	大麦
ステロール生合成阻害	3	ワークアップフロアブル(普)	2000~3000倍, 60~150L/10a	収穫7日前まで	3回以内	○	○
			500倍, 25L/10a			ブーム	ブーム
			10~24倍, 0.8L/10a			無人航	無人航
		ワークアップ粉剤DL(普)	3kg/10a	収穫7日前まで	3回以内	○	○
		チルト乳剤25(普)	1000~2000倍, 60~150L/10a	収穫3日前まで	3回以内	○	-
				収穫21日前まで	1回	-	○
			8倍, 0.8L/10a	収穫7日前まで	3回以内	無人航	-
				収穫21日前まで	1回	-	無人航
		シルバキュアフロアブル(普)	2000倍, 60~150L/10a	収穫7日前まで	2回以内	○	-
				収穫14日前まで		-	○
500倍, 25L/10a	収穫7日前まで		ブーム	-			
16倍, 0.8L/10a	収穫7日前まで		無人航	-			
		収穫14日前まで	-	無人航			
トリフミン水和剤(普)	1000~2000倍, 60~150L/10a	収穫14日前まで	3回以内	○	○		
トリフミン乳剤(普)	1000倍, 60~150L/10a	収穫3日前まで	3回以内	○	-		
ストロビリン	11	ストロビーフロアブル(普)	2000~3000倍, 60~150L/10a	収穫14日前まで	3回以内	○	○
			500倍, 25L/10a			ブーム	-
		ファンタジスタ顆粒水和剤(普)	2000~4000倍, 60~150L/10a	収穫14日前まで	3回以内	○	-
ベンゾイミダゾール	1	トップジンM水和剤(普)	1000~1500倍, 60~150L/10a	収穫14日前まで	3回以内(但し、出穂期以降は2回以内)	○	-
				収穫30日前まで	3回以内(但し、出穂期以降は1回以内)	-	○
			250倍, 25L/10a	収穫14日前まで	3回以内(但し、出穂期以降は2回以内)	ブーム	-
		トップジンMゾル(普)	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)	無人航	-
				収穫21日前まで	3回以内(但し、出穂期以降は1回以内)	-	無人航
		トップジンM粉剤DL(普)	3~4kg/10a	収穫14日前まで	3回以内(但し、出穂期以降は2回以内)	○	-
			4kg/10a	収穫14日前まで	3回以内(但し、出穂期以降は1回以内)	-	○
有機リン、ベンゾイミダゾール		スミトップM粉剤(普)	4kg/10a	収穫14日前まで	1回	○	○
その他	7	ミラビスフロアブル(普)	1500~2000倍, 50~150L/10a	収穫7日前まで	2回以内	○	-
				収穫14日前まで		-	○
			250~500倍, 25L/10a	収穫7日前まで		ブーム	-
				収穫7日前まで		無人航	-
				収穫14日前まで		-	無人航
その他、ベンゾイミダゾール	M07 1	ベフトップジンフロアブル(劇)	800~1000倍, 60~180L/10a	収穫14日前まで	3回以内(但し、出穂期以降は1回以内)	○	-
				収穫14日前まで		ブーム	-
			8倍, 0.8L/10a	収穫14日前まで		3回以内(但し、出穂期以降は1回以内)	無人航
その他	M07	ベルコート水和剤(普)	1000~2000倍, 60~180L/10a	収穫21日前まで	3回以内(但し、出穂期以降は1回以内)	○	-
無機	M02	サルファーゾル(普)	400倍	-	-	○	○
		石灰硫黄合剤(普)	50~60倍	-	-	○	○

○：通常散布 ブーム：ブームスプレーヤー 無人航：無人航空機(無人ヘリコプター、ドローン等)