

病害虫防除技術情報第3号

令和6年5月2日

三重県病害虫防除所

**ムギ類赤かび病の感染好適日が多くなっています。
感染拡大防止のため、追加防除をしましょう。**

1 対象作物： ムギ類

2 対象病害虫名： ムギ類赤かび病

3 生育と気象の状況

- 1) 松阪市の農業研究所における11月13日播種「あやひかり」については、出穂期は4月1日、開花期は4月13日でした。
- 2) 伊賀市の11月上旬播種「タマイズミR」については、出穂期は4月中旬、開花期は4月下旬となりました。
- 3) 本年は、ムギ類赤かび病に最も感染しやすいとされる時期（開花期から10日後までの間）に、感染好適条件の日が多い状況です(表1)。

4 防除対策

- 1) 二回目の防除は開花20日後までに実施してください。
- 2) 今後、曇雨天が多いと見込まれる場合は、追加防除を行ってください。
- 3) 追加防除を行う場合は、それまでに使用した薬剤と系統の異なる薬剤をローテーション散布し、耐性菌を発生させないようにしましょう。
- 4) 薬剤は三重県農薬情報システム(<https://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/mie>)で検索することができます。
- 5) 収穫前に赤かび病の発生状況を把握し、多発により赤かび粒の混入の恐れがあるほ場では、健全なほ場と仕分けして、収穫・乾燥を行ってください。
- 6) 刈り遅れは赤かび病の感染拡大を助長するため、適期刈り取りを行いましょう。

表1 コムギの開花期と気象状況について

場所	農業研究所（松阪市）			伊賀地域
品種	あやひかり (11月10日頃播種)			タマイズミR (11月上旬播種)
調査年	2022	2023	2024	2024
開花期	4月14日	4月8日	4月13日	4月25日頃
気象データ	津	津	津	上野
4月6日		○		
4月7日		○		
4月8日		△	△	△
4月9日			△	△
4月10日				
4月11日				
4月12日		△		
4月13日				
4月14日	○	△		
4月15日	○	△		
4月16日		○	○	○
4月17日	△	△	○	○
4月18日	△	△		
4月19日		○		
4月20日				
4月21日	△		○	△
4月22日	○		○	○
4月23日			△	△
4月24日	△		△	△
4月25日		△		○
4月26日	○	△		
4月27日	○		○	
4月28日				
4月29日	△	○	○	○
4月30日		△	○	○
5月1日	△		△	△
○△印＝感染 好適条件	○：好適(降雨があり、最高気温が20度以上の日) △：準好適(降雨があり、最高気温が20℃未満の日)			

注) ・気象データはアメダスを利用。降雨は日降水量 0.1mm 以上。

・開花期から 10 日間を枠で囲み着色しました。

農薬はラベルの表示を確認して、正しく使用してください。