

病害虫防除技術情報第 1 号

平成 30 年 4 月 3 日

三重県病害虫防除所

**コムギ赤かび病の防除は、開花始めから開花盛期に行いましょう！
出穂および開花状況とともに、今後の天候に注意してください！**

1. 対象作物：コムギ
2. 対象病害虫名：コムギ赤かび病
3. 生育状況と出穂期の予測

本年のコムギの生育は冬場の気温が低く春先の気温が高く推移したことから、**出穂期は平年並からやや遅く、開花始めは伊勢平坦部で4月中下旬以降となる見込み**です。播種から出穂まで長期間を要した圃場は予測より生育速度が遅い場合があります。圃場の観察を行い、防除の準備をしてください。

1 か月予報(3月29日・名古屋地方気象台発表)によると、平年に比べ、向こう1か月の平均気温は平年より高く、降水量は平年並、日照時間は平年並の見込みです。出穂および開花状況とともに、今後の天候には注意してください。

赤かび病は、開花期に降雨があり、気温が高いと感染し発生しやすくなります。

4. 防除対策
 - (1) **防除適期は開花始めから開花盛期です。開花前の薬剤散布は防除効果が劣ります。**
 - (2) 下表の予測を目安として、播種時期ごとに出穂および開花状況を把握し、薬剤散布を行ってください。
コムギの開花は出穂期の約7～10日後です。
 - (3) 薬剤散布後も、開花期以後に降雨が続き、気温が高く推移した場合は追加防除を行いましょ。

表 コムギの出穂期予測および防除適期予測

播種日 H29年	伊勢平坦部				伊賀地域	
	あやひかり・さとのそら		ニシノカオリ		タマイズミ	
	出穂期	防除適期	出穂期	防除適期	出穂期	防除適期
11/10	4/16	4/20～4/29	4/12	4/18～4/27	4/25	4/30～5/9
11/20	4/20	4/24～5/3	4/17	4/21～4/30	4/30	5/5～5/14
11/30	4/23	4/27～5/6	4/19	4/23～5/2	5/2	5/7～5/16
12/10	4/25	4/30～5/9	4/21	4/27～5/6	—	—

生育予測システム ver.2.2(三重県農業研究所)により出穂期および開花盛期を推定(4/2 現在)。

開花盛期の3日前を開花始期、開花始期から10日間を防除適期とした。

伊勢平坦部は津、伊賀地域は上野アメダス気温データから算出。気温データ入力最終日以降は、平年値('01～'10)による予測。気温設定:3～4月「高い」、5月「やや高い」。

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。