

病害虫防除技術情報第 1 号

平成 27 年 4 月 16 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や春先の低温により遅れがみられ、出穂期は平年に比べてやや遅く、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。

1か月予報(4月9日・名古屋地方気象台発表)によると、開花期頃(4月11日から5月10日)の天気は、数日の周期で変わる予想です。出穂および開花状況とともに、今後の天候にも注意してください。

赤かび病は、開花期に気温が高く、降雨日数が多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日後ですが、播種時期の遅い圃場では、開花までの日数が短くなる場合があります。
- (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 H26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 | 4/15 | 4/22～5/1 | 4/10 | 4/18～4/27 | 4/23 | 4/30～5/9 |
| 11/20 | 4/18 | 4/25～5/4 | 4/15 | 4/21～4/30 | 4/29 | 5/4～5/13 |
| 11/30 | 4/22 | 4/28～5/7 | 4/19 | 4/25～5/4 | 5/3 | 5/8～5/17 |
| 12/10 | 4/25 | 4/30～5/9 | 4/21 | 4/26～5/5 | 5/6 | 5/12～5/21 |

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(4/12 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:4～5月「平年並」。

伊勢平坦部 ニシノカオリでは農林61号の予測値を基に、奨励品種特性表に準じて算出。

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。