

## 麦類赤かび病に関する情報(第2報)

平成 31 年 3 月 26 日

香川県農業試験場病害虫防除所

麦類の赤かび病は、開花期頃の気温が高く、高湿度の日が連続すると多発生しやすくなります。このため、**防除時期は開花始めの頃とその7~10日後**となっています。

今後の一週間の気象については、**気温は期間の前半は平年並か高く、期間の後半は平年より低い予報です。降水量は平年より少ない予報です。**

麦の開花期は圃場ごとに異なるので、防除時期も圃場ごとに異なります。さらに、開花期頃からの気象経過を考慮して防除回数を増減する必要がありますので、栽培しおり等を参考にして適期に防除しましょう。

### 1. 麦類の生育状況

1) 農業試験場におけるはだか麦‘イチバンボシ’の予想開花期は、11月上旬播種が3月29日、11月中旬播種が4月6日で、**平年と同程度か5日程度早くなる**と予想されます。また、小麦‘さぬきの夢2009’の11月上旬播種の予想開花期は4月2日で、**平年より11日程度早くなる**と予想されます。(表1：農業試験場作物・特作部門調べ)

表1 麦類の出穂及び開花の状況(農業試験場作況試験圃場：綾川町)

麦種	品種	播種期	出穂期		開花期 <sup>注2)</sup>	
			平年値	本年 <sup>注1)</sup>	平年値	本年 <sup>注1)</sup>
はだか麦	イチバンボシ	11月上旬	3月27日	3月22日	4月3日	3月29日(予)
		11月中旬	3月30日	3月30日(予)	4月6日	4月6日(予)
		12月上旬	4月6日	4月5日(予)	4月13日	4月12日(予)
小麦	さぬきの夢2009	11月上旬	3月31日	3月23日	4月13日	4月2日(予)
		11月中旬	4月6日	4月2日(予)	4月17日	4月12日(予)
		12月上旬	4月15日	4月11日(予)	4月24日	4月21日(予)

注1) (予)を付して赤字で示した日付は、綾川町における予想値である。

(3月26日時点)

注2) 開花期は40~50%の穂が開花する時期を示す。

### 2. 気象経過と赤かび病発生条件の出現状況(別表を参照)

1) 高松市アメダスでは、本年は3月21日に子のう胞子の飛散条件を満たす日が認められました。3月25日以降は最高気温が20℃以上、最低気温が10℃程度の日がある可能性があり、降雨を伴うと赤かび病の発生に好適な気象となるおそれがあります。

2) 気象庁発表(四国地方)の4月1日までの週間天気予報では、**最高気温、最低気温はともに、期間の前半は平年並か高い**と予想されています。**降水量は平年より少ない**予報です。

### 3. 防除情報

1) 現在、赤かび病に適用のある薬剤は、発病前に散布しないと防除効果がないため、**開花始期には必ず防除**を実施しましょう。

2) 気象と開花状況に注意しつつ、追加防除の時期を決めましょう。

表2 赤かび病の防除時期、防除薬剤等

	防除時期	防除薬剤	希釈倍数	使用時期／回数
1回目	開花始め頃	トップジンM水和剤	1,000～1,500 倍	小麦 14／2 はだか麦 30／1
2回目	1回目の7～10日後	ワークアップフロアブル	2,000 倍	小麦 7／3 はだか麦 7／3

(資料:小麦、はだか麦の栽培しおり)