

岡病防第2号
平成29年4月10日

各関係機関長 殿

岡山県病虫害防除所長
(公印省略)

病虫害発生予察情報について
病虫害発生予報第1号を下記のとおり発表したので送付します。

平成29年度病虫害発生予報第1号

平成29年4月10日
岡山県

予報概評

作物名	病虫害名	発生時期	発生量	作物名	病虫害名	発生時期	発生量
麦類	赤かび病	並	並	タマネギ	べと病	やや遅	並
モモ	灰星病 カメムシ類	並 やや早	やや多 並	イチゴ	ハダニ類	—	やや少
イチゴ トマト ナス	灰色かび病	やや遅	並				

1 普通作物

(麦類)

(1) 赤かび病

予報内容

発生時期 並

発生量 並

予報の根拠

ア. 岡山県農林水産総合センター農業研究所の麦作況試験の調査では、麦の生育は平年並で、全般的にも平年並で推移していると考えられる。

イ. 4月6日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年並か多いとされており、発病をやや助長する条件である。

防除上の参考事項

- ア. 本病に対する薬剤散布は病原菌の感染前が効果的であり、散布適期は二条大麦では穂揃期とその7～10日後、小麦では開花最盛期頃（出穂7日後頃）とその7～10日後の2回である。
- イ. 本病の第一次伝染源である子とう殻の形成が盛んになるのは、日平均気温が13℃以上で降雨の直後である。子とう胞子の飛散が盛んになるのは、日最高気温が15℃以上でかつ、日最低気温10℃以上、湿度80%以上または降雨直後である。この条件からみると岡山市のアメダス気象観測値では、子とう殻形成および子とう胞子飛散好適日は4月上旬から見られた。
- ウ. 赤かび病は出穂期以降の気温が高く、湿度が高いまたは降水量が多いと発病が助長される。
- エ. 国内産麦類の検査規格では、赤かび病による被害粒が10,000粒中5粒以上混入すると「規格外」となる。
- オ. 平成28年度植物防疫情報第10号（3月29日発表）「麦類赤かび病の防除の徹底について」参照。

2 果 樹

(モ モ)

(1) 灰星病（花腐れ、芽枯れ、枝病斑）

予報内容

発生時期 並
発生量 **やや多**

予報の根拠

- ア. モモの開花時期は、平年並である。
- イ. 4月6日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年並か多いとされており発病をやや助長する条件である。

(2) カメムシ類

予報内容

発生時期 **やや早**
発生量 並

予報の根拠

- ア. 4月6日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、発生を助長する条件である。
- イ. 4月～7月のチャバネアオカメムシ及びクサギカメムシ予察灯飛来数は、前年2月～5月のスギ・ヒノキ花粉飛散数との間に高い正の相関がある。岡山県における昨年2月～5月のスギ・ヒノキ花粉飛散数は、南部で平年並であった。
- ウ. 花粉飛散数を利用した予測式によると、本年4～7月の予察灯（赤磐市）への飛来

予測数は、チャバネアオカメムシが 406.9 頭（平年 371.7 頭）で平年並、クサギカメムシが 25.7 頭（平年 16.9 頭）で平年よりやや多いと予測される。

3 野菜

(1) イチゴ、トマト、ナスの灰色かび病

予報内容

発生時期	やや遅
発生量	並

予報の根拠

ア. 4月4日の巡回調査によると、いずれの作物においても発生を認めず、発生圃場率はイチゴ及びトマトは平年（イチゴ：10.4%、トマト 76.2%）より低く、ナスでは平年（0%）並であった。

イ. 4月6日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年並か多いとされており、発病をやや助長する条件である。

(2) タマネギべと病

予報内容

発生時期	やや遅
発生量	並

予報の根拠

ア. 4月4日の巡回調査では発生を認めず、発生圃場率は平年（27.2%）より低かった。

イ. 4月6日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年並か多いとされており、発病をやや助長する条件である。

防除上の参考事項

ア. 気温 15℃前後で雨が多いと多発生しやすい。

イ. 平成 28 年度植物防疫情報第 9 号（3月 28 日発表）「タマネギべと病の防除を徹底してください」参照。

(3) イチゴのハダニ類

予報内容

発生量	やや少
-----	-----

予報の根拠

ア. 4月4日の巡回調査によると発生圃場率は 28.6%で平年（65.0%）より低かった。

イ. 4月6日発表の1か月予報によると、気温は平年より高いとされており、発生を助長する条件である。

この情報は、岡山県病害虫防除所ホームページでも公開しています。アドレスは、

http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec_sec1=239 です。

