

岡病防第 2 号  
平成25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 害 虫 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送付します。

平 成 25 年 度 病 害 虫 発 生 予 報 第 1 号

平成25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	やや遅	並	タマネギ	べと病	—	並
モモ	灰星病 カメムシ類	早 やや遅	やや多 やや少	イチゴ	ハダニ類	—	並
イチゴ トマト ナス レタス	灰色かび病	—	やや多				

1 普通作物

(麦 類)

(1) 赤かび病

予報内容

発生時期 やや遅

発生量 並

予報の根拠

ア. 麦の生育は全般的に平年よりやや遅く推移している。

イ. 4月5日発表の1か月予報によると、気温は平年より低く、降水量は平年並または多いとされており、多雨は発病を助長する要因となる。

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、3月の子とう殻形成および子とう胞子飛散好適日の出現はなかったが、今後の天候次第では注意を要する。

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。

## 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 早

発生量 やや多

予報の根拠

ア. モモの開花時期は、平年よりやや早い。

イ. 4月5日発表の1か月予報によると、気温は平年より低く、降水量は平年並または多いとされており、多雨は発病を助長する要因となる。

### (2) カメムシ類

予報内容

発生時期 やや遅

発生量 やや少

予報の根拠

ア. 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・北部ともに平年よりやや少なかった。

イ. 花粉飛散数を利用した予測式によると、本年4～7月の予察灯への飛来予測数は、チャバネアオカメムシは赤磐市が166.9頭（平年494.3頭）、津山市が147.3頭（平年327.5頭）でともに平年より少ないと予測される。クサギカメムシは赤磐市が16.9頭（平年16.9頭）、津山市が237.7頭（平年198.0頭）でともに平年並であると予測される。

ウ. 4月5日発表の1か月予報によると、気温は平年より低いとされており、発生時期は平年よりやや遅いと予想される。

### 3 野菜

#### (1) イチゴ、トマト、ナス、レタスの灰色かび病

予報内容

発生量 やや多

予報の根拠

ア. 4月4日の巡回調査によると、イチゴでは発生圃場率が12.5%で平成(5.8%)より高く、ナスでは発生を認めず平成(0%)並であった。トマトでは100%で過去7年間の平均値(33.0%)より高かった。

イ. 4月5日発表の1か月予報によると、気温は平成より低く、降水量は平成並または多いとされており、多雨は発病を助長する要因となる。

#### (2) タマネギべと病

予報内容

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、発生圃場率は平成(21.6%)より低かった。

イ. 4月5日発表の1か月予報によると、気温は平成より低く、降水量は平成並または多いとされており、多雨は発病を助長する要因となる。

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。

#### (3) イチゴのハダニ類

予報内容

発生量 並

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75.0%で平成(70.7%)並であった。

イ. 4月5日発表の1か月予報によると、気温は平成より低いとされており、発生を助長する条件ではない。

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