

岡病防第 2 号  
平成27年 4 月 9 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を送付します。

平成 27 年 度 病 害 虫 発 生 予 報 第 1 号

平成27年 4 月 9 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	やや早	やや多	タマネギ	べと病	—	やや少
モモ	灰星病 カメムシ類	やや早 並	やや多 やや多	イチゴ	ハダニ類	—	やや少
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 **やや早**

発生量 **やや多**

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、麦の生育は平年よりやや早く推移しており、全般的にもやや早く推移していると考えられる。

イ. 4月2日発表の1か月予報によると、気温はほぼ平年並、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の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。子の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月の子のう殻形成および子のう胞子飛散好適日の出現は3月下旬から見られた。
- 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。

## 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	<b>やや早</b>
発生量	<b>やや多</b>

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2日発表の1か月予報によると、気温はほぼ平年並、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	並
発生量	<b>やや多</b>

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、南部で平年よりやや多かった。
- 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748.3頭（平年374.2頭）で平年より多く、津山市が175.2頭（平年327.5頭）で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38.2頭（平年13.6頭）、津山市が264.2頭（平年198.0頭）でともに平年よりやや多いと予測される。

ウ. 4月2日発表の1か月予報によると、気温はほぼ平年並とされており、発生時期は平年並と予想される。

### 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2日の巡回調査によると、トマトでは発生圃場率が100%で平年(42.6%)より高かった。イチゴ、ナスでは発生を認めず、イチゴでは平年(7.1%)より低く、ナスでは平年(0%)並であった。

イ. 4月2日発表の1か月予報によると、気温はほぼ平年並、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

発生量 **やや少**

予報の根拠

ア. 4月2日の巡回調査では発生を認めず、発生圃場率は平年(18.9%)より低かった。

イ. 4月2日発表の1か月予報によると、気温はほぼ平年並、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。

#### (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2日の巡回調査によると、発生圃場率は57.1%で平年(72.8%)よりやや低かった。

イ. 4月2日発表の1か月予報によると、気温はほぼ平年並とされており、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。