

各関係機関長 殿

岡山県病害虫防除所長

## 病害虫発生予察情報について

病害虫発生予報第1号(修正版)を下記のとおり発表したので送付します(修正は下線部)。

## 平成24年度病害虫発生予報第1号(修正版)

平成24年4月27日

岡山県

## 予報概評

作物名	病害虫名	発生時期	発生量	作物名	病害虫名	発生時期	発生量
麦類	赤かび病	やや遅	やや少	タマネギ	べと病	—	やや少
モモ	灰星病 カメムシ類	やや遅 やや遅	並 <u>並</u>	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 やや少

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. 3月30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少ないとされており、発病を助長する条件ではない。

ウ. 植物防疫情報第3号(平成24年4月6日発表)参照。

防除上の参考事項

- ア. 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℃以上で降雨のあった直後である。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、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なかったが、今後の天候次第では注意を要する。
- イ. 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。
- ウ. 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 やや遅

発生量 並

予報の根拠

ア. モモの開花時期は、平年よりやや遅いと予測される。

イ. 3月30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少ないとされており、発生量は平年並と予想される。

### (2) カメムシ類

予報内容

発生時期 やや遅

発生量 並

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、南部は平年よりやや多く、北部は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495.1頭で平年 (486.4頭) 並、津山市は201.3頭で平年 (327.5頭) よりやや少ないと予測される。クサギカメムシは赤磐市で28.9頭 (平年16.6頭)、津山市で268.5頭 (平年198.0頭) であり、平年よりやや多いと予測される。

エ. 3月30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5日の巡回調査によると、イチゴでは発生圃場率が25.0%で平年（3.3%）より高く、ナスでは発生を認めず平年（0%）並であった。レタスでは50.0%で過去6年間の平均値（83.3%）より低かった。

イ. 3月30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少ないとされており、発病をやや助長する条件である。

## (2) タマネギベと病

予報内容

発生量 やや少

予報の根拠

ア. 4月5日の巡回調査では発生を認めず、発生圃場率は過去9年間の平均値（24.0%）より低かった。

イ. 3月30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少ないとされており、発病を助長する条件ではない。

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5日の巡回調査によると、発生圃場率は75.0%で過去9年間の平均値（70.2%）並であった。

イ. 3月30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。

