

岡病防第14号  
平成29年8月30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6号を下記のとおり発表したの送付します。

平成29年度病虫害発生予報第6号

平成29年8月30日  
岡山県

予報概評

作物名	病虫害名	発生時期	発生量
水 稲	穂いもち 紋枯病 白葉枯病 穂枯れ もみ枯細菌病 トビイロウンカ	やや早 — — — — やや遅	やや少 やや多 並 やや少 やや多 少
ダイズ	べと病 紫斑病 葉焼病 ハスモンヨトウ カメムシ類	— — — — —	並 並 やや多 やや多 やや多
モモ	モモハモグリガ ハダニ類 ウメシロカイガラムシ	やや遅 — —	少 並 並
ブドウ	褐斑病 べと病 さび病 ブドウトラカミキリ	— — — —	やや多 並 並 並
キュウリ	べと病 褐斑病 炭疽病 うどんこ病	— — — —	並 やや多 やや多 並
トマト	疫病 斑点細菌病 葉かび病	— — —	並 並 並
アブラナ 科野菜	アブラムシ類 モザイク病 コナガ ハイマダラノメイガ	— — — —	並 少 並 やや多
キク	ナミハダニ	やや遅	やや少

1. 普通作物

(水 稲)

(1) 穂いもち (晩生種)

予報内容

発生時期 **やや早**

発生量 **やや少**

予報の根拠

ア. イネ (晩生種) の生育はやや早い。

イ. 8月16～17日の巡回調査によると、南部地帯の穂いもちの発生圃場率は38.9%で、平年(51.4%)よりやや低かった。

ウ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、特に発生を助長する条件ではない。大気的不安定な状態が続くと、にわか雨などによって伝染源となる穂いもちの病勢が進展する可能性がある。

(2) 紋枯病 (晩生種)

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 8月16～17日の巡回調査によると、発生圃場率は50.0%で、平年(35.7%)よりやや高かった。

イ. イネの茎数は、平年よりやや多く、発病を助長する条件である。

ウ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、発病を助長する条件である。

(3) 白葉枯病 (中生種、晩生種)

予報内容

発生量 **並**

予報の根拠

ア. 8月16～17日の巡回調査では、平年同様発生を認めなかった。

(4) 穂枯れ (ごま葉枯病菌による穂枯れ、晩生種)

予報内容

発生量 **やや少**

予報の根拠

ア. 8月16～17日の巡回調査によると、葉でのごま葉枯病の発生圃場率は6.7%で平年(21.8%)より低く、発病程度の高い圃場は認められなかった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、発病を助長する条件である。

(5) もみ枯細菌病 (晩生種)

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 前年度の発生量は平年より多かったことから、本年度の種子の保菌率は平年より高いと考えられる。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、発病を助長する条件である。

(6) トビイロウンカ

予報内容

発生時期 **やや遅**

発生量 少

予報の根拠

ア. 赤磐市の予察灯における8月1半旬～5半旬の誘殺数は、0頭で平年(2.6頭)よりやや少なかった。

イ. 8月17～18日の巡回調査では、発生を認めず、発生圃場率は平年(4.1%)より低かった。

(ダイズ)

(1) ベと病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、特に発病を助長する条件ではない。

(2) 紫斑病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、特に発病を助長する条件ではない。

(3) 葉焼病

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、発病を助長する条件である。

(4) ハスモンヨトウ

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 県予察圃場のフェロモントラップにおける8月1半旬～5半旬の誘殺数は2,248頭と平年(844.6頭)より多かった。

イ. 8月16～17日の巡回調査によると、白化葉の発生圃場率は3.3%で平年(5.0%)並で、発生程度は軽微であった。

ウ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、本虫の増殖をやや助長する条件である。

(5) カメムシ類

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 赤磐市の予察灯における8月1半旬～5半旬の誘殺数は、アオクサカメムシが13頭で平年(5.2頭)よりやや多く、イチモンジカメムシが11頭で平年(16.6頭)よりやや少なかった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、本虫の増殖をやや助長する条件である。

## 2. 果樹

(モ モ)

### (1) モモハモグリガ

予報内容

発生時期 やや遅

発生量 少

予報の根拠

ア. 赤磐市のフェロモントラップにおける8月1半旬～5半旬の誘殺数は0頭で平成(9.2頭)より少なかった。

イ. 8月9日の県南部における巡回調査によると、発生圃場率は0%で平成(4.3%)より低かった。

### (2) ハダニ類

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8月9日の県南部における巡回調査によると、発生圃場率は32.1%で平成(35.2%)並であった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平成より高く、降水量は平成並か多いとされており、特に発生を助長する条件ではない。

### (3) ウメシロカイガラムシ(第3世代)

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 7月21日の巡回調査では第2世代成虫の発生圃場率は7.1%で、平成(1.6%)よりやや高いが、発生は軽微であった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平成より高く、降水量は平成並か多いとされており、本虫の増殖をやや助長する条件である。

(ブドウ)

### (1) 褐斑病

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 8月9日の巡回調査における発生圃場率は72.7%で、平成(27.9%)より高かった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の降水量は平成並か多いとされており、降水量が多い場合には発病を助長する条件となる。

防除上の参考事項

ア. 県内でQoI剤耐性菌の発生が確認されているので、本年度発生の多い圃場では次年度の薬剤の選択に留意する。

### (2) ベと病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8月9日の巡回調査によると、発生圃場率は81.8%で平成(82.5%)並であった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平成より高く、降水量は平成並か多いとされており、特に発病を助長する条件ではない。

防除上の参考事項

ア. 県内で QoI 剤耐性菌の発生が確認されているので、本年度発生の多い圃場では次年度の薬剤の選択に留意する(平成 24 年度植物防疫情報第 2 号、平成 24 年 4 月 6 日発表参照)。

(3) さび病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8 月 9 日の巡回調査によると、発生圃場率は 18.2%で平年(5.3%)よりやや高いが、発病程度は低かった。

イ. 8 月 24 日の季節予報によると、9 月の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、発病を助長する条件ではない。

(4) ブドウトラカミキリ

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8 月 9 日の巡回調査において、平年同様発生を認めなかった。

3. 野菜

(キュウリ)

(1) ベと病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8 月 21、23 日の巡回調査によると、発生圃場率は 50.0%で平年(50.4%)並であった。

イ. 8 月 24 日の季節予報によると、9 月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、特に発病を助長する条件ではない。

(2) 褐斑病

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 8 月 21、23 日の巡回調査によると、発生圃場率は 50.0%で平年(57.5%)並であった。

イ. 8 月 24 日の季節予報によると、9 月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、発病を助長する条件である。

(3) 炭疽病

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 8 月 21、23 日の巡回調査によると、発生圃場率は 25.0%で平年(16.4%)よりやや高かった。

イ. 8 月 24 日の季節予報によると、9 月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、発病を助長する条件である。

(4) うどんこ病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8 月 21、23 日の巡回調査によると、発生圃場率は 75.0%で平年(61.7

%)よりやや高かった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、発病を助長する条件ではない。

(トマト)

(1) 疫病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8月21、23日の巡回調査によると、発生圃場率は75.0%で平年(61.7%)よりやや高かった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、特に発病を助長する条件ではない。

(2) 斑点細菌病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8月21、23日の巡回調査では平年同様発生を認めなかった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、特に発病を助長する条件ではない。

(3) 葉かび病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 8月21、23日の巡回調査によると、発生圃場率は25.0%で平年(24.2%)並であった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、発病をやや助長する条件である。

(アブラナ科野菜)

(1) アブラムシ類とアブラムシ伝搬性モザイク病

予報内容

発生量 アブラムシ類 並  
モザイク病 少

予報の根拠

ア. 県予察圃場(赤磐市)の黄色水盤における8月1半旬～5半旬の飛来数は401頭で、平年(356.6頭)並であった。

イ. 8月21日の巡回調査によると、ダイコンでのアブラムシ類の発生圃場率は0%で平年(4.8%)よりやや低かった。

ウ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、本虫の増殖をやや助長する条件である。

エ. 8月23日の巡回調査によると、ダイコンのモザイク病の発生圃場率は0%で平年(15.6%)より低かった。

(2) コナガ

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 県予察圃場(赤磐市)における8月1半旬～5半旬のフェロモントラップの誘殺数は0頭で、平年(2.0頭)よりやや少なかった。

イ. 8月21日の巡回調査によると、ダイコンでの発生圃場率は60.0%で平年(39.9%)よりやや高かった。

(3) ハイマダラノメイガ

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 8月23、28日の巡回調査によると、県南部のチンゲンサイでの発生圃場率は25.0%で、平年(17.5%)よりやや高かった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、本虫の増殖をやや助長する条件である。

防除上の参考事項

ア. 幼苗期に加害されると被害株は心止まりになるので、早期発見・早期防除に努める。

イ. 育苗期間中に寒冷紗で被覆を行うと、成虫の侵入・産卵防止に有効である。

ウ. 薬剤感受性の低下が懸念されるので同一系統の薬剤の連用を避け、薬剤以外の防除対策を組み込む。

#### 4. 花 き

(キク)

(1) ナミハダニ

予報内容

発生時期 **やや遅**

発生量 **やや少**

予報の根拠

ア. 8月23日の巡回調査では発生を認めず、発生圃場率は平年(7.6%)より低かった。

イ. 8月24日の季節予報によると、9月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いとされており、本虫の増殖をやや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](http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec_sec1=239) です。

