

令和2年度 病害虫発生予察情報

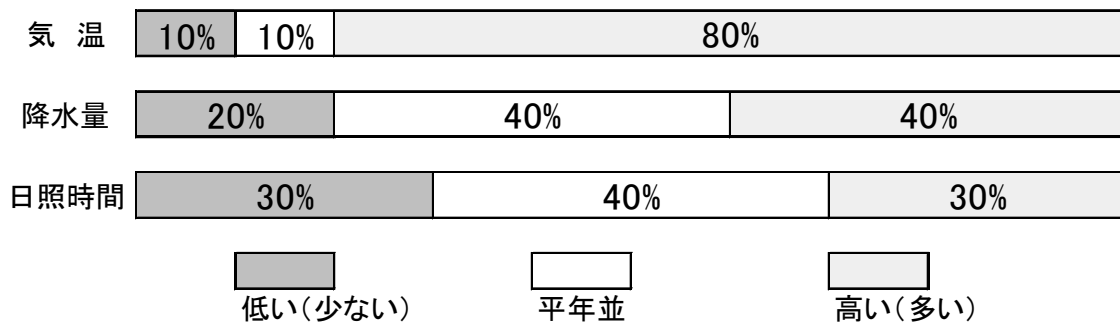
発生予報第7号（9月）

令和2年9月8日
島根県

予報の概要

区分	農作物名	病害虫名	予想発生量	
普通作物	イネ	穂いもち	やや多い	
		紋枯病	やや少ない～平年並	
		白葉枯病	やや少ない	
		もみ枯細菌病	少ない	
		ツマグロヨコバイ	やや少ない～平年並	
		トビイロウンカ	多い	
		斑点米カメムシ類	やや少ない～平年並	
		ハスモンヨトウ	多い	
		黒斑病	平年並～やや多い	
		シンクイムシ類	平年並～やや多い	
果樹	ダイズ	ハダニ類	やや多い	
		カメムシ類	やや多い	
		うどんこ病	やや多い～多い	
	ナシ	カキミガ	平年並～やや多い	
		カメムシ類	やや多い	
		アブラムシ類	やや少ない	
野菜	カキ	コナガ	やや多い	
		アオムシ	少ない～やや少ない	
		ハスモンヨトウ	多い	
		アブラナ科野菜	アオムシ	少ない～やや少ない
			ハスモンヨトウ	多い

中国地方1か月予報(9月5日～10月4日・広島地方気象台9月3日発表)
<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



A. 普通作物

1) イネ

(1) 穂いもち

予報内容

発生地方

県内全域

発生量

やや多い

予報の根拠

①「きぬむすめ」などで葉いもちの発生は平年に比べてやや多い。

②向こう1か月の気象は、本病の発生を特に抑制する要因とはならない。

(2) 紋枯病

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 やや少ない～平年並

予報の根拠

- ①全般の発生量は平年に比べてやや少ない。
- ②向こう1か月の気象は、本病の発生にやや助長的である。

(3) 白葉枯病

予報内容

発生地方 常習発生地
発生量 やや少ない

予報の根拠

- ①本病の発生は認めていない。
- ②向こう1か月の気象は、本病の発生にやや助長的である。

(4) もみ枯細菌病

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 少ない

予報の根拠

- ①全般の発生量は平年に比べて少ない。
- ②向こう1か月の気象は、本病の発生を特に助長する要因とはならない。

(5) ツマグロヨコバイ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 やや少ない～平年並

予報の根拠

- ①8月27日～9月2日の巡回調査では、発生ほ場率37.0%（平年60.4%）、捕獲虫数7.4頭/50株（平年31.7頭）であり、発生量は平年に比べてやや少ない。
- ②8月第6半旬までの予察灯への総誘殺数は152頭（平年330.9頭）と平年並みである。
- ③向こう1か月の気象は、本種の発生に助長的である。

(6) トビイロウンカ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 多い

予報の根拠

- ①8月27日～9月2日の巡回調査では、発生ほ場率93.5%（平年30.9%）、捕獲虫数120頭/50株（平年4.0頭）であり、発生量は平年に比べて多い。
 - ②一部ほ場で本種による被害（坪枯れ）を確認した。
 - ③8月第6半旬までの予察灯への誘殺数は11頭（平年3.0頭）で平年に比べて多い。
 - ④向こう1か月の気象は、本種の発生に助長的である。
- 注) 令和2年度 病害虫発生予察情報 注意報 第3号
令和2年度 病害虫発生予察情報 臨時情報 第1号 参照

(7) 斑点米カメムシ類

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 やや少ない～平年並

予報の根拠

- ①8月27日～9月2日の巡回調査では、発生ほ場率44.7%（平年39.3%）、捕獲虫数1.5頭/20回振り（平年2.7頭）であり、全般の発生量は平年に比べてやや少ない。アカスジカスミカメとクモヘリカメムシの割合が高い。
 - ②8月第6半旬までの予察灯でのアカスジカスミカメの誘殺数は174頭（平年210.3頭）で平年に比べてやや少ない。
 - ③向こう1か月の気象は、本種の発生に助長的である。
- 注) 令和2年度 病害虫発生予察情報 技術情報 第6号 参照

2) ダイズ

(1) ハスモンヨトウ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 多い

予報の根拠

- ① 8月下旬の巡回調査では、本種幼虫による白変か所数は1.0か所/a(平年0.4か所)、発生ほ場率は69.7%(平年21.1%)であり、発生量は平年に比べて多い。
 - ② 8月のフェロモントラップによるハスモンヨトウ雄成虫の累積誘殺数は、県東部では276頭(平年250.1頭)と平年並みで、県西部では534頭(平年454.1頭)とやや多い。
 - ③ 向こう1か月の気象は、本種の発生にやや助長的である。
- 注) 令和2年度 病害虫発生予察情報 注意報 第4号 参照

B. 果樹

1) ナシ

(1) 黒斑病

予報内容

発生地方 ナシ(二十世紀)栽培地帯
 発生量 平年並~やや多い

予報の根拠

- ① 9月上旬の巡回調査では、発病葉率は14.4%(平年14.0%)であり、発生量は平年並みである。
- ② 向こう1か月の気象は、本病の発生にやや助長的である。

(2) シンクイムシ類

予報内容

発生地方 ナシ栽培地帯
 発生時期 平年並
 発生量 平年並~やや多い

予報の根拠

- ① 予察ほ場(安来市・出雲市)のフェロモントラップでのナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺盛期、誘殺数ともに平年並みである。
- ② 向こう1か月の気象は、本種の発生にやや助長的である。

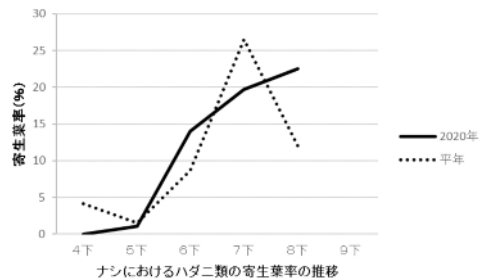
(3) ハダニ類

予報内容

発生地方 ナシ栽培地帯
 発生量 やや多い

予報の根拠

- ① 8月下旬の巡回調査では、寄生葉率は22.5%(平年12.0%)であり、発生量は平年に比べてやや多い。
- ② 向こう1か月の気象は、本種の発生を特に抑制する要因とはならない。



(4) カメムシ類

予報内容

発生地方 ナシ栽培地帯
 発生量 やや多い

予報の根拠

- ① 予察ほ場(出雲市)の8月第1半旬から9月第1半旬までの予察灯でのカメムシ類の誘殺数は2,312頭(平年1,487頭)と平年に比べてやや多い。
 - ② 向こう1か月の気象は、本種の発生を特に抑制する要因とはならない。
- 注) 令和2年度 病害虫発生予察情報 注意報 第2号 参照



2) カキ

(1) うどんこ病

予報内容

発生地方 カキ栽培地帯
 発生量 やや多い~多い

予報の根拠

- ① 9月上旬の巡回調査では、発病葉率は22.1%(平年9.1%)であり、発生量は平年に比べて多い。
 - ② 向こう1か月の気象は、本病の発生にやや抑制的である。
- 注) 令和2年度 病害虫発生予察情報 技術情報 第7号 参照

(2) カキミガ (第2世代)

予報内容

発生地方 カキ栽培地帯
発生量 平年並～やや多い

予報の根拠

- ①第1世代幼虫による芽及び果実の被害は平年並みである。
- ②向こう1か月の気象は、本種の発生にやや助長的である。

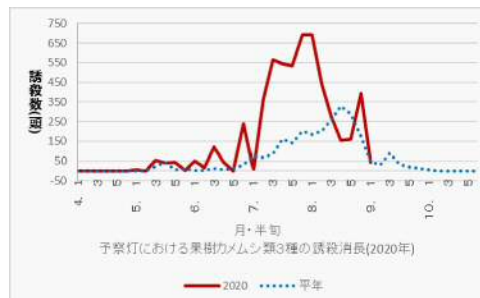
(3) カメムシ類

予報内容

発生地方 カキ栽培地帯
発生量 やや多い

予報の根拠

- ①予察ほ場(出雲市)の8月第1半旬から9月第1半旬までの予察灯でのカメムシ類の誘殺数は2,312頭(平年1,487頭)と平年に比べてやや多い。
 - ②向こう1か月の気象は、本種の発生を特に抑制する要因とはならない。
- 注) 令和2年度 病害虫発生予察情報 注意報 第2号 参照



C. 野菜

1) アブラナ科野菜

(1) アブラムシ類

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 やや少ない

予報の根拠

- ①8月下旬の巡回調査では、発生ほ場率は20.0% (平年66.0%)、寄生株率は2.0% (平年14.7%)であり、発生量は平年に比べて少ない。
- ②現在までの黄色水盤への有翅虫の累積飛来量は平年に比べてやや少ない。
- ③向こう1か月の気象は、本種の発生を特に助長する要因とはならない。

(2) コナガ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 やや多い

予報の根拠

- ①8月下旬の巡回調査では、発生ほ場率は40.0% (平年13.5%)、寄生株率は5.0% (平年3.0%)であり、発生量は平年に比べてやや多い。
- ②向こう1か月の気象は、本種の発生を特に抑制する要因とはならない。

(3) アオムシ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 少ない～やや少ない

予報の根拠

- ①8月下旬の巡回調査では、発生ほ場率は0% (平年29.2%)、寄生株率は0% (平年5.0%)であり、発生量は平年に比べて少ない。
- ②向こう1か月の気象は、本種の発生にやや助長的である。

(4) ハスモンヨトウ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 多い

予報の根拠

- ①8月下旬の巡回調査では、発生ほ場率は70.0% (平年10.9%)、寄生株率は11.0% (平年1.2%)であり、発生量は平年に比べて多い。
 - ②8月のフェロモントラップによるハスモンヨトウ雄成虫の累積誘殺数は、県東部では276頭(平年250.1頭)と平年並みで、県西部では534頭(平年454.1頭)とやや多い。
 - ③向こう1か月の気象は、本種の発生にやや助長的である。
- 注) 令和2年度 病害虫発生予察情報 注意報 第4号 参照

島根県病害虫防除所

(島根県農業技術センター 資源環境研究部 病虫科)

〒693-0035 出雲市芦渡町2440

TEL 0853-22-6772

FAX 0853-24-3342

http://www.pref.shimane.lg.jp/industry/norin/gijutsu/nougyo_tech/byougaityuu/