

平成22年度 病害虫発生予察情報

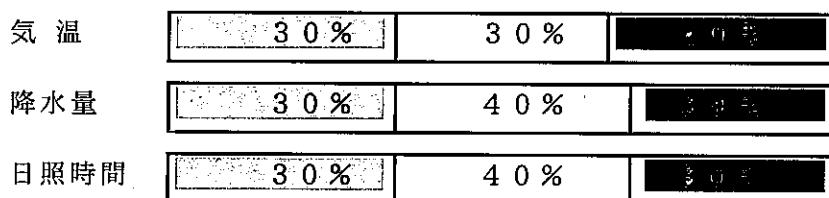
発生予報第4号（6月）

平成22年6月7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	葉いもち	やや少ない
		紋枯病	やや少ない
		縞葉枯病	やや多い
		萎縮病	やや少ない
		黄化萎縮病	平年並
		ヒメトビウンカ	平年並
		ニカメイチュウ	少ない
		ツマグロヨコバイ	やや少ない
		イネドロオイムシ	少ない
		イネミズゴウムシ	平年並
果樹	ナシ	黒斑病	平年並
		黒星病	やや多い
		シンクイムシ類	平年並
		ハマキムシ類	やや少ない
		ハダニ類	やや少ない
		アブラムシ類	平年並
カキ		円星落葉病	少ない
		カキミガ	平年並
果樹全般		カメムシ類	多い

中国地方1か月予報（6月5日～7月4日・広島地方気象台6月4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) 葉いもち

予報内容

発生地方	県内全域
発生時期	やや遅い
発生量	やや少ない

予報の根拠

- ①現在、本田での発生は認めていない。
- ②6月1～3日に実施した補植用置き苗の調査（755圃場対象）においても、発生圃場は確認されていない（平年1.5%）。
- ③常習発生地では育苗箱施薬の実施率が高い。
- ④向こう一か月の気象は本病の発生を助長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
発生時期 やや遅い
発生量 やや少ない

予報の根拠

- ①前年の発生量から越冬菌量は平年並み～やや少ないと考えられる。
- ②常習発生地では育苗箱施薬が普及している。
- ③向こう一か月の気象は本病の発生を助長する要因とはならない。

(3) 編葉枯病

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媒介虫のヒメトビウンカの発生量は平年並みと予想される。
- ②越冬世代の保毒虫率は約7%と推察され、高い。

(4) 萎縮病

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媒介虫のツマグロヨコバイの発生量はやや少ないと予想される。
- ②近年、本病の発生は極めて少なく、保毒虫率は低いと考えられる。

(5) 黄化萎縮病

予報内容

発生地方 常習発生地
発生量 平年並

予報の根拠

- ①向こう一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。

(6) ヒメトビウンカ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 平年並

予報の根拠

- ①6月上旬の巡回調査では、捕獲数は0頭/50株（平年5月下旬・0.3頭/50株）、
発生圃場率は0%（平年5月下旬・1.7%）で発生量はほぼ平年並みである。
- ②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。

(7) ニカメイチュウ（第1世代）

予報内容

発生地方 県内全域
発生時期 平年並
発生量 少ない

予報の根拠

- ①予察灯、フェロモントラップにおける越冬世代成虫の誘殺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を特に助長する要因とはならない。

(8) 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

予報の根拠

- ①予察灯における誘殺量は平年に比べてやや少ない。
- ②6月上旬の巡回調査では、捕獲数は0頭（平年5月下旬・0.1頭/50株）でやや少なく、発生圃場率は0%（平年6.9%）で発生量は平年に比べて少ない。
- 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。

(9) イネドロオイムシ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 少ない

予報の根拠

- ①6月上旬の巡回調査では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を特に助長する要因とはならない。

(10) イネミズゾウムシ

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 平年並

予報の根拠

- ①予察灯における越冬世代成虫の誘殺量は平年に比べて少ない。
- ②6月上旬の巡回調査では、発生量はほぼ平年並みである。
- 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。

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

予報の根拠

- ①5月31日の巡回調査では、発病葉率3.5% (平年2.4%) 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を特に助長する要因とはならない。

(2) 黒星病

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 やや多い

予報の根拠

- ①5月31日の巡回調査では、発生量は平年に比べてやや多い。
- ②向こう1か月の気象は本病の発生を特に抑制する要因とはならない。

(3) シンクイムシ類

予報内容

発生地方 県内全域
発生時期 やや遅い
発生量 平年並

予報の根拠

- ①フェロモントラップ(安来市、出雲市)でのナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺盛期はやや遅く、誘殺数は平年並みである。
- ②向こう一ヶ月の気象は本種の発生を助長する要因とはならない。

(4) ハマキムシ類

予報内容

発生地方 県内全域
発生時期 平年並
発生量 やや少ない

予報の根拠

- ①県予察圃場(出雲市)のフェロモントラップにおけるハマキムシ類雄成虫の誘殺盛期はやや遅く、誘殺数はやや少ない。
- ②向こう一ヶ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。

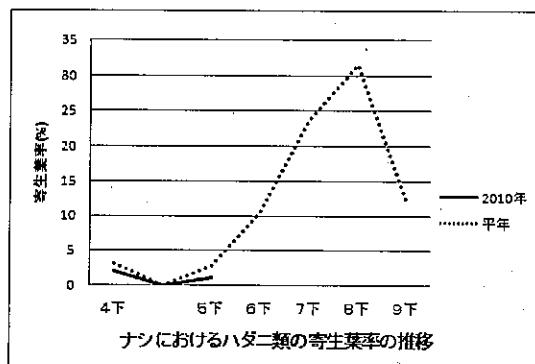
(5) ハダニ類

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

- ①5月下旬の発生量は寄生葉率1.0% (平年2.9%)、寄生虫数1.4頭(平年5.9頭)と平年に比べてやや少ない(グラフ参照)。
- ②向こう一ヶ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。



(6) アブラムシ類

予報内容

発生地方 県内全域
発生量 平年並

予報の根拠

- ①5月下旬の寄生新梢率6.0%
(平年10.7%)、寄生程度2.1(平年4.2)
と平年並みである(グラフ参照)。
- ②黄色水盤への有翅虫飛来数は平年並みである。
- ③向こう一ヶ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) カキ

(1) 円星落葉病

予報内容

発生地方 県内全域
発生量(感染量) 少ない

予報の根拠

- ①前年の発生は平年と比べて少なく、伝染源量も平年と比べて少ないと考えられる。
- ②向こう一ヶ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。

(2) カキミガ(第1世代)

予報内容

発生地方 県内全域
発生時期 平年並
発生量 平年並

予報の根拠

- ①前年の第2世代幼虫による被害は平年並みであり、越冬量は平年並みと考えられる。
- ②向こう一ヶ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。

3) 果樹全般

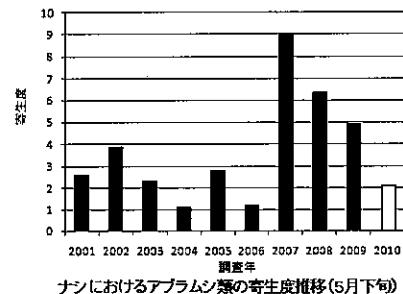
(1) カメムシ類

予報内容

発生地方 県内全域(特にナシ無袋、カキ栽培地帯)
発生量 多い

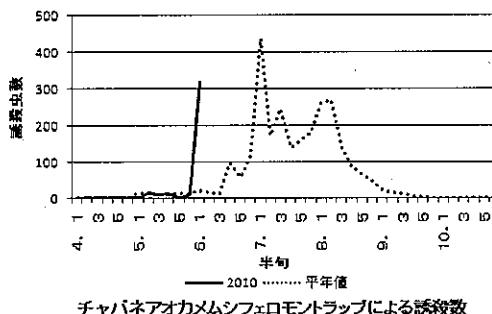
予報の根拠

- ①6月第1半旬までのフェロモントラップによるチャバネアオカメムシの誘殺数は426頭(平年99.7頭)と平年に比べ多い(グラフ参照)
- ②5月4半旬から6半旬までの予察灯でのチャバネアオカメムシ、クサギカメムシ、ツヤアオカメムシの総誘殺数は12頭(平年値19.7頭)で平年並みである。
- ③向こう一ヶ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。



農薬の安全使用の徹底を!

- ・農薬の使用基準(適用作物、使用量又は濃度、農薬の種類と量)を遵守する。
- ・使用時期、総使用回数を記帳する。
- ・飛散(ドリフト)しないように注意する。
- ・農業散布時と周辺作物の飛散間隔を守る。
- ・水田散布する農薬は止水期を守る。
- ・有効期限切れの農薬は使用しない。
- ・散布後は農薬の洗浄を徹底し、空き容器は正しく処理する。
- ・病害虫の発生状況を把握し、必要最小限の農薬使用に努める。



○病害虫防除所のホームページでは発生予察情報の他、各種情報を掲載しています。

島根県病害虫防除所

TEL 0853-22-6772
FAX 0853-24-3342

ホームページ

<http://www.pref.shimane.lg.jp/nogyogijutsu/byougaityuu/>