## 平成27年度 病害虫発生予察情報 発生予報第2号(5月)

平成27年5月 1 日 県 島

予報の概要				
区分	農作物名	病害虫名	予想発生量	
普通作物	ムギ	さび病類	平年並	
		赤かび病	平年並	
		うどんこ病	やや少ない	
	イネ	ヒメトビウンカ	やや多い	
		ニカメイチュウ	やや多い	
		イネミズゾウムシ	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~やや多い	
		ハマキムシ類	平年並~やや多い	
	. Z No.	ハダニ類	平年並~やや多い	
	カキ	灰色かび病	やや少ない	
my 共	カーラギ	カキクタ、アサ、ミウマ	平年並	
野菜	タマネギ	ボトリチス属菌による葉枯れ	- 少ない <b>やや多い</b>	
		べと病の皮を皮を	やや多い	
	イチゴ	<b>腐敗病・軟腐病</b> 灰色かび病	平年並	
	1 7 1	アブラムシ類	サチ业少ない	
		ハダニ類	平年並	
		/ / <del>- 万</del> 尺	<u>  114</u>	

中国地方1か月予報(5月2日~6月1日・広島地方気象台4月30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(%)>

気温 🕏	10% 30%	6	60%
降水量 🕏	////38/4////	40%	30%
日照時間	////36%/////	40%	30%
	<u>/////</u> 低い(少ない	<b>工</b> ) 平年並	<u> </u>

## A. 普通作物

- 1) ムギ
- (1) さび病類(小さび病、赤さび病)
  - 予報内容

県内全域 平年並

発生地方 発生量

- 予報の根拠 ①4月30日現在、巡回調査地点において発生は確認されておらず、発生量はほぼ平年並みである。 ②向こう1か月の気象は本病の発生を特に抑制する要因とはならない。
- (2) 赤かび病

予報内容

発生地方 発生量 県内全域 平年並

予報の根拠

①4月30日現在、巡回調査地点において発生は確認されておらず、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。

(3) うどんこ病

予報内容 発生地方

県内全域

やや少ない 発生量

- ① 4月30日現在、 巡回調査地点において発生は確認されておらず、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を特に助長する要因とはならない。
- 2) イネ (1) ヒメトビウンカ

予報内容

県内全域 平年並

発生地方 発生時期 発生量

やや多い

予報の根拠

①予察灯への飛来は、4月第5半旬まで認められない。

- ②4月中旬のすくい取り調査(耕起前)では、捕獲数は4.6頭/20回振(平年0.3 頭)、発生圃場率は54.5%(平年11.0%)で発生量は平年に比べてやや多い。
- ③越冬世代成幼虫のイネ縞葉枯病ウイルス保毒虫率は0%と低い。 ④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。 (2)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 やや多い

予報の根拠

- ①予察灯、 フェロモントラップへの飛来は、4月第5半旬まで認められない ②前年の第2世代成虫発生量は平年比180.7%で、越冬量は平年と比べやや多
- ③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) イネミズゾウムシ

予報内容

県内全域

発生地方 発生時期

平年並

発生量

平年並

- 予報の根拠

  - ①予察灯への飛来は、4月第5半旬まで認められない。 ②前年の新成虫の誘殺数は平年比70.2%で、越冬量は平年並みと考えられる。 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

県内「二十世紀」栽培地帯

発生量 平年並

予報の根拠

やや多い

①4月27日の巡回調査では発病を確認していない。 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。 黒星病

予報内容

発生地方

県内ナシ栽培地帯

発生量 予報の根拠

4月27日の巡回調査では、発病幼果率0.88%(平年0.48%)で平年と比べてやや 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。 シンクイムシ類

予報内容

県内ナシ栽培地帯

発生地方 発生時期 やや早い

発生量 平年並~やや多い

予報の根拠

- ①初飛来日は4月5日でやや早い。
- ②前年のナシヒメシンクイ第3世代成虫の誘殺数は平年並、越冬量は平年並み
- と考えられる。 フェロモントラップ(安来市)でのナシヒメシンクイの誘殺数は平年並みであ る。

④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)ハマキムシ類

. 予報内容

発生地方 発生時期 県内ナシ栽培地帯

平年並

平年並~やや多い

発生量 予報の根拠

①フェロモントラップの初誘殺は4月18日で平年並みである。②向こう1か月の気象は本種の発生を助長する要因とはならない。

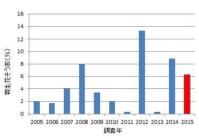
ハダニ類

, 予報内容 発生地方 発生量

県内ナシ栽培地帯 平年並~やや多い

予報の根拠

- ①バンドトラップ調査ではカンザワハダニの越
- 冬量は平年並み。 ②4月下旬の巡回調査(安来市)では寄生花そ う率は6.3% (平年4.4%) と平年並みである。主要種はクワオオハダニである。
- 。 主要 3 高 こ う る こ う る 。 う1か月の気象は本種の発生にやや助長



ナシにおけるハダニ類の寄生花そう率の推移

防除上の注意: クワオオハダニに効果がない殺ダニ剤があるので薬剤の選定には 注意する。

- 3)カキ(1)灰色かび病

予報内容

発生地方 発生量

県内カキ栽培地帯

やや少ない

予報の根拠

①4月28日の巡回調査では発病葉率0.2%(平年1.3%)で平年と比べてやや少ない。 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。 カキクダアザミウマ

(2)

予報内容

発生地方 発生時期 県内カキ栽培地帯

発生量

平年並 平年並

予報の根拠

- ①4月下旬までに黄色粘着トラップで越冬成虫の誘殺は認められない。
- ②4月28日の巡回調査では巻葉被害が認められない。 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。
- 野菜
  - 1) タ マネギ
  - (1) ボトリチス属菌による葉枯れ

予報内容 発生地方

県内全域 少ない

発生量

予報の根拠

- ①巡回調査地点における4月下旬の発生量は、発生圃場率0.0%(平年5.6%)、発病株率0.0%(平年0.11%)と平年に比べて少ない。
- 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) べと病

予報内容

発生地方

県内全域 やや多い

発生量 予報の根拠

- ①巡回調査地点における4月下旬の発生量は、発生圃場率33.3%(平年19.8%)、 発病株率2.6%(平年1.6%)と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。
- 注)注意報第1号 発表中



タマネギにおけるべと病の発病株率の推移

(3)腐敗病、軟腐病

予報内容

発生地方 発生量

県内全域 やや多い

予報の根拠

- ①巡回調査地点における4月下旬の発生量は、発生圃場率43.3%(平年44.7%)、 発病株率2.8%(平年1.7%)と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) イチゴ

(1) 灰色かび病

予報内容 発生地方

発生量

県内全域 平年並

予報の根拠

- ①巡回調査地点における4月下旬の発生量は、発病株率18.9%(平年14.1%)、 発病葉率0.9% (平年0.6%) と平年並みである。 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)アブラムシ類

予報内容

発生地方 発生量

県内全域 少ない

予報の根拠

- ①4月下旬の発生量は、発生圃場率0%(平年20.2%)、寄生株率0%(平年3.2%)と少な 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。 ハダニ類(ナミハダニなど)

, 予報内容

発生地方 発生量

県内全域

平年並

予報の根拠

- ① 4 月下旬の発生量は、発生圃場率40.0%(平年50.8%)、寄生株率20.0%(平年24.2%)と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。

## 【参考となる事項】

※最新の農薬登録状況 独立行政法人農林水産消費安全技術センターホームページには、農薬の登録や失効に 関する情報、農薬登録情報検索システムなと農林水産消費安全技術センターのアドレスは 農薬登録情報検索システムなどが掲載されています。 http://www.acis.famic.go.jp/

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 ホームページアドレスhttp://www.pref.shimane.lg.jp/nogyogijutsu/byougaityuu/ e-mail boujyo@pref.shimane.lg.jp