## 平成22年度 病害虫発生予察情報 発生予報第2号(5月)

平成22年4月30日 根

| 区 分     | _農作物名<br>ムギ | 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            |  |
|         |             | 赤かび病うどんこ病             | やや少ない          |  |
|         | イネ          | ビメトビヴンカ               | 平年並            |  |
|         |             | ニカメイチュウ               | 少ない            |  |
|         |             | イネミズゾウムシ              | やや多い           |  |
| 果 樹     | ナシ          | 黒斑病                   | 平年並            |  |
| V14 124 |             | 黒斑病                   | やや多い           |  |
|         |             | シンクイムシ類               | やや多い           |  |
|         |             | ハマキムシ類                | <b>平</b> 年 並   |  |
|         |             | ハダニ類                  | 平 年 並          |  |
|         | カキ          | 灰色かび病                 | <b>多</b> い     |  |
|         | 75 (        | カキクタ・アサ・ミウマ           | ・<br>多い<br>平年並 |  |
| 野菜      | タマネギ        | ボトリチス属菌による葉枯れ         | <b>卒</b>       |  |
| 23 //   |             | べと病                   | やや多い~多い        |  |
|         |             | 腐敗病・軟腐病               | やや少ない          |  |
|         | イチゴ         | 腐敗病・軟腐病<br>灰色かび病<br>エ | やや多い           |  |
|         | 1 / -1      | アブラムシ類                | 少ない            |  |
|         |             |                       | <i>_</i>       |  |

タマネギベと病注意報発令中 (4月5日発表)

中国地方1か月予報(5月1日~5月30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 | 2 0 %       | 3 0 % | 5 0 %  |
|-----|-------------|-------|--------|
| 降水量 | 3 0 %       | 4 0 % | 3 0 %  |
| 日 照 | 3 0 %       | 4 0 % | 3 0 %  |
|     | <br>低い(少ない) | 平年並   | 高い(多い) |

## 普通作物

ᄀᄞᄼᄢᄑ

) ム 1) 予

通作物 ムギ )さび病類(小さび病、赤さび病) 予報内容 発生地方 発生量 平年並 予報の根拠 4月26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。 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)赤かび病 予報内容

予報内容 発生地方 県内全域 発生量 平年並 予報の根拠 ムギの生育は平年に比べてやや遅い。 4月26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。 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

発生量 やや少ない 4月26日現在、巡回記 に比べてやや少なり。 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 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 · ) 予

県内全域 平年並

予報の根拠

図の低拠 予察灯への飛来は、4月第6半旬まで認められない。 4月中旬のすくい取り調査では、捕獲数は0.15頭/20回振(昨年同期1.52頭)、 発生圃場率は10.1%(昨年同期25.6%)で発生量は昨年に比べて少ない。 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。 ニカスイチュウ(第1世代)

県内全域 少ない

(3)

予報

報の根拠 前年の第2世代成虫発生量は平年比1%で、越冬量は少ないと考えられる。 予察灯への飛来は、4月第6半旬まで認められない。 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。 イネミズゾウムシ 報内容 発生地方 県内全域 発生量 やや多い 報の根拠 前年の新成虫の誘殺数は平年に比べてやや多く(平年比165%)、越冬成虫量 は平年に比べてやや多いと考えられる。 予察灯への飛来は、4月第6半旬まで認められない。 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。

果樹)ナ В 1

デシ ) 黒斑病 予報内 1 (

報内容 発生地方 十世紀」栽培地帯

発生量

予報の根拠 4月26日、県予察圃場で初発を確認した。 4月26日の巡回調査では発病を確認していない。 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)

4月20日の巡回調査では、集での完柄は帷部していないか、9 圃場り 幼果での発病が散見された。 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 発生時期 平年並

発生量 やや多い 予報の根拠 初飛来日は4月11日で平年並みである。 前年のナシヒメシンクイ第3世代成虫の誘殺数はやや多く、越冬量はやや多い 前年のナシヒメシンクイ第3世代成虫の誘殺数はやや多く、越冬量はやや多と考えられる。
 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やや多い。
 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)ハマキムシ類
予報内容
発生地方
果内ナシ栽培地帯

発生時期 やや遅い 平年並 発生量

予報の根拠 初飛来日は4月15日でやや遅い。 フェロモントラップ(出雲市)でのハマキムシ類の誘殺数は平年並みである。

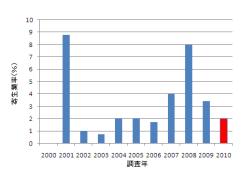
向こう1か月の気象は本種の発生を特に助長する要因とはならない。

(5) ハダニ類 予報内容 発生地方

県内ナシ栽培地帯 平年並

発生量

トラップ調査ではカンザワハ 旬の巡回調査(安来市)では る。主要種はクワオオハダニ 1 か月の気象は本種の発生に ハダニの越冬量はやや少ない。 は寄生花そう率は2.0%(平年3.2%)と平年 ニである。 である。 やや助長的である。



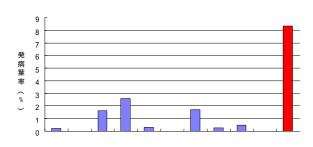
ナシにおけるハダニ類の寄生葉率の推移

3 力 )

1

県内カキ栽培地帯 多い

4月27日の巡回調査では発病葉率8.3%(平年0.7%)で平年と比べて多い。 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。



2000年2001年2002年2003年2004年2005年2006年2007年2008年2009年2010年

過去10か年のカキ灰色かび病の発生状況(4月下旬) ザミウマ

クダ カキ ァ ( 2

)カキクタアザミウマ 予報内容 発生地方 県内カキ栽培地帯 発生時期 平年並 発生量 平年並 予報の根拠 4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。 5月1日の巡回調査では巻葉被害が認められない。 向こう1か月の気象は気温は低く、降水量は平年並みと予想されており、本種 の発生を特に抑制する要因とはならない。

C . 1

野菜 )) 1 予 マネギ ボトリチス属菌による葉枯れ 報内容 発生地方 県内全域 (

平年並

発生量

予報の根拠

巡回調査地点における4月下旬の発生量は、発生圃場率13.3%(平年11.3%)、 発病株率0.1%(平年0.3%)とほぼ平年並みである。 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)べと病予報内容

発生地方

県内全域

発生量 予報の根拠 やや多い~多い 注意報第1号 参照

腐敗病、軟腐病報内容 ( 3

発生地方 発生量

県内全域 やや少ない

予報の根拠

巡回調査地点における4月下旬の発生量は、発生圃場率23.3%(平年64.1%)、 発病株率0.4%(平年1.6%)で平年に比べてやや少ない。 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。

県内全域 やや多い

予報の根拠

巡回調査地点における4月下旬の発生量は、発病葉率1.0%(平年0.2%)、発病果梗率0.8%(平年0.5%)で平年に比べてやや多い。 のこう 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。 ブラムシ類 内容

(2)アブ 予報内

発生地方 発生量

県内全域 少ない

予報の根拠

4月下旬の調査では、発生圃場率は0%(平年21.0%)、寄生株率は0%(平年3.1 %) で発生量は少ない。 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どが掲載されています。 農林水産消費安全技術センターのアドレスは http://www.acis.famic.go.jp/

## 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、使用時期、総使用回 数)を遵守する
- ・防除履歴(使用日時と場所、作物名、農薬の種類と量)を記帳する。・農薬散布時には周辺作物に飛散(ドリフト)しないように注意する。
- 水田で使用する農薬の止水期間を守る。
- 有効期限切れ農薬は使用しない。 散布後は散布器具の洗浄を徹底し、 \_ 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。

島根県病害虫防除所

資源環境研究部 病 虫 グループ)

(島根県農業技術センター 資源 〒693-0035 出雲市芦渡町2440 TEL 0853-22-6772 FAX 0853-24-3342 FAX nougi@pref.shimane.lg.jp