

各関係機関長 殿

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所長
(公印省略)

令和4年度農作物病害虫発生予察情報について

令和4年度農作物病害虫発生予報第2号を発表したので送付します。

令和4年度農作物病害虫発生予報第2号

令和4年5月16日
徳島県

I. 普通作物

早期水稻

イネミズゾウムシ

1) 予報内容

発生量 平年よりやや少なく(前年よりやや少ない), 発生程度は「少」

2) 予報の根拠

(1) 5月第2・3半旬の巡回調査では, 発生圃場率が17.6%と, 平年(39.5%)に比べてやや低いが, 25株当たりの本田生息虫数は0.8頭と, 平年(1.8頭)並の発生である。

(2) 高松地方气象台が5月12日に発表した1か月予報では, 気温は平年並か低く, 降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されており, やや発生抑制的な気象条件である。

3) 防除上注意すべき事項

(1) 薬剤の育苗箱施用を行っていない圃場で成虫が多発した場合には, 田植後10~15日後に薬剤を水面施用する。

(2) 根腐れしやすい水田では幼虫被害が助長されるので, 深水を避け, 根を健全に保つ。

II. 果樹

カンキツ

そうか病

1) 予報内容

発生量 平年よりやや多く(前年よりやや多い), 発生程度は「少」

2) 予報の根拠

(1) 5月第2・3半旬の巡回調査では, 春葉での発生圃場率が31.3%と, 平年(17.2%)に比べてやや高いが, 発病度は0.1と, 平年(0.1)並の発生である。

(2) 高松地方气象台が5月12日に発表した1か月予報では, 気温は平年並か低く, 降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されており, 発生には中間的な気象条件である。

3) 防除上注意すべき事項

(1) 発生園では落花期に薬剤防除を行う。

黒点病

1) 予報内容

発生量 平年並(前年よりやや多い)で, 発生程度は「少」

2) 予報の根拠

(1) 5月第2・3半旬の温州みかん巡回調査では, 枯れ枝から黒点病菌が確認された圃場率は50.0%と, 平年(53.9%)並の発生で, 枯れ枝中の α 型胞子数は $0.8\sim 2.7\times 10^5$ 個/g(前年: $0.8\sim 1.6\times 10^5$ 個/g)であった。

(2) 高松地方气象台が5月12日に発表した1か月予報では, 気温は平年並か低く, 降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されており, 発生には中間的な気象条件である。

3) 防除上注意すべき事項

(1) 枯れ枝, 剪定枝は園外へ持ち出して処分し, 病原菌密度の低下に努める。

(2) 落花期に薬剤防除を行い、その後1か月毎、または降水量200～250mm毎に防除を励行する。

かいよう病(スダチ)

1) 予報内容

発生量 平年より少なく(前年よりやや少ない)、発生程度は「少」

2) 予報の根拠

- (1) 5月第2・3半旬のスダチ巡回調査では、旧葉での発生圃場率が62.5%と、平年(89.0%)に比べてやや低く、発病度は0.4と、平年(3.1)に比べて低い。
- (2) 高松地方気象台が5月12日に発表した1か月予報では、気温は平年並か低く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されており、発生には中間的な気象条件である。

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 罹病枝のせん除を行い、常発園では防除を励行する。
- (2) 風当たりの強い園では防風対策を講じる。

ヤノネカイガラムシ

1) 予報内容

発生時期 平年よりやや早い

2) 予報の根拠

- (1) 県予察圃場(勝浦町)での第1世代幼虫は、5月13日に初発生を認めた(平年:5月16日、前年:5月14日)。

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 薬剤による防除適期は、IGR剤・ネオチノイト[®]剤の場合、第1世代は、ふ化幼虫初発生確認の10～15日後、有機リン剤の場合、35～40日後の時期である。
- (2) スダチでは、有機リン剤による防除は行わない。

ミカンハダニ

1) 予報内容

発生量 平年より少なく(前年より少ない)、発生程度は「少」

2) 予報の根拠

- (1) 5月第2・3半旬の巡回調査では、旧葉での発生圃場率が31.3%と、平年(47.6%)に比べてやや低く、寄生葉率は4.2%と、平年(8.6%)に比べて低い。
- (2) 高松地方気象台が5月12日に発表した1か月予報では、気温は平年並か低く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されており、やや発生抑制的な気象条件である。

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 多発すると防除が困難になるので、初期防除に努める。防除の際には、かけむらのないように丁寧に散布する。
- (2) 薬剤抵抗性が発達しやすいので、同一系統薬剤の連用を避ける。

ナシ

黒星病

1) 予報内容

発生量 平年並(前年よりやや少ない)で、発生程度は「少」

2) 予報の根拠

- (1) 5月第3半旬の巡回調査では、発生を認めていない(平年同時期は発生圃場率が2.5%、発病葉率が0.0%、発病果率が0.0%)。
- (2) 高松地方気象台が5月12日に発表した1か月予報では、気温は平年並か低く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されており、発生には中間的な気象条件である。

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 摘果期に薬剤防除を行う。
- (2) 薬剤耐性菌出現の恐れがあるので、同一系統の薬剤の連用は避ける。

アブラムシ類

1) 予報内容

発生量 平年より多く(前年よりやや多い)、発生程度は「多」

2) 予報の根拠

- (1) 5月第3半旬の巡回調査では、発生圃場率が62.5%、寄生新梢率が10.2%と、平年(35.7%、1.5%)に比べて高い。
- (2) 高松地方気象台が5月12日に発表した1か月予報では、気温は平年並か低く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されており、やや発生抑制的な気象条件である。

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 多発すると防除が困難になるので、初期防除に努める。
- (2) 葉裏や芯芽に寄生しているので、薬液が葉裏にも付着するよう丁寧に散布する。
- (3) 薬剤抵抗性の発達をもたらす恐れがあるので、同一系統の薬剤の連用は避ける。

果樹共通

果樹カメムシ類 (5月10日付けで技術情報を発表)

1) 予報内容

- 発生時期 平年より早い
- 発生量 平年より多く(前年より多い)、発生程度は「多」

2) 予報の根拠

- (1) 予察灯調査においては、「ツヤアオカメムシ」は、勝浦町では平年(4月22日)より8日早い4月14日に、上板町では平年(4月22日)より9日早い4月13日に初誘殺を確認し、「チャバネアオカメムシ」は、勝浦町では平年(4月23日)より1日遅い4月24日に、上板町では平年(4月22日)より8日早い4月14日に初誘殺を確認した。なお、4月第1半旬から5月第2半旬までの誘殺数は、平年に比べて多く推移している(表1)。
- (2) 2月に実施したチャバネアオカメムシの越冬調査(11地点×2か所調査)では、8地点で越冬を確認した。越冬成虫は2.0頭/m²であり、平年(2.4頭/m²)並の越冬密度で、前年(成虫確認地点数が6地点、越冬成虫数が0.8頭/m²)に比べてやや高い。
- (3) 高松地方気象台が5月12日に発表した1か月予報では、気温は平年並か低く、降水量及び日照時間はほぼ平年並と予想されており、やや発生抑制的な気象条件である。

表1 予察灯への各種カメムシ類の誘殺数

[ツヤアオカメムシの誘殺数]								[チャバネアオカメムシの誘殺数]							
月	半旬	勝浦町			上板町			月	半旬	勝浦町			上板町		
		2022年	2021年	平年	2022年	2021年	平年			2022年	2021年	平年	2022年	2021年	平年
4	1	0	0	0	0	1	14	4	1	0	0	0	0	0	46
	2	0	0	0	0	0	17		2	0	0	0	0	0	37
	3	1	0	0	2	2	18		3	0	0	0	0	0	26
	4	1	0	0	7	0	9		4	0	0	0	11	0	11
	5	5	0	3	69	2	19		5	24	0	1	35	3	13
	6	1	0	6	89	1	29		6	0	0	4	207	0	3
5	1	2	0	40	29	9	40	5	1	17	0	11	22	2	7
	2	10	1	43	171	8	21		2	38	0	9	166	16	8
	3		48	70		121	44		3		42	19		16	12

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 果樹園周辺の雑木林(サクラ、キリ等)から成虫が飛来するので、園内を巡回し、飛来を認めたら早急に防除を行う。
- (2) 夜行性の虫なので、薬剤の散布は夕方か早朝に実施すると効果が高い。
- (3) 移動性が大きいので、広域一斉防除により防除効果の向上に努める。

III. その他

- 1) 薬剤の使用に当たっては必ず使用基準を遵守し、周辺作物等へ飛散しないように注意する。
- 2) 水田に薬剤を使用したときは、7日間以上止水する。

発生量の表示

- 発生程度：甚>多>中>少>無
- 発生量：多い>やや多い>並>やや少ない>少ない

徳島県立農林水産総合技術支援センター病害虫防除所
 URL : <https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/t-boujosh/>

○ 病害虫の発生予察情報、発生状況、防除法等をお知らせしています。