

各関係機関長 殿
病害虫防除員

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)

平成24年度農作物病害虫発生予察情報について

平成24年度農作物病害虫発生予報及び半月報を発表したので送付します。

平成24年度農作物病害虫発生予報第2号

平成24年5月15日
徳島県

I. 果樹

カンキツ

そうか病

1) 予報内容

発生量 平年並～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月前半の巡回調査では, 春葉での発生圃場率は18.8%で平年(6.7%)よりやや高めの発生であるが, 発病度は0.1で平年(0.1)並の発生である。
- (2) 5月11日発表の1ヶ月予報では, 天気は数日の周期で変わり, 気温は平年より高く, 降水量は平年並, 日照時間も平年並と見込まれており, 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) 発生園では落花期に薬剤防除を行なう。

黒点病

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月前半の巡回調査では, 春葉での発生圃場率は37.5%, 発病度は0.1で, 平年(未発生)よりやや高めの発生である。
- (2) 5月11日発表の1ヶ月予報では, 天気は数日の周期で変わり, 気温は平年より高く, 降水量は平年並, 日照時間も平年並と見込まれており, 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) 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ない, その後1ヶ月, または降水量200~250mm毎に防除を励行する。

かいよう病

1) 予報内容

発生量 平年並～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月前半の巡回調査では, 旧葉での発生圃場率は68.8%で平年(40.9%)よりやや高めの発生であるが, 発病度は0.3でほぼ平年(0.2)並の発生である。
- (2) 5月11日発表の1ヶ月予報では, 天気は数日の周期で変わり, 気温は平年より高く, 降水量は平年並, 日照時間も平年並と見込まれており, 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) 罹病枝のせん除を行ない, 常発園や罹病性品種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 平年より遅い

2) 予報の根拠

(1) 5月14日時点において、県予察圃場での第1世代幼虫の初発生は確認していない(平年：5月15日、前年：5月19日)。

3) 防除上注意すべき事項

(1) 薬剤による防除適期は、IGR剤の場合、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。

ミカンハダニ

1) 予報内容

発生量 平年並(前年並)で、発生程度は「少～中」

2) 予報の根拠

(1) 5月前半の巡回調査では、旧葉での発生圃場率は37.5%、寄生葉率は10.1%で、ほぼ平年(41.3%、6.0%)並の発生である。

(2) 5月11日発表の1ヶ月予報では、天気は数日の周期で変わり、気温は平年より高く、降水量は平年並、日照時間も平年並と見込まれており、やや発生助長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、充分な量の薬液を散布する。

(2) ミカンハダニは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月前半の巡回調査では、発生を認めていない(平年同時期は、発生圃場率が14.3%、発病葉率が0.3%、発病果率が0.1%)。

(2) 5月11日発表の1ヶ月予報では、天気は数日の周期で変わり、気温は平年より高く、降水量は平年並、日照時間も平年並と見込まれており、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) 防除暦に準拠し、初期防除に努める。

アブラムシ類

1) 予報内容

発生量 平年並(前年並)で、発生程度は「少～中」

2) 予報の根拠

(1) 5月前半の巡回調査では、発生圃場率は57.1%、寄生新梢率は1.2%であり、ほぼ平年(49.7%、5.1%)並の発生である。

(2) 5月11日発表の1ヶ月予報では、天気は数日の周期で変わり、気温は平年より高く、降水量は平年並、日照時間も平年並と見込まれており、やや発生助長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) アブラムシ類は葉裏や芯芽に寄生しているので、薬液が葉裏にも充分付着するように丁寧に散布する。防除の際には、充分な量の薬液を散布する。

(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

1) 予報内容

発生時期 平年並(前年より早い)
 発生量 平年並～やや多く(前年より多い), 発生程度は「少～中」

2) 予報の根拠

- (1) 今春の予察灯調査において、ツヤアオカメムシは上板町では平年(4月23日)と同時期の4月23日に、勝浦町では平年(4月25日)より早い4月24日に、チャバネアオカメムシは上板町では平年(4月26日)より遅い4月28日に、勝浦町では平年(4月26日)より遅い4月27日にそれぞれ初誘殺を確認した。
- (2) 5月11日発表の1ヶ月予報では、天気は数日の周期で変わり、気温は平年より高く、降水量は平年並、日照時間も平年並と見込まれており、やや発生助長的な気象条件である。

[ツヤアオカメムシの誘殺数]

月半旬	勝					浦					上					板					田				
	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年
5.1	97	0	12	5	34	13	0	23	6	51	13	0	23	6	51	13	0	23	6	51	13	0	23	6	51
5.2	166	2	57	42	86	54	10	70	21	87	54	10	70	21	87	54	10	70	21	87	54	10	70	21	87
5.3		59	6	130	57		7	0	32	82		7	0	32	82		7	0	32	82		7	0	32	82
5.4		25	381	51	123		3	138	35	57		3	138	35	57		3	138	35	57		3	138	35	57
5.5		6	126	9	86		3	81	36	52		3	81	36	52		3	81	36	52		3	81	36	52
5.6		1	10	60	108		6	1	17	20		6	1	17	20		6	1	17	20		6	1	17	20
6.1		28	33	28	83		5	14	9	18		5	14	9	18		5	14	9	18		5	14	9	18

[チャバネアオカメムシの誘殺数]

月半旬	勝					浦					上					板					田				
	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年	2012年	2011年	2010年	2009年	平 年
5.1	22	0	2	0	10	4	0	1	3	21	4	0	1	3	21	4	0	1	3	21	4	0	1	3	21
5.2	22	3	10	17	49	20	12	6	46	48	20	12	6	46	48	20	12	6	46	48	20	12	6	46	48
5.3		8	0	33	25		11	0	86	44		11	0	86	44		11	0	86	44		11	0	86	44
5.4		0	61	12	47		5	13	11	18		5	13	11	18		5	13	11	18		5	13	11	18
5.5		0	124	3	64		5	17	4	22		5	17	4	22		5	17	4	22		5	17	4	22
5.6		0	3	5	49		0	1	4	10		0	1	4	10		0	1	4	10		0	1	4	10
6.1		10	47	5	25		2	1	5	22		2	1	5	22		2	1	5	22		2	1	5	22

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 果樹園周辺の雑木林から成虫が飛来するので、園内を巡回し飛来に注意するとともに、飛来を認めたら早急に防除を行なう。
- (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。
- (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。

II. 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して下さい。
- 2) 水田に薬剤を使用したときは、7日間以上止水して下さい。

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
 U R L : <http://www.pref.tokushima.jp/tafftsc/boujyosyo/>

○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。