

平成22年度病害虫発生予察月報 (3月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所

気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温()			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	6.7	7.8	- 1.1	23.5	20.5	+ 3.0	61.8	55.3	+ 6.5
中旬	8.9	9.1	- 0.2	1.5	28.7	- 27.2	44.2	55.1	- 10.9

中旬のデータは3/11-3/17までの値で計算しています(3/18-3/20のデータは入っていません)。
平年値の統計期間は、1970-2000年の30年間です。

病害虫の発生状況

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 3/15

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
そうか病	4	1	0	0	0	5	20.0	旧葉の発病度: 0.1	5.0
かしよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	旧葉の寄生率: 10.8	20.0

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 3/15

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の発病度: 0.0	0.0
かしよう病	1	4	0	0	0	5	80.0	旧葉の発病度: 0.3	20.0
ミカンハダニ	4	0	1	0	0	5	20.0	旧葉の寄生率: 6.8	10.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 3/17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	芽基部発病率(%): 0.0	0.0
輪紋病	7	1	0	0	0	8	12.5	越冬いぼ数: 0.0	3.1

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 3/15-3/17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病度 : 0.0	0.0
灰色かび病	3	1	0	0	0	4	25.0	発病株率(%) : 2.0	6.3
灰色かび病	3	1	0	0	0	4	25.0	発病度 : 1.0	6.3
葉かび病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病度 : 0.0	0.0
タバコナシラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生株率(%) : 3.0	6.3
タバコナシラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率(%) : 0.8	6.3
オンシツコナシラミ	3	0	0	1	0	4	25.0	寄生株率(%) : 14.0	18.8
オンシツコナシラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率(%) : 3.5	6.3
菌核病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率 *	0.0
萎凋病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率 *	0.0
ハダニ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率 *	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 3/15

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
うどんこ病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
すすかび病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%) : 3.5	16.7
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ミナキイロアザミマ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%) : 0.3	8.3
ミナキイロアザミマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率 *	0.0
黒枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度 *	0.0

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 3/15-17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%) : 3.8	16.7
うどんこ病	1	4	1	0	0	6	83.3	発病葉率(%) : 13.7	25.0
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ミナキイロアザミマ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%) : 1.8	8.3
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
炭そ病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率 *	0.0
疫病(立枯性)	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率 *	0.0
斑点細菌病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率 *	0.0
つる枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率 *	0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率 *	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 3/15-3/17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度: 0.0	0.0
アブラムシ類	1	7	0	0	0	8	87.5	寄生程度指数: 3.3	21.9

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 3/15-3/17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病果率(%): 0.3	1.8
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	9	4	0	1	0	14	35.7	寄生株率(%): 5.7	12.5
ハダニ類	8	4	1	1	0	14	42.9	寄生株率(%): 16.9	16.1
ハダニ類	8	4	2	0	0	14	42.9	寄生葉率(%): 10.9	14.3

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$