

平成19年度病虫害発生予察月報 (2008年3月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター

病虫害防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(°C)			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	8.1	7.8	+0.3	3.5	20.5	-17.0	79.6	55.3	+24.3
中旬	12.3	9.1	+3.2	130.0	28.7	+101.3	59.8	55.1	+4.7

II. 病虫害の発生状況

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 3/12・13

病虫害名	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			旧葉の発病度:	旧葉の寄生率:
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の発病度:	0.0	0.0
かいよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の発病度:	0.0	0.0
ミカンハダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の寄生率:	0.0	0.0

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 3/12・13

病虫害名	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			旧葉の発病度:	旧葉の寄生率:
そうか病	4	0	0	0	0	4	0.0	旧葉の発病度:	0.0	0.0
かいよう病	0	4	0	0	0	4	100.0	旧葉の発病度:	2.0	25.0
ミカンハダニ	3	1	0	0	0	4	25.0	旧葉の寄生率:	3.8	6.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 3/12

病虫害名	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			芽基部発病率(%):	越冬いぼ数:
黒星病	6	0	0	0	0	6	0.0	芽基部発病率(%):	0.0	0.0
輪紋病	6	0	0	0	0	6	0.0	越冬いぼ数:	0.0	0.0

[野菜]

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 3/13

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	0	2	2	0	0	4	100.0	発病葉率(%): 18.0	37.5
うどんこ病	0	4	0	0	0	4	100.0	発病葉率(%): 13.8	25.0
灰色かび病	3	1	0	0	0	4	25.0	発病果率(%): 1.0	6.3
アブラムシ類	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率(%): 0.3	6.3
ミナキイロアサミウマ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率(%): 0.3	6.3
〃	4	0	0	0	0	4	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
炭そ病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率*	0.0
疫病(立枯性)	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率*	0.0
斑点細菌病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病葉率*	0.0
つる枯病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病果率*	0.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 3/12

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	6	1	0	0	0	7	14.3	発病度: 0.2	3.6
アブラムシ類	0	7	0	0	0	7	100.0	寄生程度指数: 6.1	25.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 3/12・13

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	9	4	1	0	0	14	35.7	発病果率(%): 1.9	10.7
うどんこ病	11	3	0	0	0	14	21.4	発病葉率(%): 0.4	5.4
〃	10	1	3	0	0	14	28.6	発病果率(%): 2.6	12.5
アブラムシ類	10	4	0	0	0	14	28.6	寄生株率(%): 2.6	7.1
ハダニ類	4	10	0	0	0	14	71.4	寄生株率(%): 4.6	17.9
ハダニ類	4	10	0	0	0	14	71.4	寄生葉率(%): 2.2	17.9

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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