

平成21年度病害虫発生予察月報 (10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	20.7	20.4	+ 0.3	188.5	55.6	+ 132.9	37.9	50.6	- 12.7
中旬	18.8	18.8	0	2.0	58.7	- 56.7	79.3	50.8	+ 28.5
下旬		16.6	-		22.8	-		62.4	-

病害虫の発生状況

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査: 10/27

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			
か い よ う 病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	3	2	0	0	0	5	40.0	春葉寄生率: 2.6	10.0
カメムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率: 0.0	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 10/14

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
う どん こ 病	0	0	2	2	2	6	100.0	葉の発病程度: 41.1	75.0
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0

[野 菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 10/26

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	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度: 0.0	0.0
タハ'ココナシ'ラミ	2	1	0	0	0	3	33.3	寄生葉率(%): 0.3	8.3
オン'ツツコナシ'ラミ	2	1	0	0	0	3	33.3	寄生葉率(%): 1.0	8.3
青 枯 病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0
菌 核 病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0
萎 凋 病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 10/27

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			
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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%) : 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
ミナキイロアサミウマ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄生葉率(%) : 3.2	16.7
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
青枯病	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	発病株率*	0.0
黒枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度*	0.0
ハスモンヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害度*	0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 10/14

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			
アブラムシ類	1	0	0	0	0	1	0.0	発生程度指数: 0.0	0.0
ハイマダ'ラノメイカ'	1	0	0	0	0	1	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 10/28

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			
アブラムシ類	2	1	0	0	0	3	33.3	寄生株率(%) : 3.3	8.3
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	1	1	1	0	0	3	66.7	虫数/10株(頭): 3.7	25.0
ハスモンヨトウ	2	0	1	0	0	3	33.3	寄生株率(%) : 6.7	16.7
シロイチモシ'ヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
根こぶ病	3	0	0	0	0	3	0.0	萎ちょう株率*	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 10/13

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			
黒腐病	11	0	0	0	0	11	0.0	発病度: 0.0	0.0
アブラムシ類	6	5	0	0	0	11	45.5	寄生株率(%): 3.6	11.4
コナガ	10	1	0	0	0	11	9.1	虫数/10株(頭): 0.0	2.3
モンシロチョウ	9	2	0	0	0	11	18.2	虫数/10株(頭): 0.1	4.5
ハスモンヨトウ	4	4	3	0	0	11	63.6	寄生株率(%): 5.1	22.7
シロイチモシヨトウ	8	3	0	0	0	11	27.3	寄生株率(%): 1.1	6.8

徳島市他調査: 10/28

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			
アブラムシ類	6	5	0	0	0	11	45.5	寄生株率(%): 3.6	11.4
コナガ	9	2	0	0	0	11	18.2	虫数/10株(頭): 0.1	4.5
モンシロチョウ	9	2	0	0	0	11	18.2	虫数/10株(頭): 0.29	4.5
ハスモンヨトウ	2	5	3	1	0	11	81.8	寄生株率(%): 9.1	31.8
シロイチモシヨトウ	6	2	3	0	0	11	45.5	寄生株率(%): 4.4	18.2
根こぶ病	11	0	0	0	0	11	0.0	萎ちょう株率*	0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 10/28

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			
さび病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
ネキアサミウマ	3	2	0	0	0	5	40.0	被害度: 0.2	10.0
ネキハモクリハエ	0	1	0	3	1	5	100.0	被害度: 22.3	70.0
シロイチモシヨトウ	5	0	0	0	0	5	0.0	虫数/50株(頭): 0.0	0.0

冬レタス

阿波市調査: 10/13

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			
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
シロイチモシ'ヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
軟腐病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病株率*	0.0
腐敗病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病株率*	0.0

阿波市調査: 10/27

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			
アブラムシ類	8	2	0	0	0	10	20.0	寄生株率(%) : 1.8	5.0
ハスモンヨトウ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生株率(%) : 0.2	2.5
シロイチモシ'ヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
軟腐病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
腐敗病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 10/26-10/28

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	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生程度指数 : 0.0	0.0
シロオビ'ノメイカ'	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生株率*	8.3

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査：10/9-10/13

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				
うどんこ病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病葉率(%):	0.0	0.0
アブラムシ類	12	1	0	0	0	13	7.7	寄生株率(%):	0.3	1.9
ハダニ類	13	0	0	0	0	13	0.0	寄生葉率(%):	0.0	0.0
炭そ病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率*		0.0
萎黄病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率*		0.0
ハスモンヨトウ	12	1	0	0	0	13	7.7	寄生株率*		1.9

徳島市、阿南市他調査：10/26-28

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				
うどんこ病	12	2	0	0	0	14	14.3	発病葉率(%):	0.3	3.6
アブラムシ類	8	5	0	1	0	14	42.9	寄生株率(%):	5.7	14.3
ハダニ類	7	6	1	0	0	14	50.0	寄生葉率(%):	4.8	14.3
炭そ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*		0.0
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*		0.0
ハスモンヨトウ	11	3	0	0	0	14	21.4	寄生株率*		5.4

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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