

平成21年度病害虫発生予察月報 (11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	15.4	15.3	+ 0.1	145.5	37.5	+ 108.0	53.7	49.7	+ 4.0
中旬	13.4	13.3	+ 0.1	109.0	37.4	+ 71.6	35.4	45.3	- 9.9
下旬		11.1	-		27.3	-		52.5	-

病害虫の発生状況

[野菜]

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 11/11

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	3	4	0	0	0	7	57.1	発生程度指数: 2.6	14.3
軟腐病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
黒斑細菌病	6	1	0	0	0	7	14.3	発病株率*	3.6
黒腐病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
べと病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0
白さび病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0
コナガ	5	2	0	0	0	7	28.6	虫数/10株(頭)*	7.1

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 11/11

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	6	5	0	0	0	11	45.5	発病度: 1.1	11.4
アブラムシ類	10	1	0	0	0	11	9.1	寄生株率(%): 0.7	2.3
コナガ	8	3	0	0	0	11	27.3	虫数/10株(頭): 0.1	6.8
モンシロチョウ	6	2	3	0	0	11	45.5	虫数/10株(頭): 3.4	18.2

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査：11/11

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	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度：0.0	0.0
アブラムシ類	9	3	0	0	0	12	25.0	寄生程度指数：0.3	6.3
シロオビノメイガ	11	1	0	0	0	12	8.3	寄生株率*	2.1

徳島市、石井町調査：11/25-11/27

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			
べと病	11	0	0	0	0	11	0.0	発病度：0.0	0.0
アブラムシ類	11	0	0	0	0	11	0.0	寄生程度指数：0.0	0.0
シロオビノメイガ	11	0	0	0	0	11	0.0	寄生株率*	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査：11/25-11/27

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	10	3	0	0	0	13	23.1	発病葉率(%)：0.3	5.8
アブラムシ類	8	5	0	0	0	13	38.5	寄生株率(%)：5.5	9.6
ハダニ類	4	7	1	1	0	13	69.2	寄生株率(%)：15.1	23.1
〃	4	8	1	0	0	13	69.2	寄生葉率(%)：6.7	19.2
炭そ病	11	1	0	1	0	13	15.4	発病株率*	7.7
萎黄病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	寄生株率*	0.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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