

平成21年度病害虫発生予察月報 (2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	6.6	5.4	+ 1.2	23.5	14.0	+ 9.5	49.6	53.3	- 3.7
中旬	5.8	6.5	- 0.7	22.5	11.7	+ 10.8	42.3	51.7	- 9.4
下旬		6.4	-		16.9	-		42.4	-

病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 2/22-2/24

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	5	0	0	0	0	5	0.0	発病度: 0.0	0.0
灰色かび病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病度: 0.2	5.0
葉かび病	1	4	0	0	0	5	80.0	発病度: 2.4	20.0
タハココナシラミ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生葉率(%): 0.2	5.0
オンシツコナシラミ	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生葉率(%): 6.6	10.0
菌核病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 2/22

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	4	2	0	0	0	6	33.3	発病葉率(%): 0.3	8.3
すすかび病	3	2	1	0	0	6	50.0	発病葉率(%): 9.3	16.7
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミキイロアザミマ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 0.2	4.2
"	4	2	0	0	0	6	33.3	被害果率(%): 0.7	8.3
オンシツコナシラミ	4	1	1	0	0	6	33.3	寄生株率(%): 6.7	12.5
オンシツコナシラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%): 2.5	8.3
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

春夏ニンジン

藍住町、阿南市調査：2/23

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			
斑点細菌病	16	3	0	0	0	19	15.8	発病株率(%)：0.4	3.9
菌核病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率*	0.0
黒斑病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度*	0.0
アブラムシ類	19	0	0	0	0	19	0.0	寄生株率*	0.0
ヤサイソウムシ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率*	0.0

冬レタス

阿波市調査：2/12

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			
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率(%)：0.0	0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率(%)：0.0	0.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査：2/22-24

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	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0
アブラムシ類	1	8	1	0	0	10	90.0	寄生程度指数：22.5	25.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査：2/22-2/23

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	12	2	0	0	0	14	14.3	発病果率(%)：0.4	3.6
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
"	12	1	1	0	0	14	14.3	発病果率(%)：0.9	5.4
アブラムシ類	10	4	0	0	0	14	28.6	寄生株率(%)：3.1	7.1
ハダニ類	5	7	2	0	0	14	64.3	寄生株率(%)：15.7	19.6
ハダニ類	5	9	0	0	0	14	64.3	寄生葉率(%)：6.8	16.1

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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