

## II) 果樹

### (I) ナシ

#### 1. 病害虫に関する調査結果

##### 1) 黒斑病、黒星病

(1) 発病状況調査 (1 圃場10新梢の全葉について調査)

① 定点における調査

地区予察圃場 (安来市中津町、二十世紀、慣行散布) 調査結果は圃場NO. 7に記載。

② 巡回による調査 (安来市、二十世紀、慣行散布)

ア. 4月23日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病		黒星病	
				発病葉率(%)	発病度	発病葉率(%)	発病度
5	69	0	69	0	0	0	0
7	77	0	77	0	0	0	0
8	58	0	58	0	0	0	0
9	69	0	69	0	0	0	0
1 0	61	0	61	0	0	0	0
1 1	61	0	61	0	0	0	0
1 2	57	0	57	0	0	0	0
1 3	48	0	48	0	0	0	0
1 4	66	0	66	0	0	0	0
平均	62.9	0	62.9	0	0	0	0

イ. 5月7日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病		黒星病	
				発病葉率(%)	発病度	発病葉率(%)	発病度
5	83	0	83	1.2	0.3	0	0
7	99	0	99	0	0	0	0
8	76	0	76	0	0	0	0
9	91	0	91	1.1	0.3	0	0
1 0	81	0	81	0	0	0	0
1 1	74	0	74	0	0	0	0
1 2	76	0	76	0	0	0	0
1 3	75	0	75	0	0	0	0
1 4	68	0	68	0	0	0	0
1 5	76	0	76	0	0	0	0
平均	79.9	0	79.9	0.2	0.1	0	0

ウ. 5月27日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病		黒星病	
				発病葉率(%)	発病度	発病葉率(%)	発病度
5	111	0	111	1.8	0.5	0	0
7	108	0	108	0	0	0	0
8	110	0	110	0	0	0	0
9	114	0	114	13.2	3.7	4.4	1.1
1 0	91	0	91	1.1	0.3	0	0
1 1	77	0	77	5.2	1.3	0	0
1 2	94	0	94	0	0	0	0
1 3	95	0	95	0	0	0	0
1 4	98	0	98	0	0	0	0
1 5	93	0	93	1.1	0.3	0	0
平均	99.1	0	99.1	2.2	0.6	0.4	0.1

エ. 6月30日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病		黒星病	
				発病葉率(%)	発病度	発病葉率(%)	発病度
5	180	0.6	179	9.5	2.4	0	0
7	178	0.6	177	8.5	2.1	0	0
8	151	0	151	13.2	3.8	0	0
9	190	0	190	17.9	5.5	2.1	0.5
1 0	195	0	195	5.6	1.4	0	0
1 1	125	0.8	124	20.2	5.9	8.1	2.0
1 2	160	0	160	1.9	0	0	0
1 3	149	0	149	2.7	0	0.7	0.2
1 4	154	0.7	153	2.0	0.5	0	0
1 5	168	0	168	0.6	0.2	0	0
平均	165.0	0.4	164.6	8.2	2.3	1.1	0.3

カ. 7月28日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病		黒星病	
				発病葉率(%)	発病度	発病葉率(%)	発病度
5	161	0	161	7.5	1.9	0	0
7	165	0	165	13.9	4.6	0	0
8	184	0	184	10.3	3.0	0	0
9	195	0	195	21.0	5.8	3.6	0.9
1 0	179	0	179	8.4	2.2	0	0
1 1	117	0	117	3.4	1.1	0.9	0.2
1 2	186	0	186	1.6	0.4	0	0
1 3	170	0	170	4.1	1.0	0	0
1 4	144	0	144	2.1	0.5	0	0
1 5	203	0	203	1.0	0.3	0	0
平均	170.4	0	170.4	7.3	2.1	0.4	0.1

キ. 8月27日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病		黒星病	
				発病葉率(%)	発病度	発病葉率(%)	発病度
5	200	0	200	11.5	3.4	0	0
7	157	1.9	154	49.4	18.7	0	0
8	168	1.8	165	18.8	6.5	0	0
9	208	2.4	203	22.7	6.9	0	0
1 0	173	0	173	6.9	1.9	0.6	0.1
1 1	欠測	-	-	-	-	-	-
1 2	174	0.6	173	5.2	1.7	0	0
1 3	163	0	163	1.2	0.6	0	0
1 4	164	0	164	1.2	0.3	0	0
1 5	193	0	193	2.1	0.9	0	0
平均	177.8	1.3	176.4	13.2	4.5	0.1	0.0

## 2) ナシヒメシンクイ

(1) 予察灯による成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺表

月 ・ 半旬	県予察圃場(出雲市芦渡町)				地区予察圃場(安来市中津町)	
	水銀灯(100W)		フェロモントラップ		フェロモントラップ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
4.1	0	0.0	2	0.9	6	3.6
2	0	0.0	3	2.6	8	8.3
3	0	0.0	4	4.8	12	28.5
4	0	0.0	6	12.9	36	42.3
5	0	0.0	0	6.3	10	26.0
6	0	0.3	0	5.8	113	24.9
5.1	0	0.0	1	6.1	55	23.0
2	0	0.2	2	5.4	39	17.3
3	0	0.0	0	1.9	20	6.9
4	0	0.0	2	0.5	16	4.5
5	0	0.0	1	0.1	3	6.9
6	0	0.0	0	1.8	0	1.3
6.1	0	0.0	9	4.5	0	10.6
2	0	0.0	8	10.5	12	25.8
3	0	0.0	3	17.5	23	7.5
4	0	0.0	4	16.4	45	18.5
5	0	0.0	6	14.2	33	38.3
6	0	0.0	2	7.1	14	3.2
7.1	0	0.2	0	8.5	8	14.3
2	0	0.0	0	17.2	6	34.8
3	0	0.0	0	26.3	33	35.3
4	0	0.0	0	30.3	61	26.5
5	0	0.0	0	32.9	32	36.0
6	0	0.0	0	26.6	33	33.1
8.1	0	0.0	0	30.0	53	19.3
2	0	0.0	0	35.3	45	43.3
3	0	0.0	0	37.8	12	17.3
4	0	0.0	0	27.6	45	24.1
5	0	1.7	1	25.3	20	38.8
6	0	0.4	1	29.4	17	21.1
9.1	0	0.0	0	20.2	15	20.9
2	0	0.1	0	18.1	13	20.0
3	0	0.0	0	9.7	2	6.5
4	0	0.0	0	4.7	20	11.7
5	0	0.0	0	0.9	0	0.3
6	0	0.0	0	0.2	0	0.0
10.1	0	0.0	0	0.2	0	0.0
2	0	0.0	0	0.1	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.1	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合 計	0	2.8	56	500.6	909	540.3

### 3) モモシンクイガ

(1) フェロモントラップによる雄成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺表 (モモシンクイガ)

月 ・ 半旬	県予察圃場 (出雲市芦渡町)		地区予察圃場 (安来市中津町)		月 ・ 半旬	県予察圃場 (出雲市芦渡町)		地区予察圃場 (安来市中津町)	
	本年	平年	本年	平年		本年	平年	本年	平年
5. 1	0	0.0	0	0.0	8. 1	0	0.0	31	19.7
2	0	0.0	0	0.0	2	0	0.1	11	32.3
3	0	0.0	0	0.0	3	0	0.0	25	31.3
4	0	0.0	0	0.0	4	0	0.0	55	25.4
5	0	0.0	0	0.0	5	0	0.0	45	37.2
6	0	0.0	0	4.3	6	0	0.0	0	17.9
6. 1	0	0.0	0	7.3	9. 1	0	0.1	0	9.3
2	0	0.0	6	29.7	2	0	0.0	0	3.6
3	0	0.0	33	22.7	3	0	0.0	6	2.6
4	0	0.0	27	34.8	4	0	0.0	0	0.8
5	0	0.0	20	41.9	5	0	0.0	8	1.5
6	0	0.0	17	14.4	6	0	0.0	0	0.0
7. 1	0	0.0	2	20.5	10. 1	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	11	49.7	2	0	0.0	0	0.0
3	0	0.2	65	29.3	3	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	14	35.0	4	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	30	25.8	5	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	47	16.4	6	0	0.0	0	0.0
合 計						0	0.4	445	513.4

### 4) チャノコカクモンハマキ

(1) 成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺表

月 半旬	県予察圃場 (出雲市芦渡町)				月 半旬	県予察圃場 (出雲市芦渡町)			
	水銀灯(100W)		フェロモントラップ			水銀灯(100W)		フェロモントラップ	
	本年	平年	本年	平年		本年	平年	本年	平年
4. 1	0	0.0	0	0.6	8. 1	0	1.0	4	32.3
2	0	0.0	1	1.8	2	0	1.4	0	30.1
3	0	0.2	0	7.8	3	0	1.7	5	16.6
4	0	0.2	0	14.0	4	0	1.0	1	11.8
5	0	2.0	0	17.0	5	0	5.7	1	8.2
6	0	1.2	2	19.3	6	3	18.3	4	10.2
5. 1	0	1.0	2	32.1	9. 1	0	9.7	8	15.1
2	0	1.5	10	37.9	2	1	11.5	3	26.1
3	0	1.3	4	23.3	3	0	10.1	14	40.0
4	0	1.5	2	15.3	4	0	6.7	22	29.9
5	0	1.3	2	8.8	5	0	3.8	2	11.4
6	0	0.7	0	3.3	6	0	2.1	1	8.2
6. 1	0	0.4	2	2.3	10. 1	0	1.0	3	15.3
2	0	0.6	2	3.7	2	0	0.5	1	17.7
3	0	0.5	2	6.3	3	0	0.9	0	18.7
4	0	0.8	10	20.1	4	0	0.0	0	8.6
5	0	0.8	6	23.6	5	0	0.0	0	3.0
6	0	0.7	1	21.6	6	0	0.0	0	3.5
7. 1	0	0.6	1	31.0	合 計	8	94.5	127	655.2
2	4	0.4	1	15.2					
3	0	0.0	0	9.7					
4	0	0.3	0	7.9					
5	0	2.1	0	9.7					
6	0	1.0	3	16.2					

5) チャハマキ

(1) 成虫の誘殺状況

① 半旬別誘殺表

月 ・ 半旬	県予察圃場 (出雲市芦渡町)				月 ・ 半旬	県予察圃場 (出雲市芦渡町)			
	水銀灯(100W)		フェロモントラップ <sup>o</sup>			水銀灯(100W)		フェロモントラップ <sup>o</sup>	
	本年	平年	本年	平年		本年	平年	本年	平年
4. 1	0	0.0	0	0.4	8. 1	1	0.7	0	8.2
2	0	0.2	1	1.3	2	1	1.1	0	9.0
3	0	0.2	1	1.8	3	0	1.2	1	6.2
4	1	0.3	5	5.5	4	0	1.3	0	3.9
5	0	0.3	0	8.0	5	1	1.6	3	1.7
6	0	0.3	1	2.0	6	0	2.8	2	3.7
5. 1	0	0.5	1	8.6	9. 1	0	0.4	2	5.7
2	2	0.9	0	10.4	2	1	1.7	3	8.4
3	0	0.6	1	4.5	3	0	2.2	1	8.7
4	1	0.9	0	2.9	4	0	3.0	5	6.5
5	1	0.5	0	1.5	5	0	3.3	1	3.9
6	0	1.2	0	1.4	6	0	1.8	8	2.4
6. 1	1	1.9	0	4.0	10. 1	0	2.2	3	7.0
2	5	3.6	0	1.8	2	0	1.8	7	8.3
3	0	2.3	0	2.1	3	0	2.1	5	6.0
4	1	0.4	0	1.1	4	0	0.4	0	3.2
5	0	0.8	0	2.0	5	0	0.3	0	0.7
6	1	0.2	0	3.2	6	0	0.5	0	1.2
7. 1	0	0.7	6	5.6	合 計	19	45.6	69	195.5
2	0	0.5	1	6.6					
3	1	0.4	2	7.7					
4	1	0.1	1	3.9					
5	0	0.4	7	8.3					
6	0	0.0	1	6.2					

6) ハダニ類、カイガラムシ類

(1) 越冬バンドトラップによる越冬密度調査

調査場所	カンザワハダニ		クワコナカイガラムシ	
	本年	平年	本年	平年
中津町地区圃	0.0	0.1	0.0	0.0
"  2	0.0	0.0	0.0	0.1
"  3	1.0	0.9	0.0	0.0
"  4	0.0	1.4	0.0	0.0
島田町 1	6.0	80.8	0.0	0.0
"  2	0.0	5.2	0.0	0.0
"  3	0.0	1.2	0.0	0.0
"  4	1.2	36.0	0.0	0.0
平 均	8.2	125.6	0.0	0.01

注) 1. トラップは幅20cmのクラフト紙を太枝に巻き付けた。

2. 1圃3個設置。   トラップ当り虫数。

(2) 発生状況調査  
①巡回による調査 (特定圃場)

調査月日	4/25	5/27		6/30		7/28		8/26	
圃場 No.	花叢率	寄生 葉率	寄生 虫数	寄生 葉率	寄生 虫数	寄生 葉率	寄生 虫数	寄生 葉率	寄生 虫数
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
地区予察圃 1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	42.5	76.0	322.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	90.0	32.0	40.0
3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	62.0	280.0
4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	30.0	72.5	54.0	87.5
島 田 1	2.0	2.0	2.5	6.0	7.5	66.0	265.0	0.0	0.0
2	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	15.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	12.5
4	48.0	6.0	7.5	2.0	2.5	2.0	2.5	0.0	0.0
平均	8.0	1.3	1.8	1.7	1.8	19.5	60.0	30.8	94.7

- 注) 1. 50花叢・50葉調査  
2. 寄生雌成虫数は寄生程度別葉数から算出  
寄生程度  
A : 1 ~ 5 頭/葉 虫数 = 2.5A + 7.5B + 15C + 25D  
B : 6 ~ 10  
C : 11 ~ 20  
D : 21 ~  
E : 0

7) アブラムシ類

(1) 発生状況調査  
①巡回による調査 (特定圃場)

調査月日	4/25		5/27		6/30	
圃場No.	寄生梢率	寄生度	寄生梢率	寄生度	寄生梢率	寄生度
地区予察圃場 1	0.0 %	0.0	14.0 %	4.5	2.0 %	1.0
2	0.0	0.0	2.0	0.5	6.0	2.5
3	0.0	0.0	2.0	1.0	4.0	1.0
4	0.0	0.0	14.0	5.5	2.0	0.5
島 田 1	0.0	0.0	24.0	7.5	24.0	10.5
2	0.0	0.0	14.0	4.0	—	—
3	2.0	0.5	12.0	4.0	—	—
4	2.0	0.5	10.0	4.0	6.0	4.5
平均	0.5	0.1	11.5	3.9	7.3	3.3

注) 1. 圃場当たり50梢調査。

$$2. \text{寄生度} = \frac{4A + 3B + 2C + D}{4 \times N (\text{調査新梢数})} \times 100$$

A : 先端4葉全てに寄生  
B : " 3葉に寄生  
C : " 2葉 "  
D : " 1葉 "  
E : 寄生なし

(II) カキ

1. 病害虫に関する調査結果

1) 炭疽病

(1) 発病状況調査

(6～8月に1圃場1樹50新梢、9～10月に1圃場1樹50果実について調査)

① 定点における調査

地区予察圃場(平田市東福町、富有、慣行散布) 調査結果は圃場NO. 1に記載

② 巡回による調査(平田市、慣行散布)

2) うどんこ病、円星落葉病、角斑落葉病、灰色かび病、黒星病

(1) 発病状況調査(1圃場1樹10新梢の全葉について調査、灰色かび病については6月に1圃場1樹50花について調査)

① 定点における調査

地区予察圃場(平田市東福町、富有、慣行散布) 調査結果は圃場NO. 1に記載

② 巡回による調査(平田市、慣行散布)

ア. 4月23日

調査園No.	調査葉数	落葉率	灰色かび病		備考(品種)
			発病葉率	発病度	
1	61	0 %	0 %		富有
4	57	0	1.8		西条
5	55	0	0		西条
6	64	0	1.6		西条
8	61	0	0		西条
9	53	0	0		富有
10	55	0	0		富有
平均	58.0	0	0.5		

イ. 5月27日

調査園No.	調査葉数	落葉率	うどんこ病		灰色かび病
			発病葉率	発病度	発病葉率
1	87	0 %	0 %	0	8.1%
4	76	0	0	0	15.8
5	74	0	0	0	0
6	96	0	0	0	15.6
8	88	0	0	0	9.1
9	79	0	0	0	3.8
10	69	0	0	0	5.8
平均	81.3	0	0	0	8.3

ウ. 6月25日

調査園No.	調査葉数	落葉率	炭疽病		うどんこ病		灰色かび病	
			発病枝率	発病率	発病葉率	発病度	発病葉率	発病花率
1	80	0 %	0 %	0 %	0 %	0	1.3%	4.0%
4	70	0	0	0	0	0	0	4.0
5	70	1.4	0	0	0	0	2.9	8.0
6	88	0	0	0	0	0	2.3	10.0
8	72	0	0	0	0	0	0	18.0
9	94	0	0	0	0	0	0	18.0
10	73	0	0	0	0	0	1.4	10.0
平均	78.1	0.2	0	0	0	0	1.1	10.3

注) 灰色かび病の発病花率は花かすに発病したものを1圃場1樹50花調査した。

エ. 7月31日

調査園No.	調査葉数	落葉率	炭疽病		うどんこ病		灰色かび病	
			発病枝率	発病葉率	発病度	発病葉率		
1	88	0 %	0 %	1.1%	0.3	0 %		
4	77	0	0	0	0	7.8		
5	75	1.3	0	6.8	1.7	6.8		
6	86	0	0	0	0	0		
8	76	0	0	1.3	0.3	1.3		
9	82	0	0	0	0	0		
10	92	0	0	0	0	0		
平均	82.3	0.2	0	1.3	0.3	2.3		

オ. 8月25日

調査園No.	調査葉数	落葉率	炭疽病		うどんこ病	
			発病枝率	発病葉率	発病度	発病度
1	85	0 %	0 %	0 %	0	0
4	71	0	0	0	0	0
5	73	1.4	0	5.6	1.4	
6	77	0	0	0	0	
8	87	0	0	0	0	
9	92	0	0	0	0	
10	94	1.1	0	0	0	
平均	82.7	0.3	0	0.8	0.2	

カ. 10月1日

調査園No.	調査葉数	落葉率	円星落葉病		うどんこ病		黒星病	炭疽病	角斑落葉病	
			発病葉率	発病度	発病葉率	発病度			発病葉率	発病度
1	85	0 %	0 %	0	1.2%	0.3	0 %	0 %	0 %	0
4	71	0	0	0	4.2	1.1	0	0	0	0
5	63	0	0	0	34.9	11.5	0	0	0	0
6	86	0	0	0	5.8	1.5	0	0	0	0
8	78	1.3	1.3	0.3	5.2	1.3	0	0	0	0
9	94	0	2.1	0.5	0	0	0	0	0	0
10	94	0	1.1	0.3	4.3	1.1	0	0	0	0
平均	75.9	0.1	0.6	0.2	7.9	2.4	0	0	0	0

キ. 10月27日

調査園No.	調査葉数	落葉率	円星落葉病		うどんこ病		炭そ病	角斑落葉病	
			発病葉率	発病度	発病葉率	発病度		発病葉率	発病度
1	83	1.2%	2.4%	0.6	84.1%	44.5	0 %	0 %	0
4	62	0	0	0	51.6	20.2	0	0	0
5	70	7.1	15.4	5.8	69.2	55.4	収穫済み	0	0
6	77	5.2	8.2	2.4	43.8	14.4	収穫済み	0	0
8	88	1.1	0	0	34.5	14.1	収穫済み	0	0
9	96	0	0	0	13.5	4.4	0	0	0
10	72	0	0	1	31.9	16.0	0	0	0
平均	78.3	2.1	3.7	1.3	52.6	47.0	0	0	0



### 3) カキミガ

(1) 予察灯による成虫の誘殺状況

県予察圃場（出雲市芦渡町）での誘殺は認めなかった。

(2) 被害の発生消長調査

平田市の一般圃場5園において5月下旬～8月下旬に5回各園100果について調査を行ったが被害は認めなかった。

### 4) カメムシ類

(1) 予察灯による成虫の誘殺状況（水銀灯100W）

○県予察圃場（出雲市芦渡町）

月 ・ 半月	チャバネアカカメムシ		クサギカメムシ		ツヤアカカメムシ		アオクサカメムシ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
4. 1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	1.9	0	0.1	0	0.0	0	0.1
6	0	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5. 1	2	5.2	0	0.0	0	0.5	0	0.0
2	0	18.1	3	0.7	0	0.2	0	0.0
3	0	2.9	0	0.0	0	0.1	0	0.0
4	3	4.6	3	0.2	2	0.3	0	0.0
5	0	11.8	0	0.4	2	1.1	0	0.0
6	5	20.9	0	1.7	10	2.2	0	0.0
6. 1	0	3.6	0	0.4	0	1.2	0	0.0
2	3	6.6	0	0.4	4	1.2	0	0.0
3	0	7.9	0	0.4	0	4.7	0	0.0
4	50	16.0	2	0.7	53	5.5	0	0.1
5	5	19.4	1	0.4	10	8.9	1	0.0
6	12	65.2	0	6.0	10	16.9	0	0.0
7. 1	169	92.5	23	4.7	38	17.6	1	0.0
2	94	44.6	16	2.5	64	9.6	0	0.0
3	43	143.3	6	17.3	12	13.3	1	0.1
4	57	110.9	1	14.0	8	11.2	0	0.0
5	99	158.5	16	19.0	9	9.8	11	0.5
6	132	131.1	30	46.2	13	11.9	2	0.3
8. 1	25	155.3	4	49.8	2	9.0	2	0.6
2	72	119.4	9	47.7	18	12.3	1	0.2
3	123	91.8	33	48.9	24	16.8	1	1.5
4	77	97.4	5	37.3	11	16.1	0	1.0
5	141	100.1	2	39.9	9	10.2	0	0.9
6	21	88.7	2	20.4	4	7.0	0	0.4
9. 1	21	58.9	0	8.9	0	4.2	0	0.0
2	4	50.8	0	6.1	5	4.0	0	0.0
3	0	72.3	0	3.5	3	6.4	0	0.0
4	0	72.2	3	3.0	0	6.1	0	0.3
5	8	80.6	0	0.9	0	4.4	0	0.0
6	0	45.1	0	1.8	0	5.1	0	0.0
10. 1	0	22.0	0	0.0	0	6.2	0	0.0
2	0	21.4	0	0.3	0	13.0	0	0.0
3	0	36.8	0	2.8	0	22.0	0	0.0
4	0	1.2	0	0.0	0	1.6	0	0.2
5	0	0.2	0	3.5	0	7.3	0	0.2
6	0	0.0	0	0.0	0	1.6	0	0.0
合計	1166	1980.0	159	389.8	311	269.4	20	6.0

5) チャノコカクモンハマキ

(1) 予察灯・フェロモントラップによる成虫の誘殺状況  
ナシのチャノコカクモンハマキの項に掲載

6) チャハマキ

(1) 予察灯・フェロモントラップによる成虫の誘殺状況  
ナシのチャハマキの項に掲載

7) カキクダアザミウマ

(1) 粘着トラップによる誘殺状況

○県予察圃場（出雲市芦渡町）

①越冬成虫の誘殺状況

月 日	誘殺数	月 日	誘殺数	月 日	誘殺数
4. 11	0	4. 21	0	5. 1	0
12	0	22	0	2	0
13	0	23	0	3	0
14	0	24	0	4	0
15	0	25	0	5	0
16	0	26	0	6	0
17	0	27	0	7	0
18	0	28	0	8	0
19	0	29	0	9	0
20	0	30	0	10	0
				合 計	0

②第1世代成虫の誘殺状況

月. 半旬	本年	平年	月. 半旬	本年	平年	月. 半旬	本年	平年	
6. 1	0	0.0	7. 1	1	9.9	8. 1	0	0.3	
2	0	0.6	2	2	14.4	2	0	0.6	
3	0	0.7	3	2	5.6	3	0	0.3	
4	0	3.2	4	0	1.4	4	0	0.2	
5	0	7.5	5	0	1.2	5	0	0.2	
6	3	9.9	6	0	0.2	6	0	0.3	
							合 計	8	56.5

8) フジコナカイガラムシ

(1) フェロモントラップによる誘殺状況（一般圃場：出雲市東福町）

月. 半旬	誘殺数	月. 半旬	誘殺数	月. 半旬	誘殺数
3. 1	-	6. 1	2	9. 1	191
2	-	2	6	2	128
3	-	3	3	3	39
4	-	4	14	4	6
5	-	5	3	5	5
6	-	6	4	6	1
4. 1	-	7. 1	88	10. 1	7
2	-	2	120	2	7
3	-	3	6	3	4
4	-	4	10	4	2
5	11	5	26	5	2
6	309	6	13	6	1
5. 1	186	8. 1	4	11. 1	0
2	21	2	3	2	2
3	14	3	12	3	1
4	190	4	55	4	0
5	289	5	111	5	0
6	639	6	192	6	-

(2) 定点圃場における果実の被害状況

①果実の被害推移

○一般圃場（出雲市東福町）

調査 月日	調査数	カメムシ		カキクダアサミウマ		コナカイラムシ		ハマキムシ	
		被害 果数	被害 果率(%)	被害 梢数 *	被害 梢率(%)	被害 果数	被害 果率(%)	被害 果数	被害 果率(%)
4.27	—	—	—	0	0.0	0	0	—	—
5.10	—	—	—	8	1.6	0	0	0	0
5.29	500	0	0.0	8	1.6	2	4.0	0	0
6.28	500	0	0.0	0	0	76	15.2	4	0.8
7.27	500	5	1.0	0	0	55	11.1	11	2.2
8.26	500	10	2.0	0	0	58	11.6	9	1.8
9.27	500	10	1.4	0	0	63	12.6	13	2.6
10.30	400	10	2.5	0	0	68	17.0	16	4.0

注) \* : 各園100新梢、計500新梢調査

②収穫果実の被害調査

○一般圃場（出雲市東福町）

調査 月日	調査 果数	カメムシ		カキクダアサミウマ		コナカイラムシ		ハマキムシ	
		被害 果数	被害 果率(%)	被害 果数	被害 果率(%)	被害 果数	被害 果率(%)	被害 果数	被害 果率(%)
11.27	1272	17	1.4	0	0	291	22.9	78	6.2
合計	1272	17	1.4	0	0.0	291	22.9	78	6.2