

平成18年度病虫害発生予察指導情報

対象病虫害：ナシ・ハダニ類

平成18年12月12日
鳥取県病虫害防除所

1. 情報の内容

- (1) 12月中旬現在、県内巡回定点におけるカンザワハダニの越冬量は1バンド当たり平均0.8頭(平年:19.3頭)で平年を下回っている。
- (2) ナミハダニの越冬量は1バンド当たり0.1頭(平年:0.1頭)で平年並。
- (3) クワオオハダニの休眠卵数は、1短果枝当たり平均2.3個(平年:1.6個)で、平年と比較してやや多い。

表1 ナシ・ハダニ類の越冬密度

調査地点	カンザワハダニ			ナミハダニ			クワオオハダニ			
	本年(H18)	昨年(H17)	平年値	本年(H18)	昨年(H17)	平年値	本年(H18)	昨年(H17)	平年値	
東部	鳥取市1	0.7	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.1
	鳥取市2	0.8	0.5	22.8	0.0	0.0	0.0	2.5	3.8	1.1
	鳥取市3*	1.7	3.0	1.4	0.2	0.2	0.1	2.3	0.5	0.5
	八頭町	0.2	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	2.1
	平均	0.9	1.3	6.7	0.1	0.1	0.0	1.4	1.4	1.2
中部	倉吉市	0.2	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	1.2	5.6	2.6
	湯梨浜町*	1.0	1.3	6.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	1.7
	琴浦町1	0.7	0.5	0.4	0.2	0.0	1.1	1.9	1.0	0.5
	琴浦町2	0.5	0.4	3.2	0.2	0.0	0.1	12.4	6.5	5.2
	平均	0.6	0.6	4.8	0.2	0.0	0.3	3.9	3.4	2.5
西部	大山町*	0.7	4.7	1.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	1.0
	南部町	1.2	7.3	145.4	0.0	0.3	0.0	1.5	2.1	0.6
	平均	1.0	6.0	73.3	0.0	0.2	0.1	1.0	1.3	0.8
県平均	0.8	1.9	19.3	0.1	0.1	0.1	2.3	2.2	1.6	

注)・カンザワハダニ、ナミハダニ：1バンド当たり平均成虫数(3バンド/樹で2樹、6バンド調査)

クワオオハダニ：1短果枝当たり休眠卵数(20短果枝調査)

- ・湯梨浜町、大山町の平年値は、平成13年～17年までの5年平均。
- ・鳥取市3(青谷町)の平年値は平成15年～17年までの3年平均。
- ・平年値は平成8年から17年までの過去10年間の平均値

2. 防除上注意すべき事項

秋期にハダニ類の発生密度が高かった園では来年への越冬量が多いと予想されるため、**休眠期の防除を徹底する。**

(1) 休眠期防除

11月上中旬までに防除対策を行っていない園では、3月中旬にマシン油乳剤(ハーベストオイル)50倍液を散布する。

(2) 誘殺バンドの取りはずし

主枝や垂主枝に誘殺バンドを設置している園では、12～2月にバンドを取りはずして処分する。

(3) 粗皮削り

12～2月にカンザワハダニやナミハダニの越冬場所である粗皮を削り取る。特に、誘殺バンドを巻き付けた部分の粗皮は必ず削り取っておく。