

令和4年度病害虫発生予察指導情報  
対象病害虫：ナシ黒斑病

令和5年2月28日  
鳥取県病害虫防除所

表 ナシ黒斑病の越冬菌密度調査(令和4年度)

地 区	短果枝の病芽率 (%)			一年枝上の枝病斑数 (個/枝)			病枝率 (%)		
	本 年	前 年	平 年 <sup>1)</sup>	本 年	前 年	平 年 <sup>1)</sup>	本 年	前 年	平 年 <sup>1)</sup>
河原町	1.7	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	0.1	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	6.7	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>
佐治町	3.3	1.7	— <sup>2)</sup>	0	0	— <sup>2)</sup>	0	0	— <sup>2)</sup>
青谷町	0	8.3	— <sup>3)</sup>	0	0.1	— <sup>3)</sup>	0	6.7	— <sup>3)</sup>
八頭町	3.3	5.0	4.0	0.1	0	0.0	6.7	0	2.0
湯梨浜町(別所)	5.0	0	2.6	0	0	0.0	0	0	1.3
湯梨浜町(勝負谷)	3.3	1.7	0.3	0.3	0	0.1	13.3	0	2.0
倉吉市	0	3.3	1.8	0.1	0.1	0.0	13.3	6.7	2.0
北栄町(園試)	1.7	1.7	1.3	0.1	0	0.1	6.7	0	8.7
琴浦町	0	0	0.3	0	0.1	0.1	0	6.7	7.1
南部町	1.7	5.0	— <sup>3)</sup>	0	0	— <sup>3)</sup>	0	0	— <sup>3)</sup>
平 均	2.0	3.0	1.7	0.1	0.0	0.1	4.7 <sup>5)</sup>	2.2	3.9

(注)

- <sup>1)</sup> 平年…平成24～令和3年度の10年間の平均値。  
 ・ 1圃場あたり60短果枝および15新梢を調査。  
 ・ 採取日は令和4年11月25日、28日  
 ・ 調査日は令和4年12月13日～12月22日

<sup>2)</sup> 令和3年度から調査地点を変更。

<sup>3)</sup> 令和元年度から調査地点を変更。

<sup>4)</sup> 令和4年度から調査地点を変更。

<sup>5)</sup> 過去10年間のそれぞれの平均値と比べて最も低い値であるが、調査地点変更による影響で記載された平年値を上回る。

<要約>

令和4年11～12月に行ったナシ黒斑病の越冬菌密度調査の結果、短果枝の病芽率は2.0%、一年枝上の病斑数は0.1個/枝とそれぞれ平年並、一年枝の病枝率は4.7%と平年に比べて低かった<sup>5)</sup>。

<対策>

黒斑病の越冬伝染源を減らすため、枝病斑の削り取り後のトップジンMペースト等の塗布剤を塗布し、病芽の切除を徹底する。取り除いた部位は、園外で処分する。