

令和3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4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3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 ¹⁾ | 本年 | 前年 | 平年 ¹⁾ | 本年 | 前年 | 平年 ¹⁾ |
| 河原町 | 1.7 | 5.0 | 2.5 | 0.5 | 1.6 | 0.3 | 40.0 | 73.3 | 17.8 |
| 佐治町 | 1.7 | — ²⁾ | — ²⁾ | 0 | — ²⁾ | — ²⁾ | 0 | — ²⁾ | — ²⁾ |
| 青谷町 | 8.3 | 3.3 | — ³⁾ | 0.1 | 0 | — ³⁾ | 6.7 | 0 | — ³⁾ |
| 八頭町 | 5.0 | 1.7 | 3.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 2.0 |
| 湯梨浜町(別所) | 0 | 1.7 | 2.9 | 0 | 0.1 | 0.0 | 0 | 6.7 | 1.3 |
| 湯梨浜町(勝負谷) | 1.7 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 2.0 |
| 倉吉市 | 3.3 | 1.7 | 1.7 | 0.1 | 0 | 0.1 | 6.7 | 0 | 3.2 |
| 北栄町(園試) | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 0 | 0.1 | 0.3 | 0 | 13.3 | 16.0 |
| 琴浦町 | 0 | 1.7 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 6.7 | 6.7 | 6.5 |
| 大山町(中山1) | — ⁴⁾ | 0 | 0.5 | — ⁴⁾ | 0 | 0.0 | — ⁴⁾ | 0 | 2.0 |
| 大山町(中山2) | 1.7 | 1.7 | — ³⁾ | 0 | 0.1 | — ³⁾ | 0 | 13.3 | — ³⁾ |
| 南部町 | 5.0 | 0 | — ³⁾ | 0 | 0 | — ³⁾ | 0 | 0 | — ³⁾ |
| 平均 | 2.7 | 1.7 | 1.7 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 5.5 | 10.3 | 6.4 |

(注)

- 1) 平年…平成23～令和2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3年11月25日、26日
 - ・調査日は令和3年11月30日～12月16日
- 2) 令和3年度から調査地点を変更。
- 3) 令和元年度から調査地点を変更。
- 4) 樹の伐採により調査が行えなかった。

<要約>

令和3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2.7%と平年に比べてやや高く、一年枝上の枝病斑数は0.1個/枝と平年並、一年枝の病枝率は5.5%と平年に比べてやや低かった。

<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。