

令和5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7月28日  
鳥取県病害虫防除所

表1 ナシ黒斑病の果実における発病率（令和5年）

| 地 区       | ポリ袋検定法による                |                 |                   | 被袋果実の発病率(%) |     |                   |     |     |                   |
|-----------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|
|           | 幼果の発病率 <sup>1)</sup> (%) |                 |                   | 6 月         |     |                   | 7 月 |     |                   |
|           | 本 年                      | 前 年             | 平 年 <sup>2)</sup> | 本 年         | 前 年 | 平 年               | 本 年 | 前 年 | 平 年               |
| 河原町       | 0                        | - <sup>5)</sup> | - <sup>6)</sup>   | 0           | 0   | - <sup>6)</sup>   | 0   | 0   | - <sup>6)</sup>   |
| 佐治町       | 0                        | 0               | - <sup>3)</sup>   | 0           | 0   | - <sup>3)</sup>   | 0   | 0   | - <sup>3)</sup>   |
| 青谷町       | 1.0                      | 2.0             | 0.8 <sup>4)</sup> | 0           | 1.7 | 1.3 <sup>4)</sup> | 0   | 3.3 | 4.6 <sup>4)</sup> |
| 八頭町       | 0                        | 0               | 0.3               | 0           | 0   | 0.2               | 0   | 0   | 0.3               |
| 湯梨浜町（別所）  | 0                        | 0               | 0.5               | 0           | 0   | 0.2               | 0   | 0   | 0                 |
| 湯梨浜町（勝負谷） | 0                        | 0               | 1.0               | 0           | 0   | 0.3               | 0   | 0   | 0                 |
| 倉吉市       | 0                        | 0               | 0.5               | 0           | 1.7 | 0.5               | 0   | 6.7 | 1.3               |
| 北栄町（園試）   | 0                        | 4.0             | 1.2               | 0           | 1.7 | 1.7               | 1.7 | 8.3 | 5.0               |
| 琴浦町       | 0                        | 0               | 0.9               | 0           | 0   | 0.3               | 0   | 0   | 0.2               |
| 南部町       | 0                        | 0               | 0.5 <sup>4)</sup> | 0           | 0   | 0.9 <sup>4)</sup> | 1.7 | 0   | 0.8 <sup>4)</sup> |
| 平 均       | 0.1                      | 0.7             | 0.7               | 0           | 0.5 | 0.7               | 0.3 | 1.8 | 1.5               |

(注)

<sup>1)</sup> 1園当たり100果について調査(試料採取：4月14～25日。採取後25℃に静置し、3日目に調査。その後、発病果率を算出)

<sup>2)</sup> 平成25～令和4年のうち3年以上の平均値。

<sup>3)</sup> 令和3年より調査地点を変更した。

<sup>4)</sup> 令和元年より調査地点を変更した。

<sup>5)</sup> 伐採により調査できなかった。

<sup>6)</sup> 令和4年6月から調査園を変更。

<要約>

7月19～27日に実施した巡回調査の結果、果実における発病率は0.3%（平年：1.5%）と平年に比べて低かった。

令和5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7月28日  
鳥取県病害虫防除所

表2 ナシ黒斑病の新梢葉の発病状況(令和5年)

| 地 区       | 新 梢 葉 の 発 病 率 <sup>1)</sup> (%) |     |                   |     |     |                   |     |      |                   |
|-----------|---------------------------------|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|------|-------------------|
|           | 6 月                             |     |                   | 7 月 |     |                   | 9 月 |      |                   |
|           | 本 年                             | 前 年 | 平 年 <sup>2)</sup> | 本 年 | 前 年 | 平 年 <sup>2)</sup> | 本 年 | 前 年  | 平 年 <sup>2)</sup> |
| 河原町       | 0                               | 0   | - <sup>5)</sup>   | 1.9 | 0.6 | - <sup>5)</sup>   |     | 14.9 | - <sup>5)</sup>   |
| 佐治町       | 0                               | 1.1 | - <sup>3)</sup>   | 1.4 | 0   | - <sup>3)</sup>   |     | 1.9  | - <sup>3)</sup>   |
| 青谷町       | 0                               | 1.3 | 2.1 <sup>4)</sup> | 0.5 | 0.5 | 3.8 <sup>4)</sup> |     | 5.7  | 6.5 <sup>4)</sup> |
| 八頭町       | 1.2                             | 2.3 | 0.5               | 0   | 1.0 | 1.4               |     | 3.8  | 3.9               |
| 湯梨浜町(別所)  | 0                               | 2.6 | 2.2               | 0.5 | 0.6 | 1.9               |     | 1.1  | 3.2               |
| 湯梨浜町(勝負谷) | 0                               | 4.2 | 1.3               | 0   | 1.0 | 1.7               |     | 2.8  | 5.0               |
| 倉吉市       | 0.5                             | 2.3 | 0.8               | 1.4 | 2.4 | 1.8               |     | 2.6  | 4.2               |
| 北栄町(園試)   | 1.1                             | 2.6 | 3.5               | 5.7 | 5.4 | 11.1              |     | 10.7 | 17.8              |
| 琴浦町       | 1.0                             | 6.9 | 2.1               | 4.9 | 0.5 | 3.4               |     | 4.9  | 3.4               |
| 南部町       | 0                               | 0.9 | 0.2 <sup>4)</sup> | 0   | 0   | 0.5 <sup>4)</sup> |     | 0.8  | 1.6 <sup>4)</sup> |
| 平 均       | 0.4                             | 2.4 | 1.6               | 1.6 | 1.2 | 3.2               |     | 4.9  | 5.7               |

(注)

- 1) 1園当たり10新梢について全葉数及び病葉数を調査
- 2) 平成25～令和4年のうち3年以上の平均値。
- 3) 令和3年より調査地点を変更した。
- 4) 令和元年より調査地点を変更した。
- 5) 令和4年6月から調査園を変更。

<要約>

7月19～27日に実施した巡回調査の結果、新梢葉における発病率は1.6%（平年：3.2%と平年に比べてやや低かった）。

<対策>

今後、発病の多い園では、降雨が多い場合には慣行防除に加えて追加防除を検討する。防除薬剤には、有機銅水和剤（キノンドーフロアブルまたはドキリンフロアブル）、アリエッティC水和剤、ベルコートフロアブルなどがある。散布にあたっては農薬使用基準を注意する。