

令和8年度病害虫発生予察指導情報

ナシ黒星病：孢子飛散情報 (No. 10)

令和8年5月7日
鳥取県病害虫防除所

表1 日別孢子採集状況 (調査地点：鳥取県園芸試験場)

単位：個

| 月・日 | 子嚢孢子 (落葉由来) (個) | 分生子 (果叢由来) (個) | ‘新甘泉’の 生育(作業) ステージ | 月・日 | 子嚢孢子 (落葉由来) (個) | 分生子 (果叢由来) (個) | ‘新甘泉’の 生育(作業) ステージ |
|------|-----------------------|----------------------|--------------------------|------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| 3/16 | 0 | - | | 4/26 | | 3.8 | |
| 3/17 | 0 | | | 4/27 | 83 | - | |
| 3/18 | 5 | 0 | | 4/28 | 73 | - | |
| 3/19 | | - | | 4/29 | | - | |
| 3/20 | 1 | - | | 4/30 | 571 | 528.8 | |
| 3/21 | | - | | 5/1 | | - | |
| 3/22 | 0 | 0 | | 5/2 | | - | |
| 3/23 | 0 | - | 発芽期 | 5/3 | 54 | 29.3 | |
| 3/24 | 0 | - | | 5/4 | | | |
| 3/25 | 34 | 0 | | 5/5 | 0 | - | |
| 3/26 | 0 | - | 花蕾露出期 | 5/6 | | | |
| 3/27 | | - | | 5/7 | | | |
| 3/28 | 0 | - | | 5/8 | | | |
| 3/29 | | - | | 5/9 | | | |
| 3/30 | 978 | 15.0 | 鱗片脱落期 | 5/10 | | | |
| 3/31 | 1156 | 0.8 | | 5/11 | | | |
| 4/1 | 142 | 2.5 | | 5/12 | | | |
| 4/2 | 2 | - | | 5/13 | | | |
| 4/3 | | - | | 5/14 | | | |
| 4/4 | 131 | 1.5 | 展葉期～バルーン期 | 5/15 | | | |
| 4/5 | | - | 開花始め | 5/16 | | | |
| 4/6 | 124 | - | | 5/17 | | | |
| 4/7 | 1673 | 1.3 | | 5/18 | | | |
| 4/8 | 13 | - | | 5/19 | | | |
| 4/9 | 5446 | 5.8 | | 5/20 | | | |
| 4/10 | 197 | - | 満開 | 5/21 | | | |
| 4/11 | | - | | 5/22 | | | |
| 4/12 | 24 | - | | 5/23 | | | |
| 4/13 | 1 | - | | 5/24 | | | |
| 4/14 | | - | | 5/25 | | | |
| 4/15 | 9874 | 4.5 | | 5/26 | | | |
| 4/16 | 18 | - | 落花期 | 5/27 | | | |
| 4/17 | | - | | 5/28 | | | |
| 4/18 | 241 | - | | 5/29 | | | |
| 4/19 | | - | | 5/30 | | | |
| 4/20 | 854 | 47.5 | | 5/31 | | | |
| 4/21 | | - | | | | | |
| 4/22 | 6 | - | 摘果期 | | | | |
| 4/23 | 1934 | 0 | | | | | |
| 4/24 | | - | | | | | |
| 4/25 | 7 | - | | | | | |

注) ーは無降水のため調査未実施、生育(作業)ステージは遠観による調査。

表2 半月別孢子採集状況 (調査地点：鳥取県園芸試験場)

単位：個

| 月・旬 | 子嚢孢子 | | | 分生子 | | | 月・旬 | 子嚢孢子 | | | 分生子 | | |
|-----|------|-----|----------------|------|------|----------------|-----|------|----|----------------|-------|--------|----------------|
| | 本年 | 前年 | 平年 (H28~R7) | 本年 | 前年 | 平年 (H28~R7) | | 本年 | 前年 | 平年 (H28~R7) | 本年 | 前年 | 平年 (H28~R7) |
| 3・4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 0.7 | 4・6 | 727 | 8 | 10.2 | 532.6 | 5.8 | 21.2 |
| 3・5 | 34 | 0 | 3.8 | 0 | 0.3 | 2.0 | 5・1 | 54 | 11 | 1.9 | 29.3 | 18.0 | 17.0 |
| 3・6 | 2134 | 0 | 14.0 | 15.8 | 1.6 | 3.6 | 5・2 | | 3 | 0.7 | | 28.2 | 21.2 |
| 4・1 | 275 | 1 | 24.0 | 4.0 | 0 | 7.7 | 5・3 | | 0 | 0.1 | | 0 | 11.9 |
| 4・2 | 7453 | 12 | 12.1 | 7.1 | 0.6 | 9.3 | 5・4 | | 3 | 0.3 | | 128.9 | 35.4 |
| 4・3 | 9899 | 126 | 53.0 | 4.5 | 0.3 | 6.9 | 5・5 | | 1 | 0.1 | | 6675.8 | 840.4 |
| 4・4 | 1113 | 57 | 9.9 | 47.5 | 1.3 | 5.7 | 5・6 | | 0 | 0 | | 130.0 | 35.0 |
| 4・5 | 1947 | 334 | 72.3 | 0 | 18.9 | 44.4 | | | | | | | |

注) 平年値は調査期間のうち、6年以上の値から算出。

＜情報の内容＞ 5月第1半旬調査結果

- ・ 病落葉からの子嚢孢子の飛散量は、平年に比べて多かった。
- ・ 果叢基部からの分生子の飛散量は、平年に比べてやや多かった。

＜参考＞

- ・ 発生量の記載
発生量の多少は中央値 (median) の考え方を基に決定しており、発生の実態に即している。そのため、本年値と平年値の関係が発生量の記載と一致しない場合がある。
- ・ 子のう孢子採集方法
病落葉 (前年採集) の上に設置した孢子採集機内にグリセリンゼリーを塗布したスライドグラスを静置 (24～72時間) し、スライドグラスに付着した孢子数を調査した。表の値は罹病落葉100葉あたりの子嚢孢子数。
- ・ 分生子採集方法
雨滴法 (漏斗を罹病した腋花芽の下に設置) により雨滴中の孢子数を降雨日ごとに調査した。表の値は4花叢調査の平均値。