

# 平成 2 6 年 度 病 害 虫 発 生 予 察 指 導 情 報

## 対 象 病 害 虫 ： ナ シ 黒 星 病 （ No. 1 ）

平成 2 6 年 4 月 1 0 日  
鳥 取 県 病 害 虫 防 除 所

表 1 病 落 葉 か ら の 子 の う 胞 子 飛 散 状 況  
（ 調 査 地 点 ： 鳥 取 県 農 林 総 合 研 究 所 園 芸 試 験 場 ） 単 位 ： 個

| 月 ・ 半 旬 | 平 成 2 6 年 | 平 成 2 5 年 | 平 年 ( H 1 6 ～ H 2 5 ) |
|---------|-----------|-----------|-----------------------|
| 3 ・ 6   | 0         | 0         | 0. 1                  |
| 4 ・ 1   | 0         | 0         | 0. 7                  |
| 2       |           | 2         | 2. 6                  |
| 3       |           | 0         | 11. 0                 |
| 4       |           | 0         | 5. 1                  |
| 5       |           | 0         | 3. 3                  |
| 6       |           | 2         | 9. 9                  |
| 5 ・ 1   |           | 0         | 5. 6                  |
| 2       |           | 0         | 9. 1                  |
| 3       |           | 0         | 2. 9                  |
| 4       |           | 1         | 1. 2                  |
| 5       |           | 0         | 0. 7                  |
| 6       |           | 0         | 0. 3                  |

表 2 果 （ 花 ） そ う 基 部 病 斑 か ら の 分 生 子 飛 散 状 況  
（ 調 査 地 点 ： 鳥 取 県 農 林 総 合 研 究 所 園 芸 試 験 場 ） 単 位 ： 個

| 月 ・ 半 旬 | 平 成 2 6 年 | 平 成 2 5 年 | 平 年 ( H 1 6 ～ H 2 5 ) |
|---------|-----------|-----------|-----------------------|
| 3 ・ 6   | —         | 8. 5      | 12. 1                 |
| 4 ・ 1   | 2. 1      | 1. 2      | 4. 7                  |
| 2       |           | 1. 7      | 4. 9                  |
| 3       |           | 0. 5      | 9. 4                  |
| 4       |           | 1. 8      | 45. 5                 |
| 5       |           | 3. 1      | 19. 1                 |
| 6       |           | 1. 0      | 6. 4                  |
| 5 ・ 1   |           | 0         | 19. 2                 |
| 2       |           | 0         | 140. 8                |
| 3       |           | —         | 7. 7                  |
| 4       |           | 0         | 19. 4                 |
| 5       |           | —         | 11. 7                 |
| 6       |           | 0         | 8. 7                  |

注 ） — は 欠 測

### < 情 報 の 内 容 > 4 月 第 1 半 旬 の 調 査 結 果

- ・ 病 落 葉 か ら の 子 の う 胞 子 の 飛 散 は 認 め ら れ な か っ た 。
- ・ 花 そ う 基 部 か ら の 分 生 子 の 飛 散 量 は 、 ほ ぼ 平 年 並 で あ っ た 。

### < 参 考 >

- ・ 子 の う 胞 子 採 集 方 法  
病 落 葉 （ 前 年 採 取 ） 上 に 設 置 し た 静 置 式 胞 子 採 集 器 内 に グ リ セ リ ン 膠 （ に か わ ） を 塗 布 し た ス ラ イ ド グ ラ ス を 静 置 （ 2 4 時 間 ） し 、 ス ラ イ ド グ ラ ス に 付 着 し た 胞 子 数 を 調 査 し た 。
- ・ 分 生 胞 子 採 集 方 法  
雨 滴 法 （ ロ ー ト を 罹 病 し た 腋 花 芽 の 下 に 設 置 ） に よ り 採 取 し た 雨 滴 中 の 胞 子 数 を 降 雨 日 ご と に 調 査 し た 。