

平成 2 5 年度 病害虫 発生 予察 指導 情報

対象 病害虫 : ナシ 黒星 病 (No. 2)

平成 2 5 年 4 月 1 2 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 5 年	平 成 2 4 年	平 年 (H15 ~ H24)
3 ・ 6	0	0	0.1
4 ・	1	0	1.1
	2	0	2.8
	3	4	11.3
	4	1	5.9
	5	6	4.1
6	0	0	11.3
5 ・	1	3	5.6
	2	0	9.1
	3	0	2.9
	4	0	1.2
	5	0	0.7
6	0	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 5 年	平 成 2 4 年	平 年 (H15 ~ H24)
3 ・ 6	8.5	2.5	11.7
4 ・	1	4.5	6.0
	2	1.3	5.1
	3	4.1	9.4
	4	6.8	48.7
	5	0	24.2
6	-	-	39.5
5 ・	1	0	19.2
	2	2.0	164.5
	3	1.1	21.4
	4	1.6	19.4
	5	0	10.5
6	1.5	1.5	104.8

< 情 報 の 内 容 > 4 月 第 2 半 旬 の 調 査 結 果

- ・ 病 落 葉 から の 子 の う 胞 子 の 飛 散 数 は、ほ ぼ 平 年 並 で あ っ た。
- ・ 花 そ う 基 部 から の 分 生 子 の 飛 散 数 は、平 年 と 比 較 し て や や 少 な か っ た。

< 参 考 >

- ・ 子 の う 胞 子 採 集 方 法 (病 落 葉 を 採 取 し、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 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。))