令和3年度病害虫発生予察指導情報

Alternaria 属菌 (ナシ黒斑病) の胞子飛散情報 (No.11)

令和3年5月17日 鳥取県病害虫防除所

表 1 日別胞子採集状況 (調査地点:鳥取県園芸試験場)

単位:個

				_				単位∶個
月・日	本年	前年	平年(H23~R2)		月・日	本年	前年	平年(H23~R2)
3/21	0	0	0.8		4/26	6	5	3. 7
3/22	0	6	2.4		4/27	4	4	5. 2
3/23	0	0	0.2		4/28	0	3	2.0
3/24		1	0.4		4/29	_	1.4	1. 9
3/25	0	0	0		4/30	0	14	2.5
3/26		0	1.5		5/1		6	4. 5
3/27	0	0	0.9		5/2	0	3	4. 2
3/28		0	1.6		5/3			1. 3
3/29	13	0	0.6		5/4	0	3	2.6
3/30	3	1	0.6		5/5	0		2.5
3/31	2	0	0.8		5/6	3	9	4. 7
4/1	3	1	1.4		5/7	2	0	3. 5
4/2	0	0	1.4		5/8	1.0	4	3. 1
4/3	0	1	1.2		5/9	13	4	2. 3
4/4	U	5	1.9		5/10	2	4	2. 9
4/5	0	θ	0.8		5/11	2	18	7. 6
4/6	0	1	0.6		5/12	4	9	4. 2
4/7	1	0	0.6		5/13	0	3	8. 5
4/8	1	0	1.4		5/14	3	33	9. 0
4/9	1	0	1.5		5/15	1	4	6. 9
4/10	0	0	0.6		5/16		13	23. 7
4/11	1 0	0	0.3		5/17		15	14. 6
4/12			1.6		5/18		84	15. 9
4/13	1	0	1.9		5/19		47	12. 4
4/14	0	0	2.0		5/20		1	9. 2
4/15	1	4	1. 1		5/21		7	12.4
4/16	1	0	1.6		5/22		7	14. 2
4/17	0	2	1.4		5/23		151	20.6
4/18			2.2		5/24			24. 1
4/19	0		1.3		5/25		15	15. 2
4/20	4	0	0.5		5/26		24	35. 3
4/21	1	5	1. 4		5/27		72	16. 5
4/22	2	7	3. 1		5/28		39	41. 7
4/23	0	1	3. 4		5/29		14	27.7
4/24	0	5	3. 7		5/30		16	13. 7
4/25		2	2.2		5/31			26. 0

注)平年値は調査期間のうち、5年以上の値から算出。- は欠測。

表 2 半旬別胞子採集状況 (調査地点:鳥取県園芸試験場)

月・旬	本年	前年	平年(H23~R2)
3 · 5	0	7	3.8
3 · 6	18	1	6.0
4 • 1	3	7	6. 7
4 • 2	3	1	4. 2
4 · 3	3	4	6. 9
4 • 4	5	2	7. 0
4 · 5	3	20	13.4
沙)亚年后	が出土田り	きのふた ちな	こりしの値から質し

注)平年値は調査期間のうち、5年以上の値から算出。

単位:個 平年(H23~R2) 4 · 6 26 5 · 1 0 12 15.0 17 16.5 5 · 3 10 67 36. 2 5 · 4 145 72. 1 5 · 5 180 85.0 157. 4 5 · 6 165

〈情報の内容〉 <u>5月第3半旬調査結果</u>

・Alternaria 属菌の胞子飛散量は、平年に比べてやや少なかった。

〈参考〉

・胞子の採集は、回転式胞子採集器を用いて行った。グリセリン膠を塗布したスライドグラ スを10:30~12:00までモーターによって回転させ、スライドグラスに付着した 胞子数を調査した。