

令和4年度病害虫発生予察指導情報

Alternaria属菌（ナシ黒斑病）の孢子飛散情報（No.7）

令和4年4月27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	本年	前年	平年(H24~R3)
3/21	0	0	0.7
3/22	0	0	2.0
3/23	0	0	0.2
3/24	0		0.3
3/25	3	0	0
3/26	0	0	1.4
3/27			0.9
3/28			1.6
3/29	0	13	1.8
3/30		3	0.9
3/31	0	2	1.0
4/1	0	3	1.6
4/2	0	0	1.3
4/3		0	1.2
4/4			1.9
4/5	0	0	0.8
4/6	1	0	0.6
4/7	2	1	0.6
4/8	1	1	1.6
4/9	2	1	1.4
4/10		0	0.5
4/11	1	1	0.4
4/12	0	0	1.6
4/13	14	1	1.9
4/14	0	0	2.0
4/15	0	1	1.1
4/16	3	1	1.5
4/17		0	1.4
4/18	1	0	2.1
4/19	0	0	1.2
4/20	4	4	0.9
4/21	3	1	1.4
4/22	8	2	3.3
4/23		0	3.3
4/24		0	3.6
4/25	14		2.1
4/26		6	4.2
4/27		4	5.5
4/28		0	1.9
4/29		-	2.1
4/30		0	2.4
5/1		0	4.5
5/2			3.9
5/3		0	1.2
5/4			2.6
5/5		2.5	
5/6		3	4.7
5/7		2	3.6
5/8		13	3.5
5/9			2.8
5/10		2	3.1
5/11		2	7.8
5/12		4	4.6
5/13		0	6.9
5/14		3	8.0
5/15		1	6.1
5/16		2	18.4
5/17			6.9
5/18		0	15.7
5/19		6	12.4
5/20		31	12.4
5/21		5	12.8
5/22		3	14.4
5/23			20.7
5/24		0	23.9
5/25		23	17.4
5/26		4	33.3
5/27		0	15.7
5/28		10	42.6
5/29		5	28.0
5/30			13.9
5/31		5	26.5

注) 平年値は調査期間のうち、6年以上の値から算出。- は欠測。

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	本年	前年	平年(H24~R3)
3・5	3	0	3.2
3・6	0	18	7.6
4・1	0	3	6.8
4・2	6	3	4.4
4・3	15	3	7.0
4・4	8	5	7.1
4・5	25	3	13.3
4・6		10	15.9
5・1		0	14.6
5・2		20	17.7
5・3		10	33.4
5・4		39	61.8
5・5		31	87.5
5・6		24	156.7

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〉 **4月第5半月調査結果**

・ Alternaria属菌の孢子飛散量は、平年に比べてやや多かった。

〈参考〉

・ 孢子の採集は、回転式孢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ガラスを10：30～12：00までモーターによって回転させ、スライドガラスに付着した孢子数を調査した。