

令和元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.13）

令和元年5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）

月・日	本年	前年	平年(H21~30)
3/21	3	0	-
3/22	4	0	-
3/23	0	0	-
3/24		1	-
3/25	0		-
3/26	10	0	0.5
3/27	0	0	0.9
3/28	5	3	1.1
3/29	3	0	0.3
3/30	0	0	0.5
3/31		0	1.0
4/1	0	1	1.4
4/2	0	5	1.5
4/3	1	3	1.2
4/4	3	3	1.4
4/5	0	0	0.8
4/6	0	0	0.5
4/7		1	0.7
4/8	5	1	1.0
4/9	0	1	1.5
4/10	0	1	0.6
4/11	0	1	0.3
4/12	1	5	1.5
4/13	0	8	2.2
4/14		0	2.1
4/15	2		0.5
4/16	2	3	1.4
4/17	4	1	1.2
4/18	1	7	2.0
4/19	1	2	1.5
4/20	1	0	0.6
4/21	0	10	0.9
4/22	9		1.8
4/23	11	2	2.2
4/24	5	0	2.6
4/25	0	0	2.0

単位:個

月・日	本年	前年	平年(H21~30)
4/26	0	12	3.2
4/27	0	34	5.1
4/28	2	7	1.5
4/29	2	10	1.1
4/30			1.7
5/1	5	11	3.4
5/2	8	1	3.7
5/3		-	0.9
5/4	18	15	1.6
5/5			1.7
5/6	7	2	3.5
5/7	4	0	3.4
5/8	4	1	3.1
5/9	1	6	2.5
5/10	0	9	2.7
5/11	3	26	5.7
5/12		3.6	
5/13	2	4	8.2
5/14	3	3	6.3
5/15	3	24	6.7
5/16	3	71	22.9
5/17	2	4	13.8
5/18	5	-	7.6
5/19			9.1
5/20	1	9.8	
5/21	8	19	15.9
5/22	16	9	15.1
5/23	45	1	10.6
5/24	33	58	15.4
5/25	21	21	12.3
5/26		31	34.9
5/27			11.6
5/28		8	39.8
5/29		2	27.7
5/30		9	12.6
5/31		91	25.9

注) -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）

月・旬	本年	前年	平年(H21~30)
3・5	7	1	-
3・6	18	3	4.3
4・1	4	12	6.3
4・2	5	4	3.8
4・3	3	14	6.6
4・4	9	13	6.7
4・5	25	12	9.2

単位:個

月・旬	本年	前年	平年(H21~30)
4・6	4	63	12.6
5・1	31	27	11.0
5・2	16	18	15.2
5・3	11	57	30.5
5・4	11	75	60.5
5・5	123	108	68.1
5・6		141	146.2

注) -は欠測

<情報の内容> 5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。