

令和2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.6）

令和2年4月21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(H22~R1)
3/21	0	3	-
3/22	6	4	-
3/23	0	0	-
3/24	1		-
3/25	0	0	-
3/26	0	10	1.5
3/27	0	0	0.9
3/28	0	5	1.6
3/29		3	0.6
3/30	1	0	0.5
3/31	0		0.9
4/1	1	0	1.4
4/2	0	0	1.5
4/3	1	1	1.3
4/4	5	3	1.7
4/5		0	0.8
4/6	1	0	0.5
4/7	0		0.6
4/8	0	5	1.6
4/9	0	0	1.5
4/10	0	0	0.6
4/11	0	0	0.3
4/12		1	1.6
4/13	0	0	2.2
4/14	0		2.0
4/15	4	2	0.7
4/16	0	2	1.6
4/17	2	4	1.4
4/18		1	2.1
4/19		1	1.6
4/20	0	1	0.5
4/21		0	0.9
4/22		9	2.4
4/23		11	3.3
4/24		5	3.1
4/25		0	2.0

月・日	本年	前年	平年(H22~R1)
4/26		0	3.2
4/27		0	5.1
4/28		2	1.7
4/29		2	1.2
4/30			1.8
5/1		5	3.9
5/2		8	3.9
5/3			1.2
5/4		18	2.5
5/5			2.7
5/6		7	3.9
5/7		4	3.5
5/8		4	3.2
5/9		1	2.6
5/10		0	2.7
5/11		3	5.8
5/12			3.4
5/13		2	8.3
5/14		3	5.7
5/15		3	6.8
5/16		3	23.2
5/17		2	14.0
5/18		5	6.8
5/19			7.2
5/20		1	9.7
5/21		8	14.0
5/22		16	16.5
5/23		45	13.0
5/24		33	16.6
5/25		21	13.8
5/26		0	32.7
5/27		7	9.3
5/28		1	37.9
5/29		15	26.4
5/30		11	13.0
5/31		1	25.3

注) -は欠測

表2 半旬別孢子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

月・旬	本年	前年	平年(H22~R1)
3・5	7	7	-
3・6	1	18	6.0
4・1	7	4	6.7
4・2	1	5	4.2
4・3	4	3	6.8
4・4	2	9	7.2
4・5		25	11.4

月・旬	本年	前年	平年(H22~R1)
4・6		4	13.0
5・1		31	13.8
5・2		16	15.9
5・3		11	30.0
5・4		11	58.5
5・5		123	72.5
5・6		35	141.3

注) -は欠測

<情報の内容> 4月第4半旬調査結果

- ・ *Alternaria* 属菌の孢子飛散量は平年に比べて少なかった。

<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。