令和7年度病害虫発生予察指導情報

ナシ黒斑病: Alternaria 属菌の胞子飛散情報 (No. 5)

令和7年4月16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

月・日	分生子 (個)	・二十世紀'の生育(作業) ステージ	月・日	分生子 (個)	・二十世紀'の生育(作業 ステージ
3/21	1	発芽期	4/26		
3/22			4/27		
3/23	1		4/28		
3/24	0		4/29		
3/25	0		4/30		
3/26	0		5/1		
3/27	0		5/2		
3/28	0	花蕾露出期	5/3		
3/29			5/4		
3/30	0		5/5		
3/31	0	鱗片脱落期	5/6		
4/1	1		5/7		
4/2	0		5/8		
4/3	0		5/9		
4/4	0		5/10		
4/5	0		5/11		
4/6	0		5/12		
4/7	0	展葉期~バルーン期	5/13		
4/8	0		5/14		
4/9	0	開花始め	5/15		
4/10	0		5/16		
4/11	0		5/17		
4/12	0		5/18		
4/13	U		5/19		
4/14	1		5/20		
4/15	0	満開	5/21		
4/16			5/22		
4/17			5/23		
4/18			5/24		
4/19			5/25		
4/20			5/26		
4/21			5/27		
4/22			5/28		
4/23			5/29		
4/24			5/30		
4/25			5/31		

注) 生育(作業) ステージは達観による調査。

表 2 半旬別胞子採集状況 (調査地点:鳥取県園芸試験場)

単位:個

月・旬	本年	平年 (H27~R6)	月・旬	本年	平年 (H27~R6)
3 · 5	2	2.9	4 · 6		14. 6
3 · 6	0	5.8	5 · 1		10.4
4 · 1	1	4.9	5 · 2		10.6
4 · 2	0	2.9	5 · 3		27.3
4 · 3	1	8.0	$5 \cdot 4$		55. 6
4 • 4		10.5	5 · 5		77.0
4 · 5		11.8	5 · 6		65. 1

注) 平年値は調査期間のうち、9年以上の値から算出。

〈情報の内容〉 **4月第3半旬調査結果**

・ 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〉

発生量の記載

発生量の多少は中央値 (median) の考え方を基に決定しており、発生の実態に即している。そのため、本年値と平年値の関係が発生量の記載と一致しない場合がある。

・胞子の採集

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。