

カンキツそうか病、黒点病、かいよう病の 30 年間の発病推移

カンキツ主要病害のそうか病は、春葉が 4 月 6 から 5 月 4 半旬に、果実が 6 月 3 から 7 月 1 半旬に、黒点病は梅雨期の 7 月 2 から 6 半旬に、かいよう病の春葉が 5 月 6 から 6 月 4 半旬に、果実が 6 月 5 から 7 月 4 半旬にかけて多くなる。

農業研究センター 果樹研究所 病虫化学部(担当者：山田 一字)

研究の成果

1. 「興津早生」は、1973 年からの 10 年間に比べ 1993 年からの 10 年間で発芽日で 2 日早く、開花盛期は 4 日程度早い。「川野夏だいたい」では、同様に発芽日が 4 日早く、開花盛期も 5 日程度早い。
2. そうか病の感染は、春葉が 4 月 19 日に初発生を認め、4 月 6 から 5 月 4 半旬にかけて発生が多くなる。また、果実は、5 月 19 日に初発生を認め、6 月 3 から 7 月 1 半旬に多くなる。
3. 黒点病の果実への感染は、春葉が 5 月 27 日初発生を認め、感染は梅雨期の 7 月 2 から 6 半旬に多くなる。
4. かいよう病の感染は、春葉が 5 月 19 日に初発生を認め、5 月 6 から 6 月 4 半旬にかけて発生が多くなる。また、果実は、6 月 19 日に初発生を認め、6 月 5 から 7 月 4 半旬に多くなり、秋期の発病盛期は認められない。

普及上の留意点

[成果の活用面・留意点]

1. 病害虫発生予察情報に活用。

表1 「興津早生」の生育とそうか病・黒点病の初発日

調査時期	発芽日	開花盛期	初 発 日		
			そうか病春葉	そうか病果実	黒点病果実
1973 ~ 1982	4 / 3	5 / 10	4 / 21	5 / 21	5 / 28
1983 ~ 1992	3 / 31	5 / 8	4 / 19	5 / 18	5 / 22
1993 ~ 2002	4 / 1	5 / 6	4 / 18	5 / 17	5 / 31
30年平均	4 / 1	5 / 8	4 / 19	5 / 19	5 / 27

表2 「川野夏だいたい」の生育とかいよう病の初発日

調査期間	発芽日	開花盛期	春葉	果実
1973 ~ 1982	3 / 31	5 / 12	5 / 11	6 / 17
1983 ~ 1992	3 / 31	5 / 8	5 / 22	6 / 13
1993 ~ 2002	3 / 27	5 / 7	5 / 24	6 / 26
30年平均	3 / 30	5 / 9	5 / 19	6 / 19

