

令和6年5月9日

発生予察及び病虫害防除等担当課（係）長 様

新潟県病虫害防除所業務課長

令和6年度新潟県病虫害発生予察速報第2号（カキ円星落葉病の
防除時期について）の送付について

このことについて、別紙のとおり送付しますので、防除指導の参考にしてください。

（情報の問い合わせ先）

	TEL	FAX
新潟県病虫害防除所	0258(35)0867	0258(35)7445
〃 下越駐在所	0254(27)5518	同左
〃 佐渡駐在所	0259(63)3185	0259(63)4386

令和6年度
新潟県病害虫発生予察速報第2号
(カキ円星落葉病の防除時期について)

1 カキ円星落葉病の越冬伝染源量

前年の発生量は平年並であったことから、越冬伝染源量も平年並と推測される。

表1 カキ円星落葉病発病葉率(最多発生時)

地域	前年	平年	発生概況
佐渡地域	1.59	1.56	並
新潟地域	0	0.21	並
県	1.12	1.14	並

注) 前年値、平年値は、最多発生時の発病葉率(%)

2 カキ円星落葉病子のう胞子飛散盛期の予測

- (1) 積算温度から予測される子のう胞子飛散盛期は、6月5日～8日で平年比早い～やや早い。
- (2) 気象庁5月9日発表の向こう1か月予報によると、気温は平年比高いと予想されており、子のう胞子飛散盛期は予測日より更に早まる可能性があるため注意する。

表2 カキ円星落葉病子のう胞子飛散盛期の予測日

気象観測地点	積算温度(日度)		子のう胞子飛散盛期予測日	
	本年	平年	本年	平年
相川	724.8	654.3	6月5日	6月9日
巻	656.3	553.8	6月8日	6月13日
新津	685.7	539.5	6月7日	6月13日

注1) 積算温度は、2月1日～4月30日の日平均気温の積算値(0℃以上)

注2) 平年値は、1991年～2020年の気象観測地点平年値を使用

注3) 子のう胞子飛散盛期予測日は、3の(2)により1300日度に達する日

3 今後の防除対応

- (1) 防除時期は次式で予測される子のう胞子飛散盛期の降雨前散布が有効である。
- (2) 積算温度1300日度以降の降雨により子のう胞子の飛散は盛期となる。積算温度1300日度に達する日(Y)は、次式により予測できる。

予測式 $Y = 72.46 - 0.051 * X$

Y : 5月1日からの日数

X : 2月1日～4月末日までの積算温度(日平均気温0℃以上)