

ナシ黒星病（秋型病斑）の発生が見られます。 秋季防除・落葉処理を徹底しましょう！

1. 本年の発生状況

ナシ黒星病は、今年度は4月下旬から発生が認められ、5月以降、葉や果実に平年並～やや多い発生が認められた。落葉前の10月中旬に黒星病の秋型病斑（写真）の調査を行った結果、発病度、発生地点率ともに、県内全域では平年並であった（表、図）。

表 ナシ黒星病秋型病斑の発病度と発生地点率

地域(地点数)	発病度 ¹⁾			発生地点率(%)		
	令和5年	平年 ²⁾	順位 ³⁾	令和5年	平年 ²⁾	順位 ³⁾
県北・県央(4)	0.3	1.1	6-7	50	50	5-7
県南(6)	0.9	1.4	5	50	51	5-8
県西(10)	0.1	0.5	11	30	53	7-9
全県(20)	0.3	0.9	5	40	53	8

1) 発病度：圃場当たり300葉について発病の程度をもとに算出した値。最小値は0で最大値は100となる。

2) 平年値：平成25～令和4年の平均値

3) 順位：本年を含む過去11年間における本年値の順位（6-7は6位から7位まで同じ数字であることを示す）

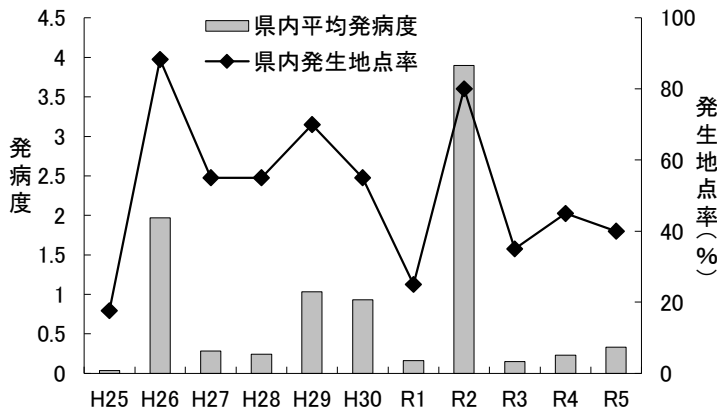


図 ナシ黒星病の秋型病斑の発生状況の年次推移



写真 ナシ黒星病の秋型病斑

2. 防除対策

①落葉前の薬剤防除

黒星病の秋型病斑上に形成された分生子は、10～11月の降雨により、枝を流れ落ちて鱗片に感染し、翌年の伝染源となる。そのため、収穫終了後から落葉前までの秋季防除を徹底する。特に、徒長枝の先端に薬液が十分かかるよう、スピードスプレーヤーの散布圧を調整する。圃場の周縁部等、薬液のかかりにくい部分に対しては、手散布等により補正散布を行う。また、農薬の使用回数は本年の収穫終了後から翌年の収穫終了までをカウントするため、注意する。

②落葉処理

秋型病斑を生じた落葉上に形成された子のう胞子は、翌年の3～5月にかけて好適な温度・湿度条件になると降雨の度に飛散する。そのため、落葉は集めて適正に処理する等、落葉処理を徹底し、翌年の伝染源を減らす。この作業ができない場合、落葉をロータリで土中にすき込むことでも効果が期待できる。