

## ★ ナシ（品種：二十世紀）の黒斑病 情報 ★

ナシ（品種：二十世紀）について、黒斑病の越冬枝病斑の発病枝率が高くなっています。

多発する可能性があるため、防除対策をとってください。

### 発生状況等

- (1) 昨年12月から2月に採取したナシ剪定枝について、3月に黒斑病の越冬感染源調査を行ったところ、平均罹病枝率が63.6%と過去10年で最も高くなりました（表1、写真1）。
- (2) 昨年の8月中旬から10月中旬に行ったナシ黒斑病発生状況調査では、平年並から平年比多い発生でした（表2）。
- (3) 向こう一か月の平均気温は高いと予想されており、今後気温が上がるにつれて葉や果実での発生が増えるおそれがあります。

表1 ナシ黒斑病（品種：二十世紀）の越冬枝病斑調査結果

項目	本年	平年値
罹病枝率（%）	63.6	12.1

表2 令和2年のナシ（品種：二十世紀）ほ場における黒斑病発生状況

調査時期 項目	8月中旬調査		9月中旬調査		10月中旬調査	
	本年	平年値	本年	平年値	本年	平年値
発病葉率（%）	10.4	5.1	11.0	11.0	39.0	35.7
発生ほ場率（%）	100.0	78.3	100.0	88.0	100.0	96.7
平年比	多い		やや多い		平年並	



写真1 ナシ新梢葉の黒斑病病斑



写真2 ナシ枝の黒斑病病斑

## 防除上の注意事項

- (1) 発病枝及び発病芽は伝染源となるため、園外に持ち出して適切に処分してください。
- (2) 防除薬剤散布の際は、対象樹以外への飛散を防止しつつ、枝先まで全体に薬剤が掛かるように散布してください。
- (3) 昨年発生が多かった園では、定期的に薬剤散布を行いましょう。
- (4) 防除薬剤を使用する際は、使用基準を厳守してください。
- (5) 窒素過多になると黒斑病が発病しやすいので、多発園では施肥量に注意してください。また、肥料が遅効きすると新梢の遅伸びや二次伸長が起き、発病しやすくなります。

表3 「なし」で黒斑病に登録のある主な農薬

FRAC コード※	薬剤名	希釈倍率	使用液量	使用時期	使用回数	使用方法	同一成分を含む農薬の 総使用回数
M01	キノドーフロアブル	1000倍	200～700ℓ/10a	収穫3日前まで	9回以内	散布	12回以内(但し、塗布は3回以内、散布は9回以内)
M03	チオノックフロアブル	500倍	200～700ℓ/10a	収穫30日前まで	5回以内	散布	5回以内(但し、休眠期は3回以内)
3	オンリーワンフロアブル	2000倍	200～700ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内	散布	3回以内
3	スコア顆粒水和剤	2000倍	200～700ℓ/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布	3回以内
M07	ベルケートフロアブル	1500倍	200～700ℓ/10a	収穫14日前まで	5回以内	散布	5回以内(但し、塗布液は2回以内、液剤は1回以内)
9	ユニックス顆粒水和剤47	1000～ 2000倍	200～700ℓ/10a	収穫21日前まで	3回以内	散布	3回以内

※FRAC コード…殺菌剤コード。殺菌剤の有効成分を作用点と作用機構から分類した番号や記号のことで、本コードが異なる薬剤を使用することにより、同一系統の薬剤の連用を防ぐことができる。

※各薬剤の登録内容は令和3年4月2日現在のものである。

農薬の使用に当たっては、最新の使用方法や注意事項を必ず確認すること。また、各薬剤の使用回数を守るとともに、同一成分を含む農薬の総使用回数についても注意すること。