防除所ニュース

発行 令和4年8月24日

令和4年 第 3 号

京都府病害虫防除所

★ 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、黒斑病の発病葉率が高くなっています。

多発する可能性があるので、防除対策をとってください。

発生状況等

- (1)8月中旬に行ったナシ黒斑病発生状況調査では、平年比多い発生でした(表1)。
- (2)向こう1か月の降水量は平年並か多いと予想されており、葉や果実での発生が増えるおそれがあります。

表1 8月中旬現在のナシ(品種:二十世紀)での黒斑病発生状況調査結果

| 項目 | 本年8月 | 平年値 |
|----------|-------|-------|
| 発病葉率(%) | 15. 4 | 6. 0 |
| 発生ほ場率(%) | 100.0 | 86. 3 |



写真1 ナシ果実の黒斑病病斑



写真2 ナシ葉の黒斑病病斑



写真3 ナシ枝の黒斑病病斑

防除上の注意事項

- (1) 収穫期に降雨が多い年は、袋掛けした果実でも、袋の口から雨水とともに分生子が流れ込み、発病することがあります。
- (2) 夏から秋に掛けての葉での発生は、枝病斑や短果枝の病芽の発生を招き、翌年の感染源になります。落葉した発病葉も翌年の感染源になるので、防除を徹底してください。 越冬感染源を減らすことで、翌年の発病を少なくすることができます。
- (3) 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。
- (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。

表2「なし」で黒斑病に登録のある主な農薬

| | l | l ' | T | T E E SK OF OF O E F O S | 1,11 | l | - + + + + + + + + + + + + + + + + + + + |
|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------------------|------|------|---|
| 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 | キノンドーフロアブル | 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1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 | ベルクートフロアブル | 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 |
| 11 | ストロビードライフロアブル | 2000~ 3000倍 | 200~700l/10a | 収穫前日まで | 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4年8月10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。