

【問い合わせ先】

島根県病害虫防除所 [ 担当：永島 ]  
 TEL：0853-22-6905  
 FAX：0853-24-3342

平成22年度 病害虫発生予察情報 臨時情報第1号

平成22年4月30日  
 島 根 県

カキの灰色かび病（図1）が多く、今後の気象条件によっては病勢の急速な進展が懸念されますので、臨時情報を発表します。  
 現地では発生状況を把握し、防除対策の徹底をお願いします。

記

1. 作物名 カキ
2. 病害虫名 灰色かび病
3. 発生地域 県内全域
4. 予想発生量 多い



図1 葉での症状

5. 臨時情報発表の根拠
  - 1) 4月下旬の巡回調査では、発病葉率が8.3%（平年0.7%）と平年を大幅に上回っており、過去10年間で最も多い（図2）。
  - 2) 罹病葉には今後胞子が多量に形成され、急激な二次感染が起こる恐れがある。
  - 3) 今後の気象は本病の発生を特に抑制する要因とはならない。

6. 発生生態と防除対策
  - 1) 発生は主に展葉期～6月までみられ、被害としては早期落葉や果実表面に黒色の小粒点（図3）ができ、果実品質が低下する。
  - 2) 若い葉ほど発病しやすく、強風で葉が傷んだ場合や降雨が多い気象条件によって発病が助長される。
  - 3) 品種の中では西条、伊豆が特に発生しやすい。
  - 4) 強風によって葉が傷むと発病しやすくなるため、防風垣または防風ネットを設置することが重要である。
  - 5) 発生が多く認められた場合には、感染拡大防止のため、直ちに下記薬剤による防除を行う。
  - 6) 登録薬剤

| ( 薬 剤 名 )     |            | ( 使用基準 ) |       |
|---------------|------------|----------|-------|
| ゲッター水和剤       | 1000～1500倍 | 収穫7日前まで  | /3回以内 |
| オンリーワンフロアブル   | 2000倍      | 収穫14日前まで | /3回以内 |
| ストロビードライフロアブル | 3000倍      | 収穫14日前まで | /3回以内 |
| フルピカフロアブル     | 2000～3000倍 | 収穫14日前まで | /5回以内 |
| フロンサイドSC      | 2000倍      | 収穫45日前まで | /1回以内 |
| ベルコート水和剤      | 1000～1500倍 | 収穫14日前まで | /3回以内 |
| ポリベリン水和剤      | 1000～2000倍 | 収穫30日前まで | /3回以内 |

薬剤の使用に当たっては、農薬の使用基準ならびに本県農作物病害虫雑草防除指針の注意事項を遵守する。

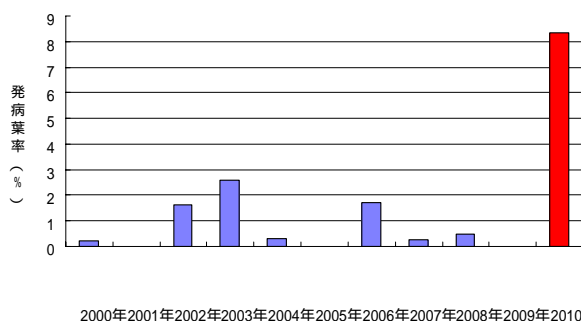


図2 過去10年間のカキ灰色かび病の発生状況（4月下旬）



図3 果実での症状