

平成24年度病虫害防除技術情報（第3号）

和歌山県農作物病虫害防除所  
TEL 0736-64-2300

1. 病虫害名：スイカ炭疽病
2. 対象作物：スイカ
3. 発生地域：県下全域
4. 発生量：並～やや多
5. 発生期間：梅雨時期（6～7月） 葉、果実（幼果～収穫期）
6. 発生状況
  - 1) 日高地域（印南町）および那賀地域（紀の川市）の露地スイカでは、6月4半旬の調査では発病は認められなかったが、6月25～26日の調査では発病ほ場率が日高地域で83.8%、那賀地域で58.3%（平成19～22年：日高、那賀地域ともに散見される程度）と広範囲に発生が認められた。発病ほ場における発病葉率は日高地域で4.6%、那賀地域で5.3%であった（表1）。
  - 2) 大阪管区気象台発表の1か月予報（予報期間：6月23日～7月22日）によると、この期間、平年と同様に梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多い見込みで、今後も発病に好適な条件が続くものと予想される。
7. 防除上の注意事項
  - 1) 本病の発病茎葉や果実など罹病部位は速やかに取り除き、ほ場の外に持ち出すとともに、5～7日間隔で薬剤防除を梅雨明けまで続ける。
  - 2) ほ場の排水性を改善するとともに、降雨の跳ね上がり防止に努める。
  - 3) 未発生ほ場においても早急に予防散布を行う。
  - 4) 農薬については、最新の登録情報（[http://www.acis.famic.go.jp/index\\_kensaku.htm](http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm) 農林水産消費安全技術センターHP農薬登録情報提供システム）を参照し、適正に使用する。

表1 スイカ炭疽病の発病状況

調査地域	調査日	発病ほ場率(%)	発病葉率(%)
印南町	6月25日	83.3	4.6
紀の川市	6月26日	58.3	5.3

注) 調査園数: 印南町 12か所、紀の川市 12か所

発病葉率: 発病ほ場での発病葉率の平均。1ほ場あたり100葉調査。