

## ブドウ斑点細菌病の発生について

1. 病害虫名：ブドウ斑点細菌病 (*Xanthomonas arboricola* Vauterin et al.1995)
2. 発生作物：ぶどう
3. 発生の経過  
平成30年6月、県南部で葉の斑点状の退緑症状などがぶどう樹（品種：‘リザマート’、‘ノースレッド’、‘巨峰’）で発見された。  
同樹から検体を採取し、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構に鑑定を依頼したところ、秋田県内では未発生であったブドウ斑点細菌病 (*Xanthomonas arboricola* Vauterin et al.1995) であることが判明した。
4. 病徴又は形態等の特徴
  - (1) 葉の病徴は展葉5～6枚時の新梢下位葉より認められ、はじめ黄白色～黄緑色の水浸状病斑が生じ、のちに葉脈に囲まれた褐色～黒褐色の明瞭な角型壊死斑（図-1、2）となる。
  - (2) 葉に症状が発生した樹では、果房（小果梗や果粒）に壊死斑が生じる場合がある（秋田県内では未確認）。
  - (3) 本病の病原菌は日和見感染菌的性質が強く、好適な条件がそろった場合のみ発病すると考えられる。
5. 宿主範囲  
秋田県内では‘リザマート’、‘ノースレッド’、‘巨峰’での発生が認められた。
6. 防除対策
  - (1) 作業の際に発病部位を切除し、園地から搬出して焼却など適正に処分する。
  - (2) 発生樹での作業に用いたはさみ等は、作業後、エタノール等で消毒する。
  - (3) 適正な肥培管理を行い、樹勢の維持に努める。
  - (4) 現在のところ本病に対する登録薬剤はない。

7. 資料



図-1 葉の症状  
(品種：リザマート)



図-2 角形壊死斑  
(品種：リザマート)

【 問合せ先 】

秋田県病虫害防除所	TEL	018-881-3660
秋田県果樹試験場	TEL	0182-25-4224
掲載HP <a href="https://www.pref.akita.lg.jp/bojo/">https://www.pref.akita.lg.jp/bojo/</a>		