

# 식물병해충 예찰정보

농림축산검역본부에서 『딸기세균모무늬병』에 대한 정보를 알려드리니 농작물 재배와 예찰·방제에 활용할 수 있도록 예찰조사원, 수출단지 및 수출참여 농가 등에 제공하여 주시기 바랍니다.

## 딸기세균모무늬병

### 기본정보

- 학 명 : *Xanthomonas fragariae*(관리병해충)
- 일반명 : Bacterial Angular leaf spot (딸기세균모무늬병)
- 분 류 : Bacteria(세균) > Xanthomonas
- 분 포 : 대만, 이스라엘, 프랑스, 벨기에, 독일, 미국 등
- 기 주 : 딸기
- 2010년 경남 진주에서 최초 발견
  - 공적방제 실시(경기도 등 3개도 5개 시군, 2013.9.)

### 피해증상



관부썩음



초기 수침상

딸  
기  
세  
균  
모  
무  
늪  
병

특 징

▶ 생 태 및 피 해

- 엽맥에 싸인 작은 반점으로 시작하여 반점이 커지고 합쳐져서 적갈색의 각이 진 수침상 반점으로 진전
- 후기의 병반은 세균 누출액으로 덮혀 빛이 나고 점차 마르면서 갈색으로 변색되며, 죽은 조직은 찢어져서 잎이 누더기 모양이 됨
- 꽃이나 과실을 침해하지 않지만 딸기의 수확량을 감소시키며, 일반적으로 그 피해가 크지 않으나 스프링쿨러 관개를 자주하는 포장에서는 대발생 가능

▶ 방 제(예 방)

- 감염 식물체 소각 또는 매몰(생석회 혼합)
- 무병 포장에서 생산된 건전한 묘 정식
- 발병 포장과 육묘상은 토양소독 후 정식
- 통풍과 환기를 좋게 하여 잎을 건조한 상태로 유지



예찰 조사



농림축산검역본부  
Animal and Plant Quarantine Agency