식물병해충 예찰정보

농림축산검역본부에서 『**참다래궤양병(PSA3)**』에 대한 정보를 알려드리니 농작물 재배와 예찰·방제에 활용할 수 있도록 예찰조사원, 수입식물재배지, 수출단지 및 수출참여 농가 등에 제공하여 주시기 바랍니다.

참 다 래 궤 양 병

◇ 기 본 정 보

- 학 명 : *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* Biovar 3
- 분 포 : 이탈리아, 뉴질랜드, 중국, 일본, 스페인 등

  * 2008년 이탈리아 최초 발병 후 뉴질랜드 등으로 확산
- 기 주 : 다래나무과 식물
- 국내 유입 경로

  ☑ 2011년 전남 고흥에서 최초 발견

  ☑ 중국에서 수입한 접수 또는 묘목을 통해 유입 추정

◇ 피 해 증 상



줄기의 세균 누출액



잎의 반점



줄기 마름

참 다 래 궤 양 병

특 징

생 태

- 감염된 잎이나 가지 등에서 나온 세균 누출액(Ooze)이 비바람 또는 접촉에 의해 감염됨
- 접목이나 작업 도구에 의해 전염되기도 함

피 해

- 전신 감염으로 잎, 줄기, 꽃 등 모든 부분에 병징이 나타남
- 잎에서는 갈색 반점이 형성되고, 반점 주위에 노란색 테두리가 형성됨
- 어린 줄기의 경우 마름병을 유발, 붉은색 세균 덩어리 누출

방 제(예 방) 방 법

- 발병주 매몰(소각), 전정가위 등 작업도구 소독하여 사용
- 적기 약제살포, 동해 예방(가온), 무병 꽃가루 사용
- 상처를 통하여 감염되므로 바람이 강한 곳은 방풍 조치



공 적 방 제

농림축산검역본부
Animal and Plant Quarantine Agency