

# 식물병해충 예찰정보

농림축산검역본부에서 『참다래궤양병(PSA3)』에 대한 예찰정보(예보)를 발표하니 농작물 재배와 예찰·방제에 활용할 수 있도록 수출농가, 수출단지 및 예찰조사원 등에 제공하여 주시기 바랍니다.

## 참 다 래 궤 양 병

### 기본 정보

- ▶ 학 명 : *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* 3
- ▶ 분 포 : 중국, 일본, 칠레, 이탈리아, 스페인, 터키 등
- ▶ 발병지 : 이탈리아
- ▶ 기 주 : 다래나무속
- ▶ 예찰현황
  - ☑ 2014년 4월 전남 고흥에서 최초 발견
  - ☑ 2006년말 또는 2007년초 중국산 참다래 묘목을 통해 유입추정

### 피해 증상



줄기의 세균 누출액



잎의 반점



줄기 마름

# 참 다 래 게 양 병

## 특 징

### ➤ 생 태

- 감염된 잎이나 가지 등에서 나온 세균 누출액(Ooze)이 비바람에 의해 또는 접촉에 의해 감염됨
- 접목이나 작업도구에 의해 전염되기도 함

### ➤ 피 해

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

### ➤ 방 제(예 방) 방법

- 발병주 매몰(소각), 전정가위 등 작업도구 소독하여 사용
- 적기 약제살포, 무병 꽃가루 사용
- 상처를 통하여 감염되므로 바람이 강한 곳은 방풍조치



공 적 방 제

**식물방제과 : 054) 912-0667**



**농림축산검역본부**

Animal and Plant Quarantine Agency