

## 질병 사실 시트

# Bacterial Canker *Genus: Clavibacter michiganensis*

### What is it?

박테리아 칸커(Bacterial Canker)는 *Clavibacter michiganensis*라는 박테리아에 의해 발생하는 식물 질병으로, 주로 토마토에 영향을 미칩니다. 이 질병은 매우 전염성이 강하며 온실이나 밭 환경에서 빠르게 퍼집니다..

### How is it transmitted?

이 질병은 수액 간 접촉, 오염된 도구, 장비 및 토양을 통해 퍼집니다.

### What symptoms to look for?

잎: 시들거나 노랗게 변하거나 갈색으로 변한 잎.

잎 가장자리에 갈색 테두리나 "그을음" 자국이 있을 수 있습니다.

줄기: 줄기에 어두운 줄무늬나 병변. 액체가 나올 수 있는 열린 칸커(균열 또는 갈라짐).

과일: 어두운 중심을 가진 작은 흰색 또는 노란색 반점, 종종 "새눈 반점"이라고 불립니다.

Information compiled from  
GROWER2GROWER 

### Impact

박테리아 칸커는 토마토 재배자에게 심각한 문제를 일으키며, 큰 수확 손실로 이어질 수 있습니다. 식물이 감염되면 치료 방법이 없기 때문에 예방과 세심한 관리가 매우 중요합니다.

### Where is it present?

North America, Europe, Asia, Oceania, Africa, South America

### How can I protect my plants?

영향을 받은 줄기는 격리하고, 테이프를 사용하여 접근을 제한하며, 직원의 출입을 제한하고, 보호복을 착용하고 자주 교체합니다. 손을 자주 씻고 온실 입구에서 손 세정제를 사용하며, 장비는 별도로 사용하고, 감염된 식물은 제거하여 폐기하며, 식물과 스프레이 경로 사이를 1-2% 차염소산나트륨 용액으로 소독하여 통풍을 시켜 식물 손상을 피합니다.

건강한 식물을 위한 팁: 측면 환기구를 줄여 낮 동안 습도를 높입니다. 이는 여름철에 나이가 많은 식물이 더 잘 적응할 수 있도록 돕습니다. 재배자는 관리 조언을 위해 원예 공급업체와 상담해야 합니다.



