

식물병해충 예찰정보

농림축산검역본부에서 『토마토덤불위축바이러스』, 『토마토퇴록바이러스』에 대한 예찰정보(예보)를 발표하니 농작물 재배와 예찰에 활용할 수 있도록 수출농가, 수출단지 및 예찰조사원 등에 제공하여 주시기 바랍니다.

토
마
토
덤
불
위
축
바
이
러
스

토마토덤불위축바이러스

- 학 명 : *Tomato bushy stunt virus*(TBSV)
- 기 주 : 토마토, 고추, 가지 등 20과 100여종
- 분 포 : 중국, 일본, 영국, 미국, 독일, 캐나다, 페루 등
- 생 태 : 즙액에 의해 쉽게 전염되며 종자 및 토양전염
- 피 해 : 잎이 아래쪽으로 말리고 위축되며 뒤틀리는 증상
상위엽이 덩불 모양이 되며 심하면 잎과 줄기가 고사
과실의 크기가 작고 착색이 더디며 뚜렷한 반점 및 기형

피해 증상



잎의 증상(모자이크, 잎말림)



운문원형 반점

토마토 퇴록 바이러스

토마토 퇴록 바이러스

- 학 명 : *Tomato chlorosis virus*(ToCV)
- 기 주 : 토마토, 고추, 파프리카, 까마중, 독말풀 등
- 분 포 : 이스라엘, 중국, 대만, 그리스, 스페인 등
- 생 태 : 가루이류(담배가루이, 온실가루이)가 전염
- 피 해 : 잎의 불규칙적인 퇴록반점, 황화 등 병징

토마토 상품성 및 수량감소 등의 피해발생



ToCV 증상



ToCV 증상



담배가루이



온실가루이

식물방제과 : 054) 912-0667



농림축산검역본부

Animal and Plant Quarantine Agency