

해충 및 질병 사실 시트

Didymella stem rot *Genus: Didymella lycopersici*

이것은 무엇인가요?

디디멜라 줄기썩음병(Didymella stem rot)은 *Didymella lycopersici* 곰팡이에 의해 발생하는 토마토 병으로, 특히 뉴질랜드의 온실 재배에서 문제가 됩니다

전염 경로는?

환기 불량과 높은 습도, 젖은 잎 표면에서 잘 전파됩니다. 작물 잔재물, 오염된 종자나 묘목을 통해서도 전염됩니다.

어떤 증상을 확인해야 하나요?

정리: 감염된 식물을 제거하고 도구를 소독합니다.

환기 개선: 식물 간격을 넓히고 습도를 낮춥니다. 잎이 젖지 않도록 점적 관수를 이용합니다.

윤작: 매년 같은 토양에 토마토를 재배하지 않습니다.

정기 점검: 줄기에 어두운 반점 같은 초기 증상을 자주 확인합니다.

전문가 상담: 재배 농가는 원예 공급업체와 관리 방법에 대해 상담하는 것이 좋습니다.

영향

수량 손실: 감염된 식물이 시들거나 죽어 수확량이 감소합니다.

과실 손상: 과실에 병반이 생겨 상품성이 떨어집니다.

줄기 궤양: 줄기를 조여 수분 이동을 막고 결국 식물을 죽일 수 있습니다.

발생 지역

오세아니아, 유럽, 북아메리카, 남아메리카, 아시아, 아프리카

예방 방법

정리: 감염된 식물을 제거하고 도구를 소독합니다.

환기 개선: 식물 간격을 넓히고 습도를 낮춥니다. 잎이 젖지 않도록 점적 관수를 이용합니다.

윤작: 매년 같은 토양에 토마토를 재배하지 않습니다.

정기 점검: 줄기에 어두운 반점 같은 초기 증상을 자주 확인합니다.

전문가 상담: 재배 농가는 원예 공급업체와 관리 방법에 대해 상담하는 것이 좋습니다.

Information compiled from

