

해충 및 질병 사실 시트

Tomato Ghost Spot/Grey Mold *Genus: Botrytis cinerea*

그것은 무엇인가요?

고스트 스포팅 또는 회색 곰팡이는 토마토에 영향을 미치는 상태입니다. 이는 *Botrytis cinerea* 라는 곰팡이에 의해 발생합니다. 이 곰팡이는 토마토를 감염시키려고 시도하지만 실패하여 과일에 희미하고 옅은 반점(후광)을 남깁니다.

그것은 무엇인가요?

습하고 습한 조건은 곰팡이가 성장하고 퍼지는 것을 돕습니다. 공기 중의 포자와 감염된 식물 재료가 원인입니다.

어떤 증상을 찾아야 하나요?

과일에 희미하고 옅은 후광(직경 3~8mm). 미성숙한 과일에는 흰색 후광이, 익은 과일에는 노란색 후광이 나타납니다. 후광과 함께 작은 괴사성 반점(어두운 점)이 나타날 수 있습니다. 이러한 반점은 드물게 더 진행되지만, 조건이 더 유리해지면 질병이 과일 부패로 진행될 수 있습니다.

영향

이러한 반점은 과일을 상품성이 없게 만듭니다. 다른 영향으로는 수확량 감소와 변색이 포함됩니다. 포자가 증가함에 따라 과일은 시간이 지나면서 부패할 수 있습니다.

어디에 존재하나요?

이러한 반점은 과일을 상품성이 없게 만듭니다. 다른 영향으로는 수확량 감소와 변색이 포함됩니다. 포자가 증가함에 따라 과일은 시간이 지나면서 부패할 수 있습니다.

내 식물을 어떻게 보호할 수 있나요?

토마토의 고스트 스포팅은 줄일 수 있지만 완전히 막을 수는 없습니다. 여름이 오면, 일부 영향을 받은 과일을 여전히 수확해 할 수도 있으며, 이는 시장 가치를 낮춥니다.

- 히터 끄기: 히터를 끄는 것은 한 가지 옵션이지만, 스포팅 위험이 약간 증가할 수 있습니다.
- 환경 관리: 건조한 환경을 유지하여 곰팡이 위험을 줄이세요.
- 과일 부하 관리: 과일 부하를 줄이는 것이 질병 확산을 방지하는데 도움이 됩니다.
- 감염된 과일 처리: *Botrytis*가 발견되면, 감염된 과일을 조심스럽게 제거하여 포자가 퍼지는 것을 막기 위해 비닐봉지에 넣으세요.
- 살균제: 생물학적 및 화학적 살균제를 예방 조치로 사용해야 합니다.



Figure 1: faint, pale spots (halos) on the fruit



