

Yeosu Web Contents

2024년 04월 21일 14시 48분



목차

목차	2
영농상담	3
고구마에 심이 생기는 이유와 고구마 굽병이 퇴치 방법 질문입니다.	3

고구마에 심이 생기는 이유와 고구마 굽병이 퇴치 방법 질문입니다.

2022.11.06 조회수 830 등록자 박정순

- 1.고구마에 심이 생기는 이유를 알고 싶습니다.
- 2.고구마의 굽병이 퇴치를 위해 토양에 초기에 살충제 1회 살포만 했더니만 피해가 있습니다
비닐 멀칭을 해서 재배하는 경우 이후에 살포하기가 곤란한데 , 어떻게 해야하나요?



[고구마에 심이 생기는 이유와 고구마 굽병이 퇴치 방법 질문입니다]글에 대한 답변

작성자 김승아 작성일 2022.11.07 14:50

여수시농업기술센터 홈페이지를 방문하여 주셔서 감사합니다.

□ 고구마 심

○ 고구마 심의 원인은 아직 명확히 밝혀진바 없고, 현재 바이오작물연구소에서 연구과제로 선정하여 연구 중에 있습니다. 다만, 품종 / 환경 / 비배관리에 의해서 발생된다고 추정하고 있습니다.

- 품종

• 호감미, 베니하루카에 심 발생이 많았습니다

- 환경

• 최근 분화 형성기에 고온건조한 기후가 지속될 경우 심 발생이 많았습니다.

- 비배

• 비료의 성분 중 칼륨의 비율이 높을 경우 심 발생이 많다는 연구 결과가 있습니다.

○ 이를 바탕으로 정리해보면, 심발생이 많은 토양에서는 호감미(호박고구마), 베니하 루카 등의 품종을 지양하고, 수분관리, 시비처방에 의한 적절 시비를 하셔야 합니다.

□ 굽병이

○ 토양 훈화처리를 했음에도, 굽병이 피해가 있다고 하셨는데, 올해 기상이 가물어 토양 훈화처리제를 했음에도, 약제가 녹지 못해, 비닐 피복을 했더라도 굽병이 피해가 심했을 수 있습니다.

○ 비닐 피복이 된 고구마 밭에 8~9월 굽병이를 효과적으로 방제하는 방법은 딱히 없습니다. 굽병이 페로몬 트랩을 이용하는 방법으로 밀도를 줄일 수는 있지만 완벽하게 방제가 되지는 않습니다.

기타문의 사항은 미래농업과 작물환경팀(☎061-659-4491)으로 연락주시면 자세하게 답변해 드리도록 하겠습니다.

감사합니다.

COPYRIGHT © YEOSU. ALL RIGHTS RESERVED.

Yeosu Web Contents

