

고추의 병해충 이겨내기

맛있는 고추 잘 재배하는 법



부루코

한눈에 보기

고추 병해충! 뭐가 있을까?



목화진딧물

어린 잎에 주로 발생하며
잎이 심하게 위축되게 해요



탄저병

곰팡이로 번식되는 탄저병은
덥고 습한 장마기에 확산되기 좋아요



파밤나방

잎 속으로 파고들어
고추를 망가뜨려요



노린재

즙액을 빨아먹어 생육을 저해하며
탄저병의 포자를 옮겨요



담배나방

애벌레가 파먹으며 구멍을 내서
곰팡이가 침입하기 쉬워요

브루코

탄저병

담배나방

'탄저병' 어떻게 알지?

? 탄저병은 **곰팡이균**으로
고추에 가장 많은 피해를 주는 병입니다

✔ Check Point

병 발생은 7월 초순부터 수확기까지

병원균 포자가 형성한 겹무늬 모양

비가 잦으면 발생이 증가합니다

*포자를 형성해 감염이 쉬워요



브루코

탄저병

담배나방



'장마전' 탄저병 방제가 최우선!

① 발생 전 예방 방제 필수



② 병든 열매는 즉시 치우기



③ 작용기작이 다른 농약 선택 방제

Ex) 카(보호용) + 다3 (치료용)
카(보호용) + 사1 (치료용)



④ 넓게 심고 배수로 정비하기



장마전에 예방 차원에서 약제를 뿌리는 것이 **방제효과**를 높일 수 있어요
증상이 보이지 않더라도 잎과 열매 표면에 약액이 골고루 묻도록 약제를 뿌려주세요!



브루코

탄저병

담배나방

‘고추 담배나방’ 왜 위험해?

❓ 담배나방 애벌레는 **고추 잎, 꽃, 열매를 갉아 먹어요**
자라서 열매 속으로 들어간 담배나방 애벌레는 방제가 쉽지 않습니다

✔ Check Point

담배나방 애벌레 1~2령(1~1.5cm) 발생 시

예찰을 통해 전용 약제를 살포하세요

노지에서 재배하는 고추는

***6월 이후 피해를 보기 쉬워요**



브루코

탄저병

담배나방



초기에 잡는 '고추 담배나방'



열매 속으로 침투 전 잡아야 해요

담배나방 애벌레의 몸집의 길이가 2~3cm까지 커지면 구멍을 뚫고 고추 속으로 들어갈 수 있어요! 새끼손톱 크기의 1~2령기(길이 1~1.5cm)인 초기에 방제하는 것이 중요해요. 1~2마리의 벌레가 확인된다면 즉시 방제하세요!



작용기작이 다른 농약을 번갈아 사용하세요

동일한 작용기작의 농약을 여러 번 살포하면 약제 저항성이 생겨요. 반드시 작용기작이 다른 농약을 번갈아 사용하는 것이 효과적입니다!



브루코