



▣ 발생 시기와 월동

- 연 2~3회 : 1화기(6월 중순), 2화기(8월 중순), 3화기(10월 상순)
- 성충의 수명은 약 6일, 320개 정도의 알을 낳는다.
- 부화한 어린 유충은 잎을 가해하다 3령이 되면서 땅속으로 들어간다.
- 유충으로 월동하며 월동 후 작물을 가해하다 번데기(27일)가 된다.



피해



유충



번데기



나방

▣ 피해

- 옥수수를 비롯한 밭작물 및 각종 농작물의 주요 토양해충으로 어린 식물 바로 아래 표토에 살면서 줄기나 순을 자르고 땅속으로 끌어들여 먹어치운다.
- 밤에 옥수수, 수수, 수단그라스 등 사료작물과 고추, 토마토, 가지 등의 채소류와 거의 모든 밭작물의 어린묘의 줄기나 순을 자르고 땅속으로 끌어들여 가해하여 치명적인 피해를 끼친다.

▣ 방제 방법

- 약제 살포
 - 파종 및 정식 전에는 모캡입제, 카보입제, 보라톤 입제를 10a당 3~4kg을 살포한 후 5~7일 후에 파종한다.
 - 정식 후 발생한 경우에는 유제를 풀어 주위에 관주한다. 지상부 발생 시에는 그로프수화제 500배액이나 에토펜프록시유제 1,000배액을 관주한다.
- 밭 전체에 약제를 토양전면에 처리하고 토양과 약제가 골고루 섞이도록 로타리를 쳐주거나 밭 표면의 흙을 긁어준다.
- 유충은 야간에 활동하는 습성이 있어 작물체에 붙어있는 아침저녁에 약제를 살포하면 방제 효과를 높일 수 있다.