

12

사일리지용 옥수수의 병충해 예방법은 무엇인가요?



- 옥수수에 발생하는 병해는 검은줄오갈병(흑조위축병), 근부병, 잎집무늬마름병이 있다.
- 검은줄오갈병(흑조위축병)은 애벌레에 의해 전염되는 바이러스병으로 한 번 발생하면 방제가 불가능하기 때문에 저항성 품종의 선택, 적기 파종, 초기 생육을 왕성하게 해주어 예방할 수 있다.
- 옥수수에 있어서 근부병, 잎집무늬마름병은 여름철 습도가 높고 토양이 과습할 때 발생되므로 통기와 배수가 잘 되도록 관리하여 예방하는 것이 중요하다.
- 충해는 거세미, 멸강충, 조명나방의 피해가 나타나는데 거세미는 생육 초기 새싹을 잘라버려 피해를 준다. 방제 방법은 밭을 갈기 전에 토양살충제(지오릭스 등)를 살포하고 파종한다.
- 멸강충은 5월 하순경부터 관찰을 잘하고 발생하는 즉시 살충제를 살포한다.
- 조명나방은 6~7월에 발생하여 애벌레가 줄기 속을 갉아먹어 줄기 윗부분이 부러지는 현상이 나타나는데 살충제를 살포하면 현저히 줄어든다.



검은줄오갈병 피해



거세미 피해



멸강나방 피해