



고추 방제력 병·해충·잡초

※ 생육과정과 병해충 발생시기 자료는 농촌진흥청 자료를 근거로 제작하였습니다.

| 월별 | 1월 | | | 2월 | | | 3월 | | | 4월 | | | 5월 | | | 6월 | | | 7월 | | | 8월 | | | |
|---------------|----|---|-----|----|---|-----|-----|---|---|----|-------------|------|----|---|------|------|-------|---------------|-------|--------|-----|----|---|-----|--|
| | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | |
| 생육과정 (주요 농작업) | | | 파종 | | | | 가식 | | | 정식 | 지주유인 | 촉지제거 | | | | 1차추비 | 뚫고추수확 | 2차추비 뚫고추수확 | 뚫고추수확 | | | | | | |
| 주요 병해충 | | | 잘록병 | | | 잘록병 | | | | | | 역병 | | | 역병 | | | | | | 탄저병 | | | 탄저병 | |
| | | | | | | | | | | | 세균성 점무늬병 | | | | | | | | | 짚빛곰팡이병 | | | | | |
| | | | | | | | 진딧물 | | | | 담배나방 | | | | | | 담배나방 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 총채벌레 | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| <p>역병</p> | <ul style="list-style-type: none"> 발생시기: 발아초기(육묘상)부터 전 생육기에 걸쳐 발생 발병부위: 땅 가의 줄기에서 먼저 발생하고 점차 작물 전체로 번짐 발병증상: 병에 걸린 부위는 점차 암갈색 병반을 형성함. 겉껍질을 벗겨보면 목질부가 검게 퇴색되어 있음. 날씨가 건조하면 표면에 회색가루(유주자낭)가 생성되기도 함. 병원균이 닿은 고추열매는 암갈색으로 썩거나 물컹물컹하게 썩으며 표면에 회백색의 곰팡이가 핀. 방제약제: 인피니트(경엽처리, 관주처리 모두 가능) |
| <p>탄저병</p> | <ul style="list-style-type: none"> 발병증상: 잎에 청록색 수침상의 부정형 병반이 생겨 물러 썩으며, 줄기와 과실에는 진한 녹색의 수침상 작은 반점이 생겨 점차 주위로 확대하여 움푹한 병반이 됨. 방제약제: 나티보, 실바코플러스, 실바코(수화제), 프린트, 안트라콜 |
| <p>짚빛곰팡이병</p> | <ul style="list-style-type: none"> 발병증상: 꽃이 쉽게 탈락하지 않는 품종에서 발병하기 쉬움. 하우스 고추 재배에서는 습도가 높으면 발병이 많음. 방제약제: 텔도, 머큐리 |
| <p>흰가루병</p> | <ul style="list-style-type: none"> 발병증상: 주로 잎에 발생한다. 처음에는 엽맥을 따라 얇은 서릿발 모양의 포자가 발생하고, 진전되면 그 부분의 표면에 담황색의 병무늬가 형성 방제약제: 머큐리슈퍼, 세레나데맥스, 에머넌트, 파리스드, 머큐리 |

| | |
|----------------------|---|
| <p>목화진딧물</p> | <ul style="list-style-type: none"> 피해증상: 즙액을 빨아먹으며 경우에 따라 가해부위에 혹을 만듦. 각종 바이러스병을 매개하고 그을음병을 유발하여 생육을 저해함. 방제약제: 모벤토, 모벤토에너지, 모벤토스마트, 시반토프라임, 칼립소, 코니도(액상수화제), 코니도(입제) |
| <p>오이총채벌레</p> | <ul style="list-style-type: none"> 가해부위: 흡즙 당한 부위에 갈색 반점이 나타나며, 자라면서 뒤틀린 기형의 잎이 생김. 피해증상: 밀도가 높아지고 피해가 진전되면 잎 뒷면에 황화현상이 일어남. 방제약제: 칼립소 |
| <p>담배나방</p> | <ul style="list-style-type: none"> 피해증상: 잎을 갉아먹거나 과실 속을 유충이 먹는데 보통 유충 1마리가 3~4개의 과실을 가해함. 방제약제: 데시스, 메리트, 신기록D |
| <p>차먼지응애</p> | <ul style="list-style-type: none"> 피해증상: 신초부분이 말리고 잎 뒷면이 갈색으로 변하며 기름을 바른 듯이 잎이 광택이 나고 딱딱해짐. 방제약제: 밀베노크, 모벤토, 시나위 |