

# 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						정식	지주유인	측지제거				1차추비	1차추수확	2차추비	2차추수확	3차추수확				
주요 병해충				갈록병			갈록병						역병			역병								
													탄저병			탄저병			갯빛곰팡이병					
							뿌리혹선충			진딧물			담배나방			담배나방								
																진딧물, 총채벌레								

**역병**

- 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 피.
- 방제약제: 인피니트(경엽처리, 관주처리 모두 가능)

**탄저병**

- 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, 실바코(수화제), 실바코플러스, 안트라콜, 프린트

**갯빛곰팡이병**

- 발병증상: 꽃이 쉽게 탈락하지 않는 품종에서 발병하기 쉬움. 하우스 고추 재배에서는 습도가 높으면 발병이 많음.
- 방제약제: 텔도

**흰가루병**

- 발병증상: 주로 잎에 발생한다. 처음에는 엽맥을 따라 얇은 서릿발 모양의 포자가 발생하고, 진전되면 그 부분의 표면에 담황색의 병무늬가 형성
- 방제약제: 머큐리슈퍼, 세레나데맥스, 실바코, 에머넌트, 프린트

**진딧물**

- 피해증상: 즙액을 빨아먹으며 경우에 따라 가해부위에 혹을 만들. 각종 바이러스병을 매개하고 그을음병을 유발하여 생육을 저해함.
- 방제약제: 모벤토(경엽처리, 육묘상 관주처리 모두 가능), 시반토, 칼립소, 코니도(액상수화제), 코니도(입제)

**오이총채벌레**

- 가해부위: 흡즙 당한 부위에 갈색 반점이 나타나며, 자라면서 뒤틀린 기형의 잎이 생김.
- 피해증상: 밀도가 높아지고 피해가 진전되면 잎 뒷면에 황화현상이 일어남.
- 방제약제: 칼립소

**담배나방**

- 피해증상: 잎을 갉아먹거나 과실 속을 유충이 먹는데 보통 유충 1마리가 3~4개의 과실을 가해함.
- 방제약제: 데시스, 바이고, 신기록D

**차면지응애**

- 피해증상: 신초부분이 말리고 잎 뒷면이 갈색으로 변하며 기름을 바른 듯이 잎이 광택이 나고 딱딱해짐.
- 방제약제: 모벤토, 밀베노크