




수박 방제력 병·해충·잡초

※ 생육과정과 병해충 발생시기 자료는 농촌진흥청 자료를 근거로 제작하였습니다.


| 월별 | 10월 | | | 11월 | | | 12월 | | | 1월 | | | 2월 | | | 3월 | | | 4월 | | | 5월 | | | 6월 | | | 7월 | | | 8월 | | | 9월 | | |
|--------------|-----|---|---|-----|---|---|--------|---|---|-----|---|---|------|---|---|-------|---|---|----------|---|---|------|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|
| 순별 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 상 | 중 | 하 | 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 (주요농작업) | | | | | | | 발아·육묘기 | | | 정식기 | | | | | | 개화기 | | | | | | 수확기 | | | | | | | | | | | | | | |
| 주요병해충 | | | | | | | 역병 | | | | | | | | | 덩굴마름병 | | | 탄저병 | | | 흰가루병 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 진딧물류 | | | 총채벌레류 | | | 아메리카잎굴파리 | | | 응애류 | | | | 뿌리혹선충 | | | | | | | | | | |

역병




- 발생시기: 전 생육기
- 발병부위: 굵은 뿌리, 지면과 맞닿은 줄기, 잎, 과실 등 모든 지상부위
- 발병증상: 뿌리 - 연한 갈색으로 부패, 불명확한 수침상의 부정형 병반. 과실 - 땅과 맞닿은 부위에 초기 부정형의 연한 갈색반점 생성.
- 방제약제: 인피니트

덩굴마름병




- 발생시기: 육묘기간을 포함한 전생육기
- 발병부위: 유묘, 줄기, 잎, 잎줄기(엽병), 열매줄기(과경)
- 발병증상: 잎 - 자엽에 수침상의 원형 또는 부정형의 병반 형성 심해지면 잎 안쪽으로 썩기모양의 대형병반 형성 병든 잎은 흑갈색으로 마르면서 찢어지고 결국엔 조기 낙엽 됨. 줄기 - 자엽의 병반이 땅가줄기로 번져 잘록병처럼 고사.
- 방제약제: 프린트, 파리사드, 실바코(수화제), 나티보, 에머넌트, 실바코플러스

탄저병




- 발생시기: 육묘기간을 포함한 전생육기
- 발병부위: 잎, 잎자루, 줄기, 과실 및 과경
- 발병증상: 잎 - 갈색의 부정형 반점 생성 후 암갈색의 겹무늬증상으로 확대. 심한 경우 병반이 합쳐지면서 회흑색으로 고사 / 과실 - 작은 반점이 원형 또는 부정형으로 확대. 병반 중앙부에 흑색 소립점 형성 및 담황색 분생포자덩어리 형성 / 잎자루, 줄기, 과경 - 약간 움푹 들어간 암갈색 타원형 병반 형성 후 담황색의 분생포자 덩어리를 형성
- 방제약제: 안트라콜, 프린트, 실바코플러스

흰가루병




- 발생시기: 일교차가 심한 봄, 가을 주로 발생하나 시설에서는 전 생육기 중 발병 가능
- 발병부위: 잎, 줄기
- 발병증상: 잎 - 흰색의 균층이 불규칙한 원형으로 발생. 차츰 밀가루 뿌린 것처럼 변함 오래된 잎은 갈색으로 변하며 고사
- 방제약제: 에머넌트, 파리사드, 머큐리, 머큐리슈퍼

점박이응애




- 피해증상: 주로 잎 뒷면 즙액을 빨아먹어 잎 표면에 백색 반점이 생기고 점차 갈변하여 조기에 낙엽.
- 방제약제: 시나위, 밀베노크

목화진딧물



- 피해증상: 흡즙성해충으로 작물의 생육을 지연시키고 각종 식물 바이러스병을 옮김 배설물이 묻은 부위에 그을음병이 발생하여 상품성이 저하 됨.
- 방제약제: 정식시 - 코니도(입제) 생육기 - 코니도(액상수화제), 칼립소, 타스타, 모벤토

뿌리혹선충



- 피해증상: 지하부에 뿌리혹이 생기고 2차 병원균 감염으로 인해 썩게됨. 지상부는 생육이 지연되거나 심하면 고사하게됨.
- 방제약제: 벨름