

농작물 병해충 방제정보



제주특별자치도농업기술원에서 농작물 병해충 방제정보를 다음과 같이 발표하오니 농업인께서는 적기 병해충 방제로 피해가 최소화되도록 하여 주시고, 관계기관에서도 널리 홍보될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

농업과 24절기

하 지(夏至): 양력 6월 21일

하지(夏至)는 천문학적으로 일년 중 태양의 적위가 가장 커지는 시기이며, 이 무렵 태양은 황도상에서 가장 북쪽에 위치하는데, 그 위치를 하지점(夏至點)이라 부른다. 보통 하지에 본격적인 장마가 시작된다. 장마와 가뭄 대비를 해야 하기때문에 하지는 일년 중 추수와 더불어 가장 바쁘다. 농촌에서는 하지가 지날 때까지 비가 내리지 않으면 기우제(祈雨祭)를 지내는데, 예부터 3~4년에 한 번씩 가뭄이 와서 조정과 민간을 막론하고 기우제가 성행했다.

중점 방제대상 병해충

- ▶ 노 지 감 귤 검은점무늬병, 귤응애(귤녹응애), 불룩총채벌레 등
- ▶ 만 감 류 귤응애, 진딧물, 귤굴나방 등
- ▶ 단호박, 수박 역병, 탄저병 등
- ▶ 고 추 역병, 풋마름병, 담배나방 등
- ▶ 더 덕 녹병, 점무늬 등
- ▶ 참 깨 역병 등
- ▶ 옥 수 수 열대거세미나방, 멸강나방, 조명나방 등

신속한 영농상담



제주농업기술센터 ☎ 713-5959	서귀포농업기술센터 ☎ 733-5959	동부농업기술센터 ☎ 760-7631
서부농업기술센터 ☎ 760-7941	원예연구과 ☎ 760-7221	친환경연구과 ☎ 760-7341
농산물원종장 ☎ 760-7411	감귤아열대연구과 ☎ 760-7261	기술지원조정과 ☎ 760-7533

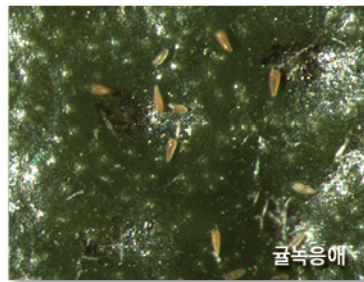
감 굴

노지감굴 검은점무늬병, 굴응애(굴녹응애), 볼록총채벌레 등

- 검은점무늬병은 장마가 시작되어 7월 중순까지는 비 날씨가 잦고 습하여 발생이 가장 많을 때이므로 비가 오기 전 적용 약제를 살포해야 하며, 누적강우량이 200mm이상일 때 방제약제를 다시 살포해주시고, 볼록총채벌레는 온도가 올라가면서 밀도가 증가하고 있으므로 예찰 후 방제하고, 굴녹응애가 과실로 옮겨가는 시기이므로 전년도에 발생한 과원은 6월 중하순에 1차 방제가 필요합니다.

방제약

- ▶ 검은점무늬병 + 굴녹응애: 다이센엠-45(수)
※ 검은점무늬병 + 더듬이병: 델란(수), 안트라콜(수)
- ▶ 볼록총채벌레 : 램페이지(유), 팡파레에스(액수), 골드윈(액수) 등



하우스감굴(만감류) 응애류, 진딧물, 굴굴나방 등

- 하우스 내부는 장마철에도 응애류 밀도가 높아 피해를 줄 수 있고, 기온이 높고 다습할 경우 여름순이 발아하여 진딧물, 굴굴나방 발생이 많아질 수 있으니 방제가 필요하며, 약제 저항성을 줄이기 위해 계통이 다른 약제를 번갈아 살포해야 합니다.

방제약

- ▶ 굴응애 : 마이트킹(액수), 다이마이트(분액), 노블레스(액수), 쇼크(액수) 등
- ▶ 굴굴나방+진딧물 : 미네토스타(입수), 당찬(액수), 힘센(입수) 등

"풋굴" 생산 지정농장 신청하세요.

- 신청기간(장소) : 6.1 ~ 6.25 (농·감협, 읍면동사무소)
※ 풋굴 출하 기간 : 8.1 ~ 9.15
- 지원계획 : 잔류농약검사비(2회), 유통활성화 지원(박스, 홍보 등)



수박, 단호박

역병, 탄저병, 덩굴마름병 등



- 역병, 덩굴마름병은 장마가 시작되면 병 발생 위험이 높고, 여름철 비가 며칠씩 계속 해서 내리면 탄저병 등이 발생할 수 있기 때문에 예방위주의 방제가 필요합니다. 또한 과습을 방지하고 배수로 정비 등의 관리를 잘 해주어야 병을 예방할 수 있습니다.

방제약

[수박]

- ▶ 역병 : 캐스팅(액수), 미리카트(액수), 오티머스(액수), 명작(액수) 등
- ▶ 덩굴마름병 : 코리스(액수), 스트로비(액수), 베포란(액), 삼진왕(미탁) 등
- ▶ 탄저병 : 다이센엠-45(수), 고추탄(수), 스포르곤(수), 벨쿠트(수) 등

[단호박]

- ▶ 덩굴마름병 : 푸르겐(유), 트리후민(수), 오티바(액수) 등



고 추

역병, 풋마름병, 탄저병, 담배나방 등



- 역병은 고온다습한 환경에서 가장 심하게 발생하기 때문에 토양이 장기간 과습하지 않도록 관리가 필요하며, 풋마름병은 고온기에 많이 발생하는데 침수되거나 물빠짐이 나쁘면 급격히 발생합니다. 줄기를 잘라 물에 담가보면 하얀 우유빛의 세균액이 분출되는 것으로 확인 가능하며 발생한 포기는 즉시 제거해야 합니다. 또한 담배나방은 고추 과실을 직접 가해하여 상품성을 떨어뜨리는 주요 나방류 해충으로 발생 초기에 방제를 해야 합니다.

방제약

- ▶ 역병, 탄저병 : 포룸디(수), 리도밀엠지(수), 예작(액수), 캐스팅(액수) 등
- ▶ 담배나방 : 알지오(유탁), 프레바톤(수), 송골매(수), 행진(액상), 살무사(액) 등

발 작 물

더 덕 녹병, 점무늬병 등



- 녹병의 병징은 처음 황색의 작은 반점이 형성되고 점차 커지면서 대형 병반으로 형성되며, 심하면 잎 전체가 노랗게 변하고 고사됩니다. 온도가 높고 습기가 많은 장마기에는 점무늬병이 발생할 수 있으며 심하면 잎이 일찍 떨어지므로 예방위주로 적용 약제를 뿌려 주어야 합니다.

방제약

- ▶ 녹병 : 시스텐(수), 디펜더(수), 스트로비(액수), 호리쿠어(유) 등
- ▶ 점무늬병 : 오티바(액상), 지오판(수), 프린트(액수) 등

참 깨 역병 등



- 참깨는 물에 가장 약한 작물로 장마가 시작되어 비 내리는 날이 많아지면 역병이 발생되므로 물 빨 고랑을 정비하고 예방 위주로 적용 약제를 뿌려주어야 합니다.

방제약

- ▶ 역병 : 군케어(수), 알리에테(수), 텔루스(액수), 명작(액수) 등



참깨역병(줄기)

옥수수 조명나방, 멸강나방, 열대거세미나방 등



- 조명나방은 암술의 어린열매에 피해가 많으므로 수염 출현 시부터 철저한 방제가 필요하며, 멸강나방, 열대거세미나방은 비래가 확인 되었으므로 유충 및 갹아먹은 피해 확인 즉시 방제해야 합니다.

방제약

- ▶ 조명나방 : 세베로(유), 알타코아(입수) 등
- ▶ 멸강나방 : 알리세(입수), 엘산(유) 등
- ▶ 열대거세미나방 : 프레바톤(수), 종결자(액수) 등



멸강나방

장마철 농작물 피해 경감을 위해 사전 대비 하세요.

- 배수로 정비를 철저히 하여 침수 유실 예방
- 작물별 병해충 예방을 위해 비 내리기 전 적용약제 살포



농약 안전사용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다!

- 잔류허용기준 강화(PLS시행)로 작목별 등록된 농약만 사용해야 안전합니다 -

※ 다음 발표 예정일은 2021년 7월 1일입니다.