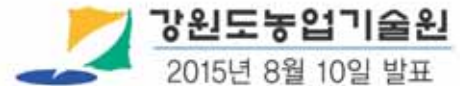


농작물 병해충 발생정보



강원도농업기술원에서는 농작물 병해충 발생정보를 다음과 같이 발표하오니 농업인께서는 병해충 방제에 노력하여 주시고, 관계기관에서도 널리 홍보 될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

- 이 정보는 <http://www.ares.gangwon.kr>에서 보실 수 있습니다. -

중점 방제대상 병해충

식량작물 병해충(예보)

- 잎집무늬마름병은 병든포기율이 20% 이상인 논, 벼대 밑 부분까지 살포
- 이삭도열병은 잎도열병 발생한 논이나 상습 발생지에 예방위주로 방제
- 세균성벼알마름병은 이삭도열병과 동시방제
- 멸구류 및 흑명나방은 저기압의 기류를 타고 날아 올 수 있으니 예찰 및 방제 철저

원예작물 병해충(예보)

- 고랭지배추 재배지역에서 바이러스 증가추세, 진딧물·벼룩잎벌레 방제 철저
- 무름병은 세균에 의한 병으로 고온에서 많이 발생, 적용약제 살포
- 총채벌레 및 담배나방은 8월 이후 고온지속 시 급격히 늘어날 전망
- 고온다습한 환경에서 갈색무늬병·탄저병 등 발생 우려, 적용약제로 방제
- 미국선녀벌레, 갈색날개매미충 등 정밀예찰, 유관기관과 공동방제

주·요·병·해·충·방·제·요·령

식량작물 병해충

* 잎집무늬마름병, 이삭도열병, 세균성벼알마름병(예보)

- 잎집무늬마름병은 일찍 심어 생육이 무성한 논에서 높은 온도가 지속되고 포기내 습도가 높아 병무늬가 상위 잎집으로 급속히 번질 것으로 전망
 - ▶ 벋대 아래부위를 잘 살펴서 병든포기율이 20%이상인 논은 벋 포기 아래쪽까지 약액이 충분히 묻도록 살포



【 잎집무늬마름병 】

- 이삭도열병은 잎도열병이 많이 발생한 논이나 상습 발생지, 병에 약한 품종을 재배한 논은 침투이행성 약제로 예방위주 방제

※ 적용약제 : 가스가민, 후치왕, 신문고, 슈퍼왕, 아리아이비

- 세균성벼알마름병은 7월말에서 8월 중순까지 출수하는 조생종, 중생종에서 출수기에 습도가 많고 온도가 높을 경우(2일 연속 강우, 최저기온 23℃ 이상)에 발생이 심한데, 이삭도열병과 동시방제(1차 : 출수기, 2차 : 1차 방제 후 7~10일 이내)

※ 적용약제 : 올타골드, 논카바, 방법대, 가드라인, 명물 등

* 벋멸구, 흑명나방(예보)

- 벋멸구는 유아등 채집량(전국)이 전년의 25% 수준으로 적고, 첫 비래시기도 7월 하순으로 작년보다 10일 이상 늦어 비래한 남해안 지역 본 논에서도 아직 발견되고 있지는 않으나 비래해충은 초기방제가 중요하므로 벋대 아래쪽 관찰 등 예찰 강화

- 흑명나방은 논을 살펴보아 한 포장에 피해 잎이 1~2개 정도 보이기 시작하는 유충발생 초기에 적용약제로 방제

※ 적용약제 : 선두, 청실홍실, 벨스모, 바이킹, 미네토스타, 완방 등

원예작물 병해충

* 고랭지배추 바이러스병(예보)

- 고랭지배추 재배지역에 작년부터 바이러스병이 증가하고 있는데 올해도 비가 적어 태백지역은 작년보다 발생이 많기 때문에 감염주는 발견 즉시 제거하고, 진딧물이나 벼룩잎벌레 방제 철저



【 벼룩잎벌레 】



【 바이러스 피해포장 】



【 바이러스 병징 】

* 고랭지 무 · 배추 무름병(예보)

- 무름병은 세균에 의한 병으로 고온시 많이 발생하며 땅과 맞닿는 부분의 잎자루와 줄기부터 발병해서 결국 속까지 무르고 부패하게 됨
- ▶ 병원균은 건조에 약하므로 배수와 통풍이 잘 되도록 관리하며 약제 방제 시 적용약제를 본 잎이 5~6매 이후에 7~10일 간격으로 가능한 지제부까지 약제가 묻도록 살포



【 배추 무름병 】

※ 적용약제 : 부라마이신, 메가폰, 한우물, 용마루, 알뜨리, 농용신 등

* 총채벌레류, 담배나방, 파밤나방(예보)

- 꽃노랑총채벌레, 담배나방, 파밤나방 등의 밀도가 7월 중순까지 강수량이 적어 예년보다 높은 상태인데, 8월 이후 고온이 지속되고 일조량이 많을 것으로 예상되어 이들 해충이 급격히 늘어날 것으로 전망
- ▶ 포장을 잘 살펴보아야 이들 해충으로 인한 피해 잎이나 피해 과실이 보이면 적용약제로 신속히 방제하고, 고추밭은 탄저병과 동시방제

※ 총채벌레 : 오신, 보스, 팬텀, 페가써스 등 / 담배나방 : 리무진, 한방, 주령 등

*** 사과 갈색무늬병 · 탄저병, 포도 노균병 · 갈색무늬병(예보)**

- 최근 사과에는 갈색무늬병 · 탄저병, 포도에는 노균병 · 갈색무늬병 등 발생이 우려되므로 배수철저 및 통풍 · 투광이 잘 되게 해주고, 적용약제를 살포하여 방제



【 사과 갈색무늬병 】



【 사과 탄저병 】



【 포도 노균병 】

*** 미국선녀벌레, 갈색날개매미충(예보)**

- 미국선녀벌레는 먹이식물의 즙액을 빨아먹고 왁스 물질과 감로를 배출하여 상품성 저해 등의 피해를 발생시키고, 바이러스를 매개
 - ▶ 영동 · 중앙고속도로 인접지역은 휴게소 주변을 정밀 예찰하고 발견 시 철저한 방제



【 미국선녀벌레 】

※ 적용약제 : 칼립소, 리무진, 스트레이트, 빅카드 등

- 갈색날개매미충은 산림주변에서 서식하면서 농경지로 날아와 피해를 주고 있으니, 유관기관과 협의하여 산림과 동시방제

※ 적용약제 : 트랜스폼, 모스피란, 샤프킬, 팬텀, 어택트, 청실홍실 등



기 상 전 망

(춘천기상대)

< 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음 >

주간 별	평균 기 온	강 수 량
1주(8.10 ~ 16)	평년(24.9℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(55mm)과 비슷하거나 적겠음
2주(8.17 ~ 23)	평년(23.8℃)과 비슷하거나 낮겠음	평년(65mm)보다 많거나 비슷하겠음
3주(8.24 ~ 30)	평년(22.8℃)보다 낮겠음	평년(77mm)과 비슷하거나 많겠음
4주(8.31 ~ 9.6)	평년(21.8℃)보다 낮겠음	평년(60mm)보다 적겠음

※ 날씨 예보는 전화 131번 (<http://gangwon.kma.go.kr>)