

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

벼 잎집무늬마름병(예보)

- 순회예찰 결과 대부분 시군에서 발생하고 있으니 시비량을 줄이고, 적용약제를 벚대 밑 부분까지 충분히 묻도록 살포

고랭지배추 바이러스(예보)

- 최근 고랭지배추 재배지역 바이러스 증가추세, 진딧물이나 벚룩잎벌레 등 철저한 해충방제 필요

벼 잎도열병 · 이삭도열병 · 흰잎마름병(예보)

- 태풍 또는 집중호우에 따른 병 발생 호조건으로 잎도열병 · 흰잎마름병 등 피해가 나타날 우려가 있고,
- 흑명나방 · 멸구류가 저기압의 기류를 타고 날아 올 수 있으니 예찰 및 방제 철저

과수 갈색무늬병 · 탄저병, 미국선녀벌레(예보)

- 비가 자주내리고 온도가 높아지는 등 고온다습한 환경에서 갈색무늬병 · 탄저병 등 발생 우려, 적용약제로 방제
- 미국선녀벌레, 갈색날개매총 등 정밀예찰 및 발견 시 즉시방제

주·요·병·해·충·방·제·요·령

식량작물 병해충

❖ 잎집무늬마름병, 흰잎마름병(예보)

- 잎집무늬마름병은 밀식 또는 비료기가 많은 포장에서는 기온이 높아지면서 병무늬가 상위엽으로 진전 될 우려가 있으니, 벼대 아래부위를 잘 살펴서 병든포기율이 20% 이상인 논은 벼 포기 아래쪽까지 약액이 충분히 묻도록 살포



【잎집무늬마름병】

- 흰잎마름병은 물을 통하여 전염되는 세균병으로 상습 발생지역과 태풍 또는 집중호우에 의한 침관수 등으로 흰잎마름병 발생이 우려되는 지역에서는 깨끗한 물(지하수 등)을 이용하여 예방 위주로 도열병과 동시방제

※ 적용약제 : 헬리건, 명물, 들판, 아리킬트, 골드미, 올크린, 신호탄 등

❖ 이삭도열병, 세균성벼알마름병(예보)

- 이삭도열병은 잎도열병이 많이 발생한 논이나 상습 발생지, 병에 약한 품종을 재배한 논은 침투이행성 약제로 예방위주 방제
- 세균성벼알마름병은 출수기에 습도가 많고 온도가 높을 경우에 많이 발생하는데, 이삭도열병과 동시방제 (1차 : 출수기, 2차 : 1차 방제 후 7~10일 이내)



【이삭도열병】

※ 적용약제 : 키다진, 후치왕, 올타골드, 논카바, 가스가민, 꽃가마 등

❖ 흑명나방(예보)

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

※ 적용약제 : 명타자, 청실홍실, 팔콘, 메리트, 솔빛채, 완방 등

원예작물 병해충

❖ 고랭지배추 바이러스(예보)

- 최근 태백·삼척·평창 등 고랭지배추 재배지역에 바이러스가 증가하고 있는데 감염주는 발견즉시 제거하고, 진딧물이나 벼룩잎벌레 방제 철저



【벼룩잎벌레】



【바이러스 피해포장】



【바이러스 병징】

❖ 고랭지 무·배추 무름병(예보)

- 무름병은 세균에 의한 병으로 온도가 높을 때 많이 발생하며 땅과 맞닿는 부분의 잎자루와 줄기부터 발병해서 결국 속까지 무르고 부패하게 됨



【배추 무름병】

- ▶ 병원균은 건조에 약하므로 배수와 통풍이 잘 되도록 관리하며 약제 방제시 적용약제를 본 잎이 5~6매 이후에 7~10일 간격으로 살포하고 가능한 지제부까지 약제가 묻도록 방제

※ 적용약제 : 부라마이신, 메가폰, 한우물, 옹마루, 알뜨리, 영일스마트 등

❖ 총채벌레류·담배나방·파밤나방, 고추탄저병·역병(예보)

- 오이총채벌레나 꽃노랑총채벌레는 크기가 작아 발견하기 어렵기 때문에 황색끈끈이 트랩을 매달아 발생여부를 판단하여 방제
- 고온이 지속되면서 담배나방, 파밤나방 등 채소밭에 발생하는 해충이 증가하고 있으니 적용약제로 방제하고
- 고추탄저병과 역병은 고온다습한 환경에서 병 발생이 심하므로 유심히 관찰하여 발생초기에 역병과 동시방제

※ 총채벌레 : 오신, 보스, 팬텀, 페가서스 등 / 담배나방 : 리무진, 한방, 주렁 등
탄저병+역병 : 앙콜, 리도밀엠지, 모두랑 등

❖ 과수병해충(예보)

- **점박이응애**는 과수원이 가뭄 또는 침수피해를 받았을 때 급증하는데 방제가 소홀한 과원에서 발생하고 있음
- 최근 사과에는 갈색무늬병·탄저병, 포도에는 노균병·갈색무늬병, 복숭아에는 세균성구멍병·갯빛무늬병 등 발생이 우려되므로 배수철저 및 통풍·투광이 잘 되게 해주고, 적용약제를 살포하여 방제

※ **적용약제** : 코드원, 쌍두마차, 햇소, 지존, 명탐정, 완봉 등



【사과 갈색무늬병】



【사과 겹무늬썩음병】



【사과 탄저병】

❖ 미국선녀벌레(예보)

- **미국선녀벌레**는 즙액을 빨아먹고 왁스물질과 감로를 배출하여 상품성 저해 등의 피해를 발생시키고, 바이러스를 매개
- 영동·중부고속도로 휴게소 주변을 정밀 예찰하고 발견 시 철저한 방제



【미국선녀벌레】

※ **적용약제** : 리무진, 스트레이트, 빅카드, 칼립소 등

(춘천기상대 제공)



기상전망 (8월)

< 고기압의 영향으로 더운 날씨를 보일 때가 많겠음 >

주간별	평균기온	강수량
1주(8.11~17)	평년(24.8℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(53.1mm)과 비슷하거나 적겠음
2주(8.18~24)	평년(23.6℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(67.1mm)보다 적겠음
3주(8.25~31)	평년(22.7℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(79.3mm)보다 적겠음
4주(9. 1~ 7)	평년(21.6℃)보다 높겠음	평년(51.6mm)과 비슷하겠음

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