

# 농작물 병해충 발생정보

Gangwondo Agricultural Research and Extension Services



강원도농업기술원

2012. 8. 20일 발표

본 정보는 농작물 병해충 예찰을 통한 적기방제로 피해 예방과 농약사용을 최소화하여 강원농산물의 청정성·안전성 가치 향상을 위해 주요 병해충에 대한 발생정보를 발표하오니 안전농산물을 생산할 수 있도록 최선을 다하여 주시기 바랍니다.

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

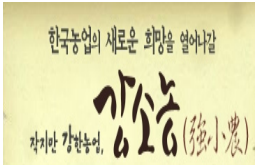
## 발생정보 주요 내용

### 벼 병해충 방제

- 이삭도열병, 세균성벼알마름병 : 중·만생종 중심 예방 및 보완방제
- 잎집무늬마름병, 흰잎마름병 : 이삭도열병과 동시방제
- 벼멸구, 흰등멸구 : 벼대 아래쪽 정밀예찰 후 발생시 초기방제 주력
- 흑명나방 : 많은 지역에서 발생되고 있어 향후 증가 예상되니 방제철저

### 밭작물 병해충

- 고추탄저병, 담배나방 : 병든 포기 제거 및 발생초기 방제 철저
- 무·배추 무름병 : 배수로 정비, 적용약제 7~10일 간격 살포
- 채소·과수 해충 : 유인트랩 설치, 발생상황에 따라 주기적으로 방제



# 주·요·병·해·충·방·제·요·령

## 벼 병해충

### ◆ 이삭도열병·세균성벼알마름병

- 이삭도열병은 잎도열병이 많이 발생한 논이나 상습 발생지, 병에 약한 품종을 재배한 논은 침투이행성 약제로 예방위주 방제
- 세균성벼알마름병은 출수기에 습도가 많고 온도가 높을 경우에 많이 발생(2일 연속강우, 최저 23℃ 이상), 이삭도열병과 동시방제(1차:출수기, 2차:1차 방제 후 7~10일 이내)



【 이삭도열병 】

※ 적용약제 : 올타골드, 가스가민, 꽃가마, 솔라자, 논카바, 넘보원 등

### ◆ 잎집무늬마름병(주의보)·흰잎마름병

- 잎집무늬마름병은 고온다습한 기상조건이 지속될 경우 상위 잎집으로 진전이 예상되니 포기 아래 쪽까지 묻도록 약제를 충분히 살포
- 흰잎마름병은 물을 통하여 전염되는 세균병으로 도랑·배수로 주변 상습지역은 예방위주 방제하되 농약 살포시 논 주위의 오염된 물을 사용하지 말고 지하수 등 반드시 깨끗한 물을 이용 예방위주로 방제하기 바람



【 잎집무늬마름병 】

※ 적용약제 : 헬리건, 들판, 아리킬트, 골드미, 울크린, 백문불여일용 등

### ◆ 벼멸구·흰등멸구

- 벼멸구와 흰등멸구 예찰 결과, 흰등멸구가 밀도는 낮지만 전반적으로 발생되었으니 벼대 아래쪽을 잘 살펴보고 발생시 적용약제로 방제



【 흰등멸구 】

※ 적용약제 : 아프로밌사, 멸사리왕, 프로탄, 청실홍실 등

## ◆ 흑명나방

- 흑명나방은 순회예찰결과 많은 지역에서 발생되고 있으며 증가할 것으로 예상되니, 막대기로 벼 포기를 쳐서 나방이 나는 모습을 보거나 유충 피해인 벼 잎이 세로로 말리는 증상을 잘 관찰하여 1~2개정도 발견시 적용약제로 살포해야 함



【 흑명나방 성충 】

※ 적용약제 : 명타자, 팔콘, 명처방, 메리트, 솔빛채, 완방 등

## 발작물 병해충

### ◆ 고추 탄저병·담배나방(주의보), 총채벌레류

- 고추 탄저병은 장마 후 고온이 지속되어 방제가 소홀한 포장에서는 피해가 발생하고 있고 향후 비가 올 경우 확산 우려가 있으니 병든 과실을 반드시 제거 후 적용약제로 역병과 동시에 방제



【 고추 탄저병 】

- 8월 이후 고온이 지속되었고 일조량이 많아 담배나방, 파밤나방, 진딧물, 총채벌레류, 응애 등 발생이 급격히 늘어날 우려가 높으니 발생 초기에 탄저병과 동시방제하기 바람

※ 역병+탄저병 : 앙콜, 리도밀엠지, 모두랑 등 / 담배나방 : 리무진, 한방, 똑심, 주령 등

### ◆ 고랭지 무·배추 무름병(주의보)

- 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 적용약제를 7~10일 간격으로 살포하고 가능한 지제부까지 약제가 묻도록 방제해야 함

※ 무름병 : 메가폰, 한우물, 부라마이신, 용마루, 알뜨리, 영일스마트 등

### ◆ 과수 병해(주의보)

○ 최근 고온 다습한 기상조건으로 사과에는 갈색 무늬병·겹무늬썩음병·탄저병, 포도에는 갈색 무늬병·노균병, 복숭아에는 세균성구멍병·잣빛 무늬병, 응애류 등이 많이 발생할 수 있으므로 배수를 철저히 하고 통풍·투광이 잘 되게 해주고, 적용약제를 살포하여 방제를 철저히 해야함



【 사과 갈색무늬병 】

○ 응애류는 농약에 대한 내성이 강하므로 계통이 다른 적용약제를 번갈아 잎 뒷면에 까지 충분히 묻도록 방제해야 함

※ 적용약제 : 코드원, 쌍두마차, 햇소, 지존, 명탐정, 완봉 등

### ◆ 미국 선녀벌레

○ 주로 경기, 충청, 경남지역에 발생하여 포도, 단감 등 과수류, 장미과 관목에 즙액을 빨아먹고 왁스물질, 감로 배설로 상품성 저해 및 바이러스를 매개함  
 ▷ 최근 우리도 영동고속도로 주변 아카시아, 연산홍에서 예찰되었으니 발견시 철저한 방제 필요함



【 미국 선녀벌레 】

※ 적용약제 : 팬텀, 청실홍실, 빅카드, 아타라 등

### 기상전망(8월하순~9월중순)

(강원지방기상청)

#### <날씨 전망>

북태평양 고기압의 영향으로 무더운 가운데 국지적으로 많은 비가 내릴 때가 있겠으며, 9월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠음

#### <순별 예보>

순 별	기 온	강 수 량
8월 하순	평년(22~25℃)과 비슷하겠음	평년(76~141mm)과 비슷하겠음
9월 상순	평년(20~24℃)보다 높겠음	평년(45~99mm)보다 적겠음
9월 중순	평년(18~22℃)과 비슷하겠음	평년(46~90mm)과 비슷하겠음

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