

# 농작물 병해충 발생정보



**강원도농업기술원**  
2014년 6월 10일 발표

강원도농업기술원에서는 농작물 병해충 발생정보를 다음과 같이 발표하오니 농업인 여러분들께서는 병해충 방제에 노력하여 주시길 바라며, 관계기관에서도 널리 홍보 할 수 있도록 협조하여 주시기를 당부 드립니다.

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

## 중점 방제대상 병해충

### 벼 병해충 방제

- 잎도열병은 거름기가 많은 논에서 비가 자주 내리면 발생 우려
- 이화명나방은 조기이앙답 등 유충 발생시기 정밀예찰 방제
- 멸강나방은 예년보다 일찍 비래, 기주식물 철저한 예찰 필요

### 채소류 병해충 방제

- 감자역병은 서늘하고 다습한 조건에서 발생, 예방위주로 철저히 방제
- 배추 벼룩잎벌레는 고랭지 지역에서 발생추세, 초기방제 철저
- 뿌리혹병은 저항성 품종재배, 예방위주로 정식 전 적용약제 처리

### 과수 병해충 방제

- 사과 점무늬낙엽병은 예년보다 빨리 발생, 발생초기 철저한 방제필요
- 배 검은별무늬병은 병 발생 좋은 기상경과, 봉지씌우기 이전까지 방제



# 주·요·병·해·충·방·제·요·령

## 벼 병해충 방제

### ❖ 잎도열병, 흰잎마름병

- 잎도열병은 거름기가 많은 논에서 비가 자주 내리면 발생이 우려되고, 잎이 늘어진 논 등에서 발생이 늘어날 것으로 예상되오니



【잎도열병】

- ▶ 예방위주의 사전방제 효과가 매우 크므로 새끼칠 거름을 많이 주어 잎색이 짙은 논을 중심으로 자세히 살펴보고 병무늬가 보이면 초기에 적용약제로 방제

※ 적용약제 : 후치왕, 신호탄, 종자탄, 모드니, 기타진, 테라스, 가드라인 등

- 흰잎마름병은 물을 통하여 전염되는 세균병으로 상습 발생지역은 장마가 시작되기 전에 농수로에 있는 줄풀·겨풀 등 기주식물 제거

### ❖ 이화명나방, 멸강나방

- 이화명나방(제1화기)은 최근들어 발생이 다소 증가하고 있으며, 6월상·중순부터 애벌레가 알에서 깨어 나오면 부분적으로 피해를 줄 수 있으니, 채집밀도가 높은 지역은 철저한 예찰 및 방제 필요



【멸강나방 유충】

※ 적용약제 : 런너, 만장일치, 신드롬, 청실홍실, 모두다 등

- 멸강나방은 중국에서 날아와 피해를 주는 해충으로 예년보다 10일정도 빨리 비래되어 철저한 예찰 필요

- ▶ 목초, 옥수수 등 기주식물이 있는 곳을 예찰하여 유충이 발견되면 즉시 적용약제로 발생초기에 방제

※ 벼·옥수수 : 총자비, 엘산, 파프, 빅뱅 등

※ 목 초 지 : 그물망, 데시스, 적시타, 장원 등

## 채소류 병해충 방제

### ❖ 감자 역병, 고추 탄저병·역병

- 감자역병은 서늘한 온도와 다습한 조건에서 잘 발생하는데, 이러한 기상조건이 지속되고 있는 대관령 등 고랭지와 동해안 지역에서는 예방위주로 철저히 방제



【감자 역병】

- 고추탄저병은 지난해 버려진 병든 잔재물이 가장 중요한 전염원이 되고, 비가 많이 오는 장마 전후에 철저한 방제가 필요하고, 병원균은 빗물에 의해 과실로 튀면 2차전염이 되므로 질소비료를 줄이고 포장관리 철저
- 고추역병은 토양의 병원균이 물을 통하여 전염되는 병으로 일단 발병하면 급속하게 번지고 방제효과가 낮음. 장마가 시작될 경우 확산 우려되므로 발생이 많았던 곳은 배수로를 정비하고, 비오기 전후에 적용약제를 토양에 관주 처리

※ 역 병 : 캐스팅, 포룸디, 다코닐, 옹달샘, 균자비, 후론사이드 등

※ 탄저병 : 푸름이, 골든벨, 델란, 리도밀큐골드, 삼진왕, 포룸디 등

### ❖ 고랭지배추 벼룩잎벌레, 뿌리혹병(무사마귀병)

- 벼룩잎벌레는 최근 고온으로 인해 고랭지 지역에 피해를 주고 있으니 반드시 적용약제를 토양 처리한 후 정식, 또한 순무황화모자이크바이러스 병을 매개할 수 있으므로 초기에 철저히 방제



【벼룩잎벌레】

※ 적용약제 : 다이아톤, 아리다수진, 다이진, 포스 등

- 뿌리혹병은 뿌리에 크고 작은 혹이 생기면서 지상부가 말라죽게 되는 병으로 준고랭지에 일찍 심은 배추밭에서 발생되어, 점차 높은 지대로 확산되니 예방위주로 정식 전 토양처리하고, 발생 후에는 방제가 어려우니 병든 포기는 발견 즉시 제거

※ 적용약제 : 후론사이드, 흑안나, 미리카트, 모두랑, 뿌리혹따 등

## 과수 병해충 방제

### ❖ 사과 점무늬낙엽병, 배 검은별무늬병, 복숭아순나방

- 사과 점무늬낙엽병은 방제가 소홀한 농장에서 예년보다 빨리 5월 중순부터 발생하기 시작, 발병이 되면 방제가 어려우므로 초기감염을 막는 예방 위주의 약제 살포



【사과 점무늬낙엽병】

- 배 검은별무늬병은 병 발생에 좋은 기상여건이 조성되어 방제가 소홀한 농장에서 5월중순 부터 병 발생이 시작되었으니 봉지 씌우기 이전까지 철저히 방제, 동일계통의 약제는 1년에 2~3회로 제한하여 사용
- 복숭아순나방은 잎의 피해가 일부지역에서 5월중순부터 발생, 적용약제로 방제하고, 열매숙기나 봉지씌우기를 할 때 피해를 받은 신초나 어린과실이 발견되면 즉시 제거하여 땅에 묻음

※ 적용약제 : 성보네, 푸르겐, 푸름이, 델란, 바이블, 만코지 등

### ❖ 꽃매미, 갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 갈색여치 등 돌발해충

- 과수원의 돌발해충은 높은 온도로 인해 대부분 부화가 완료되어 방제가 소홀할 경우 피해가 예상되므로 발생 과수원과 인접 산림 등에 대한 철저한 방제가 필요

※ 꽃 매 미 : 스미치온, 코니도, 세베로, 캡처, 아타라, 청실홍실, 레드카드 등

※ 갈색날개매미충 : 모스피란, 팬텀, 리무진, 어택트, 젠토스타, 샤프킬 등

※ 미국선녀벌레 : 칼립소, 코니도, 만장일치, 이카루스, 포워드 등

※ 갈색여치 : 독심, 스미치온, 메프치온, 경농파프, 엘산 등



## 기상전망 (6월)

(강원지방기상청 제공)

< 전반에는 맑고 건조한 날이 많겠으며, 후반에는 많은 비가 올 때가 있겠음 >

주간별	평균기온	강수량
1주(6. 9~15)	평년(19.6℃)보다 높겠음	평년(18.1mm)보다 적겠음
2주(6.16~22)	평년(20.1℃)보다 높겠음	평년(35.3mm)보다 적겠음
3주(6.23~30)	평년(21.1℃)과 비슷하겠음	평년(35.9mm)보다 많겠음
4주(6.30~7.6)	평년(21.8℃)과 비슷하겠음	평년(53.0mm)보다 많거나 비슷하겠음

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