

# 농작물 병해충 발생정보



강원도농업기술원

2015년 6월 10일 발표

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 병해충 방제

- 멸강나방은 보통 6월 중순경 비래, 기주식물 철저한 예찰 필요
- 이화명나방은 조기이앙답 등 유충발생 시기 정밀예찰 방제
- 잎도열병은 거름기가 많은 논에서 비가 자주 내리면 발생 우려

### 채소류 병해충 방제

- 배추 벼룩잎벌레는 고랭지 지역에서 발생우려, 초기방제 철저
- 뿌리혹병은 예방위주로 정식 전 약제 처리, 병든 포기 발견즉시 제거
- 감자 역병은 서늘하고 다습한 조건에서 발생, 상습발생지 방제철저

### 과수 병해충 방제

- 배 검은별무늬병은 병 발생 좋은 기상경과, 봉지씌우기 이전까지 방제
- 사과 점무늬낙엽병은 예년보다 빨리 발생, 발생초기 철저한 방제필요
- 돌발해충은 높은 온도로 대부분 부화 완료, 사전방제 필요

# 주·요·병·해·충·방·제·요·령

## 벼 병해충 방제

### \* 멸강나방, 이화명나방

- 멸강나방은 중국에서 날아와 피해를 주는 비래해충으로 목초, 옥수수 등에 발생하여 피해를 주는데 보통 6월 중순경에 비래, 철저한 예찰 필요
  - ▶ 목초, 옥수수 등 기주식물이 있는 곳을 예찰하여 유충이 발견되면 즉시 적용약제로 발생초기에 방제



【멸강나방 유충】

※ 적용약제 : (벼·옥수수) 열풍, 총자비, 엘산, 파프, 프레바톤 등  
(목 초 지) 적시타, 데시스, 그물망, 장원, 영일비티 등

- 이화명나방(제1화기)은 유아등 유살량은 예년보다 적으나, 6월상·중순부터 애벌레가 알에서 깨어 나오면 부분적으로 피해를 줄 수 있으니, 채집밀도가 높은 지역은 철저한 예찰 및 방제 필요

※ 적용약제 : 런너, 만장일치, 신드롬, 청실홍실, 모두다 등

### \* 잎도열병, 흰잎마름병

- 잎도열병은 거름기가 많은 논에서 비가 자주 내리면 발생이 우려되고, 잎이 늘어진 논 등에서 발생이 늘어날 것으로 예상되오니
  - ▶ 예방위주의 사전방제 효과가 매우 크므로 새끼칠거름을 많이 주어 잎색이 짙은 논을 중심으로 자세히 살펴보고 병무늬가 보이면 초기에 적용약제로 방제



【잎도열병】

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

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

## 채소류 병해충 방제

### \* 고랭지배추 벼룩잎벌레, 뿌리혹병

- 벼룩잎벌레는 최근 고온으로 인해 고랭지 지역에 피해를 주고 있으니 반드시 적용약제를 토양처리한 후 정식, 또한 순무황화모자이크 바이러스병을 매개할 수 있으므로 초기에 철저히 방제



【 벼룩잎벌레 】

- 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 : 클립톤, 후론사이드, 흑안나, 미리카트, 모두랑, 뿌리혹따 등

### \* 고추 역병·탄저병, 감자 역병

- 고추 역병은 토양의 병원균이 물을 통하여 전염되는 병으로 일단 발병하면 급속하게 번지고 방제효과가 낮음. 장마가 시작될 경우 확산 우려되므로 발생이 많았던 곳은 두둑을 높여준 후 배수로를 정비하고, 병든 포기 주변은 적용약제로 관주처리하고 전체포장을 적용약제로 방제

- 고추 탄저병은 지난해 버려진 병든 잔재물이 가장 중요한 1차 전염원이 되고, 비가 많이 오는 장마 전후에 철저한 방제가 필요하고, 병원균은 빗물에 의해 과실로 튀면 2차전염이 되므로 질소비료를 줄이고 포장관리 철저

※ 적용약제 : 푸름이, 골든벨, 델란, 리도밀큐골드, 삼진왕, 리스펙트 등

- 감자 역병은 서늘한 온도와 다습한 조건에서 잘 발생하는데, 예방약제의 살포는 포자의 발아와 침입을 예방 할 수 있으므로, 상습 발생지에서는 예방위주로 철저히 방제

※ 적용약제 : 캐스팅, 포룸디, 다코닐, 균자비, 후론사이드 등



【 감자 역병 】

## 과수 병해충 방제

### \* 배 검은별무늬병, 사과 점무늬낙엽병, 배 화상병

- 배 검은별무늬병은 병 발생에 좋은 기상여건이 조성되어 방제가 소홀한 농장에서 5월 중순부터 병 발생이 시작되었으니, 봉지 씌우기 이전까지 철저히 방제, 병에 걸린 잎은 제거하여 묻어 주고 동일계통의 약제는 1년에 2~3회로 제한하여 사용



【 배 검은별무늬병 】

※ 적용약제 : 리스펙트, 바이블, 맘모스, 금모리 등

- 사과 점무늬낙엽병은 방제가 소홀한 농장에서 예년보다 빨리 5월 중순부터 발생하기 시작하여 주의를 요함, 발병이 되면 방제가 어려우므로 초기 감염을 막는 예방 위주의 약제 살포
- 배 화상병은 경기도 안성과 충남 천안 지역에서 발생하여 문제가 되고 있으니, 신초나 가지가 갑자기 구부러지며 흑색으로 변하여 말라죽는 증상이 보이면 가까운 농업기술센터에 신고

### ◆ 꽃매미, 갈색날개매미충, 미국선녀벌레 등 돌발해충

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

※ 꽃매미 : 스트레이트, 코니도, 세베로, 캡처, 아타라, 청실홍실, 장원 등



## 기상 전망

(춘천기상대)

< 전반에는 맑고 건조한 가운데 일교차 크며, 후반에는 흐린 날이 많겠음 >

주간별	평균기온	강수량
1주(6.15 ~ 6.21)	평년(21.5℃)보다 높겠음	평년(34.1mm)보다 적겠음
2주(6.22 ~ 6.28)	평년(22.1℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(40.8mm)과 비슷하거나 적겠음
3주(6.29 ~ 7.05)	평년(22.9℃)과 비슷하겠음	평년(66.4mm)과 비슷하거나 적겠음
4주(7.06 ~ 7.12)	평년(23.4℃)과 비슷하거나 낮겠음	평년(75.5mm)과 비슷하겠음

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