

# 농작물 병해충 발생정보



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

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

## 중점 방제대상 병해충

### 벼 이삭도열병, 콩 노린재류(예보)

- 벼 중만생종과 동해안 2모작 이삭도열병 발생 우려, 보완방제 추진
- 콩 노린재류 성충과 약충 발생이 증가하는 시기, 2차방제 실시

### 김장채소 벼룩잎벌레, 무름병(예보)

- 포장위생관리로 병 발생을 줄이고 해충 예찰 및 방제 철저
- 세균에 의한 병으로 9월 상중순 병해충 관리가 가장 중요

### 시설채소 토마토괴저반점바이러스, 총채벌레 등 채소 해충(예보)

- 고온·건조한 날씨로 총채벌레·진딧물 발생밀도 예년보다 높음
- 노란색 끈끈이 트랩설치, 발생초기에 적용약제 즉시 살포

### 과수 주요병해충, 돌발해충(예보)

- 배 검은별무늬병 9월 수확 이후 2차 감염 예상, 추가방제 필요
- 꽃매미, 갈색날개매미충 등 정밀예찰 및 발견 시 지역별 공동방제

# 주·요·병·해·충·방·제·요·령

## 식량작물 병해충

### \* 벼 이삭도열병(예보)

- 8월중순 이후에 이삭이 늦게 팬 중만생종 벼와 동해안 2모작에는 비가 자주 올 경우 이삭도열병 발생이 많아질 것으로 우려되오니 초기에 방제

※ 적용약제 : 후치왕, 키타진, 슈퍼왕, 과채탄 등



【 이삭도열병 】

### \* 콩 노린재류(예보)

- 톱다리개미허리노린재, 썩덩나무노린재, 풀색노린재 등은 콩을 가해하는 주요 노린재로 산림 및 주변의 다른 식물 등에서 증식한 후 콩 포장으로 비래되어 성충과 약충이 발생하는 시기이므로 콩의 생육단계를 보아 9월 상·중순경에 2차 방제 필요

※ 적용약제 : 유토피아, 하이캣트, 스톨네트, 보스 등

## 원예작물 병해충

### \* 김장채소 병해충(예보)

- 벼룩잎벌레, 배추좀나방은 무·배추 어린잎에 구멍을 뚫어 피해를 주므로 발견 즉시 적용약제로 방제

※ 적용약제 : 델리게이트, 세베로, 만루포 등

- 배추무름병은 세균에 의한 병으로 온도가 높을 때 많이 발생하며 땅과 맞닿는 부분의 잎자루와 줄기부터 발병해서 결국 속까지 무르고 부패하니 적용약제로 7~10일 간격으로 살포

※ 적용약제 : 알뜨리, 한우물, 용마루, 부라마이신 등



【 벼룩잎벌레 】

**\* 시설채소 토마토괴저반점바이러스병(예보)**

- 올해는 고온 건조한 날씨로 인해 총채벌레, 진딧물 등의 밀도가 예년보다 높아 전반적으로 바이러스병이 많이 발생하였는데, 토마토괴저반점바이러스병(TSWV)은 초기에 괴사증상을 곰팡이병으로 오인하여 방제시기를 놓칠 경우 발생이 심함, 초기에 감염된 식물체를 즉시 제거하고 중간기주가 되는 잡초를 철저히 제거



【 토마토괴저반점바이러스 】

**\* 담배나방, 담배가루이, 총채벌레, 진딧물 등 채소 해충(예보)**

- 나방류 해충과 진딧물, 응애 등이 채소류에 피해를 주고 있음
  - ▶ 나방류 해충은 새 잎을 중심으로 자세히 살펴보아 발생초기에 적용약제로 방제
  - ▶ 진딧물과 응애는 새순이나 잎 뒷면을 살펴 보아 발생초기에 방제하되 계속 발생될 때는 성분이 다른 적용약제로 2~3회 방제
  - ▶ 총채벌레와 담배가루이는 직접적인 피해뿐만 아니라 토마토반점위조병, 토마토황화잎말림병 등을 매개하기 때문에 노란색 끈끈이트랩을 설치 하여 발생초기에 적용약제를 즉시 살포



【 담배가루이 약충 】

**\* 과수 주요 병해충(예보)**

- 배 검은별무늬병은 9월 수확 이후 2차 감염이 예상되므로 발생이 많았던 과원에서는 추가방제 필요
  - ※ 적용약제 : 빈나리, 매카니, 푸르겐, 푸름이, 보가드 등
- 포도 갈색무늬병은 8월하순 비가 온 지역에서는 발생이 늘어 날 우려가 있으니, 농약사용 안전기준을 반드시 준수하여 적기방제 철저

- 노린재류는 대부분 과수원 외부에서 약충 상태로 번식하고 과수원으로 날아오므로 과실위주로 자세히 살펴보고 발견되는 즉시 해충의 종류에 따라 발생초기에 적용약제 방제

※ 적용약제 : 술탄, 오신, 세베로, 뚝심, 팬텀, 캡처 등

※ 최근 문제되는 돌발해충(예보)

- 꽃매미 성충이 산란을 위해 과수원으로 날아오는 시기로 수확이 끝난 농가는 산란하기 전에 방제하여 내년도 피해를 예방

※ 적용약제 : 타스타, 코사인, 쾌속탄, 아타라, 코니도, 메프치온 등

- 갈색날개매미충은 발생지역이 전국적으로 확대되고 있는 추세인데, 가죽나무·두릅나무·사과·배·복숭아·매실·산수유 등을 흡즙하고, 8~9월에는 과수원으로 이동하여 올해 나온 가지에 알을 낳으면서 가해하며, 반점·황화 및 배설물에 의한 그을음증상으로 생육 부진 및 과실 상품성이 저하되는 피해를 주고 있으니, 산림을 포함하여 예찰을 철저히 하여 발생이 확인되면 산란 전에 꽃매미 등과 동시에 지역별로 공동방제 추진



【 갈색날개매미충 산란 흔적 】

- 미국선녀벌레는 농경지 뿐만 아니라 도심의 공원에 발생하여 문제가 되고 있으니, 산림을 포함한 예찰을 철저히 하여 발생이 확인되면 산란 전에 갈색날개매미충 등과 동시에 지역별로 공동방제 추진



기상 전망

(춘천기상대)

< 맑고 건조하겠으며 큰 일교차와 함께 상층 한기의 영향으로 기온 변화가 크겠음 >

주간 별	평균 기온	강수량
1주(9.14~20)	평년(18.7℃)과 비슷하거나 낮겠음	평년(39mm)과 비슷하거나 적겠음
2주(9.21~27)	평년(17.0℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(22mm)보다 적겠음
3주(9.28~10.4)	평년(15.4℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(16mm)과 비슷하거나 적겠음
4주(10.5~11)	평년(21.8℃)보다 낮겠음	평년(60mm)보다 적겠음

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