



2026  
6월

「농업기술 혁신으로 잘사는 강원농업 실현」

# 농작물 병해충 발생정보

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

강원특별자치도 농업기술원에서 농작물 병해충 발생정보를 다음과 같이 발표하오니 농업인께서는 병해충 방제에 노력하여 주시고, 관계기관·단체에서도 널리 홍보될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

## 식량작물 병해충

- ▶ **조명나방(옥수수)** : 유충이 잎과 이삭을 갉아 먹거나 줄기 속으로 파고들어가 피해를 줌. 6월 상순경으로 방제하는 것이 효율적임.

## 채소 병해충

- ▶ **역병·탄저병(고추)** : 주로 다습한 환경에서 많이 발생하므로, 두둑을 높여주고, 배수로에 물빠짐이 좋도록 정비하여 발생을 예방함.
- ▶ **씨스트선충류(배추)** : 여름배추 정식시 시작되며 피해가 증가될 것으로 예상됨. 배추의 크기가 작고 결구가 되지 않는 피해를 보임.
- ▶ **토마토뽕나방** : 기온이 올라감에 따라 발생이 증가될 것으로 예상됨. 유충은 잎과 과실 내부로 들어가 내부조직을 갉아먹으며 피해를 끼침.

## 과수 병해충

- ▶ **화상병·과수가지검은마름병(사과,배)** : 잎자루와 잎맥을 타고 흑갈색이나 검게 변하는 듯한 증상을 보이거나 의심증상이 보일 시 가까운 농업기술센터에 신고할 것.
- ▶ **과수 돌발해충** : 월동난 발생 면적이 작년과 비슷한 수준이므로 발생을 줄이기 위해 약충기 약제처리를 하여 방제해야 함.

중점  
방제대상  
병해충

“ **농약안전허용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다!** ”

- 잔류허용기준이 강화(PLS시행)되어 **작목별 등록된 농약 이외에는 절대 사용이 금지됩니다.** -

## 식량작물 병해충 방제

### ◆ 조명나방(옥수수) (예보)

- 옥수수에서 발생하는 해충으로 유충이 잎과 이삭을 갉아 먹거나 줄기 속으로 파고 들어가 피해를 줌.
  - ☞ 1화기 성충이 최대로 발생한 날(6월 상순)부터 7~10일 후 혹은 옥수수 줄기가 형성되기 전에 잎이 전부 전개되지 않은 시기인 8~9엽기에 방제하는 것이 효율적임.
  - ☞ 애벌레가 옥수수 줄기 속으로 파고 들어가면 약제 방제가 어려움.



[ 조명나방 유충 ]

## 채소 병해충 방제

### ◆ 역병·탄저병(고추) (예보)

- 역병은 비가 내린 후 다습한 환경에서 발생이 증가하며, 토양 내 물을 통해 병원균이 전염되므로 급속하게 번지고, 방제가 어려운 특징이 있음.
  - ☞ 전년도 발생이 많았던 포장은 두둑을 높여 준 후 배수로를 정비하고, 병든 포기는 발견 즉시 제거하여 병의 확산을 막고, 비 오기 전후 등록약제를 주기적으로 살포하여 예방함.
- 고추 탄저병은 지난해 정리하지 않은 병든 잔재물이 1차 전염원이며, 다습한 환경에서 발생이 많음.
  - ☞ 배수로를 정비하고, 재식거리를 넓게 하여 물빠짐이 잘되도록 관리하여 발생을 줄임.
  - ☞ 국가농작물병해충관리시스템(NCPMS)에서 고추 역병 및 탄저병 감염위험 시기를 알려주는 문자서비스를 활용하여 알림이 오면 3일 이내 예방적으로 약제를 처리함.



[ 고추 역병 ]



[ 고추 탄저병(과실) ]



[ 고추 탄저병 ]

### ◆ 씨스트선충(배추) (예보)

- 여름배추의 정식이 시작되어, 피해가 증가할 것으로 예상됨.
- 씨스트선충류는 십자화과(무,배추 등)의 뿌리에서 기생하는데, 피해를 받을 경우 생육이 방해되어 크기가 작고 결구가 되지 않는 피해가 나타남.
  - ☞ 발생포장은 정식 전 훈증제 또는 비훈증제 약제처리를 하고, 로터리 작업 실시함.
  - ☞ 배추 수확 후 선충 밀도를 낮추기 위해 녹비작물(백겨자, 기름무 등)을 재배하여, 토양 환원함.

# 주요 병해충 방제요령

## ◆ 토마토빨나방 (예보)

- 성충의 크기가 6~7mm로, 끈끈이트랩 또는 페로몬트랩을 통해 발생을 확인할 수 있음.
- 유충은 토마토 잎에 구멍을 뚫고 들어가 내부 조직을 넓게 갉아 먹어 피해를 입힘.  
\* 잎굴파리 피해 증상과 다름.
- 토마토빨나방의 경우 부채꼴 모양의 넓게 퍼져나가는 듯한 피해 증상을 보이고, **잎굴파리**는 가늘고 기다란 길을 내는 듯한 피해증상을 보임.
  - ☞ 발생포장 전체에 등록 약제의 약액이 작물에 충분히 묻을 수 있도록 살포하고, 2회 이상 약제 살포 시 작용기작이 다른 약제를 바꿔가며 살포할 것을 권장함.
  - ☞ 친환경 농가의 경우 고미교란제를 정식 초기 설치하고, 유기농업자재를 충분히 살포해야 함.
  - ☞ 1.6mm 미만 격자의 방충망을 설치하여 시설 내 성충의 유입을 방지하고 등록 약제나 고미교란제 등을 활용하여 방제함.



[ 유충으로 인한 과실 피해 ]



[ 토마토빨나방 피해증상 ]



[ 잎굴파리 피해증상 ]

## 과수 병해충 방제

### ◆ 과수화상병(사과,배) (경보) · 과수가지검은마름병 (주의보)

- 사과, 배나무의 꽃, 잎, 열매, 가지가 불에 탄 것과 같이 검게 변하고 말라죽는데, 감염 초기에는 잎자루와 잎맥을 따라 검게 변하는 병징을 보임.
- 한번 걸리면 방제가 불가능하기 때문에 작업복 및 작업도구를 철저히 소독하고 농작업자 관리가 필요함.
- 의심증상 발견 시에는 가까운 농업기술센터에 즉시 신고해야 함.



[ 과수화상병 병징(배) ]



[ 과수화상병 병징(사과) ]



[ 과수화상병 병징 ]

# 주요 병해충 방제요령

## ◆ 갈색날개매미충 · 미국선녀벌레 · 꽃매미 (예보)

○ 월동난 조사 결과 전년과 비슷한 수준의 발생면적이 확인됨. 현재 약충이 발생 하는 시기로 발생정도에 따라 약제 살포함.

### ➢ 갈색날개매미충

- 5월 초중순에 부화하여 약충이 되고, 7월 이후 성충으로 우화함.
- 효과적인 방제를 위해서는 월동난 부화 후 1~2주 사이에 약제를 뿌리는 것이 좋음.
- 발생 정도에 따라 전용 약제를 1주일 간격으로 1~3회 살포하는 것이 좋음.

### ➢ 미국선녀벌레

- 연간 1세대 발생, 5월 중하순경에 부화하며, 7월 이후 성충으로 우화하여 10월까지 발생함.
- 기주범위가 넓으므로 농경지 뿐만 아니라 주위 야산의 나무들도 동시에 방제해야 피해를 효과적으로 줄일 수 있음.
- 천적인 선녀벌레집게벌을 이용하여 장기적인 밀도 억제가 가능함.

### ➢ 꽃매미

- 5월 상중순 경에 부화하여 7월 성충 우화 이후, 11월까지 발생함.
- 포도, 사과, 배, 복숭아, 매실, 가죽나무 등을 가해하나, 포도속(머루, 포도) 등을 특이적으로 선호함.



[ 갈색날개매미충 약충 ]



[ 미국선녀벌레 약충 ]



[ 꽃매미 약충 ]

## 6월

### 기상전망 (강원지방기상청)

기온은 1주는 평년과 비슷하겠고, 2주, 3주, 4주는 평년보다 높겠습니다.

강수량은 1주는 평년과 비슷하겠고, 2주는 평년보다 대체로 적겠으며, 3주, 4주는 평년보다 대체로 많겠습니다.

지역	주	1주 (06.01.~06.07.)	2주 (06.08.~06.14.)	3주 (06.15.~06.21.)	4주 (06.22.~06.28.)
영서	평균기온	평년(18.6~20.2°C)과 비슷함	평년(19.5~20.9°C)보다 높음	평년(20.6~21.8°C)보다 높음	평년(20.9~22.1°C)보다 높음
	강 수 량	평년(1.0~21.2mm)과 비슷함	평년(8.1~25.2mm)과 비슷하거나 적음	평년(10.3~23.4mm)과 비슷하거나 적음	평년(16.1~46.2mm)과 비슷하거나 많음
영동	평균기온	평년(17.8~19.6°C)과 비슷함	평년(18.2~19.8°C)보다 높음	평년(19.3~20.5°C)보다 높음	평년(19.8~21.6°C)보다 높음
	강 수 량	평년(1.3~14.8mm)과 비슷함	평년(6.7~15.1mm)과 비슷하거나 적음	평년(9.9~23.0mm)과 비슷하거나 많음	평년(13.7~44.2mm)과 비슷하거나 많음

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



**'내 손에 병해충' 앱 다운로드**  
강원도 주요 농작물 병해충 증상, 방제방법