

「소득 2배 행복 2배 하나된 강원도」

# 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 방제 대상 병해충

### 식량작물

- ▶ 멸강나방은 비래해충으로 애벌레가 발견되면 적용약제로 즉시 방제
- ▶ 잎도열병은 거름기가 많은 논에서 비가 자주 내리면 발생 증가 예상
- ▶ 감지역병은 서늘하고 다습한 조건에서 발생, 상습발생지 방제 철저

### 채소류

- ▶ 고추 역병은 일단 번지면 방제효과가 낮으므로 장마시작 전 배수로 정비 등 예방위주로 철저히 방제
- ▶ 뿌리혹병은 정식 전 전용약제로 토양소독, 병든 포기는 일찍 제거

### 과 수

- ▶ 과수세균병은 과수원을 청결히 관리하고 의심증상이 보이면 즉시 신고
- ▶ 돌발해충은 도내 방제적기 예측기간을 참고하되 지역별로 차이가 있으므로 지역별·농가별로 정밀예찰 후 방제 실시
- ▶ 배 검은별무늬병은 잎을 잘 살펴 봉지 씌우기 이전까지 철저히 방제

“올바른 농약사용으로 안전한 농산물을 생산합시다”

# 주요 병해충 방제요령

## 식량작물

### ❖ 멸강나방, 이화명나방

\* 멸강나방은 중국에서 날아오는 비래해충으로 목초, 옥수수 등을 갉아먹으며 식욕이 왕성하므로 수시 예찰하여 애벌레가 발생되면 즉시 적용약제로 발생초기에 방제

\* 이화명나방(제1화기)의 유아등 유살량은 예년의 27% 수준으로 적으나, 6월 상·중순부터 애벌레가 알에서 깨어나오면 지역적으로 피해를 줄 수 있으니, 전년도 피해발생 지역과 나방이 관찰되는 지역에서는 벼물바구미, 애멸구 등과 동시방제 실시



【 멸강나방 유충 】

### ❖ 벼 잎도열병, 흰잎마름병

\* 잎도열병은 거름기가 많은 논에서 비가 자주 내리면 발생이 증가하는 병으로 6월말경 장마가 시작되면 발생이 늘어날 것으로 예상됨

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



【 벼 잎도열병 】

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

### ❖ 감자 역병

\* 감자역병은 서늘한 온도와 다습한 조건에서 잘 발생하는데, 예방약제의 살포는 포자의 발아와 침입을 예방할 수 있으므로, 상습 발생지에서는 예방위주로 철저히 방제



【 감자 역병 】

## 채소류

### ❖ 고추 역병

- \* 고추 역병은 토양의 병원균이 물을 통하여 전염되는 병으로 일단 발병하면 급속하게 번지고 방제효과가 낮음. 장마가 시작되면 확산이 우려되므로 두둑을 높여준 후 배수로를 정비하고, 병든 포기 주변은 적용약제로 관주 처리하고 전체포장을 적용약제로 방제



【 고추 역병 】

### ❖ 고랭지배추 배추좀나방, 뿌리혹병

- \* 배추좀나방은 배추에서 유묘기에 많이 발생하며 유충이 잎 전체를 식해하여 생육을 저해하거나 말라죽게 함. 일반포장에서는 알, 유충, 성충이 혼재되어 발생되므로 다발생시에는 7~10일 간격으로 2~3회 전용약제를 살포해야 하며 약제저항성이 생기므로 동일 약종을 2~3회 이상 연용 금지

- \* 뿌리혹병은 뿌리에 크고 작은 혹이 생기면서 지상부가 말라죽게 되는 병으로 준고랭지에 일찍 심은 배추 밭에서 발생되어, 점차 높은 지대로 확산되니 예방위주로 정식 전 토양처리 하고, 발생 후에는 방제가 어려우므로 병든 포기는 발견 즉시 제거



【 뿌리혹병 】

## 과 수

### ❖ 세균병(화상병 · 가지검은마름병)

- \* 세균병은 한번 걸리면 방제가 불가능하므로 과수원을 청결하게 관리하고 전정가위 등 작업도구를 철저히 소독하여 사용해야 하며 정밀예찰 후 의심 증상이 보이면 농업기술센터로 즉시 신고



【 과수가지검은마름병 】

### ❖ 돌발해충(꽃매미, 갈색날개매미충, 미국선녀벌레)

\* 돌발해충 금년 도내 방제적기는 꽃매미는 5월하순~6월상순, 미국 선녀벌레와 갈색날개매미충은 6월상순~6월중순으로 예측되나(원주: 5월말경 부화시작, 춘천: 6월초 부화시작) 지역마다 기상조건이 틀리므로 예측기간을 참고하여 반드시 정밀예찰 후 80%이상 부화 시 방제 실시



【 꽃매미 약충 】



【 갈색날개매미충 약충 】



【 미국선녀벌레 약·성충 】

### ❖ 배 검은별무늬병

\* 검은별무늬병은 4월과 5월 잦은 비로 인해 병 발생에 좋은 여건이 조성되어 방제가 소홀한 농가에서는 병 발생이 예상되므로 방제시기를 놓치지 않도록 주의가 필요하며, 발생이 우려되는 포장은 봉지 씌우기 이전까지 철저히 방제

새롭게 강화되는 농약잔류허용기준(PLS제도 시행)에 대비 합시다!  
**“작목별 등록된 농약만 적정량을 적정시기에 살포.”**

## 6월 기상전망

(강원지방기상청)



< 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고 강수량은 평년과 비슷하겠으며 기온의 일교차와 변동성이 크겠음 >

지역	주	1주 (06.11.~06.17.)	2주 (06.18.~06.24.)	3주 (06.25.~07.01.)	4주 (07.02.~07.08.)
영서	평균기온	평년(20.6~21.6℃)과 비슷하거나 높음	평년(21.1~22.3℃)과 비슷하겠음	평년(22.0~23.0℃)과 비슷하거나 높음	평년(22.6~23.8℃)과 비슷하거나 높음
	강수량	평년(12.2~22.5mm)과 비슷하겠음	평년(11.6~31.6mm)과 비슷하거나 많음	평년(15.6~65.0mm)과 비슷하겠음	평년(22.3~47.1mm)과 비슷하겠음
영동	평균기온	평년(18.9~20.5℃)과 비슷하거나 높음	평년(19.5~21.3℃)과 비슷하겠음	평년(20.5~22.1℃)과 비슷하거나 높음	평년(21.0~23.2℃)과 비슷하거나 높음
	강수량	평년(7.7~22.6mm)과 비슷하겠음	평년(8.8~48.1mm)과 비슷하거나 많음	평년(13.3~50.0mm)과 비슷하겠음	평년(13.7~43.8mm)과 비슷하겠음

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