

「농업기술 혁신으로 잘사는 강원농업 실현」

농작물 병해충 발생정보

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

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

중점
방제
대상
병해충

식량작물 병해충

- ▶ 이삭도열병, 잎집무늬마름병, 멸구류 : 온·습도 높을 경우 多 발생 우려됨
- ▶ 열대거세미나방 : 비래해충으로 작물의 잎과 줄기 및 옥수수 열매를 가해

채소류 병해충 방제

- ▶ 배추 무름병 : 통풍 잘되도록 관리, 7~10일 간격으로 땅 닿는 부분까지 약제 살포
- ▶ 오이모자이크바이러스(CMV), 토마토반점위조바이러스병(TSWV) : 시설 및 노지 채소 재배지에 진딧물, 총채벌레 등 매개충 방제 필요
- ▶ 고추 탄저병 : 병든 열매는 발견 즉시 제거하고 지속 방제로 병 확산 억제

과수 병해충

- ▶ 화상병, 가지검은마름병 : 잎이 타는 증상 등 과원의 의심증상 발견 시 신고
가지의 수피가 흑갈색(검은색) 병반이 보이면 시군농업기술센터에 신고
- ▶ 돌발해충 : 미국선녀벌레 발생 확산이 예상되니 철저한 방제가 중요
- ▶ 사과·배 : 겹무늬썩음병, 탄저병 등 예방 살균제 살포, 배수로 및 수체관리 필요

“농약안전허용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다”

— 잔류허용기준이 강화(PLS시행)되어 작목별로 등록된 농약만 사용 가능합니다. —

주요 병해충 방제요령

식량작물 병해충 방제

◆ 이삭도열병, 세균성벼알마름병 (주의보)

8월 중순 이후 이삭이 늦게 팬 중만생종 벼는 이삭도열병과 세균성벼알마름병 발생이 우려됨.

- ☞ 발생하면 회복이 어려워 수량 감소와 품질을 저하시키니 출수 전 예방 위주로 동시 방제



[세균성벼알마름병]



[잎집무늬마름병]

채소류 병해충 방제

◆ 오이모자이크바이러스(CMV), 토마토반점위조바이러스(TSWV) (주의보)

시설 및 노지 채소 재배지에 최근 고온으로 인해 진딧물, 총채벌레의 밀도가 높아져서 매개충들이 전염시키는 바이러스병이 확산되고 있음

- ☞ 오이모자이크바이러스(CMV) 매개 진딧물과 토마토반점위조바이러스(TSWV)의 매개충인 총채벌레의 효율적 방제를 위해 계통이 다른 약제를 번갈아 살포
- ☞ 바이러스병에 감염되면 방제가 어려우므로 예방위주로 방제 철저

◆ 고추탄저병 (주의보)

빗물에 의해 땅속의 병원균이 튀어 올라 열매에 부착되어 발병하며 비 온 후 전염 가능.

- ☞ 병든 열매는 발견 즉시 제거하고, 물 빠짐을 좋게 하여 병차단 환경 조성



[오이모자이크바이러스 및 토마토반점위조바이러스]



[고추 탄저병]

주요 병해충 방제요령

과수 병해충 방제

◆ 검역병해충(과수 화상병 · 가지검은마름병) (주의보)

검역병해충인 과수화상병은 올해 기존발생지역인 원주 · 영월 · 평창 뿐만 아니라 홍천에서도 발생하여 예찰 및 방제에 주의가 요구됨. 사과, 배 등 병든 꽃은 수침상이 되고 쭉그러든 후 흑갈색으로 변해 떨어지거나 나무에 매달려 있게 되고 인접가지로 진전되어 잎맥을 따라 흑갈색의 병반이 생겨 병이 전염됨

☞ 이상 증상이 보이면 가까운 농업기술센터나 농업기술원에 신고(대표: 1833-8572)



[화상병 및 가지검은마름병 잎 시들음 증상]



[열매 마름증상]

◆ 사과탄저병 (주의보)

사과, 복숭아, 포도 등에 발생하는 탄저병은 주요 관리 과수병으로 병원균은 주로 습기가 많은 기후조건과 25℃ 전후 온도에서 감염이 잘 이루어지므로 장마기 이후에 주의 필요.

- ☞ 지난해 탄저병 다발생 농가는 탄저병균 밀도를 줄이기 위해 예방적으로 적용 살균제 살포
- ☞ 과원 내 통풍이 잘 되게 하고 물 빠짐이 잘 되도록 관리

9월 기상전망 (강원지방기상청)



기온은 1,2주는 평년과 비슷하거나 낮고 높을 확률이 각각 40%, 3주는 평년보다 높을 확률이 50%, 4주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다. 강수량은 1,2,3주는 평년과 비슷하거나 적고 많을 확률이 각각 40%, 4주는 평년과 비슷할 확률이 50%입니다.

지역	주	1주 (09.05.~09.11.)	2주 (09.12.~09.18.)	3주 (09.19.~09.25.)	4주 (09.26.~10.02.)
영서	평균기온	평년(19.3~20.5℃)과 비슷하거나 낮음	평년(18.0~19.6℃)과 비슷하거나 높음	평년(16.2~17.6℃)보다 높음	평년(14.9~16.5℃)과 비슷하거나 높음
	강수량	평년(14.7~38.1mm)과 비슷하거나 적음	평년(6.5~30.1mm)과 비슷하거나 많음	평년(5.6~20.1mm)과 비슷하거나 많음	평년(8.1~23.4mm)과 비슷
영동	평균기온	평년(19.6~20.8℃)과 비슷하거나 낮음	평년(18.4~19.8℃)과 비슷	평년(17.0~18.2℃)보다 높음	평년(16.3~17.3℃)과 비슷하거나 높음
	강수량	평년(11.0~61.1mm)과 비슷하거나 적음	평년(12.1~43.0mm)과 비슷하거나 많음	평년(10.5~33.3mm)과 비슷하거나 많음	평년(6.7~21.2mm)과 비슷

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

태풍(강풍, 호우) 대비 농작물 관리 요령

1. 식량작물 농업인 실천사항

◆ 사전준비

- ▶ 논·밭두렁, 제방 등이 붕괴되지 않도록 사전점검하고 정비
- ▶ 배수로 잡초제거 및 배수시설 정비하여 원활한 물 빠짐 유도
- ▶ 흰잎마름병, 도열병 및 벼멸구 방제약제 사전확보
- ▶ 비가 오기 전에 주요 병해충 예방 약제 살포

◆ 사후관리

- ▶ 침·관수된 논은 서둘러 잎 끝이라도 물위로 나올 수 있도록 물빼기 작업 실시하고 벼의 줄기나 잎에 묻은 흙 양금과 오물제거
- ▶ 침·관수된 논은 도열병, 흰잎마름병 및 벼멸구 등 병해충 예방 철저
- ▶ 생육 불량한 포장은 요소 0.2%액(비료 40g, 물20L) 잎에 뿌려 주기

2. 원예작물 농업인 실천사항

◆ 사전준비

- ▶ 배수로를 깊게 설치하여 습해 예방
- ▶ 고추는 줄 지주, 개별지주를 보강하여 쓰러짐을 방지
- ▶ 피복한 비닐이 날리거나 벗겨지지 않도록 땅에 고정
- ▶ 과수 밀식재배는 철선 지주를 점검하고, 가지를 지주시설에 고정
- ▶ 바람이 불어오는 방향으로 방풍림이나 방풍망 설치

◆ 사후관리

- ▶ 병에 걸렸거나, 상처 입은 열매는 빨리 제거하여 다음 열매 자람 촉진
- ▶ 고추, 수박 등은 무름병, 돌림병, 탄저병 등 병해충 방제 철저
- ▶ 부러지거나 찢어진 가지는 깨끗하게 잘라낸 후 적용약제 처리
- ▶ 낙과된 과실과 유입된 흙을 제거하여 과원 내 청결 유지
- ▶ 사과 점무늬썩음병, 점무늬낙엽병 등 병해충 방제 철저
- ▶ 수세회복을 위하여 요소 0.2%액(비료 40g, 물20L) 잎에 뿌려 줌

유용한 농업정보와 기상정보를 한번에

**농업 분야 맞춤형
영양정보 서비스**

농업기상
농업기상정보
서비스

병해충예측
국가농작물
병해충관리시스템

날씨해설
기상청
날씨해설 영상

과수화상병
과수화상병
예측 서비스

본 서비스는 강원도농업기술원, 농촌진흥원 등 관계부처와 함께 제공합니다.



강원지방기상청



QR코드를 스캔하세요