주요 병해충 방제요령

◈ 복숭아순나방 (주의보)

○ 사과, 배 관찰포에서 페로몬트랩 조사 결과 전년대비 발생이 증가함.

○ 과실의 꼭지(과경) 부근의 껍질 바로 아래 과육을 파먹으며 겉에 배설물을 남김. 겉에 배설물을 남기는 점에서 복숭아심식나방과 구분됨.

☞ 성페로몬 트랩에 유인이 많이 된 과원은 약제로 방제하고, 봉지 씌우기를 할 때 피해를 받은 신초나 어린 과실이 발견되면 즉시 제거한 뒤 땅에 묻음.



[사과 피해]



[사과 피해(배설물)]



[복숭아 피해]

◈ 사과갈색무늬병 (주의보)

○ 포자에 의해 공기 전염이 되는데 7월부터 포자가 날리며 8월에 가장 많은 양이 비산됨.

☞ 강우 전 정기적으로 적용약제를 수관 내부까지 골고루 묻도록 충분한 양을 살포하여야 함.

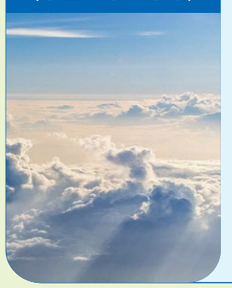






[갈색무늬병 증상]

8월 기상전망 (강원지방기상청)



기온은 1주, 2주, 3주, 4주 모두 평년보다 높겠습니다.
강수량은 1주, 3주, 4주는 평년과 비슷하겠으며, 2주는 평년보다 대체로 적겠습니다.

지역	주	1주 (08.03.~08.09.)	2주 (08.10.~08.16.)	3주 (08.17.~08.23.)	4주 (08.24.~08.30.)
영서	평균기온	평년(24.0~25.8℃)보다 높음	평년(23.6~25.2℃)보다 높음	평년(22.6~24.0℃)보다 높음	평년(21.4~22.8℃)보다 높음
	강 수 량	평년(30.0~64.3mm)과 비슷함	평년(22.1~64.0mm)과 비슷하거나 적음	평년(34.2~69.6mm)과 비슷함	평년(27.9~71.8mm)과 비슷함
영동	평균기온	평년(23.5~25.5℃)보다 높음	평년(23.2~25.2℃)보다 높음	평년(22.3~23.9℃)보다 높음	평년(21.3~22.7℃)보다 높음
	강 수 량	평년(18.1~69.5mm)과 비슷함	평년(14.5~65.5mm)과 비슷하거나 적음	평년(15.2~88.9mm)과 비슷함	평년(24.9~84.9mm)과 비슷함

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

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

강원특별자치도 농업기술원
2026년 8월 7일 발표

2026 8월호

「농업기술 혁신으로 잘사는 강원농업 실현」

농작물 병해충 발생정보

– 이 정보는 http://www.ares.gangwon.kr에서 보실 수 있습니다. –

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

중점 방제대상 병해충

식량작물 병해충

- **이삭도열병 :** 최근 다습한 환경과 일조부족으로 도열병 발생에 적합한 환경이 조성되어 발생이 우려되므로 주의가 필요함.
- **벼멸구 · 흰등멸구 :** 고온시 8~9월 밀도 증가가 예상되므로 상습 발생 지역은 지속적인 예찰이 필요함.

채소 병해충

- **반쪽시들음병(여름배추) :** 태백에서 발생이 확인되었으며, 토양을 통해 전파되므로 농기계 · 농자재 사용 후 철저한 소독이 필수적임.
- **노균병(여름배추) :** 고랭지에서 장마기 일시적으로 기온이 떨어질 때 발생이 증가함.
- **바이러스 · 역병 · 탄저병(고추) :** 관찰포 조사 결과 전년대비 증가하는 추세이며, 강원특별자치도에서 발생이 증가하고 있어 주의가 필요함.

과수 병해충

- **탄저병(사과) :** 다습할 때 감염이 잘 이뤄지므로 장마기 이후 주의가 필요하고, 전년도 발생이 많았던 포장은 예방적인 약제 살포를 권장함.
- **복숭아순나방 :** 전년대비 발생이 증가했으며, 자루(과경) 부근에 배설물 등이 발견되는 경우 약제 방제가 필요함.
- **사과갈색무늬병 :** 공기 전염에 의해 발생되며 8월은 포자의 비산양이 가장 많은 시기이므로 8월까지 비 예보가 있는 경우 적용약제를 정기적으로 살포함.

"농약안전허용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다"

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

주요 병해충 방제요령

식량작물 병해충 방제

◈ 이삭도열병 (주의보)

○ 금년 다습한 환경 및 일조부족으로 인해 잎도열병이 발생함.

○ 출수 전 잎도열병이 발생한 지역에서는 이삭도열병의 발생이 우려되므로 출수기 전후 약제 살포를 권장함.

○ 도열병에 약한 품종(일품, 일미 등)과 잎색이 짙고 잎이 늘어진 논에서 발생이 늘어날 우려가 있음.

☞이삭 패는 시기에 병이 발생할 경우 방제 효과가 높지 않아 피해가 크므로 예방 위주의 출수 전 방제가 중요함.



[이삭도열병 증상]

◈ 벼멸구 · 흰등멸구 (벼) (주의보)

○ 고온으로 인한 8~9월 밀도 증가가 우려되어 상습 발생 지역을 중심으로 지속적인 예찰이 필요함.

☞초기 방제가 중요하므로 볏대 아래쪽을 잘 살펴보아 발생이 많으면 적용약제로 방제함.

구 분		~8월상순	8월중순	8월하순	9월상중순
벼멸구	조생종	20	100	400	–
	중만생종	15	50 (단시형 20)	100 (단시형 40)	400
흰등멸구		100	400	400	400

채소 병해충 방제

◈ 반쪽시들음병(여름배추) (주의보)

○ 강원도 태백 여름배추에 반쪽시들음병 발생이 확인됨.

○ 토양을 통해 전파되는 곰팡이병으로 장마가 끝난 후 기온이 상승한 고온다습한 시기에 발생함.

○ 배추 지제부 쪽부터 탈색되며 점차 병징이 확대되고, 이파리가 누렇게 시들어 죽게됨.

☞배추 연작을 피하고, 비기주작물로 돌려짓기를 권고함.

☞작년 피해가 심했던 밭은 배추 정식 전 토양훈증제를 먼저 처리하고 미생물퇴비를 처리하면 효과가 증대됨..

–기주작물 : 배추, 감자, 무, 양배추, 가지, 토마토, 수박, 콩 등

–비기주작물 : 당근, 옥수수, 산마늘, 셀러리, 더덕, 눈개승마



[반쪽시들음병 증상]

주요 병해충 방제요령

◈ 노균병(여름배추) (예보)

○ 평창 대관령면에서 장마 이후, 저온 다습한 기후로 인해 노균병 발생이 증가하여 주의가 필요함.

○ 곰팡이에 의한 병으로 장마기 온도가 일시적으로 떨어지는 시기 빗물이나 바람을 통해 전파됨.

☞비오기 전 만코제브 등 보호제를 살포하고, 발생 초기 잎 뒷면에 흰 가루 같은 포자들이 관찰되면 메타락실, 디메토모르프 등 등록된 살균제를 이용해 방제함.





[노균병 증상]

◈ 바이러스 · 역병 · 탄저병(고추) (주의보)

○ 최근 고온으로 인해 진딧물과 총채벌레의 밀도가 높아져 이들이 전파하는 **바이러스병** 확산이 우려됨. *CMV(오이모자이크바이러스)–진딧물, TSWV(토마토반점위조바이러스)–총채벌레

○ **역병**은 비가 내린 후 다습한 환경조건에서 발생이 증가하므로 배수로를 정비하고 비오기 전후 등록약제를 주기적으로 살포해 예방함.

○ **탄저병**은 병든 잔재물이 1차 전염원이므로 발견 즉시 제거하고, 제거한 이병 가지는 농지에서 떨어진 곳에 버려야함.

○ 고추 관찰포 조사 결과 피해과율은 전년대비 증가하는 추세이므로 주의가 필요함.

과수 병해충 방제

◈ 탄저병 (주의보)

○ 감염되면 초기에는 검정색 작은 반점이 껍질에 나타나며, 병이 진전 될수록 과실 표면이 움푹 들어가면서 과실 내부가 갈색으로 변하고, 표면에는 포자가 생겨 주변 건전한 과실을 감염시킴. 특히, 장마기나 바람이 많이 부는 날씨에는 포자들이 이동할 수 있으므로 관리가 필요함.

○ 지난해 탄저병 발생이 많았던 농가는 예방적으로 적용 살균제를 살포하기를 권장함.



[복숭아 탄저병]



[사과 탄저병]



[포도 탄저병]