

「국내 농업소득 제1의 강원도 만들기」

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 병해충

- ▶ 이삭도열병 : 중생종 · 중만생종 벼에서 발생 우려, 예방위주로 초기방제
- ▶ 콩 노린재류 : 9월 상순경 약 · 성충이 발생되므로 2차 방제 실시

채소류 병해충

- ▶ 고추 탄저병 : 최근 잦은 비로 급격히 확산, 발병 고추는 즉시 매립 및 소각
- ▶ 바이러스병 : 바이러스병을 매개하는 총채벌레, 담배가루이, 진딧물 등 매개충 방제 철저
⇒ 효율적인 방제를 위해 계통이 다른 적용약제 번갈아 사용

과수 병해충

- ▶ 사과 탄저병 : 잦은 비로 확산 우려, 병든 과실 제거로 2차 전염원 차단
- ▶ 돌발해충 : 전년대비 성충 2.1배 발생 증가, 도내 전체적으로 확산 추세
⇒ 정밀예찰을 통하여 산란 전 반드시 적용약제로 방제

“올바른 **농약사용**으로 안전한 농산물을 생산합시다!”

주요 병해충 방제요령

식량작물 병해충

❖ 벼 이삭도열병

* 최근 잦은 강우로 8월중순 이후에 이삭이 늦게 팬 중생종 벼와 중만생종 벼에서는 이삭도열병 발생이 많아질 것으로 우려되므로 농약안전사용기준을 준수하여 초기에 예방위주 방제



【 이삭도열병 】

❖ 콩 노린재류

* 톱다리개미허리노린재, 가로줄노린재, 알락수염노린재, 풀색노린재, 썩덩나무노린재, 갈색날개노린재는 콩을 가해하는 주요 노린재류로 7월 중·하순부터 8월 상순에 걸쳐 콩 포장으로 날아와 증식하여 9월 상순경 성충과 약충이 발생되므로 콩의 생육단계를 보아 2차 방제 실시



【 썩덩나무노린재 】

채소류 병해충

❖ 고추 탄저병

* 빗물에 의해 병원균이 열매에 부착되어 발병하게 되는데, 최근 잦은 강우로 상습 발병포장에서 급격히 확산되고 있음

⇒ 병든 열매를 그냥 두거나 이랑사이에 버리면 방제효과는 50%이상 감소하므로 고추밭을 유심히 관찰하여 탄저병에 걸린 고추가 발견되면 즉시 제거하여 매립 또는 소각



【 고추 탄저병 】

❖ 담배나방, 파밤나방, 진딧물, 총채벌레, 담배가루이 등

* 나방류 해충은 새 잎을 중심으로 자세히 살펴보고 진딧물과 응애는 새순이나 잎 뒷면을 살펴보고 발생초기에 방제하되 계속 발생될 때에는 성분이 다른 적용약제로 2~3회 방제

* 총채벌레와 담배가루이는 직접적인 피해뿐만 아니라 토마토반점위조병, 토마토황화잎말림병 등을 매개하기 때문에 노란색 끈끈이트랩을 설치하여 발생여부 확인 후 초기에 적용약제를 즉시 살포

⇒ 발생농가 주변지역은 필히 기주식물(잡초) 제거 및 이병식물체 이동 차단



【 토마토황화잎말림병 】

❖ 고랭지 무 · 배추 무름병

* 세균에 의한 병으로 온도가 높고 비가 자주 올 때 많이 발생하며 땅과 맞닿은 부분의 잎자루와 줄기부터 발병해서 결국 속까지 무르고 부패하게 됨

* 8월 잦은 강우와 고온으로 태백, 평창, 정선 등 고랭지 배추 재배지에서 무름병 발생이 많았음

⇒ 8월 하순 이후 기상이 회복되어 무름병 발생이 소강상태이나 강우가 지속될 경우 재발할 수 있으므로 배수와 통풍이 잘 되도록 포장 관리



【 배추 무름병 】

과수 병해충

❖ 사과 탄저병

* 최근 잦은 비로 병 발생이 증가 또는 확산될 우려가 있어 주의가 필요하며 후지 품종과 탄저병에 약한 조 · 중생종 품종(쓰가루, 홍로, 추광 등)을 혼식한 경우 단일 품종만 심은 곳보다 피해가 큼

⇒ 사과원 인근 기주식물도 동시에 방제하고 병든 과실을 철저히 제거하여 2차 전염원 차단

❖ 과수 돌발해충

* 8월 돌발해충 조사에서 발생면적이 전년대비 2배 증가되었고, 도내 전체적으로 확산 추세에 있음. 특히 미국선녀벌레는 3배정도 증가하였고 갈색날개매미충은 밀도는 적으나 발생지역이 증가하였으므로 정밀예찰을 통하여 산란 전 반드시 방제 필요

⇒ 발생이 확인된 지역 중심(산림지역 포함)으로 방제구역을 설정하고 산란 전(9월)에 지역별로 공동방제 추진

※ 다양한 과수에 발생하여 즙액을 빨아먹고 왁스물질과 감로를 배출하여 과실 상품성이 저하되는 피해를 줄

돌발해충 등록약제

갈색날개 매미충	- (사과, 블루베리) 데스플러스, 데시스, 팬텀, 청실홍실, 젠토스타, 샤프킬, 어택트, 오제미, 장원 - (사과, 블루베리, 인삼) 모스피란, (사과, 블루베리, 자두) 트램스폼, (복숭아) 천하평정
미 국 선녀벌레	- (매실) 검객, 하든키, 젠토스타, 어택트, 샤프킬, 똑소리, (매실, 인삼) 모스피란 - (매실, 감) 아라치, 아타라, (매실, 감, 유자) 오신, (포도) 스파르타, (배) 메프치온, 스미치온
꽃 매미	- (포도, 복분자) 뜨물탄, 래피드킬, 모스피란, 비리아웃, 샤프킬, 아타라, 어택트, 유토피아, 젠토스타, 코니도, 코르니, 코만도, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도, 아리이마다 - (포도, 복숭아) 검객, 캡처, 오신, (포도, 가족나무) 메프치온, 스미치온, 타스타, 팬텀, 세베로 - (복분자, 포도, 가족나무) 빅카드, (뽕나무) 경농파프, 엘산, 총자비

9월 기상전망 (강원지방기상청)



< 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고 강수량은 대체로 평년과 비슷하겠음 >

지역	주	1주 (09.18.~09.24.)	2주 (09.25.~10.01.)	3주 (10.02.~10.08.)	4주 (10.09.~10.15.)
영서	평균기온	평년(17.8℃)과 비슷하거나 높음	평년(16.1℃)과 비슷하거나 높음	평년(14.5℃)과 비슷하거나 높음	비슷하거나 높음 평년(13.5℃)과
	강수량	평년(34.7mm)과 비슷하거나 많음	평년(16.5mm)과 비슷	평년(11.3mm)과 비슷	평년(13.8mm)과 비슷하거나 적음
영동	평균기온	평년(19.2℃)과 비슷하거나 높음	평년(18.2℃)과 비슷하거나 높음	평년(17.2℃)보다 비슷하거나 높음	평년(16.4℃)과 비슷
	강수량	평년(51.0mm)과 비슷하거나 많음	평년(31.7mm)과 비슷	평년(17.3mm)과 비슷	평년(32.8mm)과 비슷하거나 적음

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