

「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

벼 병해충 방제

- ▶ 멸강나방은 확산속도가 빨라 애벌레가 발견되면 즉시 방제
- ▶ 이화명나방은 조기이앙답 등 유충발생 시기 정밀예찰 방제
- ▶ 잎도열병은 거름기가 많은 논에서 비가 자주 내리면 발생 우려

채소류 병해충 방제

- ▶ 감자역병은 서늘하고 다습한 조건에서 발생, 상습발생지 방제 철저
- ▶ 배추 바이러스 예방을 위해 진딧물, 벼룩잎벌레 등 철저한 방제
- ▶ 뿌리혹병은 정식 전 전용약제로 토양소독, 병든 포기는 일찍 제거

과수 병해충 방제

- ▶ 돌발해충(꽃매미, 갈색날개매미충, 미국선녀벌레)은 대부분 부화가 완료되어 방제가 소홀할 경우 피해가 예상되므로 정밀 예찰 및 방제 철저
- ▶ 복숭아순나방은 전년대비 조기 발생, 전년에 피해가 많았던 지역 방제 철저

“올바른 **농약사용**으로 안전한 농산물을 생산합시다!”

주요 병해충 방제요령

벼 병해충 방제

❖ 멸강나방, 이화명나방

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

* 이화명나방(제1화기) 유아 등 유살량이 예년보다 적으나, 6월 상·중순부터 애벌레가 알에서 깨어

나오면 부분적으로 피해를 줄 수 있으니, 전년도 피해발생 지역과 나방이 관찰되는 지역에서는 벼물바구미, 애멸구 등과 동시에 방제 실시



【 멸강나방 유충 】

❖ 잎도열병, 흰잎마름병

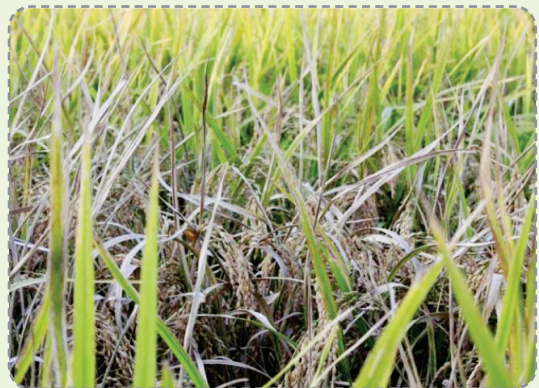
* 잎도열병은 거름기가 많은 논에서 비가 자주 내리면 발생이 증가하나 5월까지의 건조한 날씨가 지속되어 잎도열이 발병되지 않았으나 6월말경 장마가 시작되면 발생이 늘어날 것으로 예상됨

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

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



【 잎도열병 병징 】



【 흰잎마름병 병징 】

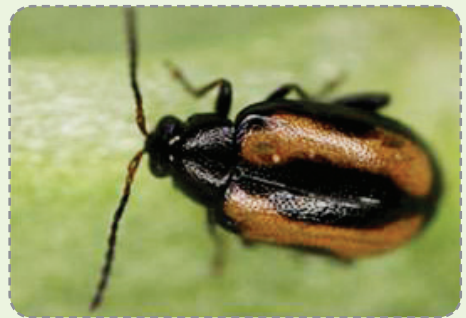
채소류 병해충 방제

❖ 감자·고추 역병

- * 감자역병은 서늘한 온도와 다습한 조건에서 잘 발생하는데, 예방약제의 살포는 포자의 발아와 침입을 예방 할 수 있으므로, 상습 발생지에서는 예방위주로 철저히 방제
- * 고추역병은 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 관주처리하고 전체포장을 적용약제로 방제

❖ 고랭지배추 벼룩잎벌레, 배추좀나방, 뿌리혹병 등

- * 벼룩잎벌레는 최근 고온으로 인해 고랭지 지역에서 피해를 주고 있으며, 특히 어린모에서 피해가 큼. 파종 전에 토양살충제를 처리한 후 정식하고 정식 후에는 적용약제를 뿌려 방제 철저, 또한 순무황화 모자이크바이러스병을 매개할 수 있으므로 초기에 철저히 방제



【 벼룩잎벌레 】

- * 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 배추밭에서 발생되어, 점차 높은 지대로 확산 되니 예방위주로 정식 전 토양처리하고, 발생 후에는 방제가 어려우므로 병든 포기는 발견 즉시 제거



【 뿌리혹병 】

과수 병해충 방제

❖ 돌발해충(꽃매미, 갈색날개매미충, 미국선녀벌레)

- * 과수원의 돌발해충은 높은 온도로 인해 대부분 부화가 완료되어 방제가 소홀할 경우 피해가 예상되므로 발생 과수원과 인접 산림지역 등에 대한 방제도 필요하며, 특히 갈색날개매미충은 금년 도내에서 발생지역이 증가 및 확산추세에 있으므로 반드시 정밀 예찰 및 적기방제 필요

❖ 복숭아순나방, 응애류

- * 금년은 예년보다 높은 기온으로 인해 과수생육이 왕성하면서 전년보다 월동해충의 피해가 빨리 나타나고 있음
- * 복숭아순나방 피해도 전년에 비하여 10일 이상 빨리 나타나고 있으므로 전년에 과실 피해가 많았거나 성페로몬 트랩에 유인이 많이 된 과원은 적용약제로 복숭아심식나방과 동시 방제하고 피해를 받은 신초나 어린과실이 발견되면 즉시 제거하여 땅에 묻음
- * 응애류는 온도가 상승하면서 밀도가 계속 증가하여 피해가 우려되므로 발견 즉시 적용약제로 방제



【 복숭아순나방 유충 】

6월 기상전망 (강원지방기상청)



<기온은 평년과 비슷하거나 높겠고 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음 >

지역	주	1주 (06.19.~06.25.)	2주 (06.26.~07.02.)	3주 (07.03.~07.09.)	4주 (07.10.~07.16.)
영서	평균기온	평년(21.8℃) 보다 높음	평년(22.6℃)과 비슷하거나 높음	평년(23.3℃)과 비슷	평년(23.5℃)과 비슷하거나 높음
	강수량	평년(38.3mm) 보다 적음	평년(60.0mm)과 비슷하거나 적음	평년(60.2mm)과 비슷	평년(103.3mm)과 비슷하거나 적음
영동	평균기온	평년(20.6℃)과 비슷하거나 높음	평년(21.4℃)과 비슷하거나 높음	평년(22.3℃)과 비슷	평년(22.9℃)과 비슷하거나 높음
	강수량	평년(36.6mm) 보다 적음	평년(43.6mm)과 비슷하거나 적음	평년(49.1mm)과 비슷	평년(65.4mm)과 비슷하거나 적음

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