

농작물 병해충 발생정보



강원도농업기술원에서는 농작물 병해충 발생정보를 다음과 같이 발표하오니 농업인께서는 병해충 방제에 노력하여 주시고, 관계기관에서도 널리 홍보 될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

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

중점 방제대상 병해충

벼 키다리병 등 사전방제를 위한 종자소독 요령

- 철저한 법씨소독으로 키다리병 등 사전예방(30℃ 물에 48시간 침지소독)
- 자체 채종종자나 자율교환 종자는 반드시 소금물가리기 실시

시설 원예작물 병해충 방제

- 잿빛곰팡이병은 시설 내 온도가 낮고 습도가 높을 때 발생, 환기철저
- 흰가루병은 최근 건조한 날씨로 인해 발생우려, 철저한 방제

과수 월동해충 방제

- 꽃매미는 4월까지 과수원 및 인근야산에 있는 알덩어리 제거
- 꼬마배나무이는 조피 밑에서 월동, 개화 전 방제완료

“논·밭두렁 태우기는 대형산불 발생의 원인이 됩니다”



주·요·병·해·충·방·제·요·령

벼 키다리병 등 사전방제를 위한 종자소독 요령

* 벼키다리병은 종자에 의해서 전염되므로 종자소독을 할 때 적정 온도와 시간을 철저히 준수

- 종자소독을 철저히 하면 종자 전염하는 도열병, 키다리병, 깨씨무늬병, 세균성벼알마름병, 벼이삭선충을 예방할 수 있음



【 키다리병 】



【 깨씨무늬병 】



【 세균성벼알마름병 】

* 정부보급종(약제가 처리된 경우)

- 30℃ 물에 48시간 동안 상온 침지(물 20ℓ 에 종자 10kg)
- 종자의 싹이 움트기 시작할 때 플루디옥소닐에 24시간 침지하고 파종 또는 습분의 처리 후 바로 파종

* 자가채종 · 자율교환

- 자체 채종종자나 자율교환 종자는 반드시 소금물가리기 실시
 - ▶ 소금물 비중 1.13 : 물 20ℓ + 소금 4.2kg
 - ▶ 소금물 가리기를 한 후 볍씨를 맑은 물로 잘 씻어내고 건조시킨 후 종자소독 실시

* 약제저항성 키다리병균 예방을 위한 종자소독법

- 온탕소독 후 5가지 방제 방법 중 2년 주기로 바꾸어 소독

① 플루디옥소닐 + 프로클로라즈	② 이프코나졸
③ 티오파네이트메틸 + 트리플루미졸	④ 테부코나졸 + 프로클로라즈
⑤ 헥사코나졸 + 프로클로라즈	

시설 원예작물 병해충 방제

* 잿빛곰팡이병

- 잿빛곰팡이병은 기온이 낮고 습도가 높은 상태가 지속되면 발생이 급격히 증가하는데 올해는 건조하여 현재까지 크게 문제가 되지 않으나, 적절한 환기로 습도를 낮게 관리하고 예방위주로 방제

※ 적용약제 : 골자비, 타이브랙, 균모리, 깨꼬탄, 팡파르 등



【오이 잿빛곰팡이병】

* 흰가루병

- 흰가루병은 분생포자가 공기에 의해 전염되는데 노균병과 함께 흔하게 발생하고, 비료기가 많은 조건에서 햇볕 쏘임이 부족하고 밤낮 온도 차이가 심하여 낮에는 건조하고 야간에는 잎에 물방울이 잘 맺힐 때 발생되는데 최근 건조한 날씨로 인해 시설작물에서 발생이 우려 되므로 철저한 방제

※ 적용약제 : 마가내, 백마탄, 적토마, 포커스, 피리오, 시워내 등

* 잘록병

- 잘록병은 육묘중인 고추, 토마토 등의 어린모에 발생하는 병으로 습도가 높고 야간에 육묘상의 온도가 낮을 때, 또는 밀식되어 모가 웃자랄 때 육묘상에서 발병이 많음
- 약제방제는 정식 2~3주전에 토양에 관주하거나 병 발생 초기에 적용약제 살포



【고추 잘록병】

※ 적용약제 : (고추) 녹색바람, 풀스윙, 신세대, 다찌에이스 등
(오이) 가지란, 안타, 금풍수화제 등

과수 월동해충 방제

* 꽃매미

- 꽃매미는 월동 알을 제거해 주는 것이 친환경적이며 발생을 줄이는 데에 큰 효과가 있으므로 봄철 부화하기 전 과수원 및 인근 야산의 나무 등에 알 덩어리를 제거해 주고, 부화 이후에는 적용약제를 이용하여 2~3회 방제



【꽃매미 월동 알】

※ 적용약제 : 리무진, 스트레이트, 스토크트, 모스피란 등

* 꼬마배나무이

- 꼬마배나무이는 거친 껍질 밑에서 성충상태로 월동 후 2월중순 부터 나무 위쪽의 열매가 달리는 가지로 이동하여, 3월 상순부터 산란을 시작하고 개화 전 무렵부터 알이 부화 함

▶ 꼬마배나무이의 월동밀도가 높은 곳은 월동성충이 나무 위로 올라오는 정도를 살펴보고 기계유유제로 방제하고, 알에서 부화한 약충이 열매의 꼭지 등 틈으로 깊이 들어가면 방제가 어려우므로 개화 전에 방제 완료

※ 최적 방제시기 : 2월 1일부터 최고온도 6℃ 이상의 날이 16~21번째 되는 날 기계유유제(약 12.5~17ℓ / 물 500ℓ)를 살포하되 너무 자주 하거나 고농도 살포는 개화가 지연될 수 있으므로 주의



기상 전망

(춘천기상대)

<기온은 평년보다 높거나 비슷하겠으며, 일시적으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음 >

주간 별	평균 기온	강수량
1주(3.16~3.22)	평년(5.2℃)보다 높겠음	평년(9.0mm)과 비슷하겠음
2주(3.23~3.29)	평년(5.9℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(11.4mm)과 비슷하거나 많겠음
3주(3.30~4.05)	평년(7.7℃)과 비슷하겠음	평년(9.8mm)과 비슷하거나 적겠음
4주(4.06~4.12)	평년(10.3℃)보다 높겠음	평년(5.7mm)과 비슷하거나 적겠음

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