

“예보 4호”

주요 농작물 병해충 발생예찰 및 방제정보

제주특별자치도농업기술원

< 기 간 : 2007. 3. 17 ~ 3. 31 >

온도가 점차적으로 높아지면서 각종 병해충 발생이 많아지는 시기입니다.

특히 감귤원에는 전정, 간벌, 방풍수 정비 등의 감귤원 환경개선을 실시하여 병해충발생 위험요소를 사전에 제거하고, 더듬이병, 궤양병 등 이병가지를 철저히 잘라내어 병해충 발생을 줄이도록 노력해야 합니다.

또한 감귤원에 전정 또는 간벌을 하면서 잘라낸 가지를 포장에 방치할 경우 병 전염원이 되므로 포장을 청결하게 관리하여야 금후 흑점병 발생을 최소화 할 수 있으므로 실천하여 주시기 바랍니다.

하우스 작물의 잣빛곰팡이병과 마늘 잎마름병, 보리 흰가루병 등의 발생이 많아질 우려가 있으므로 포장관찰을 잘하여 초기방제에 힘써 주시기 바랍니다.

중점방제대상병해충

- ◎ 노지감귤 : 응애류, 각지벌레 등 월동해충, 더듬이병
- ◎ 시설감귤 : 응애류, 총채벌레
- ◎ 시설채소, 화훼류 : 잣빛곰팡이병, 아메리카잎굴파리, 온실가루이
- ◎ 마늘, 양파, 쪽파 : 뿌리응애, 잎마름병, 녹병, 잣빛곰팡이병
- ◎ 맥주보리 : 흰가루병

농작물 병해충 관련 상담

기술보급과 ☎ 735-0571, 제주농업기술센터 ☎ 713-5959, 735-0810

서귀포농업기술센터 ☎ 733-5959, 735-0830

노 지 감 굴

□ 월동해충(응애, 각지벌레), 더듬이병 (예 보)

따뜻한 겨울 경과로 굴응애, 각지벌레의 월동 개체수가 많습니다. 전정을 마친 후 기계유유제 약액이 골고루 묻도록 충분한량(600ℓ/10a)을 살포하시기 바랍니다. 한편 새순 발아도 빨라질 전망으로 3월 하순경 일부지역은 발아가 시작되어 1차 방제적기(새순이 50%정도 발아되고 새순이 3mm 정도때)가 되는 곳도 있을 수 있으므로 발아가 된 과원에는 적용약제를 혼용하여 뿌려주기 바랍니다.

🍌 방제약제

- 응애류, 각지벌레류 : 기계유유제 80배
- 더듬이병 : 푸르젠, 확시란, 벨리스 2,000배 등

○ 감귤원 주요 월동해충

굴 응 애	화살각지벌레	이세리아각지벌레	굴애가루각지벌레
			

시 설 감 굴

□ 응애류, 총채벌레 (예 보)

한라봉 등 만감류도 전정을 마친 후 월동해충을 방제하기 위하여 기계유유제를 살포하여야 하며, 가온하우스 감귤에는 어린열매에 총채벌레 등이 피해를 줄 우려가 있으므로 포장관찰을 잘하여 발생한 과원에는 적용약제를 뿌려 방제하시기 바랍니다.

🍌 방제약제

- 응 애 류 : 기계유유제 80~100배(가온하우스에는 엔비도 등 전용약제 살포)
- 총채벌레 : 렘페이지 1,000배, 모스피란, 부메랑, 올가미, 아타라 2,000배 등

시설채소, 화훼류

□ 잿빛곰팡이병, 아메리카잎굴파리, 온실가루이 (예 보)

시설하우스에 재배되는 토마토, 상추, 딸기 등 과채류와 화훼류는 일조가 부족하고 습도가 높아 곰팡이병 발생이 많아질 수 있으므로 환기 등을 철저히 하여 사전예방에 힘써 주시고, 아메리카잎굴파리, 온실가루이 등의 해충밀도가 높아지지 않도록 예찰을 잘하여 발생초기에 적용약제를 살포하여 방제하여 주시기 바랍니다.

☺ 방제약제

- 잿빛곰팡이병 : 깨끄탄(수), 부티나(액상) 1,000배, 벨리스(입상) 2000배
포리옥신(수용) 5,000배 등
- 아메리카잎굴파리 : 부메랑(입상수), 똑소리(수용입) 2,000배 등
- 온실가루이 : 부메랑, 모스피란, 아타라 2,00배 등

잿빛곰팡이병	아메리카잎굴파리	온실가루이
		

노지 채소류

□ 뿌리응애, 잎마름병, 녹 병, 잿빛곰팡이병 (예 보)

마늘·양파와 같은 인경채소류에 잎마름병, 녹병, 잿빛곰팡이병 등 여러 가지 병해충이 발생할 때이므로 포장관찰을 잘하여 예방위주 또는 발생초기에 적용약제를 뿌려 방제하여야 합니다.

☺ 방제약제

- 뿌리응애 : 다이아톤(유), 디메토(유) 1,000배액 1,000ℓ/10a 관주 등
- 잎마름병, 녹병 동시방제 : 벨리스, 살림꾼 2,000배, 오티바(액상) 2,500배 등
- 잿빛곰팡이병 : 벨리스 2,000배, 포리옥신(수), 후론사이드(수) 3,000배 등
- 노균병 : 만코지 600배, 타로닐 700배, 미리카트, 포름씨 2000배 등

마늘 뿌리응애	마늘 잎마름병	양파 잿빛곰팡이병
		

밭 작 물

□ 흰가루병 (예 보)

신장기에 접어든 맥주보리는 기온이 점차 높아지고 비 날씨 등으로 인하여 흰가루병 발생이 많아지므로 포장관찰을 잘하여 발생초기에 적용약제를 살포하여 방제하시기 바랍니다.



🍌 방제 약제 : 석회유황합제 70~80배, 트리후민(수), 헥사코나졸(액상) 2,000배 휘나리(수) 3,000배 등

당면 주요 농작업

1. 감귤원 간벌, 정지전정, 봄비료 시용, 병전염원제거 등

- 밀식이 심한 감귤원은 1/2간벌, 그 외 감귤원은 1/4간벌을 실시
- 방풍수 정비 및 감귤나무 정지전정 실시
- 수령 및 수세를 감안하여 봄비료 시용
- 병전염원이 되는 전정, 간벌 가지를 파쇄하여 포장 청결 유지

2. 겨울(봄)감자 비닐뽑기

- 겨울(봄)감자는 일소피해 방지를 위해 출아 즉시 비닐뽑기 작업 실시

본 정보내용은 홈페이지(<http://www.agri.jeju.kr>)에서도 볼 수 있습니다.