

언피해 감귤나무, 이렇게 관리합니다.

금년 1월 23일부터 25일 제주 전역 기록적인 한파 내습으로
감귤 나무 피해가 우려되어 앞으로 관리가 중요합니다.

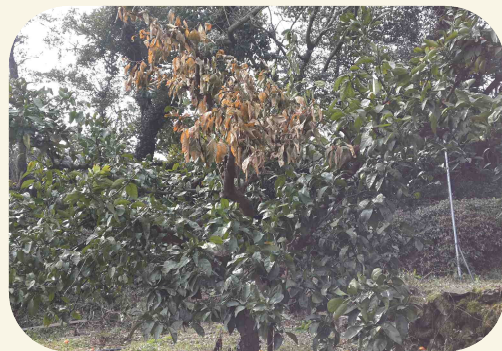
영하 3.0℃ 이하(※열매 결빙온도) 지속시간 : 27시간(농업기술원 자체 기상관측)

피해 양상

- 잎이 말리고 갈변현상이 보입니다 : 피해 5일 후 ~ 3월
- 낙엽과 함께 가지 마름현상이 보입니다 : 2월 ~ 4월
- 심하게 피해를 입은 나무는 줄기가 마르고 죽습니다 : 3월 ~ 5월
- 마름증상을 보인 가지끝 분기점에서 수지병 발생 : 4월 ~ 6월
- 일부 아주지, 주지 피해는 여름 또는 가을에 증세가 확인되기도 합니다.



잎말림



가지 마름

수세에 따른 감귤나무 관리유형은?

- 피해 정도에 따라 꽃 피는 양, 열매 달리는 양을 조절
 - 피해 심한 나무는 꽃따기로 수세를 회복 시키고 내년도 결실유도
 - 피해 적은 나무는 꽃, 열매의 양을 조절하여 새순, 뿌리 발생 촉진
- 수세가 좋은 나무 - 3월 중하순 절단 전정 실시
- 전년 과다착과로 낙엽이 심하게 진행 된 나무
 - 발아 상황을 보며 4월 이후 가벼운 솜음 전정 위주로 실시

비료주기

● 봄비료 주기

- 흡수가 빠른 화학비료(맞춤형비료 등 속효성 비료)
- 3월 상순~4월 상순, 기준 시비량을 2~3회 나누어 시비

● 맑은 날 수세회복을 위한 엽면시비 : 요소 0.1~0.2%, 7~10일 간격

- 수세가 약하거나, 피해 증상이 심한 나무는 발아 후 **기준보다 요소농도를 줄여 엽면시비**

수지병발생에 따른 처리 대책

- 수지병 걸린 나무 : 죽은 가지 분기점에서 잘라내고 감염부위를 도려낸 후 톱실피스트 바름
- 껍질 벗겨짐 방지 : 낙엽이 되거나 잘린 나무에 강한 햇빛이 들지 않도록 관리

차광망 설치, 도포제, 석회유 등을 가지에 도포

☞ 석회유 만드는 방법

물 10 ℓ 에 유산동 700g, 분말석회 1,400g, 가루풀 500g을 혼용



수지병 발생



석회유 도포

병해충 방제

- 새로 나오는 봄순 보호를 위한 진딧물 방제, 여름순 궤양병 방제
- 죽은 가지의 수시 제거로 검은점무늬병 전염원 없애고, 6~8월 약제 살포

문의전화

제주특별자치도농업기술원 기술지원조정과 ☎760-7551 제주농업기술센터 ☎760-7761
서귀포농업기술센터 ☎760-7851 동부농업기술센터 ☎760-7661 서부농업기술센터 ☎760-7961