

4월의 영농정보

□ 노지감귤

- 꽃비료 사용: 4월 하순~5월 상순(만개 20일 전), 꽃이 많은 나무인 경우 요소 10kg/10a 내외 추가 시비
- 병해충 방제: 4월 중하순 더듬이병굴응애 동시방제, 기계유유제 100배와 푸르겐 또는 확시란 2000배
※ 지난해 더듬이병이 발생 과원, 발생우려 과원은 4월 상순(새순 길이가 1~1.5cm) 적용약제로 첫 방제 실시

□ 만 감 류

- 온도관리: 주간 온도차 10°C 내외로 자연온도로 관리 (한라봉은 꼭지깃 발생 유도를 위해 12~13°C 유지)
- 물 관 리: 개화~만개기, 단수 또는 절수 관리하고 관원내 환기철저 (과습에 의한 잿빛곰팡이병 예방)
- 병해충방제
 - 굴응애: 개화 20~30% 정도 진행될 때 기계유유제 100~120배 살포
 - 총채벌레: 발생 시 잎끝과 꽃잎이 갈변되므로 순이 발아되기 시작하면 적용 약제 살포

□ 키 위

- 꽃가루 활력도 검사: 전년도 사용하고 남은 꽃가루는 당해연도 사용 전 발아율 검사 필요
- 꽃봉오리 숙기: 결과지당 2~4개 꽃봉오리 남김, 결과지 양끝의 꽃봉오리와 기형, 축화뢰 등 제거
- 병해충 방제: 궤양병(가스란, 아무러 등), 총채벌레(검객, 부메랑 등) 등

□ 봄감자

- 가뭄 대응: 감자 비대가 시작될 때 수분이 많이 필요로 하므로 강우가 없을 시 관수작업 실시
- 강풍 대응: 바람에 의한 비닐파손 시 복구 작업 실시
- 병해충 방제: 역병(미리카트, 포름 등), 진딧물(모스피란, 모벤토, 세티스 등) 등

□ 종구용 쪽파

- 온도상승에 따른 과번무가 되지 않도록 주의
- 병해충방제: 노균병(포름, 탐실 등), 잿빛곰팡이병(머큐리듀오, 후론사이드 등) 등

□ 마늘

- 마늘종 제거: 마늘종 출현 시 가급적 빨리 제거해야 구 비대 유리하므로 2~3회에 걸쳐 뽑아줌
※ 별마늘 발생 우려시 약간 늦게 제거, 주아 재배용은 종을 남겨 놓고 5~6월에 주아를 수확
- 병충해 방제: 잎집썩음병(메가폰, 방범대 등), 잎마름병(살림꾼, 삼진왕 등), 무름병(메가폰, 일품 등) 등

□ 양파

- 생육관리: 구비대 시기로 주기적인 물관리 필요 (강우량 고려하여 수분관리)
- 조생종 수확: 3월 하순~4월 중순까지 수확 적기(가격 등 목적에 따라 시기 조절)
- 병충해 방제: 노균병(포름, 미리카트 등), 잿빛곰팡이병(깨꼬탄, 후론사이드 등) 등

□ 더덕

- 파 종: 4월 중순~5월 중순 (파종 후 싹이 나온 다음에 서리피해 없도록 시기 조절)
- 지주세우기: 본엽 3~4매 시 1~2.5m의 지주를 세워주면 병발생 억제와 수량을 높일 수 있음
- 병해충 방제: 발아 후 거세미나방 유충 방제

□ 단 호 박

- 포장준비: 정식 15일 전 밑비료(질소 10, 인산 18, 칼리 10kg/10a) 시비
정식 7일 전에 멀칭하여 토양온도를 높여주어 뿌리내림을 좋게 함
- 정 식: 4월 상순~하순 경(본엽 5매 시), 묘종 소요량은 600~720주/10a
품종에 따라 다르지만 고랑너비 250~300cm, 이랑너비 110~120cm, 포기사이 40~50cm
- 생육관리: 정식 직후 관수 및 터널 비닐 뚫기 작업으로 고온피해 예방

※ 자세한 내용은 동부농업기술센터 특화작목육성팀(760-7621~3), 신기술보급팀(760-7641~4)으로 문의 하여주시면 감사하겠습니다.