

9월의 영농정보

☐ 노지감귤

- 마무리 열매숙기: 9월 11일 기준 40mm 이하의 극소과, 57mm 이상 대과, 상처과, 병해충 피해과
- 칼슘제 엽면시비: 부피경감 및 착색촉진을 위해 8월 중순부터 착색 전까지 15~20일 간격 2~3회 수용성 칼슘제 살포
- 토양피복 포장: 과원이 침수된 경우, 비가 내리지 않을 때 피복자재를 걷어 올려 토양건조
- 병해충 방제: 궤양병(탐나라, 태풍 등), 검은점무늬병(머니업, 비온엠 등), 총채벌레류(골드윈, 왕중왕 등), 굴응애·굴녹응애(비수, 산마루 등) 등

☐ 만감류

- 온도 관리: 과실비대기로 낮온도 30℃이상 되지 않도록 관리(최대한 자연온도 유지)
- 물 관리: 3~5일 간격으로 10~20톤/10a(가급적 오전 일찍 관수)
- 병해충 방제: 총채벌레류(살무사, 더원 등), 응애류(마이트킹, 주움 등), 나방류(알리세, 로드 등) 등
- 칼슘제 엽면시비: 수용성 칼슘제 8월 중·하순부터 15~20일 간격 3회 내외 살포

☐ 당근

- 수확작업: 1차)본잎 2~3매, 5~6cm간격, 2차)본잎 4~5매, 9~12cm 간격
- 웃거름(kg/10a): 1차) 요소 9, 염화칼리 6 (파종 후 20일), 2차) 요소 13, 염화칼리 3 (1회 살포 후 30일)
 - ※ 태풍(강풍) 시 해안가 해수 유입되었을 경우 스프링클러를 이용 관수하여 염분 제거
 - ※ 침수 시 인산 결핍증상 발생 가능, 발생 시 제1인산칼슘 0.3~0.5%액 엽면시비
- 병해충 방제: 검은잎마름병(가스란, 카디스 등), 나방류(프레바톤, 런너, 엑셀트 등) 등

☐ 월동무

- 밀거름(kg/10a): 퇴비 1,000, 요소 12, 용성인비 30, 염화칼리 10, 석회고토 75, 붕소 1.5
- 파종: 8월 하순~9월 하순
 - ※ 비가 많이 와서 토양 수분이 많을 경우 파종시기를 늦춰야함(발아 및 생육 불량, 가랑이무 등 발생 초래)
- 웃거름(kg/10a): 1차) 요소 12, 염화칼리 8 (파종 후 20일), 2차) 요소 11, 염화칼리 8 (1차 후 15일)

☐ 가을감자

- 파종마무리: 9월 상순 이전에 파종하여 적정 생육기간 확보
 - ※ 고온 다습한 환경에서 씨감자 부패율 높아 입모율 확보가 중요
- 북주기: 싹이 땅 위로 나온 후 잎이 전개될 때
- 병해충 방제: 역병(명작, 캐스팅, 포룸디 등), 무름병(메가폰, 일품 등), 나방류(토리치, 세베로 등) 등

☐ 콩

- 병해충 방제
 - 불마름병: 고온다습 조건에서 발병, 비바람이 불면 급격 증가(방법대, 일품 등)
 - 노린재류: 어린 꼬투리를 가해하며, 9월 꼬투리 신장 및 비대기에 피해가 큼(빅카드, 스미치온 등)
 - ※ 노린재 활동은 오후 2~4시 사이 가장 활발하므로 오전 시간대 또는 오후 5~6시 이후 약제 살포
 - 균핵마름병: 고온건조 시 발현, 소립 균핵이 도관 막아 꼬투리 충실하게 익지 않음(애니팡, 카디스 등)

☐ 구마늘

- 밀거름(kg/10a): 퇴비 2,000, 석회 200, 요소20, 용성인비50, 염화칼리12
- 종구 소독: 종구 20kg를 베노밀·티람 수화제 500배액(물 20L, 약제 40g)에 1시간 침지 후 그늘에 건조 또는 종구 1kg당 약제 4g 파종 전 분의 처리
- 파종: 9월 상순~10월 중순(파종량 250~300kg/10a)

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