# 11월의 영농정보

## ☐ 노지감귤

- ○ **토양피복과원:** 주기적(10일간격) 품질검사 후 물관리
- ○ **조생 온주:** 수확(착색90% 이상), 저장용인 경우 7~10일 예조 후 저장고 입고
- ○ **가을비료:** 살포적기 11월 상순(극조생: 수확직후, 조생온주: 수확직전), 화산회토 기준 인산맞춤1호 1.8포/10a ※ 무착과 과원: 살포 생략
- ○ **수확 전 농약 안전 사용기준:** 7일 전(머니업, 벤레이트 등), 14일 전(베푸란, 만수무강 등)

## ☐ 만감류

- ○ **온도 관리:** 낮온도 15~20℃, 밤온도 자연온도 유지
- ○ **물관리:** 한라봉, 레드향, 천혜향) 10~15일 간격 5~10톤/10a
  ※ 품질 검사 후 산함량이 높은 경우에는 물주는 양을 늘림
- ○ **과피 이슬맺힘 방지:** 성숙기 토양 과습 방지(오전 관수), 강제 공기 순환시설, 측창 개폐작업
- ○ **병해충 방제:** 총채벌레(다데스, 엑시렐 등), 응애류(응애스타, 비수 등) 등 예찰 후 발생 초기 방제

## ☐ 당근

- ○ **웃거름주기:** (3차) 2차 시비 후 20일경(파종일 기준 70일경), 요소 9kg/10a
- ○ **병해충 방제:** 검은잎마름병(가스란, 다코닐에이스, 보가드 등), 세균잎마름병(메가폰, 일품 등), 나방류(라이몬, 엑시렐) 등
  ※ 잎이 무성하게 되어 공기가 잘 통하지 않는 조건에서 강우 지속시 검은잎마름병 등 발생: 예방 차원에서 적용약제 살포 및 병발생 초기에 방제

## ☐ 월동무

- ○ **2차 웃거름주기:** 발아 후 30일경, 요소 11kg, 염화가리 8kg/10a를 이랑 어깨 부위에 주며 이후 약하게 배토 작업 실시
- ○ **병해충 방제:** 노균병(메가폰, 젬프로 등), 균핵병(침투왕 등), 배추좀나방(프리큐어, 강써브 등) 등

## ☐ 가을감자

- ○ **개화 시 괴경비대 시작:** 북주기 작업 종료
  ※ 개화 이후 괴경이 형성되기 시작할 때 북주기는 수량 감소 초래
- ○ **병해충 방제:** 역병(명작, 캐스팅 등), 나방류, 총채벌레 등

## ☐ 구마늘

- ○ **병해충방제:** 흑색썩음균핵병·뿌리응애(피해주에 적용약제 부분 관주), 고자리파리(미숙퇴비 사용시 성충 유인되며 월동 전 부화한 유충이 피해를 주기 때문에 예찰되면 등록약제 토양 처리 필요)

## ☐ 만생양파

- ○ **포장관리:** 비닐피복 전 요소 17kg, 용성인비 38kg, 염화가리 15kg/10a, 정식 전 흑색썩음균핵병 예방 약제(카디스, 호리쿠어 등) 살포
- ○ **정식:** 10월 하순~11월 상순, 3cm 깊이, 비닐 180cm 11공, 구멍간격 15cm×15cm
  ※ 기계정식은 이랑너비 1m, 이랑높이 20mn, 정식간격 10~15cm×24cm
- ○ **정식 후 관리:** 정식 후 활착 촉진을 위하여 충분한 관수 실시

## ☐ 보리

- ○ **종자소독:** 분무처리(희석액10ml/종자1kg, 아리스위퍼), 분의처리(종자1kg당 삼공베노람 약제 5g)
- ○ **파종:** 11월 상중순, 16~18kg/10a

## ☐ 종구용 쪽파

- ○ **병해충방제:** 노균병(탐실 등), 잿빛곰팡이병(깨끄탄, 미래빛 등), 파밤나방(프레바톤, 네이팜 등), 총채벌레(코니도, 부메랑 등) 등

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