

5월의 영농정보

노지감귤

- 예비지 재설정: 꽃이 많은 나무, 직경 1~3cm 미만 측지(직립지)를 민둥가지로 만들어 봄순 새로 받기(20~30개/주)
- 병해충 방제
 - 궤양병·굴응애: 5월 중순경, 석회보르도액+기계유유제 100~150배 * 나무수세에 따라 희석배수 결정
 - 방화해충: 꽃이 30% 정도 피었을 때, 적용약제(리무진, 엑스라지 등) 살포
 - 잣빛곰팡이병: 낙화 70% 진행 시(서늘하고 습한 조건), 적용약제(유닉스, 후론사이드 등) 살포

만감류

- 온도관리: 낮 25~28℃ 내외, 밤15℃ 내외(야간온도 기준으로 주·야간 온도차 10℃ 정도 유지)
※ 한라봉: 꼭지깃 발생 유도를 위해 주간 28~30℃로 관리
- 물관리: 온도가 올라가면서 증발산량이 증가하고 있어 충분한 관수 필요(5~7일 간격 15~20톤/10a)
※ 카라향: 7일 간격 10~15톤/10a, 환기 철저(과습에 의한 잣빛곰팡이병 예방, 맑은 날 오전에 관수)
- 병해충 방제
 - 응애류: 개화가 20~30% 진행될 때 기계유유제 100~150배액 살포 * 나무수세에 따라 희석배수 결정
 - 총채벌레: 잎끝과 꽃잎이 갈변하고 새순 발아기에 적용약제(다트룰, 킹스팜 등) 살포

키위

- 인공수분: 개화일로부터 3~4일이내 실시, 맑은 날 오전에 수분작업 권장
※ 꽃가루는 당일애 수분할 정도만 증량제와 혼합한 후 사용(꽃가루:증량제=1:9 비율이내)
- 열매 숙기: 기형과, 불수정과, 상처과, 피해과 등을 제거하여 결과지당 2~3개 내외로 남김
- 병해충 방제: 꽃썩음병(가스란, 등), 잣빛곰팡이병(균프로 등), 깍지벌레(검객 등) 등 적용약제 살포

봄감자

- 병해충 방제: 역병(골기퍼, 쟈프로 등), 무름병(메가폰, 한우물 등)
※ 역병에 감염된 감자는 씨감자로 사용 불가
- 수확: 5월말~ 6월 중순, 잎이 누렇게 변할 때부터 완전히 마르기 직전 (장마 이전에 맑은 날 수확)

종구용 쪽파

- 적기수확: 잎이 70~80% 정도 도복되었을 때 뽑아 3~5일 말린 후 수확
- 종구저장: 상온저장, 저장기간 동안 무게가 많이 줄어들므로 수확 후 충분히 건조하여 저장
※ 저장온도 별 무게 감소율(35일 저장): 25℃(24%), 30℃(38%), 40℃(53%)

마늘

- 적기수확: 줄기와 잎이 50~75% 정도 말랐을 때 뽑아 7일 정도 충분히 말린 후 줄기절단
- 종구저장: 바람이 잘 통하며 습하지 않은 창고, 헛간, 햇볕이 직접 닿지 않는 곳에 저장

양파

- 적기수확: 잎이 70~80% 도복 되었을 때 뽑아 3~5일 말린 후 수확

더덕

- 수확작업: 4~5cm 자랐을 때, 5~10cm 간격
- 병해충 방제: 녹병(실바코플러스, 호리쿠어, 스트로비, 헥사코나졸) 등

단호박

- 터널비닐 제거: 정식 후 30일경, 터널비닐 제거 전 서서히 환기구멍을 늘려 외부기온에 적응시킨 후 완전히 제거
※ 밀폐기간이 길어지면 옷자람 및 암꽃 발생 억제로 착과량 감소
- 옷거름 시비: 터널비닐 제거 후 요소, 염화칼리 각 20kg/10a를 식물체와 가까운 고랑에 살포(전면살포금지)
※ 생육 및 착과상태에 따라 주는 시기 및 양 조절
- 줄기유인: 아들줄기 2~3본 유인 권장(착과 균일, 미숙과 비율 감소, 수확작업 용이)

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