

3월의 영농정보

□ 노지감굴

- **봄비료:** 토양검정 후 토양시비처방서 결과에 따라 3월 상·중순 비료살포 실시

비료사용량: 20년생 화산회토 기준

비료종류	성분량(N-P-K)	사용량(kg/10a)
복합비료	21-17-17	55(2.8포)
인산칼리맞춤1호	20-18-15	28(2.9포)
감굴천하	10-7-5	115(5.8포)
감굴달콤비료	8-7-6	143(7.2포)

- **정지전정:** 수세상황, 착과예상량, 격년결실 등 상황에 맞게 전정 강도 조절이 필요
 - 풍작 예상 과원: 3월 상순부터 45°여름순을 절단 전정하여 예비지 확보, 결실지와 결과모지 비율 10:1
 - 흉작 예상 과원: 4월로 시기를 늦춰 가벼운 수음 전정, 과경지의 40~50%를 활용해 봄순 유도

□ 만감류

- **과실수확:** 수확 후에는 요소 등으로 7일 간격 2~3회 엽면시비 실시(가급적 맑은날 오전에 살포) *천혜향
 - * 요소 살포: 수세가 약한 나무(황화 등)
- **온도관리:** 주간온도는 15°C 이하, 야간온도는 자연온도로 관리 (꼭지깃 기형과 배꼽과 등이 발생 주의)
 - * 수확 후 천·측창을 모두 열어 자연온도로 관리
- **물관리:** 품질검사 결과에 따라 관수량 감소 필요
 - 수확 1달 이내 15~20일 간격으로 5톤/10a 기준 가감 (레드향의 경우 단수 또는 최소 물관리 필요)
 - 수확 후 1회에 걸쳐 20톤/10a 충분히 관수하여 수세 회복
 - 수세 회복 후 온도 관리 전까지 절수 및 단수

□ 봄감자

- **밀거름 주기** (대지) 요소 31, 용과린 100, 염화加里 25 (kg/10a)
(탐라) 요소 30, 용과린 95, 염화加里 24 (kg/10a)
- **파종:** 2월 중순~3월 상순, (대지) 65×20cm, (탐나) 70×20cm
 - * 씨감자는 20~30일간 산광 싹틔우기 후, 파종 3~7일 전 절단 및 큐어링하여 심음,
 - * 최야 중서 파종 후 투명비닐 피복
- **잡초방제:** 비닐피복 전 토양처리 제초제(듀스, 스톱프 등) 살포
- **서리피해:** 서리, 바람 피해 시 요소 0.2%액 엽면시비
- **병해충 방제:** 역병(저온다습한 환경에서 발생, 예방위주 방제 필요)

□ 종구용 쪽파

- **웃거름주기:** 3월 상순, 요소 8kg/10a (질소질 과다 시 도복 발생이 조장되어 생육이 부진한 곳만 시비)
- **병해충 방제:** 흑색썩음균핵병(프로키온 살림꾼 등) 노균병(포름, 탐실 등), 잣빛곰팡이병(후론사이드 등), 총채벌레(엑셀트, 엔젤팜), 뿌리응애(캡틴 등) 등 방제

□ 마늘

- **웃거름주기:** 3월 중하순, 10a 기준 요소 17kg, 염화加里 8kg
- **병해충 방제:** 잎마름병(삼진왕, 살림꾼 등), 흑색썩음균핵병(킹스타 등) 등 방제
- 2~3월 평균기온이 높고 강수량이 많을 시 벌마늘 발생 주의 (질소질 비료의 과다시비 금지)
- 토양이 건조하면 양분흡수가 감소하므로 적절한 수분관리 필요

□ 양파

- **웃거름주기:** 3월 중하순, 10a 기준 요소 17kg, 염화加里 8kg
- **병해충 방제:** 노균병(미리카트, 포름 등), 잣빛곰팡이병(후론사이드, 다스린 등), 흑색썩음균핵병(머큐리듀오 등) 등

□ 단호박

- **파종:** 2월 하순 ~ 3월 상순
- **정식:** 3월 하순 ~ 4월 상순, 본엽 4~5매 내외
 - 지온이 17~18°C가 될 때 정식, 정식 전 멀칭으로 지온 상승 유도(뿌리내림 양호)

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