



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (23호)

2023. 6. 9. / 제주특별자치도농업기술원



영농리포트

[감 귤 류]

○ 노지감귤

- 1차, 2차 생리낙과 동시에 진행중에 있으며, 검은점무늬병, 볼록총채벌레, 깍지벌레 등 방제가 이뤄지고 있음

○ 만 감 류

- 2차 생리낙과 진행, 열매숙기 작업 진행. 온도상승기로 과습상황 높은온도 관리시 생리낙과 증가 위험. 온도관리 및 환기 철저 (야간온도 대비 한라봉 15°C 편차, 기타 만감류 10°C 편차, 최고온도 28°C 넘지않게 유지) 및 병해충 방제(진딧물 등) 철저

[채소, 식량작물]

○ 양파) 제주 만생 출하 시작. 내륙지방 만생 출하 초기로 가격 상승. 내륙 생산량 감소에 따른 강보합세 전망되나, 본격적 출하시기, 가격안정 수입증가 여부 상승 제한 전망

- 상품가격) 가락공판장 평균가격(5.25 ~ 6.7일) 20,116원/15kg (전년 15,740원)
제주시공판장 평균가격(5.25 ~ 6.7일) 18,165원/15kg (전년 8,130원)
- 생육) (만생) 만생종 수확중. 국지적 호우예보에 따른 수확후 건조 작업 철저 필요

○ 감자) 제주산 본격 출하 및 내륙지역 시설감자 출하 증가로 가격 약보합 전망. 도내는 정부수매 출하물량 여부가 도내 유통 물량 좌우 전망

- 상품가격) 가락공판장 평균가격(5.25 ~ 6.7일) 46,289원/20kg (전년 39,742원)
제주시공판장 평균가격(5.25 ~ 6.7일) 35,360원/20kg (전년 32,080원)

○ 무) 시설 및 노지 봄무 출하 본격화 및 수입 확대로 가격 내림세.

- 상품가격) 가락공판장 평균가격(5.25 ~ 6.7일) 12,425원/20kg (전년 13,242원)
제주시공판장 평균가격(5.25 ~ 6.7일) 14,460원/20kg (전년 12,780원)
- 생육) 동부지역 계약재배(aT) 봄무는 6. 3일 첫출하. 6. 15일부터 본격 출하 예정. 마무리 병해충 방제(농약안전사용준수) 및 장마 등 호우 대비 배수관리 철저 필요

○ 당근 전년대비 종자 구입 희망량 30%(17천캔, 전년 13천캔) 증가, 가격 93천원 9.4% 상승

○ 초당옥수수 면적 260ha내외, 본격출하로 가격 하락 전망. 상품수량은 20%내외 감소 전망

○ 단호박 면적 460ha내외, 1번과 비대중. 2번과 착과. 호우강풍 피해후 생육 회복된 상황이나, 초기 생산량 저하 전망. 유인, 병해충(흰가루병 등) 방제 등 철저

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('23. 6. 2. ~ '23. 6. 8.)

구분	본년				대비							
					전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	20.8	21.0	20.7	18.7	-0.3	0.2	0.6	-1.6	0.5	0.1	0.9	-0.8
일조시간(시간)	41.5	36.0	42.8	38.3	-6.6	-8.9	9.5	-16.1	-3.9	-5.4	1.2	-16.1
강수량(mm)	28.8	58.2	36.8	63.7	-17.7	-62.1	-75.8	0.8	15.8	25.0	11.3	30.7

주기적 강우로 일조가 부족하였으며, 기온은 전평년과 비슷한 수준이었음

- [평균기온] 20.3°C로 전년보다 0.3°C 낮고, 평년보다 0.2°C 높았음
- [일조시간] 39.7시간으로 전년보다 5.5시간, 평년보다 6.1시간 적었음
- [강수량] 46.9mm로 전년보다 38.7mm 적고, 평년보다 25.7mm 많았음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	6월 12일(월)		13일(화)		14일(수)		15일(목)		16일(금)		17일(토)	18일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	30%	30%	20%	0%	0%	0%	0%	10%	10%	10%	30%	30%
제주	19 / 24	19 / 25	19 / 25	20 / 26	20 / 26	20 / 26	20 / 26	20 / 26	20 / 26	20 / 26	20 / 27	
서귀포	19 / 25	19 / 25	19 / 25	19 / 25	19 / 25	19 / 25	19 / 25	20 / 25	20 / 25	20 / 26	20 / 26	
성산	19 / 25	17 / 25	17 / 26	18 / 26	18 / 26	18 / 26	18 / 26	18 / 25	19 / 25	19 / 25	20 / 26	
고산	19 / 23	18 / 23	18 / 24	19 / 24	19 / 24	19 / 24	19 / 24	19 / 25	20 / 24	20 / 25	20 / 25	

- [기상예보] 구름없는 맑고 기온도 전,평년보다 높은날이 지속될것으로 예보되고 있으며, 기온은 전체적으로 전년보다 0.5°C, 평년보다 0.9°C 높을것으로 예보함

기상청 1개월 장기전망(6. 8일)에서 기온은 6월 3주는 높을 확률이 60%, 6월 4주와 7월 1, 2주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 40%

강수는 6월 3주는 평년과 비슷할확률이 50%, 6월 4주와 7월 1,2주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 40%일 것으로 예보

- [최고기온] 25.1°C 내외로 전년보다 1.4°C, 평년보다 1.3°C 높겠음
- [최저기온] 19.1°C 내외로 전년보다 0.4°C 낮고, 평년보다 0.5°C 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

감귤

【노지감귤】

○ 개화량 많은 감귤원 관리

- 1차, 2차 생리낙과가 한창 진행중이며, 야간기온이 높지 않으면 평이한 수준 유지 전망
- 과실이 많은 나무는 7월 상~중순 상부 전적과, 7월하순 보완 적과 노력 필요
- 병해충(괘양병, 검은점무늬병, 각지벌레, 총채벌레 등) 방제작업이 이루어지고 있음

○ 병해충방제: 검은점무늬병, 각지벌레, 볼록총채벌레 등 방제

- (검은점무늬병) 감귤에 가장 많은 피해를 주고 있는 병으로 장마기(6월 하순~7월 중순) 방제가 중요. 죽은 가지 제거 및 방제약제 살포
· 살포주기: 20일 간격 또는 강우가 누적 200mm 이상이 될 때마다
- (각지벌레) 5월 하순~6월하순 종류별 유충 발생시기. 종류별 방제시기 적용약제 살포
- (볼록총채벌레) 6월하순 발생 시작. 유충 수시 발생 예찰

【만 감 류】

○ 온도관리: 과실비대 초기까지 낮온도 28°C 이상 되지 않도록 관리(최대한 자연온도 유지)

○ 물관리: 3~5일 간격으로 15~20톤/10a (가급적 오전 일찍 관수)

- * 과원 환경에 따른 물관리로 과습이나 건조되지 않도록 관리
- * 본격적인 더위가 시작되어 하우스 온도가 높아지기 시작하는 시기로, 한낮 관수는 잎, 열매 피해 발생될 시기로 지양

○ 열매숙기: 2차생리낙과기. 열매가 많은 나무 위주 적과작업 실시. 뿌리발육 및 과실비대 촉진, 해거리 경감 등을 위해 반드시 실시.

○ 병해충방제: 총채벌레, 진딧물, 응애류, 나방류, 각지벌레 등 예찰 후 발생 초기 방제

- (총채벌레) 예찰 후 발생초기 방제
- (진딧물, 잎말이나방) 예찰 후 발생 초기 방제

채소, 식량작물

○ 콩나물콩: 파종. 강우예보에 따른 제초제 사용 판단 필요

- (종자소독) 콩 1kg + 베노람 또는 큰나락 수화제 4g
- (조류피해경감) 새충(액수) 종자 30ml/kg
- (시비) 요소 8.7, 용성인비 30, 염화加里 8.3kg/10a (비화산회토 기준)
- (파종) 6.15일 기준 포장위치, 파종량 3~4kg/10a 내외 (줄파종)
기상상황에 따른 조절 (* 17°C이하에서 발아 지연)
- (재식거리) 줄파기준 조간 45~60cm, 주간 10cm 내외

- (제조제) 파종후 3일이내. 강우가 없을시 유제 사용이 안전. 입제는 콩 발아시 피해 발생 가능

○ **만생양파:** (수확, 건조) 장기저장 목적일 때는 70~80% 도복때 수확
3~5일 이상 포장에서 건조후 저장

○ **초당옥수수**

- (재배관리) 수확개시. 호우, 강풍으로 잎, 줄기 손상으로 인한 생육저조로 출하 지연. 물관리 철저로 품질 및 수량 관리

* 물주는 량은 강우 및 토양상태를 확인하면서 80~90mm/월

- (적정수확시기) 이삭 발생후 25일경 이삭 수염이 흑갈색으로 말랐을 때
수확은 이른 아침 온도 낮을 때 실시, 이삭끝 수염이 떨어진 것은 나방 가해 피해로 폐기

○ **단호박(터널):** 착과기 관리

- (재배관리) 착과 및 과실 비대기. 착과 20일 후 받침대 이용 열매 돌리기
일소피해 방지 - 줄기 유인시 큰 잎에 호박이 가려지게 관리

- (병해충방제) 지속강우로 흰가루병, 덩굴마름병, 검은별무늬병 방제 철저

- (수분관리) 착과후 과습은 당도 하락. 착과후 20일후 약간 건조한 상태 수분관리 필요

- (수확작업) 품종마다 차이. 개화후 40~45일경 과병부 코르크화 균열 발생시 수확적기

- (수확후 관리) 큐어링 작업 - 그늘지고 25°C 내외, 습도 70~85%내외 통풍이 되는곳에서
10~15일 건조 (큐어링후 보관은 상온저장 또는 12~14°C 저온저장)

- (병해충방제) 흰가루병, 역병, 덩굴마름병, 검은별무늬병 방제

○ **봄감자:** (수확, 저장) 습하지 않을 때 수확작업으로 기계적 상처 방지

서늘한 곳에서 1~2주 가져장후 본 저장.

저장온도: (씨감자) 온도 2~3°C 5~6개월 저장, 온도 5~7°C 2~4개월 저장
(식용) 온도 4~6°C 4~6개월 저장, 온도 8~9°C 2~3개월 저장

○ **땅콩** 지속강우로 파종 지연. 6월 둘째주 본격 파종 전망. (* 파종한계기 6. 20일)

- (종자소독) 파종전. 알땅콩 1kg당 캡탄수화제 3g 분의 소독후 베노람수화제 300배액 4시간 침지후 건조

- (조류피해경감) 새충 (액수) 종자 30ml/kg

- (시비) 파종전. 요소 7, 용성인비 35, 염화加里 17kg/10a

- (파종) 단작 4. 하순~5. 상순, 맥후작 5. 중순~6. 상순, 파종량 6~8kg/10a

- (재식거리) 이랑 70cm 내외, 2줄파종 (40cm × 25cm) 내외

○ **시설채소 관리:** 고온방지, 장마철 다습주의 관리

해가 뜬후 환기관리 철저로 온도 및 습도관리 필요