



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (24호)



2024. 6. 17. / 제주특별자치도농업기술원

영농리포트

[과수류]

- **노지감귤:** 2차 생리낙과가 한창 진행중에 있으며, 궤양병, 각지벌레 등 방제 중
- **만감류:** 2차 생리낙과가 진행중이며 열매숙기 작업 진행 중
- **블루베리:** 비가림 작형은 출하 마무리 단계이며, 노지재배 남부 하이부시가 출하 중.
 -(가락시장) 평균가격(상품, 5.31 ~ 6.13) 26,216원/kg(전주 28,178 전년 25,986 5년평균 26,918)
 -(제주시공판장) 6월 중순 상품 평균가격 15,115원/kg(전순 19,671 전년 14,078, 평년 14,321)

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- **감자:** 주중 무더위 영향으로 거래가 부진하였으며 산지 노지감자 출하대기 물량이 풍부하여 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 5.31~6.13) 27,220원/20kg(전주 33,312 전년 41,012, 5년평균 35,499)
- **양파:** 맑은 날씨로 인한 반입물량은 증가하고, 소비는 비슷한 수준으로 유지될 것으로 예상되어 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 5.31~6.13) 16,988원/15kg(전주 18,211, 전년 18,896, 5년평균 14,326)
- **초당옥수수:** 제주농협조합공동사업법인 통합마케팅 출하 진행중
 - 평균가격(상품, 5.31~6.13) 21,297원/4kg (전주 23,539)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 6. 7. ~ '24. 6. 13.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	22.4	22.3	21.4	20.8	22.2	21.8	21.5	20.4	21.1	21.4	20.4	20.2
일조시간(시간)	49.4	45.2	46.3	46.1	47.3	48.4	43.6	46.1	41.2	35.3	36.3	46.1
강수량(mm)	8.7	57.5	57.6	25.2	0.2	0.1	1.1	0.3	24.1	41.7	36.9	24.1

- 6월 7일 밤부터 8일 새벽까지 남부를 중심으로 시간당 10~15mm의 강한 비가 내렸으며, 그 밖의 지역에서도 시간당 5mm 내외의 비가 내림
- [평균기온] 21.7°C로 전년보다 0.3°C, 평년보다 0.9°C 높았음
- [일조시간] 46.8시간으로 전년보다 0.4시간, 평년보다 7.0시간 많았음
- [강수량] 37.3mm로 전년보다 36.8mm, 평년보다 5.6mm 많았음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	17일(월)		18일(화)		19일(수)		20일(목)		21일(금)		22일(토)	23일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	30%	30%	30%	30%	40%	60%	40%	40%	70%	70%	40%	40%
제주	20 / 26	20 / 26	20 / 27	20 / 27	21 / 27	21 / 27	21 / 27	21 / 27	22 / 28	22 / 28	22 / 28	22 / 27
서귀포	20 / 26	20 / 26	20 / 27	20 / 27	21 / 27	21 / 27	22 / 26	22 / 26	22 / 27	22 / 27	21 / 27	22 / 26
성산	19 / 26	19 / 26	19 / 27	19 / 27	19 / 27	19 / 27	21 / 26	21 / 26	21 / 27	21 / 27	21 / 26	21 / 27
고산	19 / 25	19 / 25	19 / 26	19 / 26	20 / 25	20 / 25	21 / 25	21 / 25	21 / 25	21 / 25	21 / 24	22 / 25

- [강우예보] 19일(수) 오후와 21일(금)에는 비가 오겠음
- [기온예보] 아침기온은 20~22°C, 낮 기온은 26~28°C로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음 (평년 최저기온 19~20°C 최고기온 25~26°C)

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【 노지감귤 】

- **병해충관리:** 주기적인 예찰을 통하여 방제여부 결정
 - (궤양병) 궤양병 발생했던 과원 위주로 5월 하순~6월 상순 2차 살포 실시
 - (검은점무늬병) 6월 상~중순 전용약제 및 기계유유제(1,000배) 혼용살포
 - (각지벌레) 5월 하~6월 하순 각지벌레 종류별 유충 발생시기에 따라 적용약제 살포
 - (볼록총채벌레) 6월 하~7월 상순 계통이 다른 약제로 방제 및 주변 덩굴식물 제거
- **토양피복:** 토양 피복은 장마 전에 마무리해야 함
 - (피복 전) 배수로 정비 및 점적호스 노즐 점검.
 - 점적호수는 나무 밑둥부분에서 70cm 띄우고, 양옆으로 50cm 간격으로 2줄 설치
 - (피복시기) 수세에 따라 다르나, 화산회토양은 6월 중순, 비화산회토는 7월 상·중순

【 만 감 류 】

- **온도관리:** (생리낙과기) 낮 온도 28℃ 이하를 유지
 - 주야간온도차: 한라봉 15℃, 천혜향, 레드향, 황금향, 카라향 10℃
 - ※ 야간 온도는 계속 상승하므로 5~7일 간격으로 주간온도 상향 설정 필요
 - 야간: 천·측창 닫음, 낮: 천·측창 개방 (측창 개폐가 어려울 시 밤·낮 모두 개방)
 - ※ 낮에 천·측창을 모두 열 때와 천창 열고 측창닫을 때는 4~5℃이상 차이가 발생하기 때문에 하우스 내 고온이 되지 않도록 개폐 관리
- **물관리:** (1차 생리낙과기) 5~7일 간격으로 20t/10a 관수
(2차 생리낙과기~비대기) 3~5일 간격으로 20t/10a 관수
 - 본격적인 더위가 시작되고 있으며, 한낮 관수는 잎·열매에 피해가 발생할 수 있음
- **열매숙기:** 열매가 많은 나무위주 적과 작업 실시(잎 100~120매당 1과, 12~13과/m²)
 - 뿌리 발육, 과실비대 촉진, 해거리 경감 등을 위해 반드시 실시
 - 품종별 열매숙기 시기 및 기준

구분	한라봉	천혜향	레드향	황금향	적과량
1차	6월 상·중순	6월 상·중순	6월 상·중순	6월 상·중순	60~70%
2차	7월 중순	6월 하순	7월 하순	7월 중순	20~30%
마무리	8월 하순	7월 하순	9월 하순	8월 중순	10~20%

○ 병해충관리

- (총채벌레) 잎 끝과 꽃잎이 갈변 시 예찰 후 발생 초기 방제
- (진딧물, 잎말이나방) 봄순에 발생예찰 및 방제 작업 필요
- (응애류) 6월 하순 기계유제 120~150배+만코제브 수화제 500배 살포
 - 수세가 약하거나, 천혜향, 레드향 등 일부 품종은 약해에 민감하므로 주의 필요

【 키 위 】

- (열매숙기) 수분 후 2주 이내 1차 적과 실시 (열매수 82~100개/m² 기준 실시)
 - 하단부 편평과, 불수정과, 기형과, 측화, 상처과, 병해충 피해과 중심으로 열매숙기
- (순지르기) 최종 결실부로부터 7~8눈을 남기고 순지르기
- (가지유인) 발육지 40~60%정도 경화될 때 기부에서 가지를 비틀거나 정부 압박 주지로부터 결과모지를 45° 각도로 유인결속

채소 / 식량

【 당 근 】

- 파종 전 석회살포 및 경운작업 진행 중
- (파종 1달 전) 10a당 완숙퇴비 1.5톤 및 소석회 100kg 살포 후 30cm 이상 초벌갈이
- (파종 1주 전) 토양검정 결과에 따른 밑비료 시비 후 경운
(밑비료 표준시비량: 요소 13kg, 용성인비 48kg, 염화가리 12kg/10a)
- (종자확보) 전년 대비 주요 품종의 가격상승 및 공급량 하락으로 종자확보 필요
 - 줄파종 기준 파종량 : 10a당 1.5L 내외

【 봄 감 자 】

- 수확 마무리 단계임
- (수확시기) 수확은 토양습도가 낮을 때 실시하며 비 예보 시 수확시기 조절 필요
 - 역병 등 병해충 피해가 심한 포장은 빠른 수확 필요
- (수확중) 가능하면 상처가 나지 않도록 수확
- (수확직후) 직사광선이 없고 바람이 잘 통하는 곳에 1~2주 동안 넓게 펴서 가저장
 - * 수확 후 바로 포장하거나 쌓으면 호흡열이 올라감
- (저장) 씨감자용: 온도 2~3°C에서 5~6개월, 5~7°C에서 2~4개월 저장
식용: 온도 4~6°C에서 4~6개월, 8~9°C에서 2~3개월 저장

【 초 당 옥 수 수 】

- 노지터널재배 작형 70% 이상 수확되었으며, 6월 20일 경 마무리 예상
- 적정수확시기: 이삭 발생후 25일 경 이삭 수염이 흑갈색으로 말랐을 때
* 이삭 끝 수염이 떨어진 것은 나방 가해 피해로 폐기
- 상품기준: 가식부위 15cm이상 알맹이 끝맺힘 95%내외 (품종별 다소 상이)

【 콩 】

- 강우 예보에 따른 파종 및 제초제 사용 준비 중
- (파종준비) 종자소독 및 조류기피제 처리 후 건조
- (토양시비) 비화산회토 기준 요소 8.7, 용성인비 30, 염화加里 8.3kg/10a 시비
- (파종시기) 6월 20일 기준 3~4kg/10a 내외 줄파종
 - 재식거리: 줄파 기준 조간 45~60cm, 주간 10cm 내외
 - 파종 후 3일 이내 제초제를 사용하며 강우 예보가 없을 시 유제 사용

【 중·만생 양파 】

- 대부분 수확 후 자연건조 중이며, 금주 중 수확 완료 예상
- 수확 후 3~5일 이상 건조 필요
- 장기 저장이 목적일 때는 70~80% 도복 시 수확

【 미 니 단 호 박 】

- 일부 포장에서 수확이 시작됨
- 수확시기: 개화 후 40~45일경(과병부에 코르크화 균열 발생 시)
- 수확방법: 맑은 날 전용 가위로 과병부 매끄럽게 절단
- 수확 후 관리: 과병부의 절단면이 위로 향하게 하여 실내 그늘진 곳에서 온도 25℃, 습도 70~85% 내외로 10~14일 유지
- 큐어링 후 보관: 상온저장 또는 12~14℃ 저온 보관

【 수 박 】

- 4월 상순 정식포장 비대 상황: 과고 25cm, 과경 20cm 내외