



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (26호)



2024. 7. 1. / 제주특별자치도농업기술원

기상 현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 6. 21. ~ '24. 6. 27.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	24.1	23.0	23.0	22.0	24.7	23.4	23.2	22.2	22.7	22.5	21.8	21.6
일조시간(시간)	12.9	6.1	6.1	10.4	26.2	29.0	22.6	20.7	29.9	23.8	25.6	20.7
강수량(mm)	126.1	138.6	113.5	160.3	94.2	152.9	73.9	68.2	56.7	84.6	72.1	51.9

- [평균기온] 23.0°C로 전년보다 0.4°C 낮았으며, 평년보다 0.9°C 높았음
 - [일조시간] 8.9시간으로 전년보다 15.8시간, 평년보다 16.1시간 적었음
 - [강수량] 134.6mm로 전년보다 37433mm, 평년보다 68.6mm 많았음
- ※ 제주 평년 장마시작 6월 19일, 장마종료 7월 20일, 강수일 17일

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	24일(월)		25일(화)		26일(수)		27일(목)		28일(금)		29일(토)	30일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	90%	90%	80%	60%	40%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	40%
제주	24 / 29	25 / 30	26 / 31	25 / 31	25 / 31	25 / 31	25 / 31	25 / 31	25 / 31	25 / 31	24 / 31	24 / 31
서귀포	23 / 26	23 / 27	24 / 28	24 / 29	24 / 28	24 / 29	24 / 28	24 / 28	23 / 28	24 / 28	24 / 28	24 / 28
성산	23 / 27	24 / 27	24 / 29	23 / 28	24 / 29	23 / 28	24 / 29	23 / 28	23 / 29	24 / 28	24 / 28	24 / 28
고산	22 / 25	23 / 26	24 / 26	24 / 26	24 / 26	24 / 26	24 / 26	24 / 26	23 / 28	24 / 26	23 / 28	24 / 26

- [강우예보] 장마 정체전선의 영향으로 1일(월) ~ 2일(화)에는 많은 비가 오겠음
- [기온예보] 아침기온은 23~26°C, 낮 기온은 26~31°C로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음 (평년 최저기온 22°C 내외 최고기온 26~28°C)

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【 노지감귤 】 2차 생리낙과가 진행되고 있음

- 병해충관리: 주기적인 예찰을 통하여 방제여부 결정
 - (검은점무늬병) 2주 간격 또는 강우가 200mm 이상이 될 때마다 적용약제 살포
 - (각지벌레) 각지벌레 종류별 유충 발생 시기에 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
 - 집중호우로 과원이 침수된 경우, 비가 내리지 않을 때 피복자재를 걷어 올려 토양건조

【 만 감 류 】 2차 생리낙과 후기 ~ 비대기가 진행되고 있음

- 온도관리: (생리낙과기) 낮 온도 28℃ 이하를 유지
(과실비대기) 외부온도와 최대한 가깝게 유지하며 가능한 32℃이하로 유지
 - 낮: 천·측창 개방(강우 시 천창 닫음), 야간:천창 개방(강우 시 닫음), 측창 닫음
 - 주야간온도차: 한라봉 15℃, 천혜향, 레드향, 황금향, 카라향 10℃
 - ※ 야간 온도는 계속 상승하므로 5~7일 간격으로 주간온도 상향 설정 필요
- 물관리: (2차 생리낙과기~비대기) 3~5일 간격으로 20t/10a 관수
 - 최근 기온이 높아지고 있어, 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
2차	7월 중순	6월 하순	7월 하순	7월 중순	20~30%
마무리	8월 하순	7월 하순	9월 하순	8월 중순	10~20%
1과당 엽수	100~120매 내외	120~150매 내외	120매 내외	100매 내외	

○ 병해충관리

- (검은점무늬병) 죽은 가지를 제거하고 시설 내 빗물 유입 차단
- (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 】

- (물관리) 장마기에 따른 배수관리 철저
- (열매숙기) 2차 적과 실시 (열매수 82~100개/m² 기준 실시)
 - 하단부 편평과, 불수정과, 기형과, 측화, 상처과, 병해충 피해과 중심으로 열매숙기
- 가지 2차 생장에 따른 7~8월 여름전정(눈따기, 순지르기, 신초유인) 실시
 - (눈 따 기) 주간에서 발생하는 눈 등은 발견 즉시 제거
 - (순지르기) 결과지의 최종 결실부로부터 7~8눈 남기고 순지르기 실시,
강한 발육지의 경우 그루터기 전정(작은 잎 2개 남기고 절단) 및 가지비틀기 실시
 - (가지유인) 수광량 증가, 과실 품질 향상을 추진하며, 2회 이상 나누어 실시
- (병해충관리) 연부병, 잿빛곰팡이병, 총채벌레 등 예찰 및 방제 실시

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
 - 출파종 기준 파종량 : 10a당 1.5L 내외

【 봄 감 자 】

- 수확이 마무리됨에 따라 저장관리 철저
- (수확직후) 직사광선이 없고 바람이 잘 통하는 곳에 1~2주 동안 넓게 펴서 가저장
 - * 수확 후 바로 포장하거나 쌓으면 호흡열이 올라감

- (저 장) 씨감자용: 온도 2~3°C에서 5~6개월, 5~7°C에서 2~4개월 저장
식 용: 온도 4~6°C에서 4~6개월, 8~9°C에서 2~3개월 저장
- 가락시장 가격(상품, 6.14~6.27) 24,536원/20kg(전주 23,882 전년 34,974, 5년평균 27,319)
- 출하지역 확대, 더운 날씨와 경기침체로 인한 소비부진으로 약보합세 전망

【 봄 메 밀 】

- 지난 주 강우 전 대부분 포장에서 수확 완료(80%이상 수확 완료)
- 잦은 비로 수확이 늦어질 경우 수발아 발생위험이 있기 때문에 적기수확 필요
- 적정수확시기: 메밀 종실의 80%정도가 까맣게 성숙하였을 때
- 수확 직후 탈곡 및 건조 작업 필요
- 장기 저장 시 수분함량 14%, 저장온도10°C, 상대습도 60% 이하 유지

【 미 니 단 호 박 】

- 1~2번과 중심으로 1차 수확 진행 중.
- 장마에 따른 배수로 관리 및 수확 후 큐어링·보관 중 습도 관리 철저
- 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°C, 습도 70~85% 내외로 10~14일 유지
- 큐어링 후 보관: 상온저장 또는 12~14°C 저온 보관

【 콩 】

- 파종 및 제초제 시비 작업 중이며, 파종을 앞당긴 일부 포장은 발아 시작
- 장마기 도래로 강우예보에 따른 파종시기 및 제초제 사용 판단 필요
※ 콩 파종한계기: 7월 상순 (매년 차이는 있으나, 파종이 늦으면 수확량 감소)
- (파종준비) 종자소독 및 조류기피제 처리 후 건조
- (토양시비) 비화산회토 기준 요소 8.7, 용성인비 30, 염화加里 8.3kg/10a 시비
- (파 종 량) 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
- (발아 후) 콩나방 등 병해충 예찰 방제 필요