농작물 주간 영농동향 및 관리요령(22호)

2025. 06. 09. / 제주특별자치도농업기술원

기상상황

(자료출처: 제주지방기상청)

□ 지난 주 기상현황 ('25. 05. 30. ~ '25. 06. 05.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온 (℃)	19.8	20.4	19.1	18.2	20.1	20.6	19.8	18.8	20.0	20.6	19.4	18.9
강 수 량 (mm)	64.1	63.3	66.6	62.5	48.1	47.5	46.9	45.7	46.8	44.3	43.9	47.5
일조시간 (시간)	14.9	37.2	35.3	18.0	3.9	2.4	3.8	8.0	16.4	35.9	28.1	16.9

- ❍ **[평균기온]** 19.4℃로 전년보다 0.5℃, 평년보다 0.4℃ 낮았음
- ❍ **[강 수 량]** 26.6mm으로 전년보다 22.1mm, 평년보다 2.3mm 많았음
- ❍ **[일조시간]** 64.1시간으로 전년보다 17.1시간, 평년보다 18.5시간 길었음

□ 이번 주 기상전망

일자	10일(화)		11일(수)		12일(목)		13일(금)		14일(토)	15일(일)	16일(월)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
하늘상태	40%	70%	70%	70%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
제주	19 / 25		19 / 24		20 / 25		21 / 25		20 / 25	20 / 25	21 / 26
서귀포	19 / 25		20 / 25		21 / 26		20 / 25		20 / 24	20 / 25	21 / 25
성산	19 / 24		19 / 23		20 / 24		21 / 24		20 / 24	19 / 25	21 / 25
고산	20 / 23		19 / 23		20 / 24		19 / 23		20 / 23	19 / 23	20 / 24

- ❍ **[강우예보]** 10일(화)~11일(수)에는 비가 오겠음
- ❍ **[기온예보]** 아침기온은 19~21℃, 낮기온은 24~26℃로 평년과 비슷하겠음
  (최저기온 18~19℃, 최고기온 24~25℃)

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 거래동향

【 주요 작물 가락시장 '상(上)품' 거래동향】

❍ 대상기간: 5월 24일 ~ 6월 06일 (단위: 원)

품명	규격	2025년 경락가격 (A)	전주 대비	2024년		최근 5년 평균	
				경락가격 (B)	비고 (A-B)	경락가격 (C)	비고 (A-C)
블루베리	1kg	**35,139**	2,244	28,498	6,641	31,198	3,941
양파	15kg	**8,857**	190	18,184	-9,327	13,679	-4,823
감자	20kg	**40,644**	-16,007	34,553	6,091	36,940	3,704

2 과수

【 노지감귤 】

❍ **여름비료 시비:** 5월 하순~6월 상순에 주며, 꽃비료를 주었으면 생략 가능

- 1년동안 주는양 중 질소 20%, 칼륨 40% 살포
- 20년생 화산회토 기준 표준시비량: 복합비료(21-17-17) 기준 22kg/10a(1.1포)

  * 칼륨은 과질품질 향상을 위해 염화칼륨보다 황산칼륨이 들어있는 비료 선택

❍ **토양피복 사전준비:** 피복 전 잡초제거, 자갈·나뭇가지 제거, 배수로 정비 작업 필요

- 피복시기: 수세에 따라 다르나 가급적 장마 전에 작업 마무리 필요

❍ **병해충방제:** 더뎅이병, 궤양병, 깍지벌레, 총채벌레, 자나방 중심으로 예찰·방제 필요

- 깍지벌레는 사전예찰을 통한 종류별 유충 발생시기에 맞춰 적용약제 살포 필요

【 만 감 류 】

❍ **온도관리**: 낮온도를 28℃ 이하로 유지 및 5~7일 간격으로 주간 온도설정 필요
- 고온으로 관리시 생리낙과 증가, 기형과·열과 등 생리피해 발생 위험
- 주야간 온도차: 한라봉은 15℃ 내외로 만들어 꼭지깃 발현을 유도하고
타 품목은 10~12℃ 내외로 유지하여 꼭지깃 발생 방지 필요
* 시설 내 야간 최저기온이 15℃라면 주간온도를 25℃(한라봉은 30℃)로 설정

❍ **물관리**: 온도가 올라가면서 잎과 과실에서 증산량이 증가하고 있어 충분한 관수 필요
- 1차 생리낙과~비대기: 3~5일 간격으로 20t/10a 관수

❍ **시비관리**

품명	시기	성분량(kg/10a)			복합비료(21-17-17) 사용량
		질소	인산	칼륨	
한라봉	5월 하순~6월 상순	10.8	7.5	7.5	52kg/10a (2.6포)
천혜향	6월 상순	6	5	3	30kg/10a (1.5포)
레드향	6월	9	7	7	42kg/10a (2.1포)
황금향	6월 상순	10	7	8	48kg/10a (2.4포)

❍ **병해충 방제** 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 초기방제 실시

【 키 위 】

❍ **가지유인**
- 발육지의 40~60% 경화될 때 발육지 기부에서 염지(가지 비틀기), 정부 압박
- 주지로부터 직접 결과모지를 45°각도로 유인 결속

❍ **열매솎기:** 인공수분 후 2주 이내 1차 적과 실시(열매수 82~100개/㎡ 기준)

❍ **병해충방제**: 전년도 깍지발레가 발생했던 과원은 기계유제(100배 희석) 살포
잿빛곰팡이병 방제를 위해 개화이후 내부 환기 철저, 적용약제 살포

3 채소 / 식량

【 미 니 단 호 박 】

❍ 3월 중순 이전 정식포장은 1~2과 착과 후 비대 중이나 포장 별 생육차이 발생 중

❍ **안전착과 관리**: 1번과 착과위치는 초세에 따라 다르나 8마디 내외에서 착과
- 수세확인: 제1암꽃에서 줄기 끝부분이 50~65cm이며 끝순 각도가 45° 이하가 적정
- 제1암꽃은 7~8마디 그 이후는 4~5마디마다 피므로, 살충제 등 약제살포 지양
- 수확 2주전 과실 돌리기 실시 및 직사광선이 닿는 과실은 풀이나 신문지로 덮기

❍ **물관리:** 착과 후 20일부터는 품질향상을 위해 약간 건조하게 수분 관리 필요
- 멀칭재배 시 반드시 관수 전 비닐 아래 토양 상태 확인 필요

❍ **병해충방제**: 비 예보시 덩굴마름병, 흰가루병, 검은별무늬병 등 병해충 방제작업 필요

【 초 당 옥 수 수 】 2월 하순 정식 포장부터 첫 수확이 시작됨

- **물관리:** 이삭수염 출현 후 토양이 마르지 않도록 수분 관리 철저
- **병해충 방제:** 나방류는 발견 즉시 방제해야하며 가능한 이른새벽 혹은 해질녘에 실시
- **수확:** 이삭껍질을 벗겨 성숙정도를 확인 후 수확시기 결정
  - 가식부위가 15cm이상이며 수염이 완전히 마른 것을 출하
  - 유통 중 저온을 유지하고 가능한 짧은 시간 안에 소비자에게 공급해야 함
  * 영하 10℃에서 냉동저장하면 30일까지는 선도를 유지할 수 있음

【 감 자 】 봄감자 수확이 진행되고 있음

- **병해충 방제:** 역병, 총채벌레, 진딧물 등 병해충 방제작업 필요
  - 가을재배 씨감자로 활용할 포장은 바이러스병을 매개하는 해충 방제 철저
- **수확작업**: (수확적기) 잎이 누렇게 변할 때부터 완전히 마르기 직전까지
  (수확작업) 4~5일 간 날씨가 맑아 습하지 않으며 작업 중, 상처나지 않게 주의
- **가저장**: 수확 후 직사광선이 들지않고 바람이 잘 통하는 곳에서 1~2주 보관
- **씨감자보관**: 온도 3~4℃ 습도 80~85% 조건을 유지
  - 상온저장 시 바람이 잘통하고 그늘진 곳에서 보관하며 부패여부 수시 확인·선별

【 마 늘 】 수확 후 줄기절단 및 농협별 수매가 진행되고 있음

- **건조:** 수확 후 쫑대 부분이 완전히 건조될때까지 충분한 건조 필요
  - 강한 햇빛으로 마늘 자체가 열을 받지않도록 주의
  - 건조가 충분하지 못할 경우 저장 중 부패 우려
- **종구저장**: 바람이 잘 통하며 습하지 않으며 햇볕이 직접 닿지 않는 곳에 저장

【 양 파 】 만생양파 수확이 시작됨

- **수확작업:** 잎이 넘어지는 것을 확인하며 수확하는 목적에 따라 수확시기 조절
  - 조기출하: 잎이 넘어지기 시작할 때 맑은 날을 택하여 수확
  - 중장기 저장: 잎이 70~80% 도복되고, 3~5일 이상 맑은 날이 지속된 이후 수확
- **출하동향:** 출하지역의 확대로 인해 햇양파 반입량 증가로 약보합세 전망

【 당 근 】

- **포장 준비**: 파종(7월 하순~8월 상순) 1달 이상 전에 완숙퇴비 1,500kg/10a 및
  소석회 100kg/10a 살포 후 20cm 이상 깊이갈이