



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (19호)

2024. 5. 13. / 제주특별자치도농업기술원



영농리포트

[과수류]

- **노지감귤:** 지역별로 생육상황에 차이가 있으나, 평균적으로 개화기~만개기 진행중
- **만감류:** 품종온도관리에 따라 개화상황이 개화기부터 종화기로 다양하게 진행중
- **블루베리:** 시설 블루베리의 수확 및 출하가 진행되고 있음(약 70% 내외)
 - (가락시장) 평균가격(상품, 4.26 ~ 5.9) 36,422원/kg(전주 38,546 전년 35,154 5년평균 32,172)
 - (제주시공판장) 5월 상순 상품 평균가격 27,571원/kg (전년 25,663, 평년 22,814)

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- **감자:** 출하지역 확대 및 주중 납품용 수요 감소로 시중거래 부진하여 내림세에 거래됨
 - 평균가격(상품, 4.26 ~ 5.9) 60,175원/20kg(전주 60,329 전년 65,653, 5년평균 56,917)
- **무 :** 제주 저장무 출하물량이 조절 및 육지 봄무 출하 지연으로 강보합세 전망
 - 평균가격(상품, 4.26 ~ 5.9) 16,477원/20kg (전주 16,646 전년 16,814, 5년평균 13,126)
- **양파:** 제주 조생양파 조기 마무리 및 전라도 작황부진으로 강보합세 전망
 - 평균가격(상품, 4.26 ~ 5.9) 20,607원/15kg (전주 21,228 전년 16,019, 5년평균 13,441)
- **마늘:** 가락시작 내 마늘 거래가 5월 4일부터 시작됨.
 - 평균가격(상품, 5.4 ~ 5.9) 12,858원/3kg (전년 12,358, 3년 평균 13,945)

<제주시공판장 거래동향>

- **오이:** 5월 상순 상품 평균가격 3,385원/kg (전년 2,020원/kg, 평년 1,344원/kg)
- **딸기:** 5월 상순 상품 평균가격 12,119원/kg (전년 6,821원/kg, 평년 6,279원/kg)

기상현황 및 전망











□ 전 주 기상현황 ('24. 5. 3. ~ '24. 5. 9.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	18.2	17.9	17.2	16.8	17.6	17.1	16.6	15.8	17.4	17.9	16.9	16.1
일조시간(시간)	49.5	48.0	40.3	50.1	26.5	29.7	27.8	23.4	47.9	44.6	45.4	23.4
강수량(mm)	24.9	99.6	78.7	83.5	167.0	389.8	279.0	193.4	20.9	62.5	47.4	27.5

- 5월 4~5일 누적강수량이 산지 600~800mm, 해안지역 100~200mm의 많은 비가 내렸음
특히 5일 낮부터 밤 사이에 일부 산지에는 5월 일강수량 극값을 기록하였음
- 5월 5일 동부지역 최고 순간풍속이 28.6m/s로 강한 바람이 동반되었음
- [평균기온] 17.5°C로 전년보다 0.8°C, 평년보다 0.5°C 높았음
- [일조시간] 47.0시간으로 전년보다 20.1시간, 평년보다 6.7시간 적었음
- [강수량] 71.7mm로 전년보다 185.6mm 적었고, 평년보다 33.2mm 많았음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	13일(월)		14일(화)		15일(수)		16일(목)		17일(금)		18일(토)	19일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	 10%	 10%	 10%	 10%	 10%	 20%	 10%	 10%	 10%	 10%	 20%	 10%
제주	15 / 20		15 / 22		16 / 22		15 / 22		16 / 23		17 / 23	17 / 23
서귀포	15 / 22		15 / 22		16 / 23		15 / 22		16 / 22		17 / 22	18 / 23
성산	13 / 22		13 / 22		14 / 23		14 / 22		14 / 23		16 / 23	17 / 23
고산	14 / 21		14 / 21		15 / 21		15 / 21		16 / 21		17 / 22	17 / 22

- [강우예보] 이번 주에는 대체로 맑은 날이 많겠음
- [기온예보] 아침기온은 15~18°C,로 평년과 비슷하거나 조금 높겠고(평년 14~16°C)
 낮 기온은 18~23°C,로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음(평년 22~23°C)
 - [최고기온] 22.1°C 내외로 전년보다 0.2°C 낮고, 평년보다 0.4°C 높겠음
 - [최저기온] 15.4°C 내외로 전년보다 0.5°C, 평년보다 0.9°C 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【노지감귤】

○ 병해충관리

(더덩이병, 굴응애) 새순 3~5cm 시기 기계유유제 100배와 보르도액 혼용방제
(잿빛곰팡이병) 꽃잎이 70%정도 떨어지는 시기에 전용약제 살포

○ 양분관리

- (꽃비료) 과다착화 과원은 수세유지와 양분 보충을 위해 요소 10kg/10a 추가 시비
- (엽면시비) 수세유지를 위해 7~10일 간격으로 2~3회 요소·질산칼슘 등 살포
* 요소 30~40g/20ℓ, 질산칼슘 30~40g/20ℓ

○ 예비지 재설정: 4월중순~5월상순 꽃이 많은 나무를 대상으로 꽃이 발생한 가지의 앞과 꽃을 전부 훑어냄

【만 감 류】

○ 온도관리: (백화기~만개기) 최고온도 25℃ 이내 유지

(생리낙과기) 낮온도 28℃ 이하, 밤 온도 17~18℃

- 야간: 천·측창 닫음, 낮: 천·측창 개방 (측창 개폐가 어려울 시 밤·낮 모두 개방)
- ※ 낮에 천·측창 모두 개방할 때와 천창개방-측창닫을 때는 4~5℃이상 차이가 발생
하기 때문에 하우스내 온도가 고온이 되지 않도록 개폐관리 중요

○ 물관리: (만개기~종화기) 꽃잎이 떨어지기 시작하면 절수

(종화기~생리낙과기) 5~7일간격으로 20t/10a 관수

○ 병해충관리: 봄순의 총채벌레·진딧물 발생예찰 및 방제 작업 필요

(종화기) 잿빛곰팡이병 전용약제를 1~2회 살포하며, 시설 내 환기 철저

【키위】

○ 인공수분작업이 진행되고있음.

- 안정착과를 위해 꽃가루 발아율 검사결과에 따른 적정 희석배율 조정(꽃가루1g-석송자10g)

♣ 구리제 사용시 주의사항

- 발아 전 및 발아 극초기 살포는 더덩이병, 궤양병 방제에 효과가 적다
- 봄순이 1/2이상 자랐을 때 기계유유제와 혼용살포하면 더덩이병·궤양병
동시방제가 가능하고 약해도 적다
- 보드로액과 기계유유제를 혼용하지 않고 20일 이내에 교호살포할 경우 약해우려

채소 / 식량

○ 감자

- (봄 감자) 대부분 포장에서 괴경비대기로 개화가 진행되고있음,
 - 강풍으로 인한 잎·줄기 절상된 포장은 역병 등 방제 철저
 - 진딧물, 총채벌레 등 병해충 방제 작업 중
- (겨울감자) 일조부족으로 수확이 평년보다 늦어질 것으로 예상됨

○ 초당옥수수

- 정식시기에 따라 암이삭 출현(정식 후 65일) 및 수정 시작(정식 후 70일)
- (병해충관리) 조명나방, 멸강나방 등 나방류 및 진딧물 예찰 및 방제

○ 보리 등숙기로 포장별 정도의 차이는 있지만 강풍에 의한 도복이 발생됨

- 도복된 포장은 익는 즉시 빠른 수확 및 출하 전 건조작업 철저 필요

○ 양파 조생양파는 수확이 마무리되었으며, 중만생종은 구 비대기로

- (병해충관리) 계속된 비로 인해 잎마름병 등 병해충 확산으로 방제 작업 필요

○ 마늘 2차생장, 병해충 등으로 인하여 수확이 일찍 진행되고 있음

○ 쪽파 수확 굴착작업이 시작되었으며, 수확 후 자연 건조 중

○ 미니단호박: 터널 제거, 웃거름 시용 및 줄기유인 작업 70% 진행 중

- 1번과는 비대 초기(직격 7cm 내외)이며 2번과 개화 시작
- (줄기유인) 착과균일, 미숙과비율 감소를 위해 아들줄기 2~3본 유인 권장
- (양분관리) 1번과 비대기(착과후 20~25일경)에 2차 웃거름 시비

○ 노지수박: 정식이 약 95% 진행 중이며 이번주 내 정식 마무리 예상

- 4월 상순 정식한 곳은 줄기유인 작업 시작

○ 딸기

- 시설딸기는 4~5화방 수확중이며, 정식기 생육에 따라 수확량에 차이 발생
- 노지딸기는 4월 29일 첫 수확이 시작되었음