



# 농작물 주간 영농동향 및 관리요령(20호)

2025. 05. 26. / 제주특별자치도농업기술원



## 기상상황

(자료출처: 제주지방기상청)

### □ 지난 주 기상현황 ('25. 05. 16. ~ '25. 05. 22.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	19.8	19.8	19.2	17.6	20.1	20.3	19.0	18.8	18.5	19.1	18.0	17.4
강수량(mm)	35.8	28.1	30.7	20.7	76.4	71.3	66.8	74.6	48.1	47.0	48.2	47.0
일조시간(시간)	38.5	93.7	88.1	56.3	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	54.2	42.1	32.7

- [평균기온] 19.1°C로 전년보다 0.5°C 낮았고, 평년보다 0.8°C 높았음
- [강수량] 69.8mm으로 전년보다 69.8mm, 평년보다 31.8mm 많았음
- [일조시간] 29.8시간으로 전년보다 43.5시간, 평년보다 18.8시간 짧았음

### □ 이번 주 기상전망

일자	27일(화)		28일(수)		29일(목)		30일(금)		31일(토)	6월 01일(일)	02일(월)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
하늘상태	10%	10%	30%	30%	20%	20%	20%	10%	30%	30%	40%
제주	16 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 23	18 / 23	19 / 23
서귀포	17 / 23	17 / 23	17 / 23	17 / 23	17 / 22	17 / 23	17 / 23	17 / 23	17 / 23	18 / 23	18 / 23
성산	15 / 23	16 / 22	16 / 22	16 / 22	16 / 22	16 / 22	16 / 22	16 / 22	16 / 23	16 / 23	17 / 22
고산	15 / 22	16 / 22	16 / 22	17 / 22	17 / 22	16 / 21	16 / 21	16 / 21	16 / 22	17 / 22	17 / 21

- [강우예보] 대체로 맑거나 구름 많은 날이 많겠음
- [기온예보] 아침기온은 16~19°C, 낮기온은 22~23°C로 평년과 비슷하겠음  
(최저기온 17~18°C, 최고기온 23~24°C)

# 주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

## 1 거래동향

### 【 주요 작물 가락시장 '상(上)품' 거래동향】

○ 대상기간: 5월 10일 ~ 5월 23일

(단위: 원)

품명	규격	2025년 경락가격 (A)	전주 대비	2024년산		최근 5년 평균	
				경락가격 (B)	비고 (A-B)	경락가격 (C)	비고 (A-C)
블루베리	1kg	32,111	-1,321	30,179	1,933	30,515	1,596
양파	15kg	10,210	-2,501	18,142	-7,932	11,896	-1,686
감자	20kg	62,998	4,527	48,349	14,649	51,741	11,257

## 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 과실품질 향상을 위해 염화칼륨보다 황산칼륨이 들어있는 비료 선택

○ 토양피복 사전준비: 피복 전 잡초제거, 자갈·나뭇가지제거, 배수로 정비 작업 필요

○ 병해충방제

- 구리제와 기계유유제(100~120배)를 혼용하여 살포하여 응애류, 궤양병 동시 방제

- 꽃이 70%정도 낙화되었을 때 잿빛곰팡이병 적용약제 살포

- 깍지벌레는 사전예찰을 통한 종류별 유충 발생시기에 맞춰 적용약제 살포 필요

## 【 만 감 류 】

- 온도관리: 야간온도가 계속 상승하는 시기로 5~7일 간격으로 주간 온도설정 필요
  - 한라봉은 주야간 온도차를 15°C 내외로 만들어 꼭지깃 발현을 유도하고 타 품목은 10~12°C 내외로 유지하여 꼭지깃 발생 방지 필요
  - \* 시설 내 야간 최저기온이 15°C라면 주간온도를 25°C(한라봉 30°C)로 설정
- 물관리: 온도가 올라가면서 잎과 과실에서 증산량이 증가하고 있어 충분한 관수 필요
  - 종화기~1차 생리낙과기는 5~7일 간격으로 20t/10a 관수
  - 1차 생리낙과~비대기는 3~5일 간격으로 20t/10a 관수
- 병해충 방제 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 초기방제 실시

## 【 키 위 】

- 가지와 잎의 생육이 빨라지는 시기로, 불필요한 가지에 대한 적심·전정·가지유인 작업 실시
  - 순지르기: 새가지 1본당 잎이 12~14매를 남기기 위해 최종 결실부로부터 7~8눈을 남기고 순지르기
  - 가지유인: 발육지의 40~60% 경화될 때 발육지 기부에서 염지(가지 비틀기), 정부 압박 주지로부터 직접 결과모지를 45°각도로 유인 결속
- 병해충방제: 궤양병은 3월 하순부터 낙화기까지 10일 간격으로 적용약제 교호살포 전년도 각지발레가 발생했던 과원은 기계유제(100배 희석) 살포 잿빛곰팡이병 방제를 위해 개화이후 내부 환기 철저, 적용약제 살포
- 인공수분: 개화일로부터 2~3일 이내에 이슬이 마른 후 오전 중에 작업 실시
  - 꽃가루와 증량제를 기본적으로 1 : 10~15 비율로 희석하여 사용하나 사전에 적정희석배율 조정을 위한 꽃가루 발아율 검사 필요
  - 꽃가루는 당일애 수분할 정도의 양만 혼합

## 3

## 채소 / 식량

## 【 미 니 단 호 박 】

- 3월 중순 이전 정식포장은 7~8마디 착과·비대, 11~12마디 암꽃 개화·수정 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
- 착과 후 20일부터는 품질향상을 위해 약간 건조하게 수분 관리 필요
  - 멀칭재배 시 반드시 관수 전 비닐 아래 토양 상태 확인 필요
- 비 예보시 덩굴마름병, 흰가루병, 검은별무늬병 등 병해충 방제작업 필요

**【 초 당 옥 수 수 】** 대부분 포장에서 암이삭 형성~비대 중

- 물관리: 이삭수염 출현 후 토양이 마르지 않도록 수분 관리 철저
- 병해충 방제: 나방류는 발견 즉시 방제해야하며 가능한 이른새벽 혹은 해질녘에 실시
- 결이삭 제거: 일반적으로 제거할 필요는 없지만, 결이삭이 여러 개 발생할 경우 제거
  - 만약 제거할 경우 이삭을 감싸는 잎이 손상되지 않도록 주의

**【 감 자 】**

- 겨울감자는 수확 마무리, 봄감자는 괴경비대기로 일부 수확이 시작되고 있음
  - 괴경비대기는 자연 강우량 고려하여 10~15일 간격으로 관수
  - 수확적기: 잎이 누렇게 변할 때부터 완전히 마르기 직전까지
- 병해충 방제: 역병, 총채벌레, 진딧물 등 병해충 방제작업 필요
  - 가을재배 씨감자로 활용할 포장은 바이러스병을 매개하는 해충 방제 철저
- 씨감자보관: 온도 3~4℃ 습도 80~85% 조건을 유지
  - 상온저장 시 바람이 잘 통하고 그늘진 곳에서 보관하며 부패여부 수시 확인·선별

**【 마 늘 】** 수확작업이 진행되었음

- 적기수확: 잎이 50~75%정도 말랐을 때 뽑아 3일 이상 말린 후 줄기절단
  - 주아용은 구마늘보다 3~5일 늦게 뽑아 주아가 달린채 말린 후 줄기절단 및 주아채취
  - 일찍 수확할 경우 구가 작고 부패하기 쉬움
  - 늦게 수확할 경우 줄기가 쉽게 끊어지며, 열구현상 증가 우려

※ 수확시 흙을 털기 위해 호미 등으로 두드릴 경우 상처 및 부패하기 쉬우므로 주의
- 수확 후 쫄대 부분이 완전히 건조될때까지 충분한 건조 필요
  - 강한 햇빛으로 마늘 자체가 열을 받지않도록 주의하며 건조가 충분하지 못할 경우 저장 중 부패 우려
- 종구저장: 바람이 잘 통하며 습하지 않으며 햇볕이 직접 닿지 않는 곳에 저장
- 병해충 방제: 무름병, 흑색썩음균핵병, 잎마름병, 녹병 등 예찰방제 필요
  - 수확 전 작물보호제 살포는 안전사용기준을 지키며 신중하게 결정

**【 양 파 】**

- 물관리: 수확 20일 전부터는 포장을 건조하게 관리
- 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: 조생양파 품질저하, 중만생 출하시작 전망으로 약보합세 전망