



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(12호)

2026. 03. 30. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

□ 3월 기상현황 ('26. 03. 01. ~ 03. 29.) (자료출처: 제주지방기상청)

구분	제주			서귀포			성산			고산		
	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년
평균기온(°C)	10.5	11.7	9.7	11.9	11.6	10.9	10.4	10.9	9.4	9.8	10.5	9.3
강수량(mm)	86.4	82.5	87.6	120.8	91.5	123.7	85.5	133.2	134.4	63.9	54.3	73.8
일조시간(시간)	175.4	137.2	153.2	194.8	144.6	171.6	187.2	136.8	167.3	190.9	133.6	162.8

- [평균기온] 10.6°C로 전년보다 0.5°C 낮고, 평년보다 0.8°C 높았음
- [강수량] 89.4mm으로 전년보다 1.0mm, 평년보다 15.5mm 적었음
- [일조시간] 187.1시간으로 전년보다 49.0시간, 평년보다 23.4시간 많았음

□ 주간 기상전망

일자	03일(금)		04일(토)		05일(일)		06일(월)		07일(화)	08일(수)	09일(목)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
강수확률	40%	80%	90%	40%	30%	30%	40%	40%	20%	20%	40%
제주	11 / 18		13 / 17		9 / 17		11 / 18		10 / 18	11 / 18	12 / 19
서귀포	11 / 18		13 / 18		10 / 18		11 / 19		12 / 19	12 / 20	13 / 19
성산	10 / 14		13 / 18		8 / 17		10 / 18		8 / 18	11 / 19	12 / 18
고산	11 / 14		12 / 15		9 / 15		11 / 17		11 / 17	12 / 18	12 / 18

- [강우예보] 4월 3일(금) 오후~4일(토) 오전에 비가 내리겠음
- [기온예보]
 - 아침 기온은 9~13°C, 낮 기온은 17~20°C로 평년(최저기온 9~11°C, 최고기온 16~18°C)과 비슷하겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 과수

【 노지감굴 】

- 해안지역부터 발아가 시작되고 있음
- 정지전정: 수세관리, 품질향상, 농작업 편의성 향상을 위한 정지전정 작업 실시
 - 수세상황, 착과예상량, 격년결실 등 상황에 맞게 전정 강도 조절 필요
 - 서리 상승발생 지역은 전정시기를 늦추고 10% 이내 약전정 실시
- 냉기가 침체되는 곳은 사전 서리·저온피해 방지를 위해 방풍수 정리

<고품질 감굴생산 과원 만들기>

♣ 감굴원 1/2 간벌

- ▷ 간벌은 2~4월에 실시하며 햇빛을 골고루 받을수 있도록 남북방향으로 실시
- ▷ 세로 방향으로 1/2열 간벌을 한 후 나무사이가 좁아지면 가로방향 1/2 간벌 실시
- ▷ 간벌효과: 품질향상(당도증가, 착색향상 등), 병해충 방제·수확 등 농작업 편의성 향상

♣ 방풍수 정리

- ▷ 방풍수의 높이는 6m 높이로 절단하고, 밀폐도 70% 내외로 가지치기

【 만 감 류 】

- 정지전정: 전년도 착과량, 나무 수세에 따라 전정시기와 정도를 조절해야함

나무상태	전정방향	전정시기	전정방법
풍작예상	개화량 줄이기	3월 상순	절단전정, 예비지 확보
평년작 예상	적정 착과량 유지	3월 중순	균형 맞춘 절단·숙음 전정
흉작 예상	열매 달릴 가지 유지	발아 전	숙음전정, 충실한 예비지 확보

- 온도관리: 발아전까지 주간온도 15~20℃ 내외 자연온도로 관리(천·측창 완전개방)
발아가 시작되면 낮 최고온도를 한라봉 28℃ 레드향, 천혜향 황금향 25℃ 이하 유지
* 한라봉은 주야간 온도차를 15℃ 내외로 만들어 꼭지깃 발현을 유도하고
타 품종은 10~12℃ 내외로 유지하여 꼭지깃 발생 방지 필요
- 물 관 리: 발아 전에는 단수, 정지전정 후부터는 충분한 관수(20~30t/10a) 실시

감 굴 원 정 지 전 정 과 파 쇠 작 업 시 안 전 에 유 의 하 시 기 바 략 니 다

【 키 위 】

- **신초관리:** 신초가 성장하기 시작함
결과지 충실도에 맞춰 불필요한 어린순 제거 작업 실시
- **병해충방제:** 3월 하순부터 낙화기까지 궤양병 적용약제 교호살포
전년도 깎지발레가 발생했던 과원은 기계유제(100배 희석) 살포
- 적정희석배율 조정을 위한 꽃가루 발아율 검사 필요

2 채소 / 식량

【 미 니 단 호 박 】 정식작업 활발히 진행중

- 육묘상 온도관리: 발아 후 주간 22~24℃, 야간 15~18℃이상 유지
* 육묘기간 중 10℃ 이하로 떨어지면 생육이 균일하지 못함
- 포장준비: 정식 15일 전 밑비료(질소 10, 인산 18, 칼륨 10kg/10a) 시비 및
정식 7일 전에 멀칭하여 토양온도를 높여주면 뿌리내림이 좋아짐
- 재식거리: 품종에 따라 다르지만 이랑 110~120cm, 고랑 200cm, 주간 40~50cm
- 정식 직후 관수를 실시하고 낮 기온이 높아지면 터널 비닐뚫기 작업을 통한 고온 피해 예방 필요

【 초 당 옥 수 수 】 터널 재배는 정식이 마무리 단계

- 정식 직후 관수하고 1주일간 단수해야 새뿌리 발생량 증가
- 터널 비닐구멍 뚫기: 본엽 5~6매 정도일 때 구멍을 정식위치의 수직방향으로 뚫어
옥수수가 터널 밖으로 곧게 자랄 수 있도록 유도
- 웃비료: 옥수수가 무릎 이상 자라서 비닐 구멍밖으로 꺼낼 시기에 요소 40~60kg/10a 시비

【 감 자 】

- 겨울감자는 괴경형성이 진행됨에 따라 병해충 방제 필요
- 봄감자는 순이 출현하고 있으며, 새순이 나오면 멀칭비닐 구멍뚫기 작업 필요
- 비닐 피복부위 중 낮은 부분에 구멍을 내어 빗물이 스며들면 출현에 도움이 됨
- 발아 초기 서리·바람피해에 주의하며, 피해를 입은 경우 요소 0.2%액 엽면시비

【 당 근 】

- 수확작업이 완료 되었으며, 4월부터 저장 당근 출하 예정
- 출하동향: 시장내 물량 부족으로 가격은 전주 대비 상승세

【 무 】

- 수확작업 75% 내외 진행되고 있음
- 비닐피복을 이용한 봄무 파종작업 완료되었으며, 비닐 피복한 봄무는 발아 상황에 따라 적절한 타공작업 필요
 - 봄무 파종시기: 터널재배작형 2월 하순~3월 상순, 비닐피복작형 3월 중순

【 마 늘 】

- 구비대기는 수분을 가장 많이 필요로 하는 시기이므로 적절한 관수 필요
- 마늘종이 올라오면 빨리 제거.절단할수록 구비대에 유리함
 - 한번에 제거하려고 기다리기보다 2~3회 걸쳐 뽑아야 구 비대에 효과적
 - 주아재배용 마늘은 종을 남겨놓고 5~6월에 주아 수확
- 2차생장(별마늘) 발생을 막기 위하여 향후 질소질 비료의 시비 지양
- 세균점무늬병, 잎집썩음병, 녹병, 주 발생시기로 예찰방제 필요

【 양 파 】 조생양파 수확이 시작됨

- 물관리: 구비대가 왕성한 시기로 15~20일 간격으로 물을 주되, 다습할 경우 습해, 노균병 등 병해 발생위험이 있으니 자연강우량과 배수환경 고려하여 관수
- 병해충 방제: 노균병, 잿빛곰팡이병, 흑색썩음균핵병 예찰 및 방제 필요
 - 수확시기 작물보호제 살포는 안전사용기준을 고려하여 신중히 결정
- 수확: 잎이 넘어지는 것을 확인하며, 저장·출하 등의 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

<서리피해 대응 관리 요령>

♣ 서리 발생 조건

- 야간에 날씨가 맑으며 온도가 낮고 바람이 불지 않을 때
- 비 온 뒤 2~3일 후 찬 북풍이 불어 낮 최고기온이 18℃ 이하일 때
- 해가 지고 난 뒤 시간당 0.8℃이상씩 기온이 떨어질 때

♣ 서리피해 방지 농작물 사전 관리대책

- ▷ 냉기가 침체되는 곳은 방풍수 등을 정리하여 냉기의 흐름을 좋게 함
- ▷ 상습 피해 포장에서는 재배시기(파종지연, 조기수확 등) 조율
- ▷ 서리 예측시 송풍팬 가동, 물 살포 등으로 서리발생 억제