



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(14호)

2026. 04. 13. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

□ 기상현황 ('26. 04. 01. ~ 04. 12.) (자료출처: 제주지방기상청)

구분	제주			서귀포			성산			고산		
	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년
평균기온(°C)	14.6	13.3	12.8	15.7	13.8	13.8	14.5	12.9	12.5	13.4	12.3	12.2
강수량(mm)	62.8	8.7	36.6	161.8	118.3	62.5	129.3	55.5	60.9	106.1	27.7	34.0
일조시간(시간)	58.5	94.4	75.2	70.0	94.7	78.3	72.3	97.6	78.9	58.4	94.2	77.6

- [평균기온] 14.6°C로 전년보다 1.5°C 높고, 평년보다 1.7°C 높았음
- [강수량] 115.0mm로 전년보다 62.4mm, 평년보다 66.5mm 많았음
- [일조시간] 64.8시간으로 전년보다 30.4시간, 평년보다 12.7시간 적었음

□ 주간 기상전망

일자	15일(수)		16일(목)		17일(금)		18일(토)		19일(일)	20일(월)	21일(화)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
강수확률	20%	20%	20%	20%	70%	60%	20%	20%	20%	10%	10%
제주	13 / 18	14 / 19	14 / 19	16 / 19	14 / 20	14 / 21	15 / 20	15 / 21			
서귀포	12 / 18	12 / 18	14 / 19	13 / 19	13 / 20	14 / 19	13 / 19				
성산	12 / 16	12 / 19	14 / 19	14 / 21	12 / 20	14 / 21	13 / 20				
고산	13 / 18	14 / 20	16 / 17	14 / 18	14 / 20	15 / 19	14 / 20				

- [강우예보] 17일(금)에 비가 오겠음
- [기온예보]
 - 아침 기온은 12~16°C, 낮 기온은 18~21°C로 평년(최저기온 10~13°C, 최고기온 18~19°C)과 비슷하거나 조금 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 과 수

【 노지감굴 】

- 대부분의 과원은 발아가 되었으며, 출리 진행 중
- 냉기가 침체되는 과원은 서리·저온피해 및 더덩이병 발생 방지를 위해 방풍수 정리
- 병해충 방제: 더덩이병이 지난해에 발생을 하였거나, 상습 발생 과원은 4월 하순 경 첫 방제 실시

<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 】

- 온도관리: 낮 최고온도를 한라봉 28℃, 레드향·천혜향·황금향 25℃로 설정 관리
* 주야간 온도차를 한라봉은 15℃ 내외로 만들어 꼭지깃 발현을 유도하고 타 품종은 10~12℃ 내외로 유지하여 꼭지깃 발생 방지
- 물 관 리: 발아~출리기는 매일 5mm/10a 또는 3~5일간격 20t/10a 관수
출리~백화기는 3~5일 간격으로 10~15t/10a 관수
- 병해충방제: 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 초기방제 실시

【 키 위 】

- 신초관리: 신초가 성장하고 있으며, 결과지 충실도에 맞춰 불필요한 어린순 제거 작업 실시
- 병해충방제: 낙화기까지 궤양병 적용약제를 교호살포하고 특히 서리피해를 받지 않도록 온도관리 주의
- 적정 희석배율 조정을 위한 꽃가루 발아율 검사 필요
※ 농업기술센터에 방문하여 발아율 검사 후 결과에 따라 증량제 희석배율 조정

감굴원 정지전정과 파쇄작업시 안전에 유의하시기 바랍니다

【 미니단호박 】 정식작업 마무리 단계

- 정식 직후 관수를 실시하고 낮 기온이 높아지면 터널 비닐뚫기 작업으로 고온 피해 예방

【 초당옥수수 】 터널재배(2월 하순) 포장 비닐 구멍뚫기 작업 진행 중

- 터널 비닐구멍 뚫기: 본엽 5~6매 정도일 때 정식위치의 위쪽(수직방향)으로 비닐에 구멍을 뚫어 옥수수가 터널 밖으로 곧게 자랄 수 있도록 유도
- 웃비료: 무름 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 실시
 - 비닐 피복부위 중 낮은 부분에 구멍을 내어 빗물이 스며들면 순 출현에 도움이 됨
- 발아 초기 서리·바람 피해에 주의하며, 피해를 입은 경우 요소 0.2%액 엽면시비

【 무 】

- 수확작업 90% 내외 진행되고 있으며 4월 20일 전후 수확 마무리 예상

【 마 늘 】

- 구비대기는 수분을 가장 많이 필요로 하는 시기이므로 적절한 관수 필요
- 마늘종이 올라오면 빨리 제거·절단할수록 구 비대에 유리함
 - 한번에 작업하려고 기다리기보다 2~3회 걸쳐 제거해야 구 비대에 효과적임
 - 단, 생육이 너무 좋은 경우 마늘종을 일찍 제거하면 2차생장(별마늘 등) 발생 우려
- 2차생장(별마늘) 발생을 줄이기 위해 질소질 비료를 지양하고 인산칼리 위주 시비
- 세균점무늬병, 잎집썩음병, 녹병 주 발생시기로 신속한 예찰방제 필요

【 양 파 】

- 조생양파는 수확률 65% 내외로 수확과 건조 작업 진행 중
- 물관리: 만생양파는 구비대가 왕성한 시기로 15~20일 간격으로 물을 주되, 다습할 경우 습해, 노균병 등 병해 발생위험이 있으니 자연강우량과 배수환경 고려하여 관수
- 병해충 방제: 노균병, 잿빛곰팡이병, 무름병 예찰 및 방제 필요
 - 수확시기 작물보호제 살포는 안전사용기준을 고려하여 결정
- 수확: 만생종은 잎이 쓰러지는 것을 확인하여, 저장·출하 등의 목적에 따라 수확시기 조절
 - 조기출하: 잎이 쓰러지기 시작할 때 맑은 날을 택하여 수확
 - 중장기 저장: 잎이 70~80% 쓰러지고, 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) 조절
- ▷ 서리 예측시 송풍팬 가동, 물 살포 등으로 서리발생 억제

※ 서리정보 알림 서비스 신청방법 (스마트폰, 인터넷)

- <https://rda.agri.jeju.kr> 접속 후 문자서비스 신청

중동 정세 불안으로 비료와 에너지 수급 차질이 우려되고 있습니다
토양 검사 기반의 『적정 비료 사용』 및 시설하우스·농기계 운영시
『효율적 에너지 사용』에 적극 동참해 주시기 바랍니다