



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(5호)

2025. 02. 10. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

(자료출처: 제주지방기상청)

□ 지난주 기상현황 ('25. 01. 31. ~ '25. 02. 06.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	5.4	5.6	4.7	5.2	9.8	10.9	10.0	9.9	5.7	7.0	5.0	5.6
일조시간(시간)	13.1	30.3	19.9	12.5	3.2	11.6	3.6	7.7	20.8	39.1	34.9	26.8
강수량(mm)	45.7	51.4	61.2	36.3	85.6	47.5	91.8	45.9	9.4	8.7	11.7	6.4

- [평균기온] 5.2°C로 전년보다 5.0°C, 평년보다 0.6°C 낮았음
- [일조시간] 75.8시간으로 전년보다 49.7시간 길었으며, 평년보다 45.8시간 짧았음
- [강수량] 194.6mm으로 전년보다 76.2mm적었으나, 평년보다 158.4mm 많았음

□ 이번 주 기상전망

일자	11일(화)		12일(수)		13일(목)		14일(금)		15일(토)	16일(일)	17일(월)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
하늘상태	30%	70%	70%	60%	40%	30%	30%	30%	30%	30%	20%
제주	2 / 12		9 / 12		4 / 7		4 / 10		5 / 10	7 / 10	5 / 8
서귀포	3 / 12		11 / 14		3 / 10		4 / 12		6 / 12	8 / 12	6 / 11
성산	1 / 12		10 / 13		3 / 7		2 / 10		4 / 10	6 / 10	3 / 9
고산	2 / 12		11 / 11		4 / 7		4 / 9		6 / 10	7 / 10	5 / 8

- [강우예보] 11일(화) 오후부터 12일(수)은 비가 오겠음
 - 우리나라 주변 기압계 흐름에 따라 예보가 변경될 가능성이 있음
- [기온예보] 아침기온 2~11°C, 낮기온은 7~14°C로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음
(평년 최저온도 4~5°C 최고기온 9~12°C)

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 거래동향

【 주요 작물 가락시장 '상품' 거래동향】

○ 경매기간: 1월 25일 ~ 2월 07일

(단위: 원)

품명	규격	2024년산 경락가격 (A)	전주 대비	2023년산		최근 5년 평균	
				경락가격 (B)	비고 (A-B)	경락가격 (C)	비고 (A-C)
노지감귤	5kg	30,016	5,306	32,165	△2,149	19,951	10,065
당근	20kg	61,906	1,376	35,853	26,053	39,923	21,983
월동무	20kg	29,579	4,412	11,846	17,734	15,466	14,113
양배추	8kg	15,267	2,213	5,735	9,532	8,014	7,252
브로콜리	8kg	28,522	△3,722	25,146	3,376	24,225	4,298
감자	20kg	59,527	6,796	54,254	5,273	52,079	7,447

2 과수

【 노지감귤 】

- 수확이 완료되면 수세회복을 위한 충분한 관수 및 요소 20~40g/20L액을 7~10일 간격으로 2~3회 엽면시비 실시
- 유기물, 석회고토, 붐비료 시비량을 계산하기 위한 토양검정 실시
- 냉기가 침체되는 곳은 방풍수·방풍망을 정리하는 등 사전 서리·저온피해 방지

<고품질 감귤생산 과원 만들기>

♣ 감귤원 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, 병해충 방제·수확 등 농작업 편의성 향상

♣ 방풍수 정리

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

【 만 감 류 】 수확작업 및 출하 진행 중

- **과실수확:** 상·중·하부를 구분하여 분할 수확하되, 품질기준을 확인하며 작업 진행
 - 수확 7~14일 전 저장약제 살포하고 수확 후 예조를 통해 부패과 발생 방지
 - 과실에 이슬이 맺힌 상태에서는 수확을 피함
 - 착과량이 많아 잎수가 부족할 경우 최대한 과실근처에서 수확
 - 수확 후에는 요소 등으로 7일 간격 2~3회 엽면시비 실시(가급적 맑은날 오전에 살포)
- **온도관리:** 주간온도는 15℃ 이하, 야간온도는 자연온도로 관리
 - 야간 낮은 온도 후 일출시간에 온도가 오르면서 이슬이 맺히면 성숙기 열과, 부패과가 발생할 수 있으므로 환기 철저
 - 열풍기가 있는 경우 동해피해 예방을 위해 2℃ 내외, 송풍헨은 3℃ 내외 설정
 - 열풍기가 없는 경우 측창을 1m정도 열어 공기순환을 좋게하고 바람이 강하게 불면 북서쪽 측창은 닫아줌
 - (수확 후)에는 천·측창을 모두 열어서 자연온도로 관리
- **물관리:** 품질검사 결과에 따라 관수량 감소 필요
 - (수확 1달 이내) 15~20일 간격으로 5톤/10a기준으로 품질검사결과에 따라 가감
 - * 레드향의 경우 단수 또는 최소 물관리 필요
 - (수확 후) 3~5일 간격으로 2~3회에 걸쳐 총 30톤/10a기준으로 충분히 관수
 - (수세회복 후) 기온이 낮아 증발산량이 감소되므로 관수량도 줄여 관리

3 채소 / 식량

【 양 채 류 】

- **생육상황:** 양배추는 40%내외, 브로콜리는 75%내외, 콜라비는 80% 내외 수확이 완료됨
 - 설 연휴 이후 한파로 해발 150m 이상에서는 언피해가 발생하였으나 향후 날씨가 풀리면 회복될것으로 예상됨
- **출하동향:** 양배추는 기상악화로 가격이 오름세였지만, 명절 이후 소비감소로 약보합세 전망
브로콜리는 기상악화, 방학·명절 후 소비부진으로 공급량에 따라 가격변동 예상
- **수확작업:** 비 온 직후 수확할 경우 곰팡이나 세균에 의해 부패가 가속되므로 주의
 - 생육기간 중 고온피해 및 병발생 등으로 생산량이 감소될 것으로 예상됨
 - 수확작업이 지연되고 있으며, 수확·출하시 철저한 선별 필요

【 당 근 】

- 수확작업이 55% 내외 진행되고 있음
 - 평년대비 특품, 상품의 비율이 낮아져 단위면적당 생산량이 감소될 것으로 예상됨
- (수확) 겉잎이 지면에 닿을 정도로 늘어졌을 때 수확
- 출하동향: 생육기 고온으로 출하량 감소 및 상품성 하락으로 약보합세 전망

【 월 동 무 】

- 수확작업 50% 내외 진행되고 있음
 - 최근 한파, 폭설 등 곳은 날씨로 인해 수확작업이 지연되고 있으며, 언피해와 회복이 반복적으로 이루어지고 있어 수확 시 철저한 선별 필요
- 출하동향: 기형, 표피 변색 등 상품성이 부진하고 품위 편차가 크게 나타나고 있으나 산지 폭설로 인한 출하작업 부진 등으로 물량이 부족하여 강보합세 전망

【 마 늘 】

- 2~3월 평균기온이 높고 강수량이 많을 것으로 예상되어 별마늘 발생 주의 필요
 - 질소질 비료의 시비는 2월 상순까지만 하며, 과다시비 금지
- 거의 모든 포장에서 잎끝마름 증상이 나타나고 있음
- 잎마름병, 흑색썩음균핵병(1월말~2월중) 주 발생시기로 예찰방제 필요
- 월동준비를 위해 물은 가물지 않은 상황으로만 유지

【 양 파 】

- 대부분의 포장에서 잎끝마름병이 관찰되고 있으며 일부 포장에서 노균병, 잿빛곰팡이병이 발생하고 있어 방제 필요
- 중만생종 1차 웃거름: 요소 17kg/10a 및 염화칼륨 8kg/10a 살포(2월 중순 한)
- 1월 말~2월 중순은 흑색썩음균핵병 주 발생시기로 예찰방제 필요

【 감 자 】 가을감자 수확이 진행되고 있음

- 다소 건조하게 관리하여 수확 전 괴경 표피가 충분히 굳을 수 있게 해야함
- 출하동향: 1일 반입량 변동성에 따른 가격 등락폭이 있으며, 당분간 강보합세 전망
- (수확적기) 잎이 누렇게 변할 때부터 완전히 마르기 전까지
 - 수확작업은 4~5일간 날씨가 맑고 습하지 않을 때 실시
 - (큐어링) 1~2주 간 직사광선이 들지않고 바람이 잘 통하는 시원한 곳에서 보관

♣️ 폭설·한파 후 농작물 관리대책

- ▷ (공 통) 언피해가 발생한 경우 피해정도에 따라 조기수확
기상이 호전된 후 생육상황에 따라 요소 0.2~0.3%액 엽면시비
작물에 따라 곰팡이병, 무름병 등 병 방제 작업 필요
- ▷ (감 굴 류) 봄 전정시기를 늦추고, 냉기가 흘러갈 수 있도록 구조물 제거
- ▷ (노지채소) 언피해가 발생한 경우 철저한 선별 수확 필요