

인터넷영농소식지 45호(2021-12-17)

e제주농업농촌

Jeju

제주특별자치도

Jeju Special Self-Governing Province

인터넷영농소식지 e제주농업농촌 45호

173, Sanggwigil, Aewol-eup, jeju-si, Jeju Special Self-Governing, Province, Republic of Korea TEL: +82-64-760-7712



2021.12.17.

나뭇가지 끝에 매달린 홍시
추위에 날개를 파닥이는 까치들에게
가는 길 멈추고 쉬어 가라는 빨간 신호등
사람들의 인심은 훈훈하다며 하늘에 걸어둔
붉고 고은 등불

「까치밥」 김민자



[CONTENTS]

금 주의 영농기술

03 브로콜리, 양배추, 마늘, 쪽파, 노지감귤, 만감류

병해충 및 이상증상 발생동향

04 브로콜리 검은썩음병, 나방류
05 브로콜리 엽출현황, 무 나방류
06 가랑이무, 무 시들음증상

움 직이는 영농현장

07 조생양파, 쪽파 생육상황
08 양배추 생육상황, 콜라비 수확
09 시금치, 얼갈이배추 수확

한 주간 센터소식

10 한 주간 센터소식 外

금주의 영농기술

브로콜리



- 면 적: 1,391ha(관내 469ha)
- 생육상황
조생종은 수확 완료되고 중생종(SK3-085)은 수확 중임
수확 시 물방울이 화뢰에 묻지 않도록 주의 필요
- 병해충 방제: 무름병, 검은썩음병, 노균병, 나방류
- 가격동향(제주시농협농산물공판장 12.16. 기준)
2,190원/kg(전 15일 대비 119원 ↓)

양 배 추



- 면 적: 도 1,780ha(관내 469ha)
- 생육상황
조생종은 수확 완료되고 YR계통은 수확 중임
- 병해충 방제: 검은썩음병, 균핵병, 나방류
- 가격동향(제주시농협농산물공판장 12.16. 기준)
888원/kg(전 15일 대비 458원 ↑)
계속되는 경기침체로 가격 회복이 이루어지지 못함

마 늘



- 면 적: 도 1,584ha(관내 70ha))
- 생육상황
최근 양호한 날씨가 계속되면서 본엽 8매 이상,
초장 40cm 이상의 빠른 생육을 보이고 있음
- 재배관리
웃거름 시비가 필요하므로 파종시기 및 생육상황
에 따라 요소 및 염화칼리 시비 후 물주기 필요

양 파



- 면 적: 도 448ha(전년 427ha 대비 4.9%)
- 생육상황
조생양파는 본엽 5~6매, 초장 50cm 이상의 빠른
생육을 보이고 있으며 만생양파는 활착되어 새로운
잎이 발생하고 있음
- 병해충 방제: 노균병, 총채벌레
- 재배관리: 극조생 12월 중하순 웃거름 시비

노지감귤



- 생육관리
비 또는 이슬에 젖은 과일은 충분히 건조 후 수확
- 노지온주 출하 및 가격동향(2021.12.16. / 단위: 톤, %)
출하가격(누계): 7,000원/5kg(20년산 5,800원)

	계획량	당일	잔량누계	총누계	출하율
2021년산	465,000	4,775	213,951	218,726	47
2020년산	497,689	4,843	224,167	229,010	46

만 감 류



- 생육 관리상황
뿌리의 수분흡수력이 저하되며 당도는 증가하고
산 함량이 감소하고 있음
- 물 관 리: 10~15일 간격으로 5~10톤 정도 관수를
하되 토양특성(물빠짐, 토심)에 따라 관수량 결정
- 병해충 관리: 굴응애, 총채벌레 등
- * 농약안전사용기준 준수

병해충 및 이상증상 발생동향

브로콜리 검은썩음병

- 예찰지역: 애월읍 고내리(12. 16)
- 출회 중인 브로콜리 하엽에서 잎 둘레 부분이 V자형 황색으로 변하는 검은썩음병 발생 확인

병 해 충



브로콜리 나방류 (자나방)

- 예찰지역: 애월읍 고내리(12. 16.)
- 브로콜리 잎 뒷면에서 자나방 등 나방류가 발생하여 엽육 속으로 파고 들어가 섭식하여 구멍을 뚫고 있음

병 해 충



병해충 및 이상증상 발생동향

브로콜리 엽출현상

- 예찰지역: 애월읍 납읍리(11. 16.)
- 화뢰의 표면 중간에서 작은 잎이 발생하고 꽃봉오리 형태가 불량해져 화뢰의 품질을 떨어뜨리는 엽출현상이 나타나고 있음

병 해 충



제주

제주특별자치도

Jeju Special Self-Governing Province

무 나방류 (배추좀나방)

- 예찰지역: 애월읍 하가리(12. 16.)
- 생육 후기의 무 잎 뒷면에서 배추좀나방 등 나방류 발생 확인
잎에 구멍을 뚫고 있으며 일부는 고치를 형성되고 있음

병 해 충



병해충 및 이상증상 발생동향

가랑이무(기근)

- 예찰지역: 애월읍 상가리(12. 16.)
- 생육 후기의 월동무에서 가랑이무(기근) 발생으로 상품을 저하
미숙퇴비 혹은 토양 해충에 의한 피해로 인함

이상증상



무 시들음증상

- 예찰지역: 애월읍상가리(12. 16.)
- 포장에서 돌담 주변으로 일부 구역에 잎이 시들고 생육이 저조한 모습
상토층이 충분치 않은 포장에서 일시적인 수분 부족 증상으로 보임

이상증상



움직이는 영농현장

조생양파 생육상황

- 영농지역: 애월읍 고내리(12. 16.)
- 10월 중순경 투명 비닐피복 정식한 조생양파는 잎수 5~6매, 초장 40cm 이상의 양호한 생육을 보이고 있음

영농현장



Jeju 제주특별자치도
Jeju Special Self-Governing Province

쪽파 생육상황

- 영농지역: 애월읍 고내리(12. 16.)
- 흑색 유공비닐에 정식한 쪽파는 분구 5개 이상, 초장 40cm 이상의 양호한 생육상황을 보이고 있음

영농현장



움직이는 영농현장

양배추 생육상황

- 영농지역: 애월읍 남읍리(12. 16.)
- 조생종 품종은 수확 마무리 되고 중만생종은 수확 출하가 시작되고 있음
- 전년 대비 병해충 발생은 적은 편이며 양호한 생육을 보이고 있음

영농현장



Jeju 제주특별자치도
Jeju Special Self-Governing Province

콜라비 수확

- 영농지역: 애월읍 고내리(12. 16.)
- 콜라비는 수확 출하가 한창 진행 중에 있음
- 경락가격은 990원/kg(농협 2021.12.16.기준)으로 가격 계속 상승하는 추세

영농현장



움직이는 영농현장

시금치 생육상황

- 영농지역: 애월읍 상귀리(12. 16.)
- 양호한 생육 중으로 포장에 따라 수확 출하가 진행 중임
경락가격은 2,188원/kg(농협 2021.12.16.기준)으로 계속 상승하는 추세

영농현장



제주 제주특별자치도
Jeju Special Self-Governing Province

얼갈이배추 생육상황

- 영농지역: 애월읍 상귀리(12. 16.)
- 특별한 병해충 발생없이 양호한 생육 모습
경락가격은 843원/kg(농협 2021.12.16.기준)으로 하락세를 보이고 있음

영농현장



한 주간 센터소식 news

□ 주간 교육 및 행사 일정

일 시	교 육 명	장 소 / 내 용
12. 23.(목) 17:00~19:00	제주시 4-H 연합회 연말총회	-장소: 농업인교육관 -내용: 2022년 사업계획 협의 등

□ 날씨 옥상예보(2021. 12. 16 ~ 12. 18.)

- (종 합) 비 또는 눈, 산지 중심 많은 눈, 강풍 및 풍랑 유의
- (강 우) 17일 제주도산지: 5mm 내외, 제주도(산지 제외): 5mm 미만
- (예상적설) 17일 제주도산지: 3~8cm, 제주도(산지 제외): 1~5cm

예보요소		평년(오늘)	어제(15일)	오늘(16일)	내일(17일)	모레(18일)
기온 (℃)	최저	3.3 ~ 5.7	2.1 ~ 10.0	8.7 ~ 11.2	6 ~ 7	2 ~ 4
	최고	10.5 ~ 12.5	16.2 ~ 18.5	13 ~ 16	7 ~ 8	7 ~ 8

□ 날씨 중기예보(2021. 12. 19. ~ 12. 26.)

- 기상전망
 - (강수) 19일(일) 새벽부터 아침사이 한때 비 또는 눈
 - (기온) 아침기온은 5~10도, 낮 기온은 9~16도로, 아침최저기온 8~9도, 낮최고기온 16~17도
- 옥상날씨

지 역	19일(일)		20일(월)		21일(화)		22일(수)		23일(목)		24일(금)	25일(토)	26일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
제주도	 20%	 30%	 20%	 10%	 0%	 0%	 30%	 30%	 40%	 40%	 20%	 20%	 40%

○ 최저/최고기온(℃)

도시	19일(일)	20일(월)	21일(화)	22일(수)	23일(목)	24일(금)	25일(토)	26일(일)
제 주	7 / 11	7 / 14	9 / 16	8 / 14	7 / 13	6 / 11	6 / 11	5 / 9
서귀포	6 / 12	7 / 15	10 / 16	9 / 16	8 / 14	8 / 13	7 / 11	5 / 11
성 산	5 / 11	5 / 14	5 / 16	8 / 15	7 / 12	6 / 11	5 / 11	4 / 9
고 산	8 / 11	8 / 13	10 / 15	10 / 15	9 / 12	7 / 11	7 / 11	6 / 9

발행: 소장 신양수 편 집: 농촌사회지도과장 김수미 편집기획: 기술보급과장 김승현, 농촌지도팀장 허영길, 농촌자원팀장 김운정
근교농업팀장 한혜정, 기술보급팀장 송상철 편집실무: 농촌지도팀장 허영길 [우.93057 제주시 애월읍 상귀길 173 제주농업기술센터]