



인터넷영농소식지 01호(2021-01-1)

e제주농업농촌

인터넷영농소식지 **e**제주농업농촌 01호

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



2021.1.2.(토) 제주시 외도동, 유채나물

겨울철 틈새 소득작목으로 재배 중인 나물용 겨울 유채는 수확 출하가 순차적으로 진행되고 있다. 경락가격(제주시농협농산물 공판장 1.4.)은 2,375원/kg으로 전 15일대비 1,381원 상승한 가격에서 형성되고 있으며, 전년(2020.1.6.) 455원 대비 5배 이상의 높은 가격을 보이고 있다.

[CONTENTS]

센터 기고

03 2021년을 제주농업 변화와 혁신 '턴어라운드' 원년으로

금주의 영농기술

04 브로콜리, 양배추, 마늘, 쪽파, 노지감귤, 만감류

병해충 및 이상증상 발생동향

05 양파 총채벌레, 감귤 궤양병

06 소구형 양배추 균핵병, 통터짐

움직이는 영농현장

07 브로콜리, 적채 생육상황

08 양파, 대파 생육상황

09 비트 수확, 보리 생육상황

한주간 센터소식

10 2021 농업기술보급 시범사업 신청하세요

2021년을 제주농업 변화와 혁신 '턴어라운드' 원년으로



제주농업기술센터 소장 신양수

코로나19 사태 속에서 새로운 한 해가 시작되고 있다. 설렘으로 부산 떨던 연말연시는 온 간데없고 거리두기로 인해 밥 한 끼조차 쉽지 않다. 어느 해인들 다사다난했다고 표현치 않으리라 만은 2020년은 낯섬과 불안함의 연속이었다. 제주농업도 마찬가지이다. 코로나19로 인한 경기침체는 물론 여름철에는 긴장마와 계속된 태풍으로 작물 생육을 걱정해야 했고, 지금은 회복되지 못하고 있는 감귤과 월동채소 가격에 마음 졸인다.

그렇다고 위축되어 있을 수는 없다. 급변하는 환경에 대응하며 제주농업이 나아가야 할 길을 찾아야 한다. 제주농업기술센터는 2021년을 제주농업 변화와 혁신 '턴어라운드' 원년으로 삼고자 한다.

사업비 총 15억여 원을 투입하여 시설원에 에너지 절감 및 환경개선 시범사업 등 3 분야 20개 사업을 추진하여 농업 경쟁력 체질 전환을 이끌어 낼 예정이다.

DNA(Data-Network-AI) 농업생태계 강화를 위해 제주형 시설원에 스마트팜 교육시설 완비, ICT 스마트팜 및 자동 관수·관비시스템 시범 등으로 디지털 농업을 통한 고품질 원예작물 안정생산 기반을 구축한다. 극조생 감귤 품종 갱신을 통해 고품질 '맛' 으로 승부하기 위한 초석을 다진다. 명품 키위 생산기반을 확립하고 세계 최고 주산단지로 육성하기 위하여 키위 생력화 및 안정생산 재배기술 시범, 우리 품종 키위 대목 공급 등을 추진한다. 제주 청정 농산물과 농촌어메니티를 연계한 농촌융복합산업 활성화를 위해 소규모 창업을 지원한다. 이 외에도 다양한 시범사업을 통하여 새로운 농업기술을 확산하며 제주농업의 변화와 혁신을 도모하고자 한다.

이에 우리 농업기술센터는 시범사업 내용을 충실히 이해하고 시범 요인을 실천하며 제주농업 변화를 함께 할 농업인을 찾고 있다. 희망 농업인은 2021년 1월 4일부터 2월 1일까지 제주농업기술센터, 읍면동 사무소를 방문하거나 우편과 온라인을 이용하면 된다. 2021년 제주농업기술센터와 함께 농업경쟁력 체질 전환을 이끌어 나갈 농업인의 적극적인 참여를 바라본다.

금주의 영농기술

브로콜리



- 면 적: 도 1,385ha(전년 1,273ha 대비 8.8% ↑)
- 생육상황
중생종 출하 중이며 만생종은 화뢰가 발생하고 있음
수확 시 물방울이 화뢰에 묻지 않도록 주의 필요
- 병해충 방제: 무름병, 검은썩음병, 노균병, 나방류
- 가격동향(제주시농협농산물공판장 1.4. 기준)
1,579원/kg(전 15일 대비 547원 ↓)

양 배 추



- 면 적: 도 1,748ha(전년 1,721ha 대비 1.6% ↑)
- 생육상황
수확 출하가 한창이며 만생종도 구 형성 진행 중임
조생종인 경우 통 터짐 현상이 발생하므로 적기 수확
- 병해충 방제: 검은썩음병, 균핵병, 나방류
- 가격동향(제주시농협농산물공판장 1.4. 기준)
724원/kg(전 15일 대비 72원 ↑)

마 늘



- 면 적: 도 1,795ha(전년 1,943ha 대비 7.6% ↓)
- 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 642ha(전년 586ha 대비 9.5% ↑)
- 생육상황
조생양파는 본엽 5~6매, 초장 50cm 이상의 빠른
생육을 보이고 있으며 만생양파는 활착되어 새로운
잎이 발생하고 있음
- 병해충 방제: 노균병, 총채벌레
- 웃거름 시비: 조생종 1월 상순

노지감귤



- 생육관리
비 또는 이슬에 젖은 과일은 충분히 건조 후 수확
- 노지온주 출하 및 가격동향(2021.1.3. / 단위: 톤, %)
출하가격(누계): 7,399원/5kg(19년산 6,607원)

	계획량	당일	전일	계	출하율
2020년산	528,000	2,286	519	157,714	58
2019년산	491,149	2,831	2,772	164,595	61

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

양파 총채벌레

- 예찰지역: 애월읍 신엄리(1. 2. 토)
- 초장 30 ~ 40cm 내외의 양파 잎 틈에서 총채벌레 성충 및 유충 확인
총채벌레 흡즙으로 잎에 황백색의 반점이 나타나고 있음

병 해 충



감귤 궤양병

- 예찰지역: 제주시 도련동(1. 2. 토)
- 수확 중인 노지감귤에서 궤양병 피해 확인
철저한 선별 출하 및 향후 방제 관리 지도

병 해 충



병해충 및 이상증상 발생동향

소구형 양배추 균핵병

- 예찰지역: 애월읍 신엄리(1. 2. 토)
- 소구형 양배추 지체부가 물러 썩으며 병든 식물체 주위에 흰색의 균사가 생기는 균핵병 확인

병 해 충



소구형 양배추 통터짐

- 예찰지역: 애월읍 신엄리(1. 2. 토)
- 소구형 양배추에서 통터짐이 확인되고 있음
수확기가 지체되면 통터짐이 확산 되므로 조속한 수확 지도

이상증상



움직이는 영농현장

브로콜리 생육상황

- 영농지역: 애월읍 신엄리(1. 2. 토)
- 늦은 브로콜리는 화뢰가 나타나기 시작하고 있음
지난 한파로 인하여 잎이 다소 위축되어 있으나 큰 피해는 없음

영농현장



적채 생육상황

- 영농지역: 애월읍 신엄리(1. 2. 토)
- 적채는 결구 완료되어 생육이 마무리된 상태로 가격 추이에 따라 금주부터 수확 예정임

영농현장



움직이는 영농현장

양파 생육상황

- 영농지역: 애월읍 신엄리(1. 2. 토)
- 조생양파는 잎수 5 ~ 6매, 초장 30 ~ 40cm의 양호한 생육 중임
웃거름 시비가 이루어지고 있음

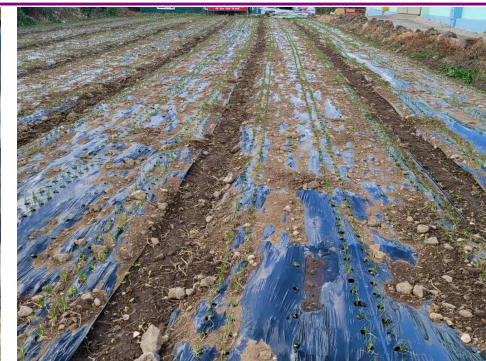
영농현장



대파 생육상황

- 영농지역: 제주시 외도동(1. 2. 토)
- 흑색 유공 비닐에 정식한 대파는 초장 10cm 내외의 양호한 생육을 보이고 있음

영농현장

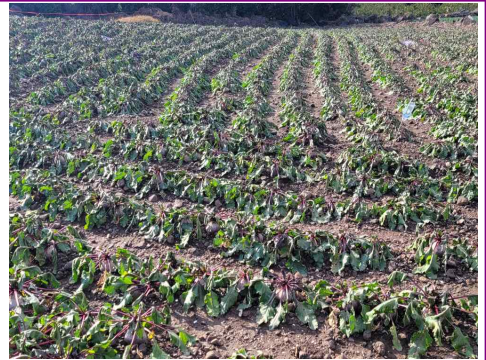


움직이는 영농현장

비트 수확

- 영농지역: 애월읍 신엄리(1. 2. 토)
- 비트는 생육이 완료되고 가격 추이에 따라 수확 출하되고 있음
경락가격은 1,050원/kg(제주시농협 2020.12.28.기준)으로 상승하는 추세임

영농현장



보리 생육상황

- 영농지역: 제주시 외도동(1. 2. 토)
- 보리는 분얼이 시작되며 잎수 5 ~ 6매 내외로 병해충 발생 없이 양호한 생육상황을 보이고 있음

영농현장



센터소식 2021 농업기술보급 시범사업 신청하세요

□ 2021 농업기술보급 시범사업 신청하세요

- 접수기간: 2021.1.4. ~ 2021.2.1.
- 신청장소: 읍면동사무소(산업담당) 및 제주농업기술센터
- 신청대상: 관내 시범사업 희망농업인(소재 경작 농업인 포함)

구분	사업명	사업량	사업비(천원)			비고
			합계	보조	자부담	
합계	20 사업	59	1,455,400	1,016,400	439,000	
근교업	시설원예 에너지 절감 및 환경개선 시범	1	57,600	40,000	17,600	국비
	시설작물 자동관수 및 관비시스템 시범	10	37,200	26,000	11,220	국비
	과채류 맞춤형 에너지절감 패키지기술패키지 시범	4	115,200	80,000	35,200	국비
	기능성 다겹보온 커튼 기술시범	1	100,000	70,000	30,000	국비
	시설원예 병해충 방제 생력화 기술보급	1	21,600	15,000	6,600	자체
	ICT활용 시설하우스 안전관리 시범	2	11,000	7,700	3,300	자체
	자가 배양 미생물 활용 고품질 원예작물 생산 시범	4	20,000	14,000	6,000	자체
	제주형 시설원예 스마트팜 시스템 보급	3	30,000	21,000	9,000	자체
	시설과채류 탄산가스 공급 시범	3	25,800	18,000	7,800	자체
	9 사업	29	418,400	291,700	126,700	
기술보급	팔 재배 전과정 기계화 및 수확관리 기술시범	1	72,000	50,000	22,000	국비
	노지감굴 무인 약제방제기 시범	3	48,000	33,600	14,400	자체
	키위 생력화 및 안정재배기술 시범	4	65,000	45,500	19,500	자체
	새로운 특산과수 및 아열대과수 재배시범	3	60,000	42,000	18,000	자체
	주산단지명품감굴만들기프로젝트	5	500,000	350,000	150,000	자체
	감굴류 품종갱신 대모육성 시범	4	28,800	20,000	8,800	자체
	자연에너지 활용 난방비 절감 시범	2	96,000	67,200	28,800	자체
	감굴 직거래 활성화를 위한 생력화 시범	5	52,000	36,400	15,600	기금
8 사업	27	921,800	644,700	277,100		
농촌자원	농업인 소규모 창업기술지원	1	57,600	40,000	17,600	균특
	농촌융복합산업활성화	1	43,200	30,000	13,200	자체
	농작업편의시설 조성 시범	1	14,400	10,000	4,400	자체
3 사업	3	115,200	80,000	35,200		

* 자세한 내용은 홈페이지를 확인하세요