

# 2015년 주요업무계획



제주특별자치도농업기술원 **그 제주농업기술센터** 

# 순 서

I. 일반현황 ····································
Ⅱ. 2014년 추진성과 및 과제 2
Ⅲ. 2015년 주요업무 추진계획 5
1. <b>2015년 핵심정책(사업)</b> 5
2. 2015년 주요업무 추진계획 ······6
<b>2-1. 신선채소 경쟁력 강화 기술보급</b> 6
2-2. 과수 구조 개선을 통한 안정생산 기술 보급 확대7
2-3. 청정제주 친환경농업 기술 보급8
2-4. 글로벌 농업경쟁력 제고 농업인 교육 및 단체 역량강화9
<b>2-5. 농촌 자원 발굴 소득화로 농촌 활력화 도모</b> 10
2-6. 농기계 임대사업 운영 및 현장 서비스 강화 11
2-7. 영농현장 애로기술 해결 감동 서비스 제공 12
Ⅳ. 주 <b>요 당면 현안 13</b>
♡. 과제별 추진일정 16

# I. 일반현황

### 1 연 혁

- 1962. 4 제주시농촌지도소 개편
- 1998. 11 제주시농업기술센터로 개칭
- O 2006. 7 제주특별자치도농업기술원 북부농업기술센터로 개편
- 2008. 3 제주특별자치도농업기술원 기술지원국 제주농업기술센터로 개편

### 2 임 무

- O 농업과학 기술개발을 위한 실증시험 및 시범사업 추진
- O 고품질 농산물 안정생산 영농기술지도
- O 농촌자원 발굴 소득화 및 농촌생활개선 기술보급
- O 농촌발전 선도하는 농업인력 육성지원 및 교육

### 3 기구 · 인력

- O 기구 : 2과 7담당
- 인력 : 26명(연구·지도직 19, 기타 7)

### 4 재 산

- 토지 94,622㎡(야외체험교육장, 노지실증포장, 농기계 실습포장 등)
- 건물 6,388㎡(본관, 가공교육장, 농기계교육장 등)

# 5 예 산

- O 예산액: 4,135백만원(국비 172, 지특 1,559, 자체재원 687, 도비 1,717)
  - 민간자본보조금, 자산취득비, 시설비, 재료비, 사무관리비 등

# **田. 2014년 추진성과 및 과제**

# 1 추진성과

#### □ 웰빙채소 가공. 생력화로 농업경쟁력 강화

- 수박재배 환경개선을 위한 항균비닐피복재배 : 50ha
  - 효과 : 소득 1,287천원 → 1,734천원/10a(34.7% ↑)
- 풋마늘 가공 생산을 통한 부가가치 향상 시범 : 2개소
- O 채소 생력화에 의한 경쟁력 강화 시범 : 10개소 50백만원
  - 채소정식기 3대, 쪽파자동탈피기 1대, 시금치 파종기 6대

#### □ 도시근교 채소 생산구조 개선 및 원예활동 생활화

- O 도시근교농업활성화를 위한 새소득작목 보급: 6개소 5작목 12백만원
  - 호랑이강낭콩, 아스파라거스, 달래, 곤드레, 봄동배추
- O 여름철 상추재배 지온상승 억제 품질향상 시범 : 2개소
- 도서지역 채소묘 공급 150천본, 원예활동 체험육묘 300천본
- O 원예활동 생활화를 위한 마스터가드너 양성 : 25명
- O 새소득작목 땅콩단호박 재배단지 조성 : 1개소 10ha 288백만원
  - 단호박 대비 생산량 136%↑, 소득 163%↑ 새로운 소득작목으로 부상

#### □ 고품질 감귤 안정 생산을 위한 구조개선 시범

- 노지감귤 성목이식재배 시범 : 4.5ha 150백만원
- 감귤원 방풍수 정비 시범사업 : 20km 4마을 200백만원
- 극조생 온주 고품질 생산 단지 조성 : 15ha 15개소 100백만원
- O 만감류 고품질 안전생산 시범 : 22.6ha 23개소 130백만원

#### □ 제 2 과수 육성 키위 클러스터 구축 운영

- O 키위클러스터 브랜드 육성 유통출하 : 1개소 42백만원
- O 키위클러스터 작목전환 시설 시범 : 2ha 48백만원

#### □ 친환경농업 확산 기술지원

- 유용미생물 활용 농작물 병해방지 시범 : 1개단지 30백만원
- O 휴대형 측정장치 활용 토양관리 시범 : 1개단지 30백만원
- 토양검정 검정 및 시비처방서 발급: 4,793점
- O 광합성 미생물 배양 및 농가 공급: 917농가 48톤

#### □ 농업재해 예방 및 병해충 방제 지원

- 노지감귤 및 농작물 서리 방지 시범 : 7개소 2.7ha 53백만원
- 다목적 무인방제 시범 : 8개소 2.4ha 43백만원
- O 병해충 예찰 : 감귤외 13작목 28개소
- O 농작물 재해대책 및 영농상황실 운영 : 연중

#### □ 제주농업 경쟁력 강화 농업인 교육 및 단체 역량강화

- 농가소득 향상 현장중심 농업인 전문교육
  - 영농설계 새해농업인 실용교육 36회 2,191명
  - 핵심작목 전문기술 및 농업현장 교육 45회 1,895명
  - 도시민 원예기술 및 귀농인 영농정착 교육 29회 879명
- 제주농업 실천 지역리더 농업인단체 육성
- FTA대응 농업현장 신기술 체험 및 역량강화 교육연찬 : 17회 2,271명
- 미래 영농후계인력 학교4-H회 육성 및 과제연찬 : 27개교 524명
- 강소농 육성 225명(2011~2014년), 품목연구회 육성 19개회 840명

#### □ 농촌자원 발굴 소득화 및 농촌 활력화 도모

- 농가형 6차사업장 연계 소비자체험 소득 증대 : 8개소 5억여원
- 농작업 편이화로 작업능률 향상 2마을 : 실질적 소득 20%↑

#### □ 농기계 임대사업 운영 및 현장 서비스 강화

- 농기계 임대사업 : 970농가 1,312대 1,993일
- 농기계 순회수리 및 기술 배양, 안전교육 : 48회 1,026명 1,122대
- 감귤원 간벌 및 소나무 고사목 제거 파쇄기 기술지원 : 153회

# 제주센터 비전 및 전략

비전

### 희망찬 제주농업 행복한 제주농업인

목 표

FTA대응 채소, 감귤의 안정생산 및 새로운 기술보급 친환경농업을 통한 지속가능한 농업 발전 및 소득 향상 농촌자원 발굴 소득화 및 경쟁력 갖춘 강소농 육성

#### 전 략 과 제

#### 실 행계획

# 신선채소 경쟁력 강화 기술보급



- (1) FTA대응 신선 채소 새기술 보급 강화
- ② 수요계층 맞춤형 원예작물 기계농법 기술 지원
- ③ 새로운 소득작목개발 보급으로 경쟁력 강화

### 과수 구조 개선을 통한 안정생산 기술보급 확대



- (1) FTA대응 감귤원 환경 및 구조개선으로 경쟁력 제고
- ② 만감류 품질향상 및 에너지절감 기술보급
- ③ 제2과수 키위 육성으로 감귤재배 구조 개선

### 청정 제주친환경 농업기술 보급



- ① 친환경 안전농산물 생산 기술보급 확산
- ② 다양한 농산부산물이용 친환경농업 기술보급
- ③ 태풍 등 기상재해 예방으로 안정적 농산물 생산

# 글로벌농업경쟁력 제고 농업인 역량 강화



- ① FTA대응 경쟁력강화 현장 중심 농업인교육
- ② 농업인단체 육성 및 청년농업인 창업 지원
- ③ 농기계교육 및 임대사업으로 경영비 절감

# 농촌자원 발굴 소득화로 농촌활력화 도모



- ① 농촌자원 발굴 6차산업 육성
- ② 농부증 예방 및 농작업 능률 향상을 위한 편이장비 지원
- ③ 전통행사 활용 농촌관광 상품화 및 소비자농업 육성

# 皿. 2015년 주요업무 추진계획

# 1 2015년 핵심정책(사업)

# 1-1 FTA대응 신선채소 경쟁력 강화 기술보급

- □ 신선채소 경쟁력 강화 기술보급
  - 웰빙채소가공 및 원예작물 미래가치 향상시범 : 13개소 550백만원
    - 채소정식기 20대, 근채류 정밀파종기 10대 보급 : 인건비 절감 82%
  - 청년농업인 창업지원으로 영농기반 조성지원 : 4개소 200백만원
  - O 양채류 소득작목 기술 개발 보급: 10개소 35백만원
    - 샤보이양배추, 방울다다기양배추 생산 수확기 개발보급
- □ 도시농업 수요계층 맞춤형 신선채소 생산 기술지원
  - 양념채소 상품성향상시범 : 5개소, 다목적 건조기 이용 상품율 15% ↑
  - O 도시형 텃밭조성, 마스터가드너 육성: 5개소 50백만원
  - 농업의 다원적기능 확산, 사회자원봉사자 활동지원
  - O 소규모농업인 채소육묘 기술지원을 위한 채소공정육묘장 운영

# 1-2 | FTALHS 감귤생산 및 재배 구조개선 및 제2과수 육성 기술보급

- □ 고품질 감귤 안정 생산을 위한 구조개선 시범
  - 고품질 노지감귤 성목이식 시범 : 5.2ha 160백만원
  - 감귤원 방풍수 정비 시범사업 : 10km 2마을 100백만원
- □ 만감류 품질향상 시범사업
  - 감귤류 우량 품종 갱신 시범 : 1.2ha 6개소 114백만원
  - O 자연에너지 활용 난방비 절감 시범 : 1ha 5개소 100백만원
- □ 제 2 과수 육성 키위 클러스터 구축 운영
  - O 키위클러스터 브랜드 육성 유통출하 : 1개소
- □ 감귤 및 낙엽과수 생육상황 조사
  - 조사포장 운영 : 노지감귤 · 만감류 · 참다래 32개소

## 2015년 주요업무 추진계획

# **2-1** 신선채소 경쟁력 강화 기술보급

- O FTA대응 특화 채소작목 집중 육성으로 농가 경쟁력 강화
- 경쟁력 강화를 위한 원예작물 기계화 농법 도입 경영비 절감

#### □ 사업개요(현황)

- 현황 : 브로콜리 731ha, 양배추 705ha, 콜라비 94ha, 취나물 150ha
  - 신선채소 경쟁력 강화를 위한 비용절감 기술 보급 필요
  - 도시근교 품목 다변화를 위한 신품종 확대 보급

#### □ 현재까지 추진상황

- 신선채소 품목다변화를 위한 새소득 작목 보급
  - 땅콩단호박 단지 조성 : 1개소 10ha, 취나물 건조 시범 : 3개소
  - 시설쪽파 출하육성시범 : 1개소 85백만원
  - 도시근교 시설농업 육성 시범 : 6개소(호랑이강낭콩, 달래)
  - 마스터가드너 육성 : 1개회(국제워크숍 개최 1회, 봉사활동 23회)

#### □ 2015년 추진계획

- 경쟁력 강화 및 새로운 소득작목 발굴 보급 확대
  - 원예작물 미래가치 향상 시범 : 12개소 352백만원
  - 웰빙채소류 가공, 청년농업인 창업지원 : 5개소 398백만원
- 도시농업 수요계층 맞춤형 신선채소 생산 기술지원
  - 도시형 텃밭조성, 마스터가드너 육성 : 5개소 50백만원
  - 양념채소 상품성향상 시범 : 5개소 50백만원

- 채소정식 기계화에 의한 인건비 83% ↓
- O 새소득작목 땅콩단호박 보급으로 단호박 대비 소득 88% ↑
- O 마스터가드너 육성 생산적인 여가활동과 사회자원봉사 활동지원

## 2-2 과수 구조 개선을 통한 안정생산 기술 보급 확대

- 감귤생산 및 재배 구조개선 및 제2과수 키위 육성 기술보급으로 FTA대응
- 품질 균일화, 안정생산, 고품질 과수생산 농가소득 안정

#### □ 사업개요[현황]

- 혼밀식 성목감귤원은 고품질 감귤생산 토양피복 등 생력화 기술도입 어려움
- 저품질 생산 감귤원 높은 이랑 성목이식재배로 고품질 안정생산 기반 필요

#### □ 현재까지 추진상황

- 노지감귤 성목이식 재배 시범 : 5.1ha(13농가)
- 만감류 품질향상을 위한 고품질생산 시범 : 22.6ha 23개소 230백만원
- O 감귤원 방풍수 정비 시범 : 50km 10마을
- 극조생 감귤 고품질 생산단지 조성 : 15ha 15개소 100백만원
- O 제2과수 육성 키위 클러스터 구축 운영: 1개소
  - 키위클러스터 브랜드육성 공동출하 체계 구축

#### □ 2015년 추진계획

- 노지감귤 성목 이식 재배 시범 : 5.2ha 160백만원
- 감귤원 방풍수 정비 시범 : 10km 2마을 100백만원
- O 만감류 품질향상 및 자연에너지이용 난방비 절감 : 11개소 214백만원
- O 제2과수 키위 궤양병 예방을 위한 모니터링강화 및 실증시범 추진

- O 성목이식 사업 : 당도 9.4 → 11.5° Bx, 소득 4,472 → 2,260(천원/10a)
- O 감귤원 방풍수 정비시범
- 당도 9.5 → 9.7° Bx, 수량증대 27,130 → 3,1440kg/ha, 16% ↑
- O 극조생 감귤 고품질 생산단지조성

구 분	당 도( °Bx)	산함량(%)
시범구(유공타이벡 피복)	9.56	1.09
대조구(무피복)	8.03	1.14

# $2 - 3 \mid$ 청정제주 친환경농업 기술 보급

- 기후변화에 적응 및 친환경농업 기술 보급으로 안전농산물 생산
- 과학영농 실천 및 병해충 예찰 시스템 구축으로 친환경 농업 실천 기반 조성

#### □ 사업개요(현황)

- 과학영농현장기술지원을 위한 종합검정실 및 미생물배양실 운영
- 친환경농업재배단지 확대, 친환경 잡초·병해충관리 기술보급

#### □ 현재까지 추진상황

- 안전농산물생산 기술보급 : 2개사업 96백만원
  - 서리방지 방상휀 7개소 2.7ha, 초미립자 무인방제기 8개소 2.4ha
- 친환경 안전농산물 생산 기술보급 : 2개사업 60백만원
  - 유용미생물 활용 병해방제, 휴대형 측정장치 활용 토양관리 시범
- O 과학영농 실천기반 구축 및 병해충 예찰시스템 구축
  - 토양검정 및 시비처방서 4,500점, 광합성 미생물 공급 45톤
  - 병해충 예찰 강화 및 농작물 재해대책 상황실 운영

#### □ 2015년 추진계획

- FTA대응 초미립자무인방제시스템 보급시범 : 5개소 35백만원
- 친환경 노지감귤원 잡초발생 억제 타포린 매트 보급 : 4ha 16백만원
- 토양시비처방서 발급 및 광합성 미생물 공급 : 연중
- 병해충 발생정보 신속제공을 위한 주기적 예찰 및 농업재해 상황실운영

- O FTA대응 초미립자무인방제시스템 보급으로 방제시간 90% ↓
- 친환경노지감귤원 타포린매트 보급으로 제초작업노력 15% ↓
- 토양검정에 의한 비료사용량 절감 및 병해충 초기방제로 농약사용량 절감

# 2-4 $\mid$ 글로벌 농업경쟁력 제고 농업인 교육 및 단체 역량강화

- O FTA대응 농업기술 및 농가소득 향상 현장중심 교육 강화
- 제주농업을 선도할 글로벌 리더 농업인단체 육성

#### □ 사업개요(현황)

- 제주농업을 선도할 농업인 단체 육성 : 농촌지도자 등 4단체 3,547명
- O FTA대응 글로벌 경쟁력 강화 농업인 교육 : 6,000명
- 성공적인 농촌정착 귀농·귀촌인 교육 프로그램 운영 : 2과정

#### □ 현재까지 추진상황

- 농가소득 향상 현장중심 농업인 전문교육
- 농업인 실용교육 36회 2,191명, 핵심작목 농업현장 교육 45회 1,895명
- 도시민 원예기술 및 귀농인 영농정착 교육 29회 879명
- 제주농업을 견인하는 지역리더 농업인단체 육성
  - FTA대응 농업현장 신기술 체험 및 교육연찬 : 17회 2,271명
  - 미래 영농후계인력 학교4-H회 육성 및 과제연찬 : 27개교 524명

#### □ 2015년 추진계획

- FTA 대응 경쟁력강화 농업인 핵심기술 전문교육 : 6,000명
  - 글로벌 리더과정, 귀농·귀촌과정, 핵심작목 전문기술과정 등 5과정
- 제주농업 창조실천 농업인단체 교육 및 활력화 지원 : 3단체
  - 농업인단체 생산 활력화, 자매결연지역 농특산물 판촉 등 4사업
- 미래 후계 영농인력 학교4-H회 육성 과제활동 지원 : 27개교
- 리더십 배양 과제활동, 꽃 모종 지원 농심함양 등 2사업
- 강소농 및 품목연구회 육성 : 강소농 225명, 연구회 19개회 840명

- O 도시민·농업인이 공감하는 교육과정 운영으로 교육기관에 대한 신뢰도 향상
- O 제주농업 글로벌 리더 역량강화로 FTA에 적극 대응 마인드 함양

### 2-5 $oxedsymbol{\mid}$ 농촌 자원발굴 소득화로 농촌 활력화 도모

- 농촌자원 발굴 상품화로 제주형 6차산업 활성화
- 농촌문화 전승 및 건강하고 활기찬 농촌생활 기반조성

#### □ 사업개요(현황)

- 가공사업장, 맛집, 염색체험장 등 농외소득 창업사업장 20개소
- 농촌체험교육농장 8개소, 농가민박 8개소
- 농작업 편이장비 지원 사업 추진마을 14개 마을

#### □ 현재까지 추진상황

○ 가공사업장 창업, 교육농장 등 연간 1 ~ 3개 신규사업장 조성

#### □ 2015년 추진계획

- 농가와 소비자가 만들어 가는 6차 산업 육성 : 9개 사업, 237백만원
  - 제주형6차산업 발굴 사업 : 4개소, 70백만원
  - 농촌체험교육농장 육성 : 2개소, 50백만원
  - 농업인소규모창업기술 지원 : 1개소, 50백만원
  - 농촌문화를 활용한 농촌 활력화 사업 : 1개소, 17백만원
  - 전통행사를 활용한 농촌관광 상품화 시범 : 1개소, 50백만원
- 농작업 편이장비 보급으로 농업인 건강 및 능률 제고
  - 농작업 환경개선 편이장비 지원 : 2개소, 95백만원

- 농가 맞춤형 6차 사업 신규 발굴 및 일자리 창출 : 8개소
- 농작업 편이화로 작업능률 향상 20% ↑

### 2-6 │ 농기계 임대사업 운영 및 현장 서비스 강화

- 농업인 애로사항 현장 기술지원으로 적기 영농 실천
- 사용 일수 적은 고가 농기계 임대로 경영비 절감 및 생력화 촉진

#### □ 사업개요(현황)

- 농기계 교육장 및 보관 시설 : 1,900m²
- O 임대장비 : 트랙터 등 24종 146대
- O 농기계 임대사업 운영 및 현장수리 지원 : 연중
- 귀농인 등 농기계 활용 기술 배양 교육 : 13회 375명

#### □ 현재까지 추진상황

- 농기계 임대사업 : 970농가 1,312대 1,993일
  - 임대농기계 성능 유지 위한 점검 · 정비 및 현장 수리 : 1.639대
  - 임대농기계 구입 12종 71대, 보관 관리 격납고 증축 163.95m²
- 농기계 순회수리 및 기술 배양, 안전교육 : 48회 1,026명 1,122대
- 감귤원 간벌 및 소나무 고사목 제거 파쇄기 기술지원 : 153회

#### □ 2015년 추진계획

- 농기계 임대사업 운영 : 24종 146대
- 농기계 순회수리 및 기술 배양 교육 : 43회 825명
- 감귤원 간벌 및 소나무 고사목 제거 파쇄기 기술지원 : 2015. 1 ~ 4월

- O 민간 위탁에 의지했던 농기계에 대해 직접 운용으로 농가만족도 제고
- O 농기계 핵심기술 전파로 내구연수 증가 및 경영비 절감
  - ※ 농기계 임대, 교육 및 현장수리로 경영비 5억원 절감 효과

### 7 영농현장 애로기술 해결 감동 서비스 제공

- 찾아가는 영농현장 애로기술 해결로 도시근교농업인 요구에 부응
- 도시민이 찾고 싶은 농업 농촌 체험 공간 조성으로 서비스 향상

#### □ 사업개요(현황)

- 농업 체험공간 조성을 통한 애농함양·농업 이해 증진
- 영농 농촌 현장 애로기술 지원 서비스 강화
- O FTA 대응 제주농업 경쟁력 제고를 위한 신속한 홍보 강화

#### □ 현재까지 추진상황

- 자연농업생태 학습원 운영 및 농업·농촌 체험 교육장 조성 : 10,000 m²
- 마을단위 지역책임제 현장 근무의 날 운영 : 주 2회
- 인터넷 영농정보 주1회, 영농정보지 격월간 발행

#### □ 2015년 추진계획

- 농민교육장 신축 : 1동, 500㎡, 1,300백만원
- O 마을단위 지역책임제 현장 근무의 날 운영 : 매주 수요일
- 농촌지도사업 활성화를 위한 지도장비 구입 활용
- 농업인 및 도시민이 찾고 즐기는 농업·농촌 체험장 운영: 10,000㎡
- O 인터넷 영농정보 주1회, 영농정보지 매월 발행
- 농촌지도사업 우수마을과 연계한 깨끗한 농촌 꽃길 만들기 사업추진

- O 현장애로해결 SMS, 인터넷 및 영농기술정보지 배부로 농업기술확산
- O 현장 애로기술 단계별 처방으로 농촌지도사업 신뢰도 확산

# IV. 주요 당면 현안

# 1 월동채소 작황 및 출하 동향

#### □ 주요월동채소 재배현황

구분	양배추	브로 콜리	콜라비	월동무	조생 양파	마늘	잎쪽파	취나물
2014년	705	731	94	126.7	63	57.5	148	128
2013년	762	625	82.8	256	64	60.4	140	121
전년대비	8%↓	17%↑	13% ↑	51%↓	1%↓	5%↓	6%↑	6%↑

- 재배증가(4) : 브로콜리(17%), 콜라비(13%), 잎쪽파(6%), 취나물(6%)

- 재배감소(4) : 무(51%), 양배추%(8%), 마늘(5%), 조생양파(1%)

#### □ 출하현황

#### ○ 양배추

- 시장격리사업 추진 : 230농가 119.8ha (실재배면적 133ha)
  - · 재배면적의 18.8% 시장격리사업으로 추진
- 농가동향 : 제주산 시장출하 이전에 격리사업 추진으로 가격회복 기대
  - · 산지 포전거래 형성 : 3,500 ~ 4,000원/3.3㎡

### ○ 브로콜리

- 조생품종 수확 완료되었으며 중생품종 수확 시작, 수확면적 24%
- 산지수집상을 통한 계약출하 비중이 증가 추세임
  - · 계약가격 : 17,000원/8kg내외(개당무게 260g)
- ※ 브로콜리, 콜라비 최고가 적용 기준이 소형화로 추세 변화
  - 브로콜리 : 300g → 260g, 콜라비 550g → 500g
- O 잎쪽파 : 김장성수기에 접어들어 가격상승 추세 : 38,000원/10kg
- 취나물 : 동절기로 접어들면서 출하가격 회복세로 전환
  - · 출하가격 : 8,000원 ~ 10,000원/4kg박스

# 2 2014년 맥주보리 재배 동향

#### □ 제주시 지역 계약 재배현황

(2014. 11. 28일 기준)

구 분	제주시 전체	애월읍	조천읍	동지역
계약물량(톤)	2,000	247	45.6	117.8
재배면적(ha)	526	103	76	31

※ 재배면적은 3,800kg/lha를 기준으로 환산한 수치임

○ 추가신청 기간 : 12. 10일까지

○ 도전체 계약재배 목표 : 1,500ha

#### □ 농가동향

- 2014 11. 28일 현재 526ha로 2014년산 322ha보다 204ha 늘어났으며, 최종 2배 이상 증가할 것으로 전망됨
  - 제주센터 관할은 2014년(108ha) 보다 102ha 증가한 210ha
- 2015년산 보리재배 확대 지원지침에 따라 보리재배 면적 증가 예상
- 신규농업인 비교적 재배가 쉬운 작목 선택으로 보리재배 증가
- O 애월읍 일부 양배추 뿌리혹병 발생포장 보리재배로 전환
- O 농협에서 수매한 맥주보리는 전량 주정·맥주제조회사로 납품예정
  - 전라남도 맥주보리 생산량 감소로 수매물량 처리는 충분함

### 3 상추재배지 유용미생물 활용 연작장해 및 토양선충 문제 해결

- O 시설상추 연작지 토양환경 개선으로 토양선충병 피해 경감도모
- 친환경농자재, 토착미생물을 활용한 친환경농업기술 개발 및 보급

#### □ 사업개요

O 시설상추 재배현황 : 34농가 10ha(시내동 8ha, 조천읍 2ha)

O 사업기간 : 2014. 10월 ~ 2015. 4월

O 장 소: 제주시 삼양 및 도련 일원

O 대상작물 : 시설상추 4개소

O 사업내용 : 친환경제재 및 토착미생물 활용 토양선충 경감

#### □ 현재까지 추진상황

- 시설상추 재배지 토양선충 조사 : 9. 23일
- 실증 농가 선정 및 친환경농자재 구입·배부 : 11. 11일
- 토양처리제 처리 및 정식 : 2개소

#### □ 2015년 추진계획

- 상추 정식(1개소) 및 친환경제재, 토착미생물 관주: 7~15일 간격
- 처리구별 생육상황, 토양선충 피해 및 토양밀도 조사 : 3회

#### 사업 추진 효과

O 시설상추 연작지 친환경 제재 활용 토양선충 경감 실증 효과 분석을 통한 농가 애로사항 해결 및 친환경 기술 확대 보급

# V. 과제별 추진일정

과제명	추진계획	세부일정
	• 새해농업인 실용교육 추진	1월
	• 시범사업홍보 및 농가선정 사업추진	1 ~ 2월
1/4분기	• 농업인단체 총회	2월
	• 강소농 농가선정 품목별연구회 조직정비	1 ~ 3월
	• 4-H 조직 및 회원정비	1 ~ 3월
	• 품목별농업인 및 연구회 강소농 교육	4 ~ 6월
	• 4-H청소년의 달 행사추진, 농심교육	4 ~ 6월
0 /4 H 7	• 원예분야 시범사업 추진	4 ~ 6월
2/4분기	• 과수분야 시범사업 추진	4 ~ 6월
	• 환경, 농촌자원분야 시범사업 추진	4 ~ 6월
	• 강소농 현장 컨설팅	4 ~ 6월
	• 농촌지도사업 중간평가	6월
	• 원예분야 시범사업 현장 기술지도	7 ~ 12월
	• 과수분야 시범사업 현장 연찬	7 ~ 9월
후반기	• 농업인단체 한마음대회추진	8 ~ 10월
	• 농업인 소비자 고슬잔치	9 ~ 10월
	• 강소농사업 평가 및 농업인단체 연찬	9 ~ 11월
	• 농촌지도사업 종합평가	11 ~ 12월
	• 농업인 품목별 농업인교육	연중
	• 기술보급사업 분야별 현장기술지도 및 컨설팅	연중
어 즈	• 돌발병해충 예찰 및 병해충 방제	연중
연 중	• 품목별농업인 연구회 현장연찬 및 컨설팅	연중
	• 농기계순회수리 및 임대사업 추진	연중
	• 강소농 농가 컨설팅	연중

# 〈참고〉 2015년도 예산 현황

□ **총 괄** (단위: 백만원)

부서별	2015년도	전체예산	2014년도	전체예산	증감액	증감률
	예산액(A)	대비(%)	본예산액(B)	대비(%)	(A-B)	(%)
제주농업기술센터	4,135		4,404		△269	6%↓

### □ 주요사업 예산현황

л н	л од гн		총 사업비	70 10H110		
구분	사 업 명	계	국 비	지방비	기 타	주요 사업내용
계	14개사업	2,779	1,389. 5	1,389. 5	_	
신규	농업인교육관신축	1,300	650	650	-	농업인교육관 신축
"	청년농업인창업지원	200	100	100	_	신규농업인의 창업 영농 기반 지원
"	전통행사를 활용한 농촌관광 상품화 시범	50	25	25	_	마을 전통행사 및 축제를 위한 컨설팅 및 기반정비
계속	6차산업 활성화 사업 운영	70	35	35	_	체험교육 등 농기형 6차산업 발굴
"	원예작물 미래가치 향상	302	151	151	_	채소정식기, 파종기 등 지원
"	웰빙채소류 가공생산 시범	198	99	99	_	가공실,가공기자재, 저온저장실 등 지원
"	양념채소상품성 향상 가공시범	50	25	25	_	쪽파자동탈피기, 건조기 등 지원
"	농업인소규모창 업기술지원	50	25	25	_	창업활동을 위한 기반조성 및 장비구입
"	FTA대응 초미립자 무인방제 시스템 시범사업	35	17.5	17.5	_	초미립자 방제시스템 설치
"	감귤원방풍수 정비시범	100	50	50	_	감귤원 방풍수 정비
"	가귤품종 갱신사업	114	57	57	_	우량품종 묘목 등 지원
"	자연에너지활용 난방비절감시범	100	50	50	-	제습난방시스템 지원
"	고품질 노지 감귤원 조성 시범	160	80	80	_	노지감귤 성목이식
"	농촌교육농장	50	25	25	-	농촌교육농장 기반 조성 및 컨설팅