
기 술 보 급 과

순서

I

2022년도 업무여건 및 추진방향

II

2022년도 주요업무계획

- 1 친환경 고품질 쌀 재배단지 조성
- 2 벼 생력화 재배기술 보급
- 3 농작물 병해충 예찰 및 종합 상황실 운영
- 4 국내품종 고구마 신기술 적용 저장체계 구축
- 5 작목별 재배기술 보급을 위한 현장지도 강화
- 6 채소·특용작물 신기술 보급 시범
- 7 시설작물 명품 브랜드화 사업
- 8 사계절 고품질 딸기 생산기반 조성
- 9 딸기향 농촌테마공원 딸기학습체험 공간 운영
- 10 프리미엄 딸기 안정생산을 위한 신기술 보급
- 11 우량딸기 어미묘 안정생산 보급
- 12 2022년 논산딸기축제 추진
- 13 이상기후 대응 과수 안정생산 기술 보급
- 14 논산시 국화전시회 개최
- 15 친환경 미생물 배양실 운영
- 16 친환경 고품질 축산물 안전생산 기술 보급

III

주요사업비 조서

I . 2022년도 업무여건 및 추진방향

업 무 여 건

- 소비트렌드에 부응하는 안전 농산물 생산 요구 증가
- 농촌 고령화로 인한 노동력 부족으로 농업 생산성 저하
- 이상기상 및 돌발 병해충의 다발생에 따른 고품질 농산물 안정생산 기술 보급 필요성 증대
- 자유무역에 따른 대내외적 농업환경의 급격한 변화
- 농산물 유통환경 변화에 따른 시장 대응력 제고 필요
- 조직체계: 1과 4팀 22명
 - ▶ 팀별인력: 식량작물5, 채소특작5, 딸기6, 과수축산5
 - ▶ 직 급 별: 지도관1, 지도사17(팀장4, 주무관13), 공무원4



추진방향

- 친환경 · GAP 재배 거점농가 확대 및 맞춤형 지도 강화
- 수입농산물 대응 신품종 보급 및 고령화에 따른 생력화 기술보급
- 농작물 병해충의 정확한 진단 및 적기방제 지도로 농산물 안정 생산
- 고품질 쌀 생산의 규모화·단지화로 생산 유통 환경개선
- 채소·특작 토양보존 및 환경개선 사업으로 최고품질 농산물 생산
- 딸기 안정생산을 위한 신품종 묘보급 및 시설 환경 개선
- 아열대 과수 재배기술 보급을 통한 과수산업 발전 촉진
- 축사 환경개선을 통한 전염병 예방 및 고품질 축산물 안정생산

Ⅱ. 2022년도 주요업무 계획

1 친환경 최고품질 쌀 재배단지 조성

◇ 소비자가 선호하는 친환경 최고품질 쌀 생산 공급으로
명품 이미지 각인

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월~12월
- 사업량: 2종 4개소, 152ha
- 사업비: 101백만원(도비 8.6, 시비 74.4, 자부담 18)
- 추진방향
 - 친환경 벼 재배단지 조성 및 최고품질 쌀 생산을 위한 기술보급
 - 친환경 벼 병해충 방제기술 및 기자재 정보 제공
 - 친환경 농산물 생산자 및 소비자 교육 추진
 - 친환경농업 실천기술의 집중 투입으로 안정적 친환경 농업 정착

□ 추진계획

- 사업대상: 최고품질 품종의 벼를 친환경 재배로 실천하는 농업인 단체 또는개인
- 추진내용
 - 친환경 벼 재배단지 조성 시범 : 3개소 20ha
 - 친환경 벼 병해충 방제 지원 : 132ha 84농가
 - 유기농 : 39ha 22농가 무농약 : 93ha 62농가
 - 벼 친환경농법 연구회 육성 : 120ha 65명
 - 교육, 컨설팅, 현지 연찬, 친환경 재배 매뉴얼 개발 보급 등

□ 기대효과

- 친환경 최고품질 쌀 생산단지 조성으로 가격 차별화 및 농가 소득 증대
- 친환경 재배 단지 중심 돌발해충인 먹노린재 방제, 농작물 피해 최소화
- 친환경농업 신기술 도입을 통한 인증면적 확대로 논산 친환경 쌀 경쟁력 제고

2 벼 생력화 재배기술 보급

◇ 농업 노동력의 고령화에 따른 농작업 생력화 및 경영비 절감 기술보급

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월~11월
- 사업량: 4종 15개소
- 사업비: 280백만원(도비 37.5, 시비 170.5, 자부담 72)
- 추진방향
 - 농업용 드론 활용 직파, 시비, 병해충 방제 등 공동 생력화 추진
 - 벼 밀묘 재배 및 소식 이앙으로 육묘 상자수 절감 농업경영비 절감
 - 무인보트 활용 중기제초제 살포를 통한 농작업 생력화 및 경영비 절감
 - 생력화 재배를 위한 우리도 육성품종 종자 생산포 설치 운영 종자 보급
 - 벼 재배 전 과정의 기계화 및 생력화로 농가 경쟁력 제고

□ 추진계획

- 사업대상: 벼재배 단체(쌀생산 경영체, 연구회, 영농법인, 작목반), 독농가 등
- 추진내용
 - 드론 활용 벼 생력재배 시범 : 3개소 30ha
 - 벼 노동력 절감 및 생력화 기술보급 시범 : 10개소 50ha
 - 벼 직파재배 경영합리화 기술 시범: 1개소 25ha
 - 우리도 육성벼 우량품종 종자생산 자율교환 시범 : 1개소 10ha

□ 기대효과

- 쌀 생산비 절감 신기술 확대보급으로 노동력 부족해소 및 소득 증대
- 노동력 절감 및 안전 제초 생력화 기술보급을 통한 농업경쟁력 향상
- 가공용 쌀 생산의 생력화를 통한 단지화 및 경영비 절감을 통한 농가 소득 증대

3 농작물 병해충 예찰 및 종합 상황실 운영

- ◇ 병해충 이상 증상 농작물의 신속 처방으로 작물피해 최소화
- ◇ 검역 및 돌발 병해충 효율적인 예찰과 선제적 방제로 농작물 안정생산

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월~11월
- 사업량: 12개소
- 사업비: 115백만원(국비 13.4, 도비 8.4, 시비 93.2)
- 추진방향
 - 병해충 정확한 진단과 처방으로 병해충 자료 D/B화
 - 정밀분석으로 정확하고 신속한 병해충 발생 전망 예측
 - 최근 문제 돌발 병해충 사전 예찰 및 확산 우려 병해충 중점 방제

□ 추진계획

- 농작물 병해충 진단·처방을 위한 식물병원 운영
- 농번기 기상재해 영농 종합상황실 운영
- 벼 병해충 예찰·방제 운영: 1개소(2,376m² - 광석면 이사리)
- 농작물 병해충 예찰·방제단 운영: 연중(검역, 돌발병해충 예찰)
 - 농작물 병해충 정기 예찰·방제 지도 점검
 - 농작물 예찰방제단 및 지역방제협의회 운영
- 벼·보리 생육상황 조사 및 병해충 관찰포 운영: 11개소(벼 9, 보리 2)
- 농작물 병해충 예찰 조사원 활용 정밀 예찰 강화 : 2명(연중)

□ 기대효과

- 정확한 진단과 처방으로 병해충 종합관리 강화
- 최근 새롭게 유입되는 검역, 돌발해충 신속 방제로 피해 최소화

4

국내품종 고구마 신기술 적용 저장체계 구축

신규

- ◇ 국내 육성 품종 고구마 재배면적 확대 및 신기술 투입으로 농가 소득 향상
- ◇ 고구마 품질 향상 및 수량 증가로 농가 소득 증대

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업량: 2종 3개소(110ha)
- 사업비: 300백만원 (도비 60, 시비 130, 자부담 110)
- 추진방향
 - 고구마 조직배양 무병묘 보급을 통한 생산량 및 품질 향상
 - 우리 지역에 맞는 고품질 국내육성 고구마 저장 체계 확립, 신기술 보급 및 매뉴얼 구축

□ 추진계획

- 사업대상 : 고구마 재배 단체(연구회, 영농조합법인, 작목반 등)
- 추진내용
 - 우리지역 특화 고구마 국내품종 육성 시범 : 1개소 100ha
 - 국내육성 고구마 무병묘 보급(10만주)
 - 고구마 재배 종합관리 기술시범 : 2개소 10ha 이상

□ 기대효과

- 국내 밀반입 일본 품종(고구마)을 대체하여 국내 육성품종 무병묘 (풍원미 등)공급 및 재배 면적 확대로 안정 생산 기반 마련
- 기계화 등 생력화를 통한 일손부족 해결(노동력80%↓)
- 우량 무병묘 정식을 통한 관행대비 130% 농가소득 향상
- 저장환경 개선으로 고구마의 상품성 향상 : 부패율 10% 감소

5 작목별 재배기술 보급을 위한 현장지도 강화

- ◇ 농업현장 재배기술 문제 해결을 위한 진단·분석·처방 서비스 제공
- ◇ 전문농업인 육성을 통한 고품질 농산물 생산 기반 구축

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업대상: 논산관내 농업인
- 사업내용: 현장출장 진단/분석/처방 서비스 제공으로 품목별 전문농업인 육성

□ 추진계획

- 비대면 농업 기술보급 현장지도 강화
 - 품목별 재배기술, 병·해충 방제 등 농업분야 정보영상 공유 활용
 - 유튜브 등 주요 SNS에 게시 및 홍보
- 토양 장비 활용 현장진단 : 850건/연
 - 진단장비 : 휴대용 이온분석기, 휴대용 pH, EC, Eh측정기
 - 토양검정+현장진단으로 작물 생리장해 요인 분석 및 처방지도
- 바이러스 및 세균진단 : 600건/연
 - 진단키트 17종 활용, 충매 전염 주요 바이러스 키트활용 진단 처방지도
- 영농상담일지 비치로 지도활동 피드백 데이터 구축: 2,500건/연
- 품목별 전문연구회 육성지도 : 24개회, 교육 및 현장지도

□ 기대효과

- 영농현장 문제 해결로 농가 만족도 제고 및 전문농업인 육성
- 과학영농 장비 및 시설의 효율적 운영으로 현장중심 농업인 서비스 제공

6 **채소·특용작물 신기술 보급 시범** 신규

- ◇ 영농 신기술 보급 및 현장 기술지원 강화로 농업경쟁력 제고
- ◇ 전문농업인 육성을 통한 고품질 농산물 생산기반 구축

☐ **사업개요**

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업량: 17종 34개소
- 사업비: 992백만원(국비 20, 도비 157.9, 시비 530.7, 자부담 283.4)
- 추진방향
 - 신품종, 재배기술, 신소재를 활용한 환경개선 등 신기술 보급 체계 구축
 - 친환경농산물 생산 기반조성 및 지역 전략작목 육성을 위한 보급사업 전개

☐ **추진계획**

- 사업대상: 채소, 특용작물 재배 농업인 단체나 개인
- 추진내용
 - 시설원예작물 바이러스 종합예방 기술 시범: 1단체 0.6ha
 - 시설재배지 토양 연작장해 경감 기술지원 등: 10개소 5.4ha
 - 시설원예 생육환경개선 기술지원 시범 등: 8개소 2ha
 - 시설오이 PLS대응 안전농산물 생산 시범: 1단체 5ha
 - 수박 시설개선 생력화 재배 시범: 1개소 0.3ha
 - 토마토 저축고 시설하우스 보광시설 설치 시범: 1개소 0.4ha
 - 고품질 엽채류 청정 수경재배 단지 기반조성 시범: 5개소 0.75ha
 - 인삼 친환경 기술보급 시범 등 : 3개소 66ha내외
 - 버섯 공동선별 시설 구축 시범 등 : 4개소 0.3ha

☐ **기대효과**

- 신기술 보급사업을 신속히 현장에 접목함으로써 우리지역 농업경쟁력 강화
- 새로운 품종 도입 및 재배법 개선, 노동력 및 에너지 절감기술 현장 실용화
- 기상이변에 대응한 현지도 및 신기술 보급으로 안정 생산 기여

7 시설작물 명품 브랜드화 사업

- ◇ 지역 농산물 명품화를 위한 기술지원으로 전국최고 브랜드 가치 실현
- ◇ 품질 고급화를 위한 작목별 맞춤형 기술보급 및 농가육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 1월 ~ 12월
- 사업량: 8종 24개소
- 사업비: 280백만원(시비 196, 자부담 84)
- 추진방향
 - 시설작물 품목별 그룹화 전략육성을 통한 최고품질 명품 단지 조성
 - 신기술 적용 적정 생육환경 조성으로 고품질 농산물 생산 기술보급

□ 추진계획

- 사업대상: 채소, 특용작물 재배 농업인 단체나 개인
- 추진내용
 - 시설 과채류 품질향상 기술보급
 - 최고품질 박과채소 안정생산 시범: 1단체, 4ha
 - 수출농업 활성화 사업
 - 채소특작 수출장려 품목육성 경쟁력 향상 시범: 1단체, 4ha
 - 친환경 채소류 안정생산 시범: 6종 22개소, 7.2ha
 - 거터베드 활용 오이 수경재배시스템 시범: 1개소 0.26ha
 - 친환경 고추 생산을 위한 수경재배 보급 시범: 2개소 0.26ha
 - 고온기 폭염피해 최소화 시설환경개선 시범: 1개소 0.3ha
 - 청결고추 생산을 위한 다목적 세척기 보급 시범: 6개소 6대
 - 시설하우스 원격 자동개폐 시설보급 시범: 10개소, 2.6ha
 - 탄소섬유 발열 매트리스 근권난방 시설 시범: 2개소, 0.52ha

□ 기대효과

- 채소·특용작물 품질향상 종합기술 적용으로 농산물 부가가치 제고
- 농산물 국내·외 인증 확대로 수출 활성화 및 내수 농산물 경쟁력 강화

8 사계절 고품질 딸기 생산기반 조성 신규

- ◇ 다양화 되는 딸기 소비자 니즈에 대응하는 중일성 딸기 재배기술 육성
- ◇ 중일성 딸기 재배 면적 확보를 통한 사계절 딸기 생산기반 기술 확보

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 3월 ~ 12월
- 사업량: 2종 2개소
- 사업비: 132백만원(국비 25, 시비 74, 자부담 33)
- 추진방향
 - 여름, 가을딸기 맞춤형 재배시설 보급을 위한 고온기 생리장해 억제기술 보급
 - 중일성 딸기 지역 적응력 실증 시범 및 프리미엄 딸기 산업 환경 확대

□ 추진계획

- 사업대상: 중일성 딸기 재배 희망 생산단체/개인
- 추진내용
 - 적용품종: '고슬', '무하', '장하'
 - 고온기 적정 당산도, 경도 확보 생육관리 및 시설제어 기술 보급
 - 중일성 딸기묘 조기 확보를 위한 어린묘 대량 증식 기술 보급
 - 경영체별 맞춤형 고온피해 경감기술 보급 시범: 1단체 4종 1.4ha
 - 중일성 딸기 삼목묘 대량 증식 기술 보급 시범: 1개소 0.1ha

□ 기대효과

- 논산딸기 신산업 분야 발굴·육성을 통한 생산, 유통, 소비산업 활성화
- 사계절 딸기재배의 점진적 확대로 농가소득 향상 및 지역 인지도 향상

◇ 지역 관광자원과 연계한 프로그램 구성으로 도시민 가족단위 관람객을 대상으로 논산딸기 우수성을 지속 홍보할 수 있는 학습형 체험관 조성

□ 사업개요

- 운영기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 운영규모: 2,338m²(부적면 충곡리 276-21 일원)
- 운영인력: 3명(담당자 1, 기간제 2)
- 사 업 비: 862백만원(시비 862)
- 추진방향
 - 사계절 5연동 사계절 딸기재배온실 행잉거터 수경재배시스템 운영
 - 딸기학습체험관 전시물 제작 및 설치로 힐링 복합문화공간 조성

□ 추진계획

- 운영대상: 2개소

구 분	규모(m ²)	주요 구성내용	비 고
자연학습체험장	1,470	품종별 딸기재배 및 힐링공간	운영중
딸기학습체험관	868	딸기 체험전시 및 프로그램 운영	8월 준공

- 추진내용
 - 자연학습체험장: 딸기재배 현장학습 공간, 사계절 멀티 놀이공간 제공
 - 관람일: 화~일 / 하계: 09:00 ~ 18:00, 동계: 09:00 ~ 17:00
 - 딸기학습체험관: 영상관 및 가상현실 접목한 체험형 문화공간 조성
(1월~3월 : 입찰, 4월~8월 : 공사, 8월 : 준공)

□ 기대효과

- 전국 최초 힐링 사계절 생딸기 재배 현장 조성으로 논산딸기 브랜드 인지도 향상
- 고품격 딸기 체험프로그램 운영으로 다시 찾는 탐정호 전략적 관광자원 조성

10 프리미엄 딸기 안정생산을 위한 신기술 보급

◇ 기후변화 대응 딸기재배환경 개선 및 병·해충 경감 신기술 보급으로 지역 특화품목 딸기 안정생산

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 3월 ~ 12월
- 사업량: 9종 28개소
- 사업비: 578백만원(국비 105, 도비 80, 시비 301, 자부담 92)
- 추진방향
 - 딸기 생리장해 경감 시설 및 딸기품질향상 온습도 조절장치 보급
 - 기후변화에 맞는 딸기 적정 재배환경 조성을 위한 시범기술 보급

□ 추진계획

- 사업대상: 논산 딸기재배 농업인/단체
- 추진내용
 - 프리미엄 농산물 수출단지 조성사업: 2개소 5ha
 - 수경재배용 인공상토 소독 재활용 실증시범: 2개소 0.13ha
 - 농업용 중탄산 중화 및 토양산도 개선시범: 1개소 5ha
 - 딸기관부 냉·온수 순환시설시범: 2개소 0.4ha
 - LPG를 활용한 개별난방시범: 4개소 0.8ha
 - 물입자 가속장치활용 수질개선시범: 3개소 0.6ha
 - 고품질 딸기 생산 저비용 냉난방 시설 시범: 2개소 0.2ha
 - 카본블록을 활용한 철분제거시범: 2개소 0.4ha
 - 딸기품질향상 온습도 조절 및 무인방제시범: 10개소 2.0ha

□ 기대효과

- 딸기 생리장해 및 병해충 경감기술 보급으로 농가 소득 향상
- 온·습도 조절, 무인방제로 적정생육환경 조성 및 친환경 딸기 생산기반조성

11 우량딸기 어미묘 안정생산 보급

◇ 우량딸기 원묘의 안정적 공급으로 논산딸기 고품질 생산 기반조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업량: 3종 8개소
- 사업비: 223백만원(시비 203, 자부담 20)
- 추진방향
 - 바이러스에 감염되지 않은 우량딸기 어미묘 생산 및 공급
 - 킹스베리, 비타베리, 하이베리 등 고품질 신품종 딸기묘 보급
 - 우량딸기 어미묘의 안정생산 및 생육환경 개선을 위한 시범기술 보급

□ 추진계획

- 사업대상: 딸기 재배(육묘) 농업인
- 추진내용
 - 우량딸기묘 안정생산 보급: 최대 125,000주 생산
'설향'외'킹스베리','비타베리','하이베리'등 품종 다양화
 - 화아분화 검경을 통한 정식시기 및 관리법 컨설팅: 500농가 2,000건
 - 농가개발 자묘육묘용 멀티포트 시범: 3개소
 - 멀티포트 활용 고설딸기육묘 시범: 4개소

□ 기대효과

- 우량모주 공급 및 화아분화 컨설팅을 통한 최고품질 딸기생산 기반조성
- 시들음병, 역병 등 토양 전염 병해충 경감기술 보급을 통한 우량 어미묘 공급 확대

12 2022년 논산딸기축제 추진

- ◇ 논산 겨울딸기의 맛과 향을 선보이고, 신품종 딸기 홍보로 수출시장 선점, 축제를 통한 지역 향토문화 계승 및 발전에 기여

□ 사업개요

- 행사기간: 2022년 1월 ~ 3월
 - ※ 주행사 : 2022년 2. 23(수) ~ 27(일)/5일간
- 사업량: 대면/비대면 행사 1식
 - ※ 코로나 추이 및 방역 단계에 따라 규모 및 운영방식 결정(변경)
- 사업비: 1,010백만원(도비 10, 시비 1,000)
- 추진방향
 - 언론, 유튜브, 페이스북 등 소셜미디어를 활용한 논산딸기 우수성 홍보
 - 비대면 홍보판매(드라이브쓰루 판매, 홈쇼핑/라이브커머스를 활용한 택배판매)
 - 대면/비대면 문화행사, 메타버스(제페토) 기술 적용 체험 이벤트

□ 추진계획

- 대상: 논산딸기축제추진위원회
- 추진내용
 - 우리지역 신품종과 제철 논산딸기의 우수성 홍보에 주력
 - 방역수칙 준수, 방역단계별 적절한 대응으로 안전한 축제 개최
- 추진내용: 대면/비대면 문화행사, 홍보 및 홍보판매, 수확체험 등

□ 기대효과

- 제철에 나는 ‘맛있는 논산딸기’ 이미지 보급 및 고품격 신품종의 시장 선점
- 지역 우수축제 브랜드 유지 및 침체된 지역경제 활성화에 기여

13 이상기후 대응 과수 안정생산 기술 보급

◇ 이상기후에 대응 과수산업 지속유지와 안정생산기술 기반 구축

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 10월
- 사업량: 5종 10개소
- 사업비: 150백만원(도비 9, 시비 96, 자부담 45)
- 추진방향
 - 저온피해 경감시설, 신소재 착색촉진 다목적 멀칭, 만감류 유통상자 지원, 시설과수 열관리 효율화 회전자판 설치 등

□ 추진계획

- 사업대상: 과수재배 농업인 및 단체
- 추진내용
 - 아열대 작물(만감류) 유통 활성화 시범 : 1단체
 - 신소재(난반사 멀칭) 활용 과실 착색 촉진 : 2개소
 - 핵과류 열과 개선을 위한 비가림 시범 : 1개소
 - 시설과수 열관리 효율화 환경개선 시범 : 2개소
 - 이상기상 대응 과수 안정생산 환경개선 시범 : 4개소

□ 기대효과

- 과수분야 기상변화에 대비한 고품질안정생산기술 보급과 기상이변으로 발생하는 과원피해 경감
- 아열대 작물 재배기술 보급과 유통 활성화를 통한 신소득 과수 산업 육성

14 논산시 국화전시회 개최

◇ 논산시 국화전시회로 행복한 공간 연출과 시민 볼거리 제공

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 11월
- 사업량: 국화전시회 2회 개최(강경발효젓갈축제장, 시민공원 등)
- 사업비: 161백만원(시비 161)
- 추진방향
 - 국화 작품별 생육관리를 위한 전용 온실 운영(867m²)
 - 생활원에 기술보급으로 논산시민 삶의 질 향상 기여

□ 추진계획

- 사업대상: 직접운영(논산시민/관광객 볼거리 제공)
- 추진내용
 - 개최시기: 2022년 10월 중순 ~ 11월 중순(연중 2회 개최)
 - 행사장소: 강경젓갈축제장, 논산시민공원
 - 전시규모: 축제 국화포토존 1,000m², 논산시민공원 행사장 2,500m²
 - 재배규모: 1,130점(형상국 100, 현애국 30, 화단국 등 1,000점)
 - 관람인원: 50,000명 예상

□ 기대효과

- 전시회를 통한 생활원에 기술보급으로 논산시민의 삶의 질 향상
- 다양한 작품 감상 기회로 시민 정서함양과 지역 이미지 제고

15 친환경 미생물 배양실 운영

- ◇ 환경친화형 농업기반조성으로 고품질 농산물 생산
- ◇ 축사 악취 경감으로 친환경 축산물 생산 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업량: 1,445톤/19,500명
- 사업비: 185백만원(국비 15, 도비 6, 시비 164)
- 추진방향
 - 축산용 및 원예용미생물, 기능성 미생물 배양 보급
 - 축산용(유산균, 효모, 황국균, 고초균), 원예용(유산균, 효모, 광합성균)
 - 논산특허균주, 농촌진흥청특허균주, 클로렐라, 생활EM(유산균, 효모)

□ 추진계획

- 사업대상: 관내 원예, 가축사육 농업인, 논산시민
- 추진내용
 - 배양실규모/생산량 : 490m², 1,445톤/년
 - 공급 미생물
 - 축산용 미생물(500톤, 5,000명/년), 원예용 미생물(900톤, 9,000명/년)
 - 복합기능성 미생물(바실러스 GH1-13 및 논산특허균주 NS05) 각10톤, 각500명/년)
 - 생활 EM(5톤, 2,500명/년) 및 클로렐라(20톤, 2,000명/년)

□ 기대효과

- 유용미생물 활용으로 친환경 고품질 농축산물 생산 기여
- 친환경 미생물 보급으로 지속 가능한 농업생태계 유지

16 친환경 고품질 축산물 안전생산 기술 보급

◇ 친환경 축산 기술보급으로 소득향상 및 축산 경쟁력 강화

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 10월
- 사업량: 6종 10개소
- 사업비: 420백만원(국비 120, 도비 33, 시비 204, 자담 63)
- 추진방향
 - 돈사체처리기 및 염소 사육장 락출장(IP카메라 포함), 한국형 로봇착유기, 벌꿀 스틱포장기 등 안전 축산물 생산과 쾌적한 축사환경 조성을 위한 축산 신기술 보급

□ 추진계획

- 사업대상: 축산사육 농업인 및 단체
- 추진내용
 - 양돈 사체 처리를 위한 환경개선 시범 : 1개소
 - 염소 사육장 시설개선 시범 : 2개소
 - 거세 한우 근내지방 섬세도 향상 기술 시범 : 3개소
 - 한국형 로봇착유기 보급 시범 : 1개소
 - 양봉산물 판로확대를 위한 소포장기계 보급 시범 : 1단체
 - ICT활용 염소 생산성 향상 기술지원 사업 : 2개소

□ 기대효과

- 축산 새기술 보급을 통한 질병 예방 및 안전 축산물 생산
- 쾌적한 축사환경 조성으로 농장주변 악취피해 최소화

참고자료

주요사업비 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시비	기타
합 계	-	5,789	298.4	410.4	4,259.8	820.4
친환경 고품질 쌀 재배단지 조성	3개 소	101	-	8.6	74.4	18
벼 생력화 재배 단지 조성	15개 소	280	-	37.5	170.5	72
농작물 병해충 예찰 및 종합 상황실 운영	14개 소	115	13.4	8.4	93.2	-
국내품종 고구마 신기술 적용 저장체계 구축	3개 소	300	-	60	130	110
채소·특용작물 신기술 보급 시범	34개 소	992	20	157.9	530.7	283.4
시설작물 명품 브랜드화 사업	24개 소	280	-	-	196	84
사계절 고품질 딸기 생산기반 조성	2종	132	25	-	74	33
딸기향 농촌테마공원 딸기학습체험 공간 운영	1식	862	-	-	862	-
프리미엄 딸기 안정생산을 위한 신기술 보급	9종 28개 소	578	105	80	301	92
우량딸기 어미묘 안정생산 보급	3종 8개 소	223	-	-	203	20
2022년 논산딸기축제	1식	1,010	-	10	1,000	-
이상기상대응 과수안정생산 기술보급	5종/ 10개 소	150	-	9	96	45
논산시 국화전시회 개최	2회개최	161	-	-	161	-
친환경 미생물 배양실 운영	1,445톤/ 19,500명	185	15	6	164	-
친환경 고품질 축산물 안전생산 기술 보급	6종/ 10개 소	420	120	33	204	63