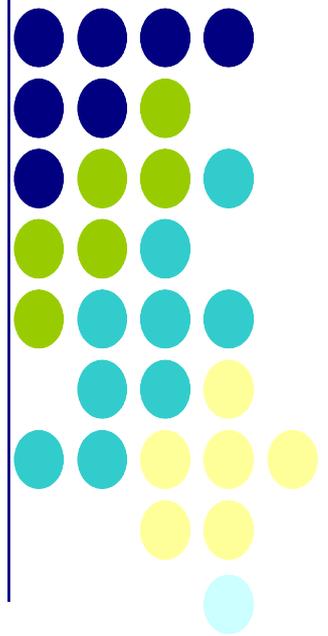




# 소득기술과





## 순 서

### □ 2017년도 주요업무 추진상황

1. 채소·특작 안정생산 기술보급
2. 시설작물 과채류 명품 브랜드화
3. 소농, 고령농을 위한 노지채소 기상이변 대비 생력화 기술 보급
4. 논산딸기 축제
5. 청정딸기 산업특구 육성
6. 3농혁신 지역창조농업 시범(딸기)
7. 우량딸기묘 보급사업
8. 환경친화형 고품질 과수생산 기술보급
9. 친환경 고품질 축산물 안정생산
10. 친환경 미생물 배양실 운영
11. 발효 미생물로 꿈이 익어가는 6차산업

# 1 채소·특작 안정생산 기술보급

- ◇ 시설채소 인증 및 환경 개선을 통한 명품 과채류 생산
- ◇ 특용작물 생력재배 및 새기술 보급

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 주요내용
  - 재배관리 생력화를 통한 농가 경영비 절감
  - 수확 후 선별 및 간이 보관 시설 보급으로 품질 고급화 실현

## □ 그동안 추진상황

- 엽채류 신선도 유지 기술 보급 : 2종 10개소, 225㎡, 저온선별시설 설치
- 고추 병해충 방제 효율화 시범 : 1개소, 3ha, 교미교란제 등
- 틈새작목 소득화 시범 : 3개소, 0.6ha, 부직포개폐, 유동팬 등
- 품목별 농업인 전문연구회 육성 : 품목별 교육 및 현지연찬 46회

## □ 앞으로 추진계획

- 특용작물 생력화 시범 : 2종 5개소, 10ha, 접종기 및 향타기
- 시범사업장 농업인 현장교육장 활용 및 신기술 보급 홍보
- 품목별 농업인 전문연구회 육성 : 22개연구회, 품목별 교육 및 현지연찬 지원
- 재배 환경 개선을 통한 악성 노동력 해소 및 생산비 절감, 품질 향상

## 2 시설작물 과채류 명품 브랜드화

- ◇ 지역 시설작물 명품화로 논산 농산물 브랜드 가치 향상
- ◇ 고품질 농산물 생산을 통한 농가 소득 증대

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 주요내용
  - 신품종 보급 및 시설 재배 환경 개선을 통한 명품화 추진
  - 과채류 고품질 생산기술 보급으로 우리농산물 경쟁력 제고

### □ 그동안 추진상황

- 친환경 과채류 안정생산 시범 : 3종 17개소, 4ha, 전기난방기 등
- 고온기 시설관리 시범 : 3종 16개소, 3.5ha, 팬코일 냉방 등
- 시설채소 농업용수 수질개선 시범 : 2개소, 0.6ha, 철분제거 여과장치
- 농업인 애로사항 신속 해결을 위한 현장 출장 : 주20농가 방문

### □ 앞으로 추진계획

- 박과채소 환경개선 시범 : 5종 21개소, 37ha, 자동개폐장치 등
- 농업인 애로사항 신속 해결을 위한 현장 출장 기술지도 강화
- 고품질 농산물 생산기술 보급으로 명품 브랜드화 실현

### 3 소농, 고령농을 위한 노지채소 기상이변 대비 생력화 기술 보급

- ◇ 소농, 고령농의 노지채소 생력화 기술 보급으로 안정생산 기반 조성
- ◇ 관수 및 차광시설 보급으로 취약농의 소득 증대 방안 모색

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 주요내용
  - 기상이변 극복을 위한 소농·고령농의 노지채소 안정화 기술 보급
  - 소농·고령농의 안전한 농작업을 위한 기술 보급
  - 관수시설(원수통, 모터, 점적 관수시설 등) 또는 차광시설 등 지원

#### □ 그동안 추진상황

- 기상이변 극복을 위한 소농·고령농의 노지채소 안정화 기술 보급 시범
  - 규모 : 1 마을(10농가-10a이하 재배 소농 및 65세 이상 고령농)
  - 작목 : 고추, 마늘, 양파, 상추, 잎들깨 등
  - 대상 마을 선정 및 교육, 시설 설치 및 기술 보급(2 ~ 6월)

#### □ 앞으로 추진계획

- 기상이변 극복을 위한 소농·고령농의 노지채소 안정화 기술 보급 : 1개소
- 수시 기술지도, 사업평가 및 보완 발전 방안 모색(10 ~ 11월)
- 소농·고령농의 영농의지 및 재배 안정화로 농가 소득 제고

## 4 논산딸기축제

- ◇ 논산딸기의 우수성 홍보 및 전국 최고 논산딸기 명성 유지
- ◇ 딸기축제를 통한 시민 화합과 지역문화 발전에 기여

### □ 사업개요

- 기 간 : 2017. 4. 5(수) ~ 4. 9(일)/5일간
- 장 소 : 논산천 둔치, 딸기밭 일원
- 사 업 비 : 665백만원(도비 60, 시비 605)
- 내 용
  - 딸기수확체험 등 논산 딸기의 우수성 홍보 및 브랜드 제고
  - 각종 기념 공연, 청소년 및 어린이 축제 등 개최

### □ 그동안 추진상황

- 행사구성 : 5개분야 93종 행사추진
- 축제실적 : 관광객유치(62만명), 지역경제 진흥효과(24,500백만원)
- 『딸기향에 실려오는 새봄의 초대』를 주제로 추진
- 주한 외교사절 방문 : 6개국 30명
- 충청남도 축제육성 위원회, 문화체육관광부 축제 평가단 등 방문
- 향우회 방문 : 서울, 부산, 인천, 안산 등 1,000여명
- 논산 공주 이·통장 한마음 대회를 열어 인접지역과 교류의 장 마련
- 강동구, 순천시, 대전 서구청 새마을 단체 등 자매결연 도시 방문

### □ 앞으로 추진계획

- 우수축제 벤치마킹 및 다양한 문화적 콘텐츠 연계로 딸기축제의 질적 향상 도모

## 5 청정딸기 산업특구 육성

◇ 전국 최고 논산딸기 육성을 위한 친환경 신기술 보급 확대

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업비 : 420백만원(국비 80, 도비 70, 시비 154, 자담 116)
- 주요내용
  - 고품질 논산딸기 생산기반 조성
  - 딸기 재배 신기술 개발 및 농가 보급

### □ 그동안 추진상황

- 새기술 실증 시범사업 추진 : 4종 10개소, 1단체
  - 개량형 딸기 수확상자 보급 실증 시범 : 1단체, 1단 수확상자
  - 소비자 맞춤형 과채단지 육성 시범 : 2종 6개소
  - 토경딸기 미생물 자동관비시설 시범 : 4개소
- 딸기 실증시험포 운영 : 고설재배시설 436.8㎡
- 농가별 양액처방, 병해충 정밀진단 서비스

### □ 앞으로 추진계획

- 새기술 실증 시범사업 추진 : 2종 6개소, 2단체
  - 소비자 맞춤형 과채단지 육성 시범
    - 고품질 딸기 날개포장을 위한 맞춤형 포장상자 개발 보급 : 2단체
  - 토경딸기 미생물 자동관비시설 시범 : 6개소
- 육묘농가 화아분화 검경, 농가별 양액처방, 병해충 정밀진단 서비스

## 6 3농혁신 지역창조농업 시범(딸기)

◇ 저온기 환경개선 및 미생물 농법 도입을 통한 고품질 딸기 생산 및 경영비 절감

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 11월
- 사업비 : 100백만원(도비 30, 시비 40, 자담 30)
- 주요내용
  - CO<sub>2</sub> 공급 및 난방 자동제어 시설 설치 등
  - 미생물제 공급을 통한 경도·당도 증진

### □ 그동안 추진상황

- CO<sub>2</sub> 공급 및 난방 자동제어 시스템 시범
  - 사업대상 및 규모 : 딸기 0.2ha(3동) 내외 재배 농업인, 10개소
  - 저온기 다습조건 해소 및 CO<sub>2</sub> 공급을 겸한 난방 제어장치 설치
  - 온도 등 환경 개선을 통한 친환경 딸기 재배 조건 조성
- 당도 및 경도 향상을 위한 미생물제 보급 시범
  - 규모 : 1단체 30농가
  - 미생물 공급을 통한 경도·당도 증진 및 친환경 딸기 생산

### □ 앞으로 추진계획

- CO<sub>2</sub> 공급 및 난방 자동제어 시스템 운영 및 당도, 경도 향상용 미생물제 농가 사용 결과 모니터링 및 활용 확대 지도

## 7

# 우량딸기묘 보급사업

◇ 조직배양 딸기원묘 안전보급체계 확립으로 건전자묘 정식 및 고품질딸기 생산

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 2 ~ 12월
- 사업비 : 162백만원(시비)
- 사업규모
  - 2,819㎡(9연동, 모주배드 27라인, 자묘 53라인)
  - 설향품종 원묘 최대 150,000주 생산
- 주요내용
  - 관내 딸기농업인을 위한 우량딸기 원묘 생산·보급 및 최신육묘시설 운영 모델 제시

### □ 그동안 추진상황

- 조직배양 원원묘 9,000주 정식 : 딸기시험장산
- 모주관리 및 런너 유인, 병해충 관리 등

### □ 앞으로 추진계획

- 육묘장 시설환경개선 : 온도 및 습도 조절 스마트팜 시설 설치
- 우량딸기묘 생산 및 보급 : 10월말~11월초 농가별 보급(2년1기)

## 8 환경친화형 고품질 과수생산 기술보급

- ◇ FTA, 기후변화 대응 생산비 절감과 최고품질 생산기술 보급
- ◇ 친환경 농업 새기술 보급으로 안전농산물 생산기반 구축

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 11월
- 사업비 : 130.8백만원(국비 3.7 도비 6.1, 시비 90, 자담 31)
- 주요내용
  - 효율적인 시설과수 관리 환경 구축
  - 과실 결실안정을 통한 과수 산업 경쟁력 강화

### □ 그동안 추진상황

- ICT 시설포도 환경 모니터링 시범 : 4개소, 토양환경 모니터링시스템
- 핵과류 상품성 향상 기술시범 : 1개소, 복숭아 Y자 수형
- 복숭아 포장개선 상품성 향상시범 : 1개소, 과실칼라 받침용지
- 사과류 안정생산 기반조성 시범 : 1개소, 유해조수 침입방지 방조망
- 과수 병해충 관리 종합시스템 운영 : 8개소
- 과수연구회 회의 및 교육 : 15회 455명

### □ 앞으로 추진계획

- 핵과류 상품성 향상 기술시범 등 2종 5개소 추진
- 과수 주요 병해충 중점 방제 및 기술지도 : 갈색날개매미충 등
- 과수연구회 월례회의 개최 및 선진지 견학 추진 : 10회 345명

## 9 친환경 고품질 축산물 안정생산

◇ 친환경 축산 기술보급으로 소득향상 및 축산 경쟁력 강화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 11월
- 사업비 : 149백만원(국비 20, 시비 69, 자담 60)
- 주요내용
  - 가축생산성 향상 및 안전 축산물 생산 기술보급

### □ 그동안 추진상황

- 젖소 초유공급기술 보급 : 1개소, 초유 저온저장시설
- ICT활용 사양관리 최적환경조성 시범 : 4개소, 착유라인 점검시스템
- ICT활용 소 발정탐지 생력화 시범 : 3개소, 발정탐지시스템
- 육계사 운반차 설치 시범 : 10개소, 육계사 운반차
- 고품질 축산물생산을 위한 연구회 육성 : 5개회, 230명
- 양봉 응애구제기(개미산기화용기) 농가 임대 활용: 35회

### □ 앞으로 추진계획

- 가축 생산성 향상 새싹조사료 생산 시범 : 1개소, 생산장비 등
- 젖소 초유생산 한우농가 공급으로 송아지 설사 예방
- 구제역, AI 등 가축질병 예방 교육 및 농가실천 계도

## 10 친환경 미생물 배양실 운영

- ◇ 축사 악취경감으로 친환경 축산 환경 조성
- ◇ 친환경 농업 기반조성으로 친환경 농축산물 생산

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업비 : 187백만원(국비 10, 시비 177)
- 주요내용
  - 축산환경개선 축산용 발효미생물 생산 공급 : 3,000명 500톤
  - 원예용 유용미생물 공급 : 10,000명 1,000톤

### □ 그동안 추진상황

- 친환경미생물 생산 및 배부 : 6,993명 598톤 (5월말 현재)
- 논산시 유용미생물 배양실 설치 및 운영조례 제정
- 미생물 자동 배부시스템 설치 운영
- 유용미생물 사용농가 만족도 설문조사 : 129명
  - 매우만족 59명, 만족 54명, 보통 10명, 불만족 6명

### □ 앞으로 추진계획

- 하반기 유용미생물 생산 공급(6,007명, 902톤)
- 미생물 활용농가 현장 컨설팅 및 활용 교육

## 11 발효 미생물로 꿈이 익어가는 6차산업

- ◇ 지역 농산물 활용 발효식품 가공을 통한 6차산업 육성
- ◇ 연계협력시군 농산물의 고부가가치 창출을 통한 지역경제 활성화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 9월 ~ 2017. 12월
- 사업비 : 2,643백만원(국비 1,850, 도비236, 시비 557)
  - ※ 논산시 사업비 : 1,321백만원(국비 925, 도비 118, 시비 278)
- 주요내용
  - 지역농산물 활용 발효식품 생산을 위한 교육 및 연구개발
  - 공동생산시설 지원으로 제품 생산 기반 조성

### □ 그동안 추진상황

- 3개시군(논산, 계룡, 금산)실무협의회 개최 : 4회
- 농가 발효식품 상품화 마케팅 용역 추진 : 2회
- 논산, 계룡, 금산 사업참여농가(업체) 컨설팅 : 11개 농가(업체)
- 국내외 전문매장 론칭, 디자인 지원 : 11개 농가(업체)
- 시작품 제작 지원 : 4건, 발효식품 제품 개발 : 4건

### □ 앞으로 추진계획

- 3개시군 공동생산장비 시설 설치
- 참여 업체 포장디자인 개발 및 마케팅 지원사업 추진
- 제품 홍보 판매용 홈페이지 제작, 판촉행사 참여 지원
- 참여업체 인증지원 및 제품개발 사업 추진