2005년 주요업무계획

농업기술센터

목 차

Ⅰ. 2004년 주요성과 ····· 3

Ⅱ. 주요업무계획 ····· 6

[1] 고품질 쌀 안정생산 ····· 6
[2] 원예·특용작물 고품질 안정생산 ····· 7
[3] 고품질 과실 안정생산 및 실증시험포 운영 ····· 9
[4] 축산 경쟁력향상 기술지도 ····· 10
[5] 농업경영개선 정보화 추진 ····· 11
[6] 조화로운 삶을 위한 농촌자원의 가치증진 ····· 12
[7] 농업전문인력 및 농업인조직 체계적 육성 ····· 13
[8] 전문기술교육 신지식농업인 육성 ····· 14

Ⅲ. 특 수 시 책 ····· 15

[1] 밭작물 소득원개발 시범 ····· 15
[2] 속리산 황토 청결고추 생산시범 ····· 16
[3] 속리산 황토 쌈채소 생산시범 ····· 17
[4] 저공해 “인큐베이터 오이” 생산시범 ····· 18
[5] 친환경 고사리 재배 생산시범 ····· 19
[6] 과수 영양진단실 운영 ····· 20

Ⅰ. 2004년 주요성과

□ 식량작물

○ 소비자선호 벼 품종 확대재배

- 고품질 벼 품종 확대
  (2003) 96% ⇒ (2004) 98%
- 고품질 종자 공급 : 138.4톤

○ 친환경농산물 생산

- 맞춤형 저BB비료 시용 : 3,265톤
- 친환경 농법 확대 : 19ha

□ 소득작목 기술보급

○ 수출방울토마토 고품질 생산기술 보급

- 농약안전사용 모니터링 실시
  : 월 3회
- 재배관리 단계별 교육
  : 4회 120명
- 생육단계별 양액검사 분석
  : 12회

○ 지역특화작목 명품화 추진

- 속리산황토고추 품질향상 시범 등 : 9개소 3ha
- 피클오이 특화작목 단지 육성 : 3개소 0.3ha

○ 고품질 버섯 안정생산 기술보급

- 환경개선 느타리 봉지재배 시범 : 1개소, 1,200봉/1일
- 느타리버섯 시설환경개선 : 5개소 1,080㎡

○ “속리산한우” 브랜드단지 육성

- 공동축사 신축
  : 1,900㎡(마로면 갈평리)
- 조사료 생산장비 구입 활용
  : 2종(베일러 등)
- 브랜드 특수사육 : 비타민A 조절, 일라이트 급여
- 충북한우 능력평가대회 상위 입상 : 4명(대상 1명, 우수상 3명)

○ 가축방역 및 친환경 축산기술 보급
- 혹서기 대책 및 질병예방 시범 : 6개소
- 가축 이온활성수 보급 등 : 18개소

□ 속리산 황토 고품질 과실생산

○ 정형과 생산 꽃가루은행 운영
- 화분채취 1,610g(54ha)

○ 과수 수출농업 교육 : 390명

○ 전문기술교육 및 현지연찬교육
: 12회 800명

○ 친환경 액비제조기 보급 : 20개소 액비제조 60,000ℓ

○ 과수 품질향상 저온저장 : 10개소

○ 사과밀식과원 생산기반조성 : 4개소

○ 과수품질향상 새기술 실증시험
- 사과 비가림 재배 : 300평
- 대추 비가림 재배 : 340평

□ 농업경영 개선지도

○ 작목별 농가경영성과 분석을 위한 컨설팅 : 200명

○ 분야별 컨설턴트 비교견학 : 7개분야 25명

□ 농촌전문인력 및 농업인조직 체계적 육성

○ 학교4-H회 장학금 28명, 꽃묘 18개교 지원
○ 신규 후계농업인 자금지원 : 12명 960,000천원
○ 농촌지도자 자녀 장학금지원 : 11명 1,650천원
○ 농업인 학습단체 현지연찬 교육 : 4개회 307명
○ 보은군농업인대회 개최 : 6개단체 1,500명

□ 전문기술 신지식 농업인 육성

○ 새해영농설계교육 : 식량작물외 8개작목 25회 2,000명
○ 품목별농업인 상설교육 : 6회 368명
○ 품목별농업인 현지연찬교육 : 14회 454명
○ 신지식 농업인교육 : 1회 92명
○ 현장 농업인교육 : 57회 1,473명
○ 농기계 순회수리 교육 : 309회 3,212대

□ 농촌생활개선지도

○ 생활과학 기술교육 : 46회 1,792명
○ 자연과 조화되는 휴식공원 및
  아름다운 마을쉼터 조성 : 6개소
○ 농업인건강관리실 설치 및
  운영비 지원 : 11개소

○ 안전하고 능률적인 농작업환경개선 보조구시범사업 : 2개소
○ 도시소비자와 함께하는 생활개선회 한마음대회 : 1회 447명

Ⅱ. 주요업무계획

1 고품질 쌀 안정생산

ㅇ쌀 품질고급화 기술보급으로 차별화된 쌀 생산
ㅇ친환경농업으로 소비자가 믿고 찾는 안전농산물 생산

□ 추진방침

ㅇ품질 고급화 기술보급
ㅇ적기영농, 기상재해 대책추진
ㅇ친환경농법 확대

□ 추진계획

ㅇ차별화된 쌀 생산
- 소비자 선호형 품종확대, 적정시비, 기상재해 대책, 적기수확, 수확후 관리

ㅇ친환경농업 추진
- 토양분석 결과에 의한 시비, 병해충 정밀 예찰에 의한 경제적 방제, 유기물 시용확대, 오리농법 등 친환경농법 확대

ㅇ시범사업추진
- 고품질 쌀 생산시범 6개소 23.0ha
- 생력재배 시범 5개소 14.5ha
- 친환경농업 기술보급시범 8개소 84.0ha
- 벼 보급종 공급가격 차액지원 100톤
- 병해충 예찰포, 토양종합검정 3개소

2 원예·특용작물 고품질 안정생산

ㅇ지역 농산물의 상품성 향상 및 브랜드화로 명품화 추진
ㅇ환경친화형 저비용 고품질 수출작목 육성
ㅇ새로운 소득작목 육성 및 경쟁력 향상 기술지도

□ 추진방침

ㅇ시설채소 에너지 절감 새기술 보급 및 시설환경개선
ㅇ새로운 소득작목 개발보급 및 지역 명품화 육성
ㅇ환경친화형 기술도입 실천 저비용 고품질 농산물 안정생산

□ 추진계획

ㅇ수출방울토마토 모니터링 지원
  · 농약안전사용 등 : 월 3회

ㅇ속리산 황토고추 명품화 사업
  · 채소기계화촉진 생력재배 : 1개소
  · 채소연작장해 대책 : 1개소 0.2ha
  · 고추 시설 비가림재배 사업
    : 4개소 0.8ha
  · 고추 역병, 탄저병 경감대책 : 2개소 0.4ha
  · 충북고추연구회 건고추 품질향상 시범 : 1개소 0.2ha
ㅇ환경친화형 저공해 고품질 농산물 생산
  · 속리산 황토 쌈채소 재배 : 1개소 0.2ha
  · 저공해 “인큐베이터 오이” 생산 : 3개소 0.6ha
  · 시설채소 재배단지 액비제조기 보급 : 2개소 2대
  · 환경친화형 자화육각수 보급 : 2개소 2식

○ 시설채소 에너지절감 및 생력기술 보급

- 하우스경보장치 및 일사감응 변온관리 : 1개소 0.2ha
- 비닐하우스 안개제거 시스템 보급 : 1개소 0.2ha
- 다겹 보온커튼 자동예인 난방비 절감 : 1개소 0.2ha
- 시설원예 에너지 절감 : 1개소 0.2ha

○ 지역 특화작목 및 농작업 환경개선

- 피클오이 특화작목 단지 육성 : 2개소 0.4ha
- 혹서기 시설하우스 농작업용 “얼음조끼”보급 : 50벌

○ 고품질버섯 안정생산 환경개선 기술보급

- 고품질버섯 주년 안정생산 : 3개소 500㎡
- 버섯재배사 환경개선 및 생산성 향상 : 2개소

○ 특용작물 고품질 안정생산

- 인삼 해가림시설 개선 : 1개소 0.2ha
- 고품질 약용작물생산 환경개선 : 1개소
- 친환경 고사리 재배 사업 : 1개소 1ha

3 고품질 과실 안정생산 및 실증시험포 운영

○지역특화작목 육성을 위한 과실 명품화 종합기술 보급 ○고품질 과실 안정생산을 위한 과원구조 개선 기술보급

□ 추진방침

○새기술 보급 및 과원구조개선

○과수시설재배 확대보급
농가소득증대

○자연재해 사전예방 고품질 과실
안정생산

□ 추진계획

○ 속리산 황토 고품질 과실생산

- 대규모 사과밀식과원 조성 : 60ha
- 사과 비가림 재배 : 2개소 1ha
- 사과 정지전정 개선 : 30개소 15ha
- 배 밀식과원 덕시설 개선 : 20개소 10ha
- 미세살수 장치 이용 늦서리 피해방지 : 20개소 10ha
- 과수 기술수준 향상 선도농가 집중육성 : 100호
- 정형과 생산 꽃가루 은행 운영
- 과수 수출농가 및 현지연찬교육 : 700명

○과학영농 실증시험포 운영

- 과수 우량묘목 생산 보급 : 11,000본
- 과수 엽분석실 운영 고품질 과실생산
- 사과 우량품종 지역적응 실증시험 : 감홍외 19종
- 사과 비가림 실증시험 : 300평(홍로, 산사)
- 나리 신육성 품종 증식 : 예지외 9종
- 제2회 야생화 전시회 개최

4 축산 경쟁력향상 기술지도

○고품질 축산물 생산과 차별화된 지역브랜드 육성 ○축산 새기술 신속보급 안정생산 기반구축

□ 추진방침

○“속리산한우” 브랜드 육성
○친환경 축산기술 보급
○가축질병 지속예찰 및 방역

□ 추진계획

○고품질 축산물생산 경쟁력 제고
- 속리산한우 브랜드 육성사업 : 한우 500두
- 젖소 착유환경 및 우유 품질개선 : 2개소
- 수출규격돈 수송체계 개선 : 1개단지
- 수출용 규격닭 생산 : 1개소

○가축질병 예방 및 친환경 축산기술 보급
- 가축방역 무인소독시스템 설치 : 1개소
- 혹서기 질병예방 에어쿨 보급 : 2개소 10대
- 호흡기 및 설사예방 송아지방 보급 : 10개소 20대
- 돼지 사육환경 개선 사업 등 : 6개소

○가축 안전사육 기반구축 및 자급사료 생산이용
- 흑염소 생산성 향상시범 : 1개소 50두
- 답리작 이용 양질조사료 생산 : 1개소 1ha
- 한우 비육우 섬유질 배합사료 급여 등 : 3개소

5 농업경영개선 정보화 추진

ㅇ농가경영컨설팅으로 경영개선 뒷받침
ㅇ농업기술 보급을 위한 정보화 기반구축

□ 추진방침

ㅇ농가컨설팅을 통한 경영성과 진단분석으로 경영개선 지원
ㅇ농업기술 정보화 및 목표관리 D/B화
ㅇ농축산물 생산 이력제 및 지역농업 정보시스템 운영

□ 추진계획

ㅇ농가경영 컨설팅 : 200명
  · 전문지도사 컨설팅 수행
ㅇ농업기술 정보화 운영
  · 농업정보 보급 및 D/B화
  · 경영상담실 각종자료 활용
ㅇ농축산물 생산 이력제 기반조성 : 1개소
ㅇ정보 인프라 구축
  · 인터넷 작목반 화상정보 시스템 설치 : 5개소
ㅇ농축산물 소득조사 분석 : 7개작목 24호

6 조화로운 삶을 위한 농촌자원의 가치증진

ㅇ농작업의 생활기반 정비 및 농산물의 부가가치 향상

ㅇ농업과 전통·생활문화가 조화되는 즐거운 농촌생활 실천

□ 추진방침

ㅇ농작업 환경개선과 쾌적한 생활환경 조성

ㅇ농가경영 능력교육 지원과 농촌여성 선도조직체 육성강화

□ 추진계획

ㅇ농외소득 기반조성과 전통생활문화 정착

- 농촌여성 소득원사업 품질향상 지원사업 : 1개소
- 농업인과 소비자가 하나되는 소비자 농업교실 : 1개소
- 농촌노인 교육활동 지원 : 1개소

ㅇ자연과 건강이 어우러진 아름다운 생활환경 만들기

- 자연과 조화되는 휴식공원 조성 : 5개소
- 아름다운 푸른농가 조성 : 5개소
- 작업능률 향상 농작업개선보조구 시범촌 조성 : 5개소
- 농업인건강관리실 설치 및 운영지원 : 12개소
- 친환경화장실 설치 : 5개소

ㅇ변화를 주도하는 여성농업인 육성

- 생활개선회 조직강화 및 활성화 사업 : 1개회 522명
- 향토음식 발굴 전승을 위한 향토음식연구회 육성 : 1개회 31명
- 농촌여성 생활과학 기술교육 : 1,900명
- 농가경영능력 향상을 위한 영농분과 육성 : 1개회 45명

7 농업전문인력 및 농업인조직 체계적육성

ㅇ농업기술과 경영능력이 우수한 농업인 육성
ㅇ농업인 조직체의 체계적 육성으로 농업발전 선도

□ 추진방침

ㅇ시대적 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 농업인 단체육성
ㅇ농업인 후계세대의 농업기술 전문인력육성

□ 추진계획

ㅇ4-H회 육성
- 4-H연합회 회의 및 교육 : 7회 236명
- 학교4-H회 과제지원 : 1개소 2,000천원
- 4-H지도교사 연찬교육 : 2회 74명
- 4-H우수회원 장학금 지원 : 18개교 29명

ㅇ농촌지도자회 육성
- 농업인단체회의 및 연찬교육 : 3,000명
- 농업인대회 : 1,500명

ㅇ후계농업인 육성
- 임원교육(도단위) : 8회 144명
- 현지연찬교육 : 90명

ㅇ여성농업인 육성
- 임원회의 : 8회 136명
- 현지연찬교육 : 90명

ㅇ농업인 및 4-H지도교사 해외연수 : 3명

8 전문기술교육 신지식농업인 육성

ㅇ특산품목 육성과 친환경농업에 필요한 전문기술 함양
ㅇ농기계 확대 보급에 따른 이용율 제고 및 적기영농 추진

□ 추진방침

ㅇ품목별 조직과 희망농가 중심의 기술교육으로 경영능력향상
ㅇ자가수리 능력배양을 위한 오지마을 중심 농기계 현장교육

□ 추진계획

ㅇ새해영농설계 교육 : 9개작목 24회 2,000명
- 작목별 수요조사 결과에 의한 교과편성
- 특화작목 주산지별 집합교육으로 고품질 농산물 생산
- 교육의 내실화와 교육참여 확대를 위한 농한기 중점추진

ㅇ품목별 농업인 상설교육 : 6회 328명
- 주요시기 및 영농단계별 중점과제 현장실습 교육

ㅇ품목별 현지연찬 교육 : 10회 400명
- 현지견학 벤치마킹 및 주요품목 현장실습

ㅇ농업인정보화 교육 : 1회 30명
- 농산물 출하지원 시스템 및 정보활용 능력 제고

ㅇ중앙단위 소득작목 교육 : 2회 8명
- 전문기술 교육이수로 작목별 최신기술 습득

ㅇ농기계 순회수리 교육 : 309회 3,000대
- 농기계 실수요자 교육 및 보유농기계 대여로 적기영농추진
- 무상수리 및 부품대금 감면으로 농가부담 경감

Ⅲ. 특수시책

1 밭작물 소득원개발 시범

ㅇ밭작물은 소득이 낮고 고추연작으로 인한 피해가 늘어나고 있어 대체작물로 찰옥수수 재배 판매함으로 농가소득증대에 기여코자 함

□ 사업개요

ㅇ사업량 : 3개소 1.5ha

ㅇ사업비 : 12,000천원(보조 9,600, 자담 2,400)

・개소당 사업비 : 4,000천원

□ 추진계획

ㅇ사업내용

・찰옥수수를 고추연작지 대체작목으로 육성

・관리기 등 생력재배 농기계와 유통 기자재 지원

・옥수수 판매로 부가가치 창출과 관광농업육성

2 속리산 황토 청결고추 생산시범

ㅇ비가림 재배에 의한 병해발생 경감 및 수확기간 연장

ㅇ농촌의 노령화 및 연작장해 해소 등 품질향상으로 명품화

□ 사업개요

ㅇ사업기간 : 2005. 2. ~ 12월

ㅇ사 업 량 : 4개소 0.8ha

ㅇ사 업 비 : 96,000천원(보조 76,800, 자담 19,200)

□ 추진계획

ㅇ사업내용

- 시설 비가림하우스 설치
- 점적관수, 여과기, 액비혼입기 등
- 하우스 천정 환기시설 설치

ㅇ시범요인

- 병해발생 경감 및 수확기간 연장에 의한 수량증대
- 시설 비가림 재배에 의한 연작장해 해소

3 속리산 황토 쌈채소 생산시범

ㅇ새로운 소득작목 개발보급으로 농가소득 증대

ㅇ고품질 쌈채소 연중 안정생산

ㅇ비가림 재배에 의한 수확기간 연장

□ 사업개요

ㅇ사업기간 : 2005. 2. ~ 12월

ㅇ사 업 량 : 1개소 0.2ha

ㅇ사 업 비 : 22,000천원(보조 17,600, 자담 4,400)

□ 추진계획

ㅇ사업내용

- 기존비가림 하우스 천정 환기시설 : 0.2ha
- 청정 쌈채소 재배 : 엔다이브외 4종

ㅇ시범요인

- 신선한 청정 쌈채소 연중생산 규격포장 출하
- 새로운 소득작목으로 육성 브랜드화

4 저공해 “인큐베이터 오이” 생산시범

○생리적 곡과 발생량 억제 상품성 향상 ○인큐베이터 재배에 의한 저공해 청정오이 생산 소득증대

□ 사업개요

○사업기간 : 2005. 2. ~ 12월

○사 업 량 : 3개소 0.6ha

○사 업 비 : 25,200천원(보조 20,160, 자담 5,040)

□ 추진계획

○사업내용

- 인큐베이터(드레싱) 구입 지원 : 0.6ha
- 청정오이 규격제품 생산 브랜드화

○시범요인

- 인큐베이터(드레싱) 사용으로 생리적 곡과 발생량 억제
  ⇒ 상품성 향상
- 무농약 저공해 청정오이 생산 ⇒ 소비자 신뢰도 제고

5 친환경 고사리 재배 생산시범

ㅇ친환경 농산물에 대한 선호도가 높아 청정산채 고사리 확대 재배
ㅇ비가림 차광재배로 고사리 품질향상
ㅇ수량증대 및 생산성 향상으로 소득증대

□ 사업개요

ㅇ사업기간 : 2005. 2. ~ 12월
ㅇ위　　치 : 노지 고사리재배 농가
ㅇ사 업 량 : 1.0ha
ㅇ사 업 비 : 50,000천원
(보조 40,000, 자담 10,000)

□ 추진계획

ㅇ사업내용
・고사리 재배농가에 시설 지원
- 비가림하우스 설치 및 차광망 피복 : 1ha
- 포장 관수시설 설치 : 스프링클러 등

ㅇ시범요인
・노지재배 농가에 비가림 차광망 시설지원
⇒ 청정고사리 품질향상 및 소득증대

6 과수 영양진단실 운영

ㅇ과수 엽분석에 의한 균형시비
ㅇ생육기 식물체 분석 체계적 관리
ㅇ과종별 당도향상 및 착색증진 종합기술 투입

□ 사업개요

ㅇ사업기간 : 2005. 2. ~ 12월
ㅇ사 업 량 : 1개소 20평
ㅇ사 업 비 : 30,000천원(국비지원사업)

□ 추진계획

ㅇ설치장소 : 보은군농업기술센터
ㅇ영양진단실
  · 캔달 질소 분석장치 설치
  · 식물체 분해실 및 초자기구외 10종 등
ㅇ기능
  · 정밀 영양진단에 의한 시비처방 및 적정시비 개선

□ 기대효과

ㅇ생육기 과종별 정밀 영양진단에 의한 토양관리 체계확립
ㅇ지역별 기상, 토양조건 등을 감안한 토양관리 새 기술보급