


농업기술센터



농업기술센터 업무추진 방향

□ 여건과 환경

친환경, 고품농업 실천으로 농업선진화 촉진

- 한우가격 폭락, 비료, 비닐 등 농자재가격 폭등으로 농업경영 악화에 따른 저에너지 시설개선 및 생산비 절감 대책 절실
- 웰빙 농산물 소비자 선호도 증대로 안전 농식품 수요 증대
- 새기술개발 및 가공식품 개발 보급으로 농촌의 새소득원 창출
- 특화농업 활성화, 기능성 및 친환경 고품질 농산물 생산기술 보급

□ 추진방향

선진기술농업 정착으로 경쟁력있는 구미농업기반구축

자신감 있는 전문농업인 양성	농촌환경개선과 수지맞는 농업경영	첨단농업기술 보급	친환경고품질농산물생산
• 맞춤형교육으로 농업기술과 경영 능력을 갖춘 전문 경영인 양성 • 농업인조직체회원의 체계적인 육성 • 품목별연구회 조직 및 자율활동 강화	• 농촌여성들의 전문 교육강화,역할증대 • 편리하고 친환경적인 농촌환경문화조성 • 경영컨설팅 및 농산물 유통개선	• 우량종자보급 확대 • 고품질농산물생산 기술개발 및 보급 • 지역특화농업기술 개발 및 실증시험 • 시가지조성 꽃생산	• 지역특화작목 육성을 위한 단지조성 및 첨단시설개선 • GAP 및 친환경 농축산물인증 확대 • 생균제공급 및 조사료 생산 등 친환경 축산기술 보급

주요사업

Ⅰ 자신감 있는 전문농업인 양성

- ◇ 농업인조직체 회원의 체계적인 관리로 선도농 역할증대
 - ◇ 맞춤형 교육으로 농업기술과 경영능력을 갖춘 전문경영인
-

□ 농업인조직체의 체계적 육성

- 4 - H회 : 10개회 300명 (건강한 시민정신과 농심 함양)
 - 영농 4-H회 : 젊은 영농후계세대 영입 및 영농정착 의욕 고취
 - 학교 4-H회 : 과제교육 10회, 3대행사 내실화
- 농촌지도자회 : 9개회 540명(경쟁력 있는 선진농가 육성)
 - 농업인 한마음 화합대회 : 9월 하순 3,000명
 - FTA 대응 해외농업 벤치마킹 : 8월 중순 30명
 - 새기술 과제학습포 운영 : 1개회 1ha
- 생활개선회 : 9개회 635명(여성농업인 능력배양)
 - 여성능력향상, 전통식품 전승 및 가공식품기술 개발 보급
- 품목별연구회 : 22개회, 700명(자율학습분위기 조성)
 - 농업인 자율연구 활동 강화, 현장 애로기술 해소 및 과제학습

□ 맞춤형 농업전문교육

- 새해영농 설계교육 : 1월~2월, 3 ~ 5개 작목 2,200명
- 농업인 품목별 상설 교육 : 500명(사과외 8작목)
- 농업인 수출 품목교육 : 300명(토마토외 4작목)
- 지역단위 맞춤형 특화작목교육 : 1,000명
- 농기계 현장이용 기술교육 : 120명

② 농업경영혁신 및 농업인 CEO 육성

- ◇ 농업 경영 컨설팅 강화로 생산성 향상 및 소득증대
 - ◇ 농업인 비즈니스 활성화로 안정적인 농산물 판로 확보
 - ◇ 도시민과 농업인의 상호 교류로 농촌 지역 활력화 도모
-

□ 합리적인 농가경영 개선 강화

- 농업인 현지 방문 경영 컨설팅 교육 : 4회 160명
- 농가별 맞춤형 정보화 교육 내실화 : 10회 300명
- 작목별 농가 표준진단 조사 : 24작목 214명
- 주요작물 경영 분석을 위한 농가소득조사 : 10품목 36호
- 농업경영체 고객지원 정보시스템 회원 확대 : 1,100농가

□ 우수농산물 전자상거래 활성화

- 농업인 홈페이지 제작 활용 : 30호 ('09 신규:5호)
- 농업 경영 마케팅 교육 : 22회 660명
- 사이버농업인 조직체 활성화 : 1개회 30명

□ 소비자와 함께하는 도·농 교류

- 농촌 체험 및 농산물 직거래 판매 : 6회 600명
- 잊혀져가는 전통문화 체험장 설치 : 1개소(전통문화전승)
- 생산현장을 볼 수 있는 e-농장조성 : 1개소(소비자 신뢰 확보)

□ 시민속에 파고드는 농촌지도사업 홍보

- 대중매체이용 주요 농촌지도사업 공격적 홍보 : 300회
- 센터 연중 개방 안내로 구미농업 알리기 : 30,000명/년
- 농경유물관 홍보 리후렛 제작 : 1종 20,000부

3] 복지 농촌환경조성 및 전문여성 육성

- ◇ 건강과 환경을 고려한 친환경적 농촌환경문화 조성
 - ◇ 농촌여성 전문교육 확대로 자질과 전문능력 강화
-

□ 편리하고 전원적인 농촌 환경 조성

- 마을민 커뮤니티공간 농심나눔쉼터조성 : 4개소
- 활력있는 삶의 질 향상 농촌건강생활존육성 : 1개소
- 건강관리실 태양열 온수시설지원 : 1개소
- 농촌노인 건강장수마을육성 : 2개소
- 농작업 환경개선 편이장비 지원 : 2개소

□ 농촌여성 전문능력 강화교육

- 농촌여성 순회 과제 교육 : 9회 450명
- 여성농업인 활력화 교육 : 1회 200명
- 차세대 한국형 식생활교육 : 5회 250명
- 농촌여성 부업기술 및 전문기능교육 : 8회 400명
- 농산물 가공 아카데미교육 : 24회 840명
- 농촌여성 일감맞기 사업 : 1개소

□ 행복한 농촌만들기 프로젝트

- 다문화·노인·조손가정에 도우미 활동지원
- 부부·가족 등 대상별 농촌생활적응 교육프로그램 운영
- 전문가, 회원 등 봉사단 조직, 순회 상담 및 멘토링 결연
- 부부공동 문패·농장명 붙이기, 가족경영협약이행, 효행사

4] 식량작물 생산 첨단농업 기술보급

- ◇ 첨단기술 종합 투입으로 친환경 고품질 기능성 농산물 생산
 - ◇ 개방화에 따른 경영비 절감형 재배기술 확대보급
 - ◇ 생력재배기술을 통한 쌀 생산비 절감으로 농가소득 증대
 - ◇ 우량종자 확대보급을 통한 신품종갱신으로 구미쌀의 경쟁력 강화
-

□ 친환경 식량작물생산 기술보급

- 지역대표품종 중심의 정부보급종 및 우량종자 확대보급 : 90%
- 고품질 첨단농업기술보급사업 : 탐라이스 생산단지조성 외 4개사업
- 센터포장 활용 품종전시, 종자증식, 우량품종 적응시험 : 1.3ha

□ 고품질 쌀 생산비 절감 종합기술 시범

- 기존 직파재배 농가를 중심으로 30ha내외의 대면적 단지 2개소 조성
- 건답직파의 문제점을 보완한 다목적 복토직파기로 기상 적응성 확대
- 승용관리기를 활용한 규산액제 및 게르마늄 균일살포로 고품질 기능성 쌀 생산

□ 고품질 벼 채종포 단지 조성

- 10ha이상 집단 우량종자 채종단지 조성으로 종자, 농약, 비료 등 자재지원
- 키다리병 방제 등 종자소독 방법 개선을 위한 온탕검용 발아기 공급
- 지역 브랜드쌀의 소비자 적성에 기초한 품종갱신으로 경쟁력 강화
- 수매후 발아율 및 엄격한 품종 판별을 통한 자체보증 종자의 신뢰성 강화

Ⅴ 안전 고품질 축산물생산 기술보급

- ◇ 고급육 생산을 통하여 구미한우의 안정적 사육기반 구축
 - ◇ 축산물의 경쟁력을 제고 할 수 있는 양질조사료 생산
 - ◇ 안전축산물 생산을 위한 축사환경개선 및 사전질병예방
-

□ 고품질 안전 축산물 생산으로 소비자 신뢰구축

- 금오산맥우 브랜드화로 차별화된 고급육생산 : 6개소
- 사료첨가용 친환경 생균제 생산 무상공급 : 800 ℓ/월
- 무 항생제 대응 발효미생물 배양 활용시범 : 4개소

□ 양질 조사료 생산으로 축산업 경쟁력 강화

- 농부산물 활용 발효사료 생산시범 : 1개소
 - 단미사료에 유용미생물 생균제 발효 급여
- 경종농가와 연계한 조사료 생산사업 추진 :6개단지
 - 청보리, 호맥등 월동 사료작물 재배확대
- 부존 사료자원의 이용을 증대 -생벚짚 곤포사일리지 등

□ 쾌적한 사육환경 개선으로 질병 사전예방

- 축사 악취제거 및 가축분뇨 자원화 활용시범 : 4개소
- 음원이용 최적의 사육환경 개선으로 양계생산성 향상시범:1개소
- 미생물을 축산에 활용하므로 사료효율 증진 및 환경개선
- 지역담당제에 의한 질병예찰 및 신속신고 제도
- 매주 수요일 일제소독의 날로 지정 운영

Ⅵ 연구개발 포장 운영

-
- ◇ 지역농업의 애로사항을 발굴 연구하고 새롭게 개발된 농업 기술을 실증 시험으로 지역에 조기확대 보급
 - ◇ 새로운 작목입식을 통한 새소득작목 개발 및 직원자질향상을 위한 실증시험
-

□ 현 황

- 규 모 : 30,250m²(전 18,150, 답 12,100)
- 주요시설
 - 연구포장 : 유리온실3동, 시설하우스 7동, 노지 블루베리183m²
 - 과학시설 : 조직배양실, 토양검정실, 친환경축산관리실, 병해충진단실
 - 견학시설 : 원예체험실, 자연생태관, 야생화 및 토종농산물전시포

□ 주요 작목별 시험연구개발

- '08년 : 가지대목을 이용한 토마토 청고병 방제 시험연구 등 19과제
- '09년 : 주요 연구 실증시험포 운영 : 25과제
 - 토마토 청고병 방제용 길항미생물 도입 실증시험
 - 가지대목(EG203) 종자 채종 및 착과율 향상 기술개발
 - 조직배양 씨감자 분무경 재배를 통한 안정생산 보급체계구축
 - 게르마늄 기능성 과일 안정생산으로 구미특산물 개발
 - 직원능력 향상을 위한 연구과제포 운영 : 직원 1인 1과제

□ 기대효과

- 새로운 농업기술에 대한 검증을 통한 농가보급으로 새기술 접목용이
- 농업체험동산 등 볼거리 제공으로 시민정서 함양

7] 특화작목 생력화 기술보급으로 농가소득 극대화

- ◇ 시설자동화를 통한 노동생산성 향상 및 생산비 절감
 - ◇ 국내산 우량종자, 종묘 보급을 확대로 경쟁력 제고
-

□ 고품질 안전 신선채소 생산

- 사 업 량 : 13개소
- 사 업 비 : 313백만원
- 추진방향 : 친환경농산물 재배시설 현대화 및 자동화로 노동력절감

□ 생산환경 개선을 통한 고품질 과수생산

- 사 업 량 : 3개소
- 사 업 비 : 45백만원
- 추진방향 : 과일 등급별선별기, 토양환경개선, 친환경자재보급

□ 우량묘 공급 및 버섯 재배사 에너지 절감

- 사 업 량 : 5개소
- 사 업 비 : 96백만원
- 추진방향
 - 국화우량묘 공급 및 버섯재배사 에너지 절감으로 경쟁력 향상

신 규 사 업

① 친환경농업 아카데미 운영

- ◇ 지역농업발전을 선도적으로 이끌어갈 최고수준의 전문인력 양성
 - ◇ 친환경농업 전문가 양성 및 실천으로 구미농업 이미지 제고
-

□ 사업내용

- 인 원 : 40명
- 교육회수 : 15회 80시간(매월 2 ~ 3회)
- 사 업 비 : 13백만원(시비 13)
- 강의, 현장실습, 견학, 토론 등 현장요구를 반영한 특화된 교육
- 친환경 농업기술의 기초이론 및 전문기술교육 스타농업인 육성
- 농장관리와 관련된 각종 정보수집 및 분석능력 향상
- 교재, 실습재료, 선진농장 견학, 전문강사비 지원

② 부자농 만들기 프로젝트

- ◇ 부농 육성으로 농촌 활력화 및 농업이 도약하는 계기 마련
 - ◇ 농가 고소득 창출로 농업인 자부심 고취 및 사기진작
-

□ 사업내용

- 사 업 량 : 20농가
- 사 업 비 : 100백만원(시비100%)
- 농가별 표준진단 조사 후 농가별 카드화종합관리지원
- 작목별 재배기술 컨설팅 교육 및 선지 농가 현지 연찬
- 경영 마케팅교육 프로그램 운영 및 전자상거래 활성화

③ 농기계 대여은행 운영

- ◇ 농가부채의 주원인인 농기계 구입비 부담해소로 농가 경영비 절감을 통한 농가 경쟁력 제고
 - ◇ 농기계 및 작업기 상시임대료 적기 영농추진에 기여
-

□ 사업내용

- 사업비 : 1,180백만원(국비 500, 도비 150, 시비 530)
 - ※ 농기계 보관창고 건축비 부족 : 8억(추경확보 계획)
- 농기계 보관창고 설치 및 임대농기계 구입
 - : 28종 100대, 관리장비 5점 구입
- 농기계 대여은행 운영간 관리자 관련 자격증 취득 및 대여희망자 안전사용 교육 실시

④ 친환경 농산물생산 및 출하 전문단지 육성

- ◇ FTA 대응 및 친환경농산물에 대한 도시 소비자 소비패턴에 부응 하는 친환경 농산물 생산, 출하 전문단지 육성
 - ◇ 친환경 농산물 출하단지 브랜드화로 제값받기 실현
-

□ 사업내용

- 사업대상 : 천적이용 저농약인증 방울토마토 작목반
- 사 업 비 : 90백만원(도비36, 시비36, 자부담18)
- 우량유기물 살포로 토양환경개선 및 퇴비살포기 및 심경쟁기 활용 노동력 절감
- 친환경 농산물생산 자재를 이용한 노동력 절감 및 품질향상(20%)