

農業技術센터 所管

農村指導事業 業務推進 方向

목 표

전자농업 확대로 앞서가는 디지털 구미
농업인의 농가소득 증대와 삶의 질 향상



지 도 방 향

- 50만 구미시민의 입맛에 맞는 고품질 쌀 생산과 친환경농업 보급
- 기술·경영·정보를 집약 고품질 농산물 생산 고가판매
- 지역특화작목 경쟁력 향상 및 새소득작목 개발
- 농업인 정보화 기반확충과 경영컨설팅 강화
- 쾌적한 농촌생활 환경조성과 농촌여성능력 개발
- 문제해결 중심의 영농현장 기술지원 확대
- 농업인의 욕구에 부응한 전문기술 서비스 강화



직 원 능 령 향 상



관련정보의
다 양 화

연구참여의
적 극 화

지도기법의
선 진 화

主要業務計劃

高品質쌀 生産 競争力 提高

- 식부면적 8,640ha, 470kg/10a, 286천석 -

- 품질향상으로 구미쌀 이미지 제고 및 시장개방 대비
- 노력과 비용 절감형 재배기술 확대보급
- 친환경 농업실천으로 브랜드쌀 생산

□ 환경 친화형 양질쌀 생산

- 미질과 밥맛좋은 품종 확대재배 : '02) 6,563(75) → '03) 7,875ha(90%)
- 고품질 품종 종자증식 보급 : 7개소 13ha
- 환경개선 및 병해충 종합관리 시범 : 2개소 3ha
- 친환경 농법으로 양질쌀 생산 : 1개소 3ha

□ 생력재배 기술보급

- 경영비 절감을 위한 못자리용 부직포 지원 : 2,850롤
- 직파재배 및 이앙과 동시 측점시비 시범 : 2개소 15ha
- 우리지역에 맞는 구미비료 확대공급 : 100 → 120천포
- 질소질 비료 50% 줄이기 운동 전개 : 미질향상

□ 재해예방 영농실천

- 재해 상습지 특별관리 : 객토, 유기물, 규산 시용
- 병해충 조기에측 시스템 확충 : 예찰답, 예찰포 조사 및 투망식 예찰
- 4대 핵심과제 중점투입 : 질소감비, 내도복성품종, 물관리, 병해충방제

새所得原 開發과 輸出農業 活性化

새로운 소득작목 보급과 수출농업 활성화로 농업 소득원 다양화
및 선진농업구조 개선으로 지역농업 활력화

□ 새 소득작목 개발 보급

- 신선딸기 수막재배 시범 : 6개소 1.5ha
- 옥성화훼 단지를 연계한 화훼 산업 벨트화
 - 화훼 시험장, 화훼공사, 농단과 협력육성 : 국화단지 유도

□ 버섯류 고품질 생산

- 느타리 버섯 안정생산 시범 : 2개소 40백만원
- 재배사 환경관리 시설개선 유도 : 온, 습도 자동조절

□ 특용작물 안정 생산

- 소립 발작물 과립종자 이용 : 1개소 6백만원
- 마이크로파 이용 특용작물 건조 : 1개소 20백만원

□ 수출농업 활성화

- 종합적인 현장 컨설팅 강화 : 작목별 3회
 - 유관기관 바이어 수출업체 해외전문가 초빙
- 수출작목 모니터링 계약 확대 : 방울토마토 20ha
- 수출작목 및 주산단지 지속적 개척 : 수박 메론 참외 등
- 농약안전사용 기준 준수 및 환경 친화형 농산물 생산

施設菜蔬 競争力 提高

농산물 수입개방과 과잉생산에 대응한 하우스 생산기반 개선으로
저비용 고품질 시설채소를 연중 생산하여 수지맞는 영농정착

□ 하우스 생육 환경개선

- 대면적 하우스 자동개폐 시설 : 6개소 2ha
- 수출메론 하우스 개폐 보조기 설치 : 11ha
- 시설원에 영농관리 개선시범 : 1개소 0.2ha
- 채소 기계화 생력재배 시범 : 1개소 0.2ha

□ 친환경 생산기반 조성

- 연작장해 포장 종합적인 토양개량 : 90ha
- 자연농법 재배 활성화 : 참숯 목초액 등

□ 주산단지 명품화 만들기

- 지역별, 주산단지별 작목 전문화 : 읍면별 1작목화
 - 품질 인증획득, 지역특화 기술개발 보급
- 선별 포장 출하등 공동관리로 이미지 제고

□ 도매시장 활용 엽채류 연중생산

- 연중생산 체계 확립 : 과채류 + 엽채류(근채류)
 - 연동하우스 : 겨울, 단동 - 봄·가을, 산간지 - 여름재배
- 도시근교 엽채류 다기작 재배 : 양채류외 5종

環境親和型 高品質 畜産物 生産

- 한우사육기반 유지 및 고품질 소고기 생산
- 돼지고기 품질향상으로 수출경쟁력 제고
- 담리작을 활용한 분뇨자원화로 양질조사료 생산

□ 고품질 안전축산물 생산기술 보급

- 한우고급육 생산 및 번식능력향상 : 2개단지 3,000두
 - 거세우 장기비육 암소의 적정체형 유지
 - 고능력우 정액수정으로 한우개량 및 번식능력 향상
- 고품질 수출규격돈 생산기반 구축 : 1개소 9,000두
 - 비육후기 사료급여 개선 수송전용차량이용 스트레스 방지등

□ 위생적인 사양관리로 질병 사전예방

- 가축전염병 발생상황 ARS홍보로 예방 및 피해 최소화
 - 질병예찰 및 선도농가 육성 : 축종별 20호
 - 구제역 방역단 활용 : 139개단 384명
- 진단실 장비활용 활성화 : 생균제생산 공급 500 l/년

□ 담리작을 이용한 조사료 생산기반 확보

- 겨울철 푸른들 가꾸기 사업과 연계 : 액비이용
- 사료작물 생산장비 확보 대여은행 운영 : 기술센터
- 부존자원 사료가치증진 : 생벼짚 보리짚 곤포담근먹이

所得作目 開發 위한 센터運營

센터 시험포장에 소득작목으로 정착 가능한 품목을 선정, 재배하여 농가보급 및 현장 교육장화

□ 과수 수형 및 시범요인 전시

- 사 과 : 후지외 8종 키낮은 사과(800평)
- 배 : 황금배외 4종 Y자 수형(1,100평)

□ 채 소

- 수 박 : 당도증진 및 착과향상 기술개발 구미수박 품질인정(120평)
- 메 론 : 토양개량제 및 유기물 시용효과 구명(120평)
적심 방법에 따른 병해 감소요인 조사
- 마 늘 : 주아 이용 종구생산 비용절감(200평)

□ 화 훼

- 프 리 지 아 : 새 작목 도입 소득작목 개발(300평)
(정식 : 11월, 수확 : 4~5월)
- 소 리 다 스 터 : 노지작형 개발 (300평)
(정식 : 12월, 수확 : 7~8월)

□ 교육 및 평가

- 시 기 : 생육단계별 2~3회
- 내 용 : 재배법 결과설문 문제점 토론

農業人 專門技術 教育

여건변화에 따른 적응능력과 품목별 전문지식을 함양하고
현지 체험학습을 강화하여 농업인의 애로점 해결

□ 새해영농 설계교육 : 4개과정 4,550명

- 영농상 문제점 해결과 달라지는 농정시책 및 새기술
- 품목별 전문지식 함양을위한 기술교육
 - 식량작물(3,200) 경제작물(650) 축산(150) 생활개선(600)
- 친환경농업 확산으로 국토환경보존 및 안전농산물생산

□ 여름철 현장 영농교육 : 162개소 3,500명

- 작물재배 기간중 영농현장에서 문제점 해결위주의 교육
- 리동별 여름철 휴식으로 많이 모이는 정자나무밑
- 고품질 농산물생산을 위한 농업인의 현장교육

□ 품목별 상설교육 : 5개작목 1,000명

- 주력품목에 대한 경쟁력향상을 위한 전문기술능력 향상
- 품목별 농업인조직활동 강화 : 수박 참외 배 포도 한우
- 농장실습 선진농장연찬등 자율적 학습활동 강화(년4회)

□ 농업기계 실수요자 교육 : 2개반 130명

- 신규 농기계구입 실수요자 기대조작 및 정비요령교육
- 농촌부녀자의 영농참여 확대에 따른 능력개발
- 농기계 안전사용교육 병행실시로 안전사고 예방

農業人團體 育成

농업인 조직체의 체계적 육성으로 지역농업을 선도하고 단체별 활동강화로 지방화시대에 부응한 조직활동전개

□ 4-H회(490명) : 건전한 민주정신함양과 후계인력육성

- 학교4-H회(450명) : 우수회원장학금(20명) 취미교실운영(9회)
- 영농4-H회(50명) : 영농과제자금(1명) 공동학습포운영(2개소)
- 4-H달 행사 및 야영교육개최 (5월~8월)

□ 농업경영인회(695명) : 과학영농 실천요원화

- 농업에 종사할 의욕이있는 청·장년 적극발굴
- 새기술 습득을위한 농업정보 책자구독(450부)
- 농업경영인 가족수련대회 (1,500명)

□ 농촌지도자 육성(690명) : 후계세대 육성과 과학영농선도

- 지역농업을 선도하는 소득작목 기술연찬 (200명)
- 최신기술 정보교환을위한 농업인신문 구독(460부)
- 경쟁력있는 농업을 위한 핵심주체로서 역할주도

□ 품목별 농업인연구회(470명) : 지역농업 핵심체

- 품목별로 농업인의 자율연구모임 (15개회)
- 연구회별 선진농장 현지연찬 활동강화 (년4회)
- 연구기관에서 개발한 정보 및 신제품 우선지원
- 농업인의 자율활동에 대한 생산·유통등 공동활동 유도

農業情報化 經營革新 및 弘報強化

농업정보 인프라 구축으로 과학적인 경영상담을 하며 농업인의 정보활용능력 배양으로 도·농간 정보격차를 해소하고 새기술 경영정보의 신속 보급으로 디지털 구미농촌 건설

□ 농업기술경영 정보화 촉진

- 농업인 정보화 교육 확대 : 10회 800명
- 사이버 전자상거래 농업인 홈페이지 운영 : 20농가
- 인터넷 작목반 화상정보 시스템 설치 시범 : 3개소

□ 농업인 상담의 과학화

- 경영상담실을 농업인 사랑방으로 활용 : 1개소
 - 농업정보은행 및 정보화사랑방으로 운영
- 센터 홈페이지운영 지역농업정보 DB화로 활용도 제고
- 벤치마킹 기법도입 심도 있는 농가경영컨설팅 : 200농가

□ 유통개선으로 부가가치 창출

- 유통정보의 신속 전파 : 각종모임 및 인터넷 활용

□ 다매체 이용 입체적인 홍보 전개

- 언론매체이용 홍보활동 강화 : 100건
- 디지털 시대의 사이버 홍보 배가 : 100건
- 센터 연중개방 안내 구미농업 알리기 : 20,000명/년

꿈과 보람이 있는 「살맛나는 農村」

- 여성 역할증대에 대응한 능력배양으로 지역 선도자로 양성
- 편리한 생활공간 조성으로 다시 찾고싶은 고향마을 육성

□ 기능적인 농촌마을 조성 : 9개소

- 농작업 환경개선을 위한 보조구 시범사업 : 1개소
- 자연과 조화로운 마을공동휴식공간 조성 : 4개소
- 전통생활 문화 시범 사업 : 1개소
- 농업인 건강관리실 설치 : 1개소
- 작업 능률향상을 위한 들판 휴게소 설치 : 2개소

□ 역할증대에 따른 농촌여성 경쟁력 강화 : 26회 1,370명

- 찾아가는 여성교육(아파트 원거리주민) : 19회 760명
- 도·농 연대 농촌현장체험 교육 : 2회 100명
- 여성농업인 능력개발교육 : 2회 400명
- 테마가 있는 체험교실 운영 : 3회 110명

□ 미래를 주도할 앞서가는 여성조직체 육성 : 3개회 890명

- 생활개선회 영농과제분과 활동 : 3과제 90명
- 지역민을 위한 봉사활동 강화 : 무의탁노인돕기외 10회
- 생활개선 선도 실천의장 마련 : 3회 600명(실적발표회외 2회)
- 회원 정보소식지 발간 및 휴경답 생산화 사업
- 지역특산물을 이용한 요리개발 및 향토음식 전승

디지털시대의 農村指導事業 活性化

21세기 지식기반사회에 부응하여 농촌지도사업 추진의 효율성을 증진하고 기술·정보 중심기관으로서의 위상을 강화 농업인이 필요로 하는 농촌지도사업 전개

□ 지도공무원 「1당 100명 고객책임제」 운영

- 지도공무원 1인당 100명의 핵심농업인 선정 책임지도
 - 주기적인 방문, 우수농가 벤치마킹 인근농가 확산
 - 전문지도사 31명에 농업인 3,100명 고객지도

□ 1지도사 전문지도 연구회 가입활동 전문능력 향상

- 전문지도연구회 가입 : 18개회 20명(작목별회 가입)
 - 전문화를 위한 세미나, 연찬회, 학회를 통한 자질향상
- 품목별 전문 특기화를 위한 1인 2자격증 취득
 - 농업기술관련 자격취득(기사) : 25명
 - 컴퓨터활용능력 자격 취득 : 31명

□ 농촌지도기관을 지역농업의 중추기관으로 육성

- 첨단과학영농시설로 농업인의 애로사항 해결
 - 농업인 상담소를 사랑방화 : 문제 해결의 장으로 활용

生産費 節減 示範事業

- 손쉬운 벼농사로 노동력 절감 -

- 일손덜기 못자리 부직포 설치 건묘육성
- 벼 건답직파로 쌀생산 노동력과 경영비 절감
- 시비 노력 절감을 위한 기계이앙 동시 측점시비

□ 못자리용 부직포 지원

- 활죽을 사용하지 않고 부직포만 활용 노동력 및 설치비용 절감
 - 노동력28% 설치비용69% 절감
- 사업량 : 2,850롤(소요량의 50%)
- 대 상 : 벼 재배 전농가

□ 벼 생력재배 선도실천 시범

- 직파재배로 생력재배기술 선도 실천
 - 노동력19% 생산비7% 절감
- 사업량 : 1개소 10ha

□ 벼 기계이앙 동시 측점시비 시범

- 기계이앙과 동시 측점시비로 노력절감
- 완효성 복비 시용으로 질소비료 이용을 확대
- 사업량 : 1개소 5ha

밭작물栽培 및 農機械 일사천리 修理

- 밤고구마 조기재배 및 농기계 수리 불편해소 -

- 금오산 밤고구마 House 조기재배로 소득향상
- 보리 기계화 일관작업시범으로 노동력 절감
- 농기계 순회수리 및 일사천리 기동수리로 농업인 불편해소

□ 금오산 밤고구마 House 조기재배

- 조기생산 출하로 소득작목으로 정착
- 공동 육묘로 건전묘 생산
- 사업량 : 하우스 5동(1,000평)
- 위 치 : 수점동 밤고구마 단지내

□ 식용보리 기계화 일관작업 시범

- 벼 수확직후 기계이용 적기파종으로 노동력 경합 분산
- 벼, 보리 재배의 작부체계 정립으로 경지 이용도 제고
- 사업량 : 1개소 10ha

□ 농기계 일사천리제 운영

- 오지마을 순회수리로 농업인 불편해소
- 영농현장 일사천리 요청시 긴급 기동수리로 애로사항 해결
- 수리대수 : 연간 3,100대
- 순회수리 230일, 일사천리수리 135회
- 농가 경비절감 : 년 200백만원 정도

果樹競爭力 向上 基盤造成

생산비 절감과 조기다수확 및 친환경 고품질과일 생산
기술보급 확산하고 황금배 수출위한 지역기반 확대

□ 과수 생산비절감 및 고품질 과일생산 기반조성

- 사과 저수고 밀식과원 시범 : 1개소 1ha
- 토양수분 절감형 자동관수 시범 : 2개소 2ha
- 사과 정지전정 개선 시범 : 2개소 0.6ha
- 과수 다목적 피복 시범 : 1개소 1ha
- 성페로몬 이용 해충방제 시범 : 11개소

□ 황금배 수출기반 확대

- 기초성 면적 : 2000년 21ha 61호
- 단지 확대 : 21 → 23ha(센터 생산분 5,000본 활용)
- Y자 지주설치 지원 : 6개소 1.8ha
- 지속적 기반조성 및 기술보급으로 수출작목 개발

□ 품질향상 기술보급

- 적기병해충 방제 : 부패병, 탄저병, 낙엽성병, 응애, 심식충등
- 토양개량 : 유기물, 석회, 규산시용, 객토실시로 지력증진
- 적기작업 실천 : 전정, 시비, 적과, 봉지씌우기, 착색관리, 수확
- 분기별 연찬회 : 성페로몬이용 친환경 농산물 생산
- 시범사업 평가회 : 사과, 배, 포도 각1회
- 연구회 조직 활성화 : 3개회 60명(교육9회, 견학3회)

여성 役割 増大에 對應한 競爭力 強化

- 사회여건 변화에 따른 농촌여성 및 농촌주민 의식 개선
- 합리적인 생활실천과 농업전문인력화로 농업생산성 향상

□ 농촌여성 생활과학기술 교육

- 사업량 : 9회 450명
- 대 상 : 농촌여성조직체 회원 및 원거리 주부
- 교과목 : 농작업 환경개선, 농산물가공기술, 전통식문화 정착
- 기대효과
 - 생활기술 수준향상으로 풍요로운 농촌생활영위
 - 우리 생활문화에 대한 자긍심 및 주체성 정립

□ 찾아가는 아파트주부 교육

- 사업량 : 10개소 400명
- 대 상 : 관내 희망아파트 우선
- 교과목 : 실내원예, 가족내의 인간관계, 생활예절등
- 기대효과 : 녹색공간이 있는 푸른 아파트 환경조성과 화목한 가정 확립

□ 창조력 향상을 위한 특별교육

- 테마가 있는 체험교실 운영 : 5개반 510명
- 여성 지도자 리더쉽 교육 : 대화기법, 토론운영방법, 회의진행법
- 여성농업인 능력개발 : 정보화, 농업경영등 전문기술 향상

未來를 主導할 女性組織體 育成

- 다양한 능력배양으로 지역사회발전 주체자로 양성
- 농촌여성 지위향상과 권익확보로 농촌생활에 대한 자긍심 고취

□ 생활개선회 : 9개회 635명

- 영농과제 분과별 연구회조직 : 3개회
- 이웃사랑 경로위안 행사 : 1회 100명
- 도·농연대 농촌현장 체험학습 : 2회 100명
- 봉사활동 : 양로원 및 고아원 방문의 6회
- 휴경답 공동학습장 운영 : 1,400명(콩 및 참깨재배)
- 생활개선 실적발표회 : 1회 200명(전시 및 평가)

□ 여성농업인회 : 9개회 220명

- 농외소득활동 추진 : 일감잡기, 제품판매, 특산품 공동구입
- 고부간 사랑나누기 행사 : 1회 200명
- 농촌생활 환경보전 : 농약빈병, 폐비닐수거실천, 장바구니사용 생활화
- 우리농산물 소비촉진 운동 : 아파트직거래 장터개설 운영
- 근검절약 및 합리적인 소비생활 : 가계부기록, 재활용품교환
- 한마음 수련대회 개최 : 1회 200명

□ 음식연구회 : 1개회 35명

- 지역특산물 이용한 요리법개발 보급 : 개인연구과제
- 전통향토음식 솜씨 계승발전 : 단체연구과제
- 바람직한 한국형 식문화 정착유도 및 시식 강습회 개최

快適한 農村生活 環境造成

- 농촌의 문화적 특성을 살린 종합적인 문화공간 확보
- 편리한 생활공간 조성으로 농촌생활의 활력 도모

□ 농업인 건강관리실 설치

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 50백만원(국비50% 시비50%)
- 사업내용 : 건강관리실, 찜질방, 샤워실, 식품가공실 등
- 기대효과 : 농작업으로 인한 피로 조기회복과 농부증 예방

□ 마을공동 휴식공원 조성

- 사업량 : 4개소
- 사업비 : 2.8백만원(도비50% 시비50%)
- 사업내용 : 다용도탁자, 정자, 의자, 체력단련기구 비치
- 기대효과 : 다양한 편익시설로 농업인의 휴식과 삶의 활력제공

□ 농작업 환경개선 시범마을 육성

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 10백만원(국비50% 시비50%)
- 사업내용 : 농작업 보조기구 및 피복장비 보급
(농산물 수확차, 작업용의자, 농약방제복, 마스크등)
- 기대효과 : 열악한 노동환경 개선으로 작업능률 향상과 농업인 건강 증진

龜尾韓牛 生産性 向上

- 발정동기화에 의한 계획번식으로 번식을 향상
- 합리적인 사양관리로 품질고급화 및 소득증대

□ 한우계획번식 운영으로 생산비 절감

- 암소의 발정동기화에 의한 번식대상우 일괄수정
- 유전능력에 적합한 보증종모우 정액 일괄수정
- 계절번식 모형정착 및 일괄수태로 노동력 절감
- 개체관리용 및 방역관리용 장비, 방역약품
- 사업규모 : 1개소 번식우 50두
- 사업비 : 10백만원(국비50% 지방비50%)

□ 한우 품질고급화 시험사육

- 과학적 경제적 사양을 위한 비육방향 설정
 - 육질향상을 위한 비육기간 연장
 - 사료제한급여시설 : 성장단계별 사료급여 제한
 - 첨가제 및 육색개선용 사료급여로 고품질화
- 거세에 의한 육질개선 : 연도, 다즙성, 향미증진
- 사업규모 : 5호 이내 50~100두
- 사업비 : 50.4백만원(지방비70% 자부담30%)

家畜 疾病診斷室 運營 內實化

- 천연물질 이용으로 질병에 대한 면역력 증가
- 생균제 생산공급으로 생산성 향상 및 환경개선

□ 봉독이용 가축생산성 향상

- 봉독이용으로 가축질병에 대한 항병력 증가유도
- 천연물질 이용으로 안전축산물 생산 및 생산비 절감
- 방역약품, 봉균 및 시술용기구 등
- 사업규모 : 5호 젖소 100두이내
- 사 업 비 : 5백만원(국비50% 지방비50%)

□ 생균제 생산공급

- 생균종류 : 5종(유산균, 고초균, 효모균, 사상균, 방선균)
- 생균제 급여로 사료효율 개선 및 증체율 향상
- 가축질병의 억제효과와 축사환경개선으로 생산비 절감
- 농업경영인 친환경 발효공장 연계로 효과 최대화
- 장 비 : 생균제 생산 발효조외 10종
- 생 산 : 500 ℓ/년(사료첨가제 50M/T용)
- 사업비 : 3백만원(지방비100%)