

農村技術指導 事業의 目標

□ 目 標

- 電子都市에 竝行 — 電子農業 展開

□ 推進方向

- 電子農業 展開을 新知識 技術 農業 擴大
- 龜尾읍을 農産物 重點 育成 龜尾農業 位相 提高
- 龜尾에 알맞은 技術開發 研究事業 擴大
- 都市近郊 農業擴大, 新鮮菜蔬, 열매菜蔬, 果樹, 園藝作物 育成
- 技術과 經營能力이 卓越한 新知識 農業人 育成
- 守勢的 技術農業에서 攻撃的 輸出農業 展開
- 農業 新知識 技術 情報 서비스 擴大
- 人間과 自然이 共存하는 農村 環境造成

살고 싶은 龜尾 — 世界속의 龜尾 農業

主穀 安全生産과 競争力 提高

벼면적 8,699ha, 470kg/10a, 284천석 생산
발작물 1,164ha — 7,217톤 생산

- 품질좋은 쌀 안전생산으로 쌀자급의 지속화
- 생력 새기술 종합투입 생산비 절감
- 친환경 농업실천 및 병해충 정밀예찰로 적기방제

□ 推進方向

- 재해에 강한 우량품종 재배로 수량증대
- 농산물 생력재배로 경영비 절감등 새로운 기술 확대보급

□ 推進計劃

- 쌀 안전생산 추진
 - 양질 다수성 우량품종 확대재배 : 8,343ha (식부대 95%)
 - 생력재배 기술 종합투입 생산비 절감 : 48개소 410ha
 - 친환경농업 실천 안전농산물 생산 : 6개소 27ha
- 발작물 고품질 생력화
 - 보리 휴림복토기 활용 생력재배 : 13개소 150ha
 - 감자 시설재배 및 밤고구마 단지 조성 : 3개소 15ha
- 병해충 정밀예찰과 신속한 방제로 피해 최소화
- 토양정밀 분석 농가통보 적정량시비, 생리적병 경감 : 800점

經濟作物 安定 生産

- 원예작물 고품질 연중 생산으로 농가소득 향상
- 수출기반 확대와 소득원 개발로 경쟁력 제고

□ 施設 園藝

- 인공배지 양약재배 시범 : 1개소 0.2ha
- 시설원예 환경관리 개선 시범 : 4개소 1ha
- 양파시설 조기재배 시범 : 5개소 1ha
- 금오산 메론 특화작목 육성 : 4개지역 1ha
- 하우스 연작장해 경감 작형개선 : 50ha
- 시설원예 관리 전자 시스템 : 12개소 2ha

□ 果樹 多收穫 栽培

- 복숭아, 자두 Y자 밀식재배 : 2개소 0.4ha
- 과수 제초노력 절감 토양 피복 : 10개소 3ha
- 포도 표준 비가림 시설 : 2개소 1ha

□ 特用 作物

- 환경 자동조절 버섯 생산 시범 : 1개소 0.1ha
- 참깨 기계화 및 소립발작물 과립 종자 이용 : 2개소 1ha

畜産技術普及

고품질 축산물의 저비용생산 기술확대

- 양축농가 개별지도 → 축종별 조직 활성화
- 양적생산 → 질적 우수 축산물의 안정적 생산
- 쾌적한 환경과 부산물 자원화 - 분뇨의 토양환원

□ 低費用 生産技術의 擴大

- 축종별 조직의 내실화 및 광역화 → 4개회 210명
 - 낙우회, 한우회, 양돈회, 한우협회 : 사료통일의 생산비 절감 1.6%
- 조사료의 작부체계 및 이용방법의 확대
 - 2기작 이탈리아나라이그라스 보급 : 화산 101호 실증시험 1ha
 - 곤포사일리지 제조 이용 확대 : 3 → 6개소
- 한우송아지 안정생산 : 소 번식률 향상외 2종 30호

□ 高品質 畜産物の 生産技術 普及

- 한우, 돼지의 거세율 향상 : 돼지 100%, 한우 20→60%
- 산유능력 향상 송아지 육성 시범사업 : 비육 밀도의 확보
- 항생제 오남용 방지 : 진단실 활용 1,200점 검사
- 수출규격돈 생산 시범 : 1개소 5호 10,000두

□ 快適한 環境의 畜産物 生産

- 축산분뇨의 자원화로 재활용 : 산지초지액비시범 1개소
 - 액비이용 벼농사 재배 단지 : 5ha 규모 2개소

내실있는 農業人 專門教育

- 기술과 경영능력이 우수한 농업인 육성
- 여건변화 적응능력과 적극적인 직업의식 함양
- 비교견학, 토의, 실기실습, 연시 등 체험학습 강화

□ 새해營農設計教育 : 3개 과정 14개 반 4,676명

- 영농현장의 애로기술과 새기술 · 정보 및 농정시책교육으로 농가별 새해영농 계획수립에 반영
 - 영농기술, 생활개선, 학습조직반, 교과 편성 교육
- 교육시 성공 및 실패사례, 등을 적극 인용하여 농업인의 이해증진

□ 품目別 常設教育 : 5개작목 1,200명 (3 ~ 12월)

- 품목별 농업인 조직과 연계한 작목육성 : 배, 포도, 참외, 수박, 한우
- 농장실습, 선진농장연찬, 문제점 토의 등 자율적 학습활동 강화

□ 여름철 정자나무밑 營農教育 : 3,500명 (7 ~ 8월)

- 작물재배 기간중 영농현장에서 당면과제 문제해결 위주 교육
- 농업기계 안전사용 교육 병행 실시로 안전사고 예방

□ 農業機械 實需要者 教育 : 2회 130명

- 신규 농업기계 구입 실수요자에게 기대조작 및 경정비 요령교육
- 농촌부녀자의 사회적 역할증대와 영농참여 확대에 따른 능력 개발

農業人力 育成

- 농업인 단체 협의회 조직 육성 : 화합으로 일체감 조성
- 품목별 연구모임 활성화로 지역 농업발전 선도

□ 4-H會 604명 : 건전한 민주정신 함양과 농업 후계인력으로 육성

- 4-H우수회원 장학금 지원 : 4,000천원 - 20명 (1인당 20만원)
- 시범영농과제 활동자금 지원 : 10,000천원 - 2명 (1인당 500만원)

□ 後繼農業人育成 : 과학영농 실천요원화 (농업경영인 645명)

- 자립 영농정착에 필요한 종합적 체계적 지원과 사후 관리 강화
- 작목 연찬회, 분과별 활동강화로 새기술 수용능력 강화

□ 農村指導者 育成 743명 : 후계세대육성 및 과학영농 선도

- 전문 품목별 심도있는 기술연찬으로 지역농업의 선도
- 연합회 활동강화로 지방화시대에 부응한 조직 활동 전개

□ 生活改善會 育成 635명 : 과학적 생활기술 확산

- 생활개선과제를 선도 실천하여 활력있는 농촌사회 건설
- 농촌 고유생활문화를 발굴·전수하는 농촌지킴이로 육성

□ 品目別 研究會 30개회 1,100명 : 생산, 유통, 가공 등 공동활동 조장

- 지식영농 창출을 위한 1인 100명 지도활동의 일환으로 조직 육성
- 농업인의 자율적 활동을 통한 지역농업 개발 핵심체로 지원

農業情報化 經營革新

- 기술, 경영, 정보를 통합한 농업경영 혁신
- 농업정보 인프라 구축 및 과학적인 경영상담 기능 강화
- 새로운 농업기술 정보의 신속전파로 경쟁력 제고

□ 農業人 情報化 인프라 構築

- 사이버 전자상거래 홈페이지 개설 : 10농가
- 농업인 정보화 교육 확대 : 4회 200명
- 농업정보 연구회 육성 : 분기 1회 연찬

□ 農業人相談의 科學化

- 센터 홈페이지 과학적 운영으로 농가 활용도 제고
- 벤치마킹 기법도입 농가경영 컨설팅 : 300농가
- 농민상담소 농업인 정보화 사랑방 운영 : 9개소

□ 農産物の 附加價值 創出을 爲한 流通改善

- 유통정보의 신속 전파 : 자동응답기 및 인터넷 활용
- 지역특산물 포장개선 시범 : 2개소

□ 農業情報 弘報 強化

- 새로운 기술 정보의 신속 홍보 : 110건
- 우수경영사례 발굴 홍보 : 10건
- 인쇄물 교재 발간 대 농민 배포 : 20종

農村女性 活動 強化

- 농촌여성의 능력배양과 여성의 가정, 사회에서의 역할강화
- 교육, 훈련을 통한 전문기술 습득으로 부업기회 확대

□ 활기찬 農村女性組織體 育成

- 문화, 정보소식지 발간 및 보급 : 4회 4,000부
 - 지역정보 및 생활정보, 회 소식 및 회원 글 등 게재
- 고부간 정나누기 효행사 : 1회 200명
- 예쁜 집안마당 가꾸기 : 전회원(860호) 넝쿨장미 심기
- 생활개선 실적발표회 (과제전시 및 경진) : 1회 250명

□ 教育機會 增大로 女性 能力培養

- 취미교양 및 자격증반 교육 실시 : 미용사반외 5개반 2,000명
- 오지 마을 현장순회교육 : 5회 150명
- 전문강사초빙 생활교양 강좌 : 1회 200명
- 가정생활상담 프로그램 운영 : 10회 300명

□ 生活改善課題普及

- 지역농산물 이용, 지역특화 음식 개발
- 가정용 버섯재배, 균형식단 및 계절별 식단 작성 제공
- 농작업 능률향상을 위한 의생활 개선 : 발작업화 및 작업복 보급
- 합리적인 농업경영 및 관리를 위한 가계부(사이버) 기록확대

輸出 農業 育成

目 標 : 17,840백만원

- 화훼 수출 단지화 연계한 수출 농업의 중심지역 발돋움
- 수출기반 저변 확대로 농업의 선진화 촉진

□ 推進方向

- 고급 농산물 생산 여건 조성으로 수출 다양화
- 현장 컨설팅 강화로 안정적인 수출 체계 확립

□ 推進計劃

- 화 훼 : 37호 12,800백만원
 - 화훼 수출공사, 농단과 협력 강화로 수출 여건 성숙
 - 일본인 기호 품종재배 및 수출 규격품 연중 생산
 - 화훼 재배 규모 확대 및 품목 다변화
- 방울토마토 : 34호 600톤 1,000백만원
 - 수출 방울토마토 현장 컨설팅 활성화 : 3회
 - 작목반 중심 지역별 품종 및 작형 통일
 - 선별, 포장 공동 작업으로 상품성 제고
- 양 돈 : 700톤 4,000백만원
 - 구제역 조기 극복을 위한 방역 및 예방 활동 강화
 - 인공수정 및 거세에 의한 규격돈 생산 기반 확대
- 수출 유망 작목의 개발 및 보급
 - 황금배, 사과, 참외, 오이 등

技術센터内 尖端 施設 및 圃場 運營

농업인과 농민, 학생 학습장으로 운영
 농경유물관, 야생화, 토속농산물 등 볼거리 제공

□ 現 況

구 분	면 적	활 용 현 황
계	44,071m ²	
실험실	271m ²	조직배양실142m ² ,종합검정실69m ² ,가축질병진단실60m ²
농용시설	5,470m ²	유리온실1,058m ² (4동),비닐하우스3,966m ² (9동), 부대시설446m ² (4동)
포 장	38,330m ²	논8,694m ² ,밭17,900m ² ,화훼포13,223m ²

□ 運營計劃

○ 농업시설 활용

- 조직배양 증식 : 감자 소괴경 2,000개, 난 등 분화류 2,000본
- 토양정밀검정 : 유기물외 7종 2,600점
- 가축질병진단 : 유방염등 기초진단 및 기생충 검사 1,400점
- 절화장미 시범재배 : 재배방법별 (양액, 토경) 배지재료별 전시

○ 노지포장

- 벼우량종자 선발 및 증식 : 10품종 4.8M/T 생산
- 생력 고품질 과수재배 시범
 - 사과 : 신경북형 수형(후지), 배 : Y자 밀식 (신고외 5종)
- 병해충 예찰포 운영 : 0.4ha
- 우리의 꽃 순화 및 분화, 절화 시험 : 초롱꽃외 8종 3,000본

□ 道民體典 環境美化用 꽃 生産 : 60만본 (자채36, 위락24)

□ 優良 果樹苗木 生産 農家普及 : 배 5,000주

〈繼續事業〉

1. 龜尾 얼굴農産物 生産

— 품질 고급화 차별화로 구미 이미지 부각 —

□ 龜尾 特産米 生産

- 사업량 : 2개소 150ha
- 내 용 : 지력증진 및 양질품종 재배로 밥맛있는 쌀생산

□ 金烏山 메론 團地 育成

- 사업량 : 1개소 → 4개소 15ha
- 내 용 : 조숙 재배 : 4 ~ 5월, 억제 재배 : 추석용 2회 재배

□ 金烏山麓 밤고구마 團地 育成

- 사업량 : 2개소 10ha
- 내 용 : 비닐멀칭재배 조기에 소포장 출하 소득향상

2. 山村 親環境 쌀 生産

— 퇴비시용과 저농약 사용으로 양질의 자연쌀 생산 —

□ 事業 概要

- 사업량 : 2개소 10ha → 3개소 20ha
- 내 용 : 유기물 시용으로 양질쌀 생산 R. P. C 와 연계 판매

3. 新育成 優良種子 増殖

— 신육성 품종증식 종자보급 및 시비개선 —

□ 事業 概要

- 사업량 : 9개소 9ha
- 내 용 : 환경보전형 농업 실천 구미비료 사용
신육성 양질다수성 품종 및 재해에 강한 품종재배 현지교육 평가
종자증식 농가 자율교환 : 50M/T

4. 農機械 修理 1472制 運營

— 오지마을 현지 순회 및 기동수리 농업인 애로사항 해소 —

□ 事業 概要

- 사업량 : 순회수리 차량 2대, 230일 (전화 482-1472)
- 내 용 : 오지마을 순회수리 및 교육
1472 요청시 기동 수리 농업인 불편해소
2천원 이하 소모품 무상수리 및 2천원 이상 부품 완가수리 농가 혜택

5. 龜尾 肥料 擴大 普及

— 환경보전형 농업실천으로 정밀농업 실천 —

□ 事業 概要

- 사업량 : 100천 포
- 내 용 : 구미 지역에 알맞는 맞춤형비료 확대사용
저인산 사용으로 이끼발생 경감 모 활착촉진 조기 분얼 유도
하천오염 방지로 수질등 환경보전

6. 金鳥山 된장의 名品化

- 전통장류 생산 환경 및 제조 차별화로 지역 명품화
- 구미 시민과 공단에 필요한 장류 구미에서 생산 공급

□ 事業概要

- 사업량 : 1개소
- 생산품목 : 된장, 간장, 막장, 고추장
- 사업장 면적 : 1,500평 정도
- 시설내용 : 내부시설, 장독대, 야외휴게실 등 조경시설
- 예산 : 10,000만원 (지원5,000만원, 자부담 5,000만원)

□ 細部 推進內容

- 우리콩 재배확대로 품질좋은 우리콩 이용
- 대규모 사업장 선진지 견학 : 2개소
- 숨쉬는 채래장독 구입 : 500개 정도
- 전통식 건물·침단시설 및 사업장 전통적 조경시설 완비
- 도시주부 참여 장담그기 행사개최
- 전통 분위기 강조로 볼거리 제공
 - 공단 회사대표 등 견학 현지주문화
- 홈페이지 개설로 전자상거래 확보 등 홍보강화

□ 期待效果

- 구미 명품생산 : 구미의 이미지 제고
- 전통장류 및 우리맛 전승의 바지랑대 역할
- 우리콩 살리기 및 시민의 바람직한 건강유지

〈新規事業〉

電子 農業 展開

- 구미전자 산업에 걸맞는 전자농업 전개로 선진 농업 촉진
- 첨단 환경 제어 시스템으로 재택 영농 실현

□ 事業概要 (現況)

- 현대화 하우스 : 16ha 일반 하우스 면적 - 410ha
- 단순 환경제어 시설로 하우스 관리 불합리 및 각종 재해 수시발생
- 저온 저장고 환경관리 부실로 농산물 신선도 저조

□ 事業內容

- 사업량 : 12개소
- 사업내용 : 지능식 환경 제어 시스템
 - 일사량 감응 변온관리, 재택 환경제어 (개폐, 관수 등)
 - 저온 저장고 환경관리 정밀 자동화 시스템 (2개소)

□ 期待效果

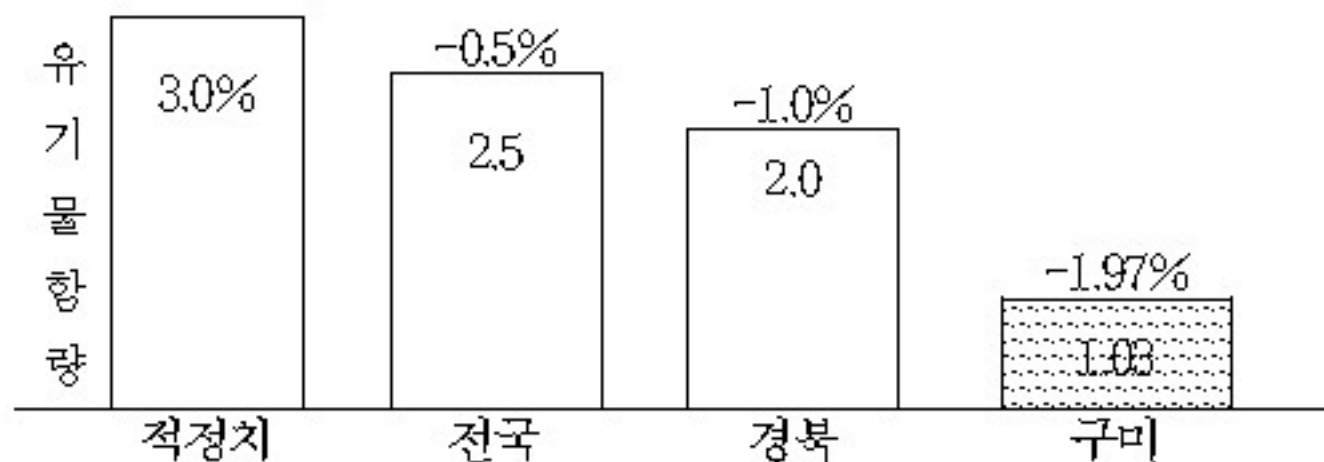
- 기상 급변에 신속 대응으로 각종 재해 사전예방
- 편리하고 안정된 시설관리로 영농의욕 고취
- 작물 최적 생육 환경조성으로 고품질 농산물 생산

龜尾農土 地力 增進 事業

- 구미지역 유기물 함량이 낮아 토양이 척박함
- 목초를 파쇄 퇴비화 지력 향상도모

□ 事業 概要

- 위 치 : 각 읍면동
- 문제점 : 유기물 함량이 낮아 각종 병해 및 재해발생, 수량 저하



□ 事業內容

- 목초 파쇄기 : 10대 공급활용
- 정전지등 목초파쇄로 퇴비 시용으로 지력증진

□ 期待效果

- 구미 쌀 품질 향상
- 유기물 함량 증가 : (2000년) 1.03% → (2005) 2.0%
- 수량 증대로 소득향상 : 480kg → 500kg
- 각종 재해예방 : 병해충 저항성 및 도복 경감
- 토양의 물리적 개선으로 뿌리 발달 촉진

山村토종별 生産 試驗 事業

오지마을 토종별 시험사양으로 새로운 소득원의 개발 보급 확대

□ 事業概要

- 위 치 : 구미시 옥성면 산촌리
- 사업기간 : 2001. 1 ~ 12월
- 사 업 량 : 2001년 50군 시험 사양관리
매년 20 ~ 30군 증식 토종마을 육성

□ 事業內容

- 토종별 시험 사양관리 : 50군
- 밀원조성 및 포장재 개발

□ 期待效果

- 토속 고품질 농산물 생산으로 농가소득 증대
- 토종별 사양기술의 도입 및 개발
- 토종별 증식으로 산촌마을 년차 분양
- 새로운 소득 작목으로 육성

受精用 호박벌 大量 繁殖 技術開發

호박벌 대량번식 기술개발로 하우스 작물 수정으로 인한
품질향상 및 노력절감

□ 事業概要

- 위 치 : 구미시 옥성면 농소1리 742번지 이재영
- 사업기간 : 2001. 1 ~ 12월
- 사 업 량 : 2000년 560군 사육
2001년 3,000군 번식/년간

□ 事業內容

- 조립식 사육사 (30평) : 온냉방, 다단계 시설
- 특수 저온 저장고 및 벌통제작

□ 期待效果

- 외화절약 및 고품질 농산물 생산
- 호박벌 대량번식으로 인공수정 노력비 절감
- 수입 라투벌 대체 외화절약 : 50천원/하우스 1동 기준

花卉 苗木 生産

- 화훼종묘의 적기 대량 생산 체계로 경쟁력 제고
- 상품성이 높은 우수화종 선발 안정생산 기술 체계화
- 새 품종 육성 보급으로 화훼농단과 연계 수출 활로 모색

□ 事業概要

- 위 치 : 구미시 관내 시설 화훼 재배농가
- 사업기간 : 2001년부터 계속
- 사 업 량 : 300평

□ 事業内容

- 공동 육묘장 시설 하우스 300평
- 이동식 벤치, 자동 관수시설
- 하우스 자동화 시설, 차광시설 등

□ 期待效果

- 육묘환경 개선 및 생산비용 절감을 통한 경쟁력 확보
- 우량묘 생산 공급으로 상품성 향상
- 화훼육묘의 전문화로 작기단축 및 대외 기술력 향상

花卉벤처 農業 育成

- 선인장 조경 및 인테리어 모델 개발 소비 확대
- 구미 상징 캐릭터 화분 개발을 통한 구미 이미지 제고
- 직판장 개설 운영으로 생산 소비 일관으로 유통비용 절감

□ 事業概要

- 위 치 : 구미시 선산읍 포상2리 양주동
- 사업기간 : 2001. 1 ~ 12월
- 사업량 : 시설하우스 300평 직판장 15평
- 예산 : 100,000천원 (지원40,000 용자40,000 자부담20,000)

□ 事業內容

- 시설하우스 300평
- 직판장 설치 : 시설, 조경 및 인테리어
- 재료구입 : 캐릭터 화분 제작

□ 期待效果

- 새로운 선인장 품종 육성 보급
- 새로운 화훼 상품 개발로 농가소득 증대