

龜尾 農業의 方向

龜尾의 現狀

- 구미는 국내최대의 수출산업도시로 농축산물의 안정된 소비처가 확보되어 있고
- 농산물도매시장건설, 원예수출공사, 선산지구광역농업용수 개발 등 좋은 여건과 환경을 갖추고 있으나
- 농축산물 중 쌀 이외의 품목은 수입이 완전 개방됨에 따라 품질 및 가격경쟁력에 어려움을 겪고 있어
- 이에 따른 고품질 농축산물 생산을 위한 기반 조성비 지원이 요구 되고 있음

3 大 目 標

도시근교농업, 수출농업, 환경농업
("구미농업의 나아갈 길"의 보완 추진)

力 點 施 策

- 친환경 무공해 농업육성으로 고품질 농축산물 생산
- 수출전략형 농업육성으로 구미농업의 활로개척
- 선진기술재배 습득으로 열굴있는 농축산물 생산
- 도매시장 개장에 대비 도시근교농업 육성
- 유통 환경변화에 대응하는 신 물류유통체계 확립
- 농업기반 확충 및 공익적 환경조성

논농업 直接支拂制 實施

WTO 농업협정의 허용정책인 직접지불제도를 논농업에 도입하여 농가소득안정 및 논외의 공익적 기능을 보전하고 친환경 영농의 확산을 유도코자 함

□ 事業概要

- 사업량 : 7,174ha
- 사업비 : 1,671백만원(국비)
- 지급조건 : 농업진흥지역 250천원/ha, 진흥지역밖 200천원/ha
- 대상농업인 : 1,000m²이상 논농업 경영 농업인
- 농가당지원기준 : 최소 50천원, 최대 500천원(2ha)

□ 細部 推進計劃

- 2001. 1월 : 마을대표선정
- 2001. 2월 : 관리협약서 및 농가 약정 신청서 제출
- 2001. 3월 : 지급대상 농가선정
- 2001. 4~10월 : 논외의 형상과 기능유지 이행점검(기술센터, 기반공사, 농관원)
- 2001. 10월~11월 : 종합점검 및 보조금 지급대상자 확정
- 2001. 12월 : 보조금 정산

□ 期待效果

- 친환경농업 유도로 환경보전 및 안전한 농산물 생산
- 농가소득 안정 도모

競爭力있는 食糧 生産

농산물 수입개방에 대비 우리실정에 맞는 생산비 절감형 농법으로
식량을 생산하여 외국 농산물과의 경쟁력을 제고

□ 生産目標

- 쌀 : 8,796ha 43,540M/T (2000년 생산대비 102%)
- 보 리 : 471ha 1,187M/T (2000년 생산대비 128%)
- 기 타 : 943ha 6,675M/T (2000년 생산대비 100%)

□ 主穀의 安定生産

- 양질 다수성 품종 재배확대 (82% → 90%이상)
- 항공방제 확대 : 4,500ha 2회, 396백만원

□ 절감형 農業育成 價格競爭力 提高

- 벼 육묘 공장을 통한 못자리 없는 벼농사 확대
 - 상토지원 : 5백만원(도비 1, 시비 3, 자부담 1)
- 추곡수매용 PP포대 지원
 - 사 업 량 : 300,000매 (2000년 296,275매)
 - 사 업 비 : 138백만원 (단가460원/매)

□ 보리 播種 種子代 및 제초제 支援

- 계 획 : 450ha
- 종자대, 제초제 지원 : 90백만원

農家所得増大事業 利子差額 補填

우수 농가에게 융자금 이자 일부를 지원, 소비자 선호도에 맞는
고품질 농산물을 생산토록 유도

□ 昨年度 效果

- 72농가 15억 융자, 이자차액보전액 15백만원
- 농업인의 농업 생산비 부담 경감으로 생산의욕 고취
- 저소득 농업인의 안정적 수익기반 조성

□ 支援計劃

- 지원대상 사업
 - 농가소득증대 사업중 지역특화사업, 도시근교농업육성, 수출농업 등
- 융 자 액 : 20억원
- 지원한도 : 농가당 50백만원이내
- 이자차액보전기간 : 2년
- 이자차액보전율 : 시비 5%이내
- 이자차액지원 : 180백만원(2000년+2001년)

□ 對象者 選定

- 사업신청시기 : 2001년 상반기
- 사업을 희망하는 농업인이 해당부서로 신청시 사업검토 후
금융기관에 통보
- 금융취급 기관에서는 협의회 개최 대상자 확정

環境 親和的 農産物 生産

친환경농업의 세계적인 추세에 능동적으로 대처하기 위하여
저공해 고품질 지역농산물을 생산, 수입농산물보다 경쟁력을
높이고자 함.

□ 環境農法の 擴大普及

- 환경농업 실천 선도농가 중점 육성관리 : 80호
- 친환경 들뜰조성 : 4개소 80ha, 90백만원
- 무농약 쌀재배단지 : 2개소 10ha, 10백만원
- 겨울철 녹비사업 확대: 호맥 210ha → 630ha, 79백만원

□ 金烏山 名品 環境農産物 育成

- 토양개량제(미생물 퇴비) 공급
 - 중점재배품목 : 시설재배 수박, 참외, 메론, 방울토마토
 - 재배면적 : 250ha
 - 사 업 비 : 110백만원

토양개량제 시용 우수사례(참외)

- 일 반 재 배 : 20,000원/15kg, 당도 11도
- 토 양개 량제 사 용재 배 : 30,000원/15kg, 당도 17도

□ 期待效果

- 외국 농산물과 경쟁력 강화
- 농축산 부산물 활용으로 흙의 생명력 복원, 환경 오염방지

新鮮菜蔬類 栽培擴大

구미 농산물 도매시장개장에 따른 고품질 신선채소류를 생산,
농산물도매시장 공급물량 확보 및 수출농업 기반조성

□ 事業概要

- 사업명 : 시설채소 토양개량제 공급, 객토지원
- 사업량 : 300ha(토양미생물 250ha, 객토사업 50ha)
- 사업비 : 198백만원(보조140, 용자30, 자부담28)
- 중점확대품목
 - 과채류(6개품목) : 수박, 참외, 메론, 토마토, 오이, 딸기
 - 엽채류(5개품목) : 배추, 양배추, 상추, 시금치, 들깻잎
 - 근채류(2개품목) : 무우, 당근

□ 細部 推進計劃

- 토양개량으로 재배력 향상
- 환경농업실시로 품질인증품 생산 및 이미지 제고
- 도시근교형 채소단지 육성으로 지역채소의 자급 및 상품화
- 농산물도매시장 건립에 따라 신선무공해 채소 연중 공급
- 행정, 기술센터, 농협, 농관원과 유기적 협조

□ 期待效果

- 환경농산물, 품질 인증품 생산으로 농가소득 증대
- 도시근교형 채소단지 육성으로 지역채소의 자급 및 상품화
- 수출농업 기반조성

農業生産基盤整備事業

- 농산물 생산품목 다변화 및 농촌의 노동력 감소로 기계화 농업으로 변해감에 따라,
- 농업기반시설을 정비하여 기계화 영농추진 농업경영 규모의 확대등으로 농업경쟁력 제고와 농가 소득증대

□ 事業概要

○ 경지정리사업	5지구 72ha	2,141백만원
○ 기계화경작로확포장사업	9지구 L=13.1km	1,362백만원
○ 수리시설개보수	11지구	550백만원
○ 암반관정 설치사업	2지구	80백만원
○ 소규모농업기반정비사업	23지구	905백만원
○ 농촌정주권 개발사업(해평 산동면)	7건	1,311백만원

□ 推進方向

- 기반시설 불량지구 조기정비로 기계화 영농추진
- 영농기전 공사준공으로 주민이용을 증대
- 농업기반시설 개선으로 농가소득증대

□ 期待效果

- 기계화영농의 원활을 기하여 농가소득증대 기여 및 노동력 절감
- 영농의 생력화, 경지의 범용화로 토지 이용을 증대
- 우량농지 확보로 농업생산성 향상

農産物 都賣市場 運營

- 농산물의 안정된 판로확보와 유통구조개선을 위하여 개장 운영에 차질없이 준비하고
- 홍보활동 강화로 조기상권 확보, 도매시장의 활성화

□ 現 況

- 관리사무소 설치 : 2001. 1. 9(정원 16명)
- 준공예정 : 2001. 4. 16
- 법인 및 중도매인 입주 : 2개법인, 중도매인 86명
- 개 장 식 : 2001. 5월중

□ 早期 商圖確保로 市場活性化

- 우수 중도매인 및 매매참가인 확보 : 유통품목대형화, 전문화유도
- 시장권역 확대 : 김천, 상주, 칠곡, 성주, 군위, 의성 등
- 대량소비처 확보 : 공단업체, 대량 소비자업체 등
- 투명한 경매체제 확립 : 전자경매 시스템 도입
- 출하자 등록제 및 등급표시 검사제도 실시
- 중도매인 상품 실명제 실시 : 소비자 신뢰도 제고
- 후적지 정비 : 2개소(농협공판장, 새마을청과)

□ 弘報計劃

- 유통관계자 교육 : 1,600명(유통인, 생산자, 소비자 등)
- 팜플렛 및 홍보전단 제작 배포 : 10,000부
- 도매시장 소식지 발간 : 월 500부
- 인터넷 홈페이지 개설 및 가격정보 실시간 전파체계 구축
- 언론매체를 통한 홍보 : TV, 신문 등

農畜産物 輸出品目の 育成

구미에서 수출이 유망한 농축산물을 개발, 확대 생산하여 농업 소득 구조개선 도모

□ 輸出目標 ————— 15,040 백만 원

- 화훼류(국화, 장미, 선인장등) : 2,250천본 10,000백만 원(네덜란드, 일본)
- 채소류(방울토마토, 참외) : 600톤 1,000백만 원(일본)
- 과일류(배) : 30톤 40백만 원(일본)
- 축산물(돼지고기) : 700톤 4,000백만 원(일본)

※ 수출실적 : ('99) 3,840백만 원 → (2000) 5,975백만 원(156%증가)

□ 細部 推進計劃

- 농산물수출농가 수출물류비 보조: 수출액의 10%(도비5, 시비5), 50백만 원
- 환경농업으로 경쟁력 제고
 - 액비, 목초액비 사용으로 저농약, 저비용 재배
- 품질개선 및 선진기술 도입추진
 - 전문강사 초빙 재배기술교육
 - 수출작목반 선진지 견학

□ 推進體制

- 행 정 : 수출전략 수립, 보관시설지원
- 농 업 기 술 센 터 : 유망품목 재배기술지도
- 농·축협, 산림조합 : 판로확보 및 자금지원
- 농 민 단 체 : 품목의 확대재배

龜尾園藝輸出公社 育成

꽃 생산 능력을 선진국 수준으로 높여 지역화훼산업 발전도모
와 수출농업 기반을 구축 코자 함.

□ 事業概要

- 2001년 수출목표 : 1,070만본, 47억원
- 수출상품을 제고 : 88% → 90%

□ 細部 推進計劃

- 원예공사 생산전문 기술자 초빙
 - 해외화훼 기술자 초빙 : 1명, 80백만원
 - 국내화훼 세미나 개최
- 고품질 생산비율제고 (88%→90%)
 - 품종별 재배 시험포 설치운영 : 적격품종 발굴
 - 품종별 생육분석 꽃대비장 설치운영
 - 계절별 환경조건 보완
- 경영상황 수시 점검지도 : 월별, 분기별 점검
- 구미첨단원예농단운영협의회 구성 : 공사, 농단, 시험장, 농가 등

□ 期待效果

- 전문기술자 확보로 고품질 국화생산 및 노하우 축적
- 해외 수출을 위한 인지도 제고 및 수출 다변화
- 원예공사와 원예농단·농가와 연계 화훼수출 거점 단지화
- 경영개선으로 공사 내실화·건실화 및 수익증대

舞乙 참외輸出團地 育成

참외 생산기반을 조성하여 지역별 특화사업으로 육성, 경쟁력을 높여 수입개방에 대처하고 수출작목으로 육성하여 농가 소득증대

□ 立地與件

- 기후와 토질이 양호하고 물이 풍부한 산간지역으로 참외 재배의 좋은 여건을 갖추고 있고
- 환경농법 추진 및 품질개선으로 고품질 참외를 생산 소비자의 기호도가 높음
- ※ 당도 : 무을참외 17℃ (타지역 13℃)

□ 事業概要

- 발효퇴비사 : 4개소 400평, 120백만원(보조60, 자부담60)
- 저온저장고 : 20평 30백만원(보조15, 자부담15)
- 생산기반조성 : 1ha 37백만원(도비3.7, 시비14.8, 자부담18.5)
- 토양개량제(자체 확보) : 30톤(미생물, 활성탄)

□ 細部 推進計劃

- 전 농가 환경농업 교육 및 선진지 견학 기술습득
- 고품질환경농산물 생산, 품질인증획득 확대
- 수출품목생산을 위한 기반조성 및 단지명품으로 육성
- 행정, 기술센터, 농협, 농관원과 유기적 지도체계 유지

□ 期待效果

- 수출기반조성 해외수출
- 고품질환경농산물, 품질인증품 생산으로 농가소득 증대

畜産糞尿 液肥化 事業

- 장마기에 축산분뇨가 하천에 유입, 수질오염 되거나 미발효분뇨를 농지에 살포하여 토지 산성화 초래
- 향후 3년간 액비처리시설을 지원 오염원의 근본적 차단과 양질의 퇴비 액비로 고품질 농산물 생산

□ 飼育現況

- 소 : 20,816두 (분뇨 발생량 171천톤/년)
- 돼지 : 38,082두 (분뇨 발생량 81천톤/년)

□ 事業概要

- 사업기간 : 2001 ~ 2003년(3년간)
- 사업량
 - 액비화 사업 : 저장탱크 50기(10천톤 처리), 운반차량 2대
 - 톱밥지원 : 매년 50,000포/25kg

□ 2001年 計劃

- 저장탱크 20기 400백만원, 운반차량 1대 50백만원
- 톱밥지원 50,000포/25kg 96백만원

2000년 벼시험재배 사례

- 도개면 궁기리 최용주씨 농장(1,800평)
- 551kg/300평 생산 (화학비료 재배 논 488kg)

□ 期待效果

- 축산분뇨로 인한 수질오염원 완전 차단
- 전국에서 가장 앞선 분뇨처리 최우수 시로 육성
- 쌀, 수박, 신선채소 등 구미 명품 저공해 우수 농산물 생산

畜産物 競争力 強化

- 2001년 축산물 전면개방에 따른 축산업 붕괴 우려에 대비하여
- 생산기반시설 확충하여 고품질 축산물을 생산수입축산물과 경쟁력강화

□ 生産基盤 擴充

- 한우 송아지생산 안정제 사업 : 440두, 110백만원
- 사료작물생산 및 부산물 이용확대 : 250ha, 300기, 100백만원

□ 能力改良事業

- 젖소 능력검정 컨설팅사업 : 1,000두, 15백만원
- 한우 능력 개량사업
 - 한우 인공수정사업 : 336두, 5백만원
 - 한우 비육우 송아지 선별사업 : 200두, 6백만원

□ 品質改善事業

- 한우거세장려금 지원 : 579두, 116백만원
- 노후착유기라인 교체 : 40호, 24백만원
- 전해수이용 가축시험사육 : 1개소, 7백만원

□ 親環境 飼料生産

- 효소발효제(사료 미생물 퇴비)제조 시설 : 1개소, 100백만원
- 사료작물재배 확대 : 70ha, 4백만원
- 조사료생산 기계화단지조성 : 1개소, 50백만원

悪性家畜傳染病 豫防

구제역과 돼지콜레라 등 해외 악성가축전염병 예방으로
축산농가 보호 및 국민보건 향상도모

□ 口蹄疫 防疫

- 대 상 : 2,600호 (대상축산농가, 가축시장, 도축장)
 - 소독약 공급 : 5,800 ℓ
 - 방역예산 : 78백만원
 - 방역대책
 - 일제 소독의 날 지정 운영(매월 15일)
 - 예찰의무보고제 시행(매주 목요일, 공무원·공수의 합동)
 - 읍면 또는 마을단위 공동방역단 운영 및 순회방역
- ※ 발생시 「구제역 백서」에 따라 신속 대처

□ 돼지 콜레라 根絶

- 대상농가 : 57호
- 예방접종 : 115,200두(전두수 2회)
- 예 산 액 : 16백만원(국비 8, 도비 4, 시비 4)
- 방역대책
 - 100두이상은 농가 자율접종, 100두미만은 공수의 접종
 - 항체역가양성을 95% 이상 달성

산 불 防 止

- 산불예방홍보 및 감시활동 강화로 산불 사전예방
- 산불감시원과 감시초소를 증설 입체적인 감시체제확립 및 헬기를 통한 초동 진화 태세 확립

□ **推 進 期 間** : 춘기 2001. 1. 1 ~ 5. 31 (추가 : 11. 1 ~ 12. 31)

□ 산 불 發 生 與 件

- 산림이 울창해지고 입산객의 증가로 산불 빈발
- 봄철 강한 계절풍으로 대형산불 발생 우려

□ 산 불 豫 防 및 鎮 火 對 策

- 산불 예방활동 강화
 - 산불감시원 증원 : 25명(110 → 135명)
 - 산불감시초소 증설 : 4개소(17개소 → 21개소)
 - 임차헬기를 이용 지속적인 공중감시
 - 취약시기(3~4월) : 공무원 담당구역 배치 입체적인 감시
 - 인터넷, 마을단위 홍보단, 유선방송 등을 통한 대시민 홍보강화
- 초동진화태세 확립
 - 권역별 산불진화체제 구축 : 5개 권역
 - 강동, 강서, 인동, 남구미, 선주권
 - 소방서, 군부대 등 유관기관 공조체제 강화
 - 지휘차량, 산불장비 지급
 - 대형산불시 담당부서별 역할 분담 확행
 - 진화지휘, 인력동원, 보급, 의료구호 등

표고버섯 栽培 育成

— 우리지역 얼굴있는 임산특산물로 육성 —

□ 栽培現況 및 資本 興件

- 재배농가 : 28농가 (무을 16, 옥성 11, 고아 1)
- 연간생산규모 : 120톤 (생표고)
 - ※ 조수익 10억원 - 호당평균 소득액 35백만원
- 자목여건 : 무을, 옥성지역은 참나무 임상지역(4천ha)이 분포하여 표고자목 공급 양호

□ 事業 推進計劃

- 재배사시설 지원 : 44,000천원(국비 22,000, 도비 6,600 시비15,400)
- 원목구입비 지원 : 산림개발기금 저리융자 (연5%)
- 천연림보육작업 후 10년경과 참나무의 벌채허용 — 자목공급 원활화
- 인터넷, 전단, 언론매체를 통한 홍보
- 소포장 판매 체제전환 (기존 4kg → 2kg)

□ 期待效果

- 생산량 증가로 농가 소득증대
- 주변농가 참여로 재배규모 확대

山地의 資源化

- 산불피해지역 및 불량임지를 수종갱신, 병충해 방제 등을 통하여 자원화하고
- 임도시설과 육림작업으로 임업기반시설확충 및 산림소득증대

□ 造・育林事業

- 사업량
 - 조림 150ha, 천연림보육·간벌·풀베기 등 270ha
 - 숲가꾸기(공공근로) : 140ha
- 사업비 : 1,015백만원(국비586, 도비98, 시비331)

□ 林道新設 및 維持管理

- 위 치 : 해평면 도문리 ~ 창림리 외 11개노선
- 사업량 : 14km (신설 4km, 구조개량 7km, 보수 3km)
- 사업비 : 465백만원(국비 233, 도비 186, 시비 46)

□ 山林 病蟲害 防除

- 사업량 : 970ha (항공엽면시비외 4종),
- 사업비 : 118백만원(국비 34, 도비 25, 시비 59)
- 새로운 종류 돌발해충 예찰 강화 : 조기발견, 적기방제

□ 地域綠化事業

- 위 치 : 옥성면 옥관리 일대
- 사업량 : 지반정리 및 벌채 10ha, 수목식재 4,000본(벚나무외 5종)
- 사업비 : 174백만원(국비 87, 도비 26, 시비 61)
 - ※ 2000년 5ha 조성(79백만원)

洛東江 철새到來地 保護

□ 철새到來地 與件

- 위 치 : 해평면 송선대교 ~ 고아읍 괴평리 낙동강 양안
- 조수보호구 지정면적 : 372 ha
- 철새도래 현황
 - 2000. 10~11월 천연기념물 제228호 흑두루미(500마리) 도래
 - 2001. 1월 현재 고니, 왜가리, 기러기, 청둥오리 등 약 3,000여 마리 도래하고 있음
- 주변환경 : 깨끗한 강물과 모래톱, 갯버들이 있고 먹이가 충분
 - ※ 일본 “이즈미” 시 보다 서식환경이 좋은 것으로 평가

□ 事業 推進計劃

- 조수보호구역의 확대 : 372 ha ⇒ 500ha
- 학술용역 실시(용역비 35백만원) : 2001. 2. ~ 12월
- 학술용역결과를 근거로 “철새도래지 보호대책”수립
 - 자연생태보전지역 등 제한구역지정 배제

□ 期待效果

- 공해발생 공단도시에서 “깨끗하고 자연이 숨쉬는 도시로” 이미지 변화
- 적은예산 투자 기대효과 높음 : 탐조 관광화
- 관내 초중고생들의 자연생태 체험학습장으로 활용