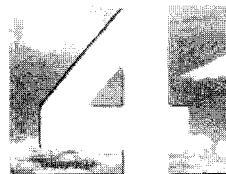


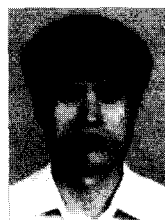
# 유기축산시범사업 추진현황



## I. 사업 추진배경 및 내용

### 1. 사업 추진배경

- 가. 안전축산물에 대한 소비자의 수요가 증가하고 생산환경 오염으로 지속가능한 농업의 필요성이 대두되면서 유기축산에 대한 관심이 급증
- 나. 국제적으로 유기축산에 대한 생산기준이 마련되고 국내에서도 친환경 농업육성법에 의한 유기축산물인증기준이 제정됨
- 다. 외국 유기축산물 수입증가 예상에 따른 국내 유기축산 기반 조성을 통한 국내 축산업 보호 필요
- 라. 유기축산 관련 기술 개발과 지도, 유통망 구축 등을 위해 유기축산시범사업 필요



김수목 차장대우  
(농협중앙회 축산컨설팅부  
친환경축산팀)

### 2. 사업내용

- 가. 국내 유기축산 기반조성을 위한 시범농장 설치, 운영
  - 유기배합사료 및 유기조사료의 생산, 공급체계 구축
- 나. 유기축산 관련 기술개발, 지침서 작성 및 희망농가 기술지도
  - 국내여건에 적합한 축종별 세부 사양관리기준등
- 다. 유기축산의 경제성 분석 및 적정 사육모델 설정
  - 유기축산물에 대한 소비자 선호도 및 적정가격등

## II. 유기축산 규정 제정 현황

### 1. 국제

- 가. 2000년 5월 Codex 식품표시 분과위에서 “유기가축 및 축산물에 관한 지침” 합의.
- 나. 2001년 7월 Codex 총회에서 “유기가축 및 축산물에 관한 지침” 제정

2. 국내

- 가. 2001년 1월 친환경농업육성법 개정, 7월 동법 시행규칙 개정
- 나. 유기축산물, 전환기유기축산물 생산 및 인증기준 설정

Ⅲ. 사업 추진계획

1. 연차별 사업계획(사업기간 : 2003년~2005년, 3년간)

가. 2003년

- 유기축산 시범농장 설치·운영 및 생산기술 개발
- 유기배합사료 및 조사료의 공급 체계 구축

나. 2004년

- 유기조사료 시범 생산포 조성
- 유기농산물 생산 회원조합과 연계하여 공동사업 추진
- 유기배합사료 자가 배합 추진
- 유기축산물 인증 및 판매

다. 2005년

- 경제성 분석 및 국내 실정에 적합한 유기축산 사육모델 설정
- 세부 사양관리지침서 작성
- 유기축산 희망농가 기술 지도
- 유기축산물 인증 및 판매

Ⅳ. 사업 추진현황

1. 시범농장 설치 현황

- 가. 설치 장소 : 농협중앙회 안성목장

나. 사육 규모 및 시설현황

구분	한우	젓소	돼지	산란계	육계
사육두수	50두	성우 40두	모돈 40두	2,000수	6,000수
축사면적	249평	188평	154평	153평	119평
축사형태	깔짚우사	깔짚우사	분만틀, 케이지 깔짚돈사	깔짚평사	깔짚평사

- 사료배합시설 : 일산 16톤(1회 배합용량 0.5톤)
- 유기조사료포 : 33,000평

2. 가축 사육 현황

구분	한우	젓소	돼지	산란계	육계
두수	번식우 : 12두 숫송아지 : 40두	육성우 27두	모돈 35두 비육돈 90두	2,000수	
비고	- 젓소 육성우 13두 : 자체보유축으로 추가입식예정 - 육계는 6,000수 출하완료, '05년도에 상반기에 입식예정				

3. 사료 수급현황

가. 배합사료

- 사업초기에는 사료소요량이 적으므로 수출국 인증기관에서 유기사료로 인증받은 제품을 완제품으로 수입 급여하고 점차적으로 사료비 절감을 위하여 옥수수 와 대두박 등 유기원료를 수입하여 원양어분 등 국내조달 가능한 일부 원료와 같이 자가 배합 급여를 하고, 초식가축은 가능한 범위 내에서 사일리지 등 조사료 위주로 사육하며 국산원료의 계약생산을 추진하여 생산비를 절감.

나. 조사료

- 한우는 국내에서 유기농법으로 생산한 벼짚 등 활용 가능한 원료를 급여하고 젓소는 수출국 인증기관에서 유기사료로 인증한 건초를 수입 급여함
- 벼짚은 유기쌀 생산농가에 유기분뇨를 공급하여 계약 생산
- 향후 안성목장 부지를 활용하여 유기곡물 및 유기조사료 생산 추진
- 유기축산사료포 외부로부터의 농약살포 피해방지를 위하여 목장중에서 안전한

- 위치를 선정하고, 제조제 사용을 피하기 위하여 호맥 등 월동작물과 수단그라스 위주로 조사료 생산
- 2004년 12월 31일까지 일반 유기질비료를 투입하여 유기조사료 생산이 가능. (2005년부터는 공장형 축분 사용 불가)

4. 사양관리 : 친환경농업육성법 시행규칙 별표3(인증기준)에 의함

5. 생산물 생산계획

계란	12,000개	'04. 9월	축산물전문판매장
계육	12,000수	'04. 9월	축산물전문판매장
돈육	30두/월	'04. 12월 이후	축산물 전문판매장 및 계통조직내 판매장
젖소	600kg/일	'05년 상반기	유가공품 생산
한우	40두	'06년 상반기	한우육 생산

V. 유기축산의 문제 및 해결방안

1. 유기사료 조달 애로

- 현재 국내에는 유기사료를 생산공급하는 사료회사가 없기 때문에 부득이하게 외국에서 완제품을 수입할 수밖에 없음
- 사료회사는 소량의 수요를 위해서 생산설비를 갖출 수가 없는 문제임
- 이에 대한 해결방안으로는 친환경축산 육성정책의 일환으로 유기사료를 생산하는 사료회사에 대해 정부에서 유기사료 생산에 따른 손실보전, 시설설치비 보조를 해주는 등 적극적인 정책적 접근과 국내에서 구할 수 있는 원료(유기농쌀 생산 농가에서 나오는 유기농 벗짚, 미강 등)를 최대한 조달하여 생산원가를 낮춰야 함.

2. 생산물에 대한 판매 문제

- 현실적인 문제로서 아무리 생산을 하여도 제값을 받고 팔지를 못한다면 소용이 없는 일로 개인농가가 자체적으로 유기축산물을 생산하여 백화점, 전문판매장등

에 판매까지 감당하기는 쉽지가 않다. 이에 대한 해결책으로 전문유통업체와 계약 생산 또는 계열화생산을 하는 것도 한가지 방법이 될 수가 있으며 유통점은 일정량 이상의 지속적인 공급을 요구하기 때문에 유기축산농가들끼리 교류를 통하여 수요에 대한 공급을 충족시켜야 할 것임.

### 3. 소비자 인식

- 아직까지 국내에는 법에 의해 공식적으로 인증을 받아 생산되는 유기축산물이 없는 실정으로서 소비자들 역시 아직은 유기축산물에 대한 인식은 낮다.
- 유기사료 급여, 복지가 고려된 가축관리 및 무항생제 관리 등 최고의 환경에서 생산된 유기축산물을 제대로 인식하여 필요에 따라 가격차가 나더라도 구입할 수 있는 소비문화가 조성되어야 유기축산이 성공적으로 자리매김 하리라 본다.

## VI. 기대효과 및 향후 전망

### 1. 사업 기대효과

- 국제수준에 맞고 국내실정에 맞는 유기축산 사양관리 등 기준마련
- 유기농산물 생산과 연계한 친환경 순환농업 토대 마련
- 유기축산의 경제성 분석 및 사육모델 개발
- 유기축산 기술개발 및 유기축산 희망농가 지도, 교육 등을 통해 국내 유기축산 기반 구축
- 유기축산 기반 조성으로 수입유기축산물에 대한 국내 축산업 보호

### 2. 향후 전망

향후 유기축산은 유기사료수급, 생산물에 대한 판매 및 사양관리기술 등 어려운 점이 있으나 우리나라의 축산기술이나 저력으로 볼 때 유기축산의 특성상 하루 아침에 비약적인 발전은 없겠지만 수년이내에 여러 가지 국산 유기축산물이 우리의 식탁위에 오를 것으로 보이며 특히 조사료포와 초지 확보가 필요없는 배합사료 의존율이 높은 양계와 양돈분야가 먼저 활성화되지 않을까 싶다. ⑤