

양계산업 II 단계 경쟁력 제고대책(안)

농림부는 농축산물의 수입이 완전 개방되는 2004년에 대비하기 위하여 21세기 양계산업 발전의 지표를 세우고자 실무대책반을 구성하여 '99년부터 추진하게 될 양계산업 II 단계 경쟁력 제고대책(안)을 마련하여 지난 1일과 4일, 2일간에 걸쳐 서울과 대구에서 공청회를 각각 개최, 양계인들의 의견을 직접 수렴하여 최종대책을 확정키로 하였다. 본고는 공청회때에 제시된 양계산업 II 단계 경쟁력 제고대책(안) 중 향후 추진대책과 주체별 역할분담만을 발췌하여 게재한 것이다.

- 편집자주 -

1. 향후 추진대책

◆ 기본 방향

- 전문경영체 육성에 의한 생산유통 기반 확보
- 안전하고 위생적인 고품질 양계산물 생산·공급
- 닭고기를 수출산업으로 육성

가. 생산부문

① 전문경영체의 규모화·시설현대화 등 사육기반 확충 지원

- 2004년까지 3만수 이상 전업농가 2천호 육성
 - 육계 1천호 육성, 전체 생산량의 70% 점유
 - 산란계 1천호 육성, 전체 생산량의 80%

점유

② 양계단지·계열화사업 조기정착

- 신규단지 조성 및 신규 계열화업체 선정 요건 강화

- 양계단지 지원확대 : ('96까지) 32개소

→ (2004) 45

- 닭계열업체 지원확대 : ('96까지) 14개소

→ (2004) 20

- 단지, 계열업체 중심의 자체유통망 구축 등 기존사업의 내실화

③ 농가 표준경영모델 제시 및 컨설팅 기능 활성화

- 닭 사육농가의 표준경영모델과 평가지표 마련 및 지원체제 확립

- 농가의 경영상태를 종합적으로 진단·평가할 수 있도록 단계별 평가표 마련

- 평가표에 의한 평가결과를 지원대상농가 선정 등에 반영
- 준전업농과 전업농에 대한 경영상담지도 (컨설팅) 기능 강화
 - 축협중앙회에 전담기구를 설치하여 경영·환경·방역·사양관리 기술분야별로 전문요원 확보
 - 자원효과가 극대화 될 수 있도록 진단평가와 컨설팅 기능 연계
 - 장기적으로 전업농가에 대한 종합경영정보 관리체계 마련

- ④ 병아리 생산통계 자료의 효율적 이용으로 생산조절 유도
- (현행)농림부 전산망을 이용한 월별·순별 실적 집계
 - (개선)생산자단체 주관하에 주간실적 집계 및 자료 분산

나. 시설·환경부문

- ① 축사 및 계분처리 표준설계도 개발 보급
- 다양한 규모와 형태의 표준모델 개발 및 보급으로 설계비 등 비용절감과 인·허가 절차 간소화
 - 계사 17종, 분뇨처리시설 14종 개발·보급
 - 가변형 축사 모델의 지속적인 보급으로 양축가 선택의 폭 확대
 - 축산단지 출입구 소독시설 표준화 도면 개발 보급으로 질병차단
- ② 효율적인 축분처리를 통한 계분의 자원화
- 퇴비사 등 축분처리시설 설치자금 지원 확대
 - 계분을 이용한 유기질비료 생산공급 확대
 - 환경친화적 양계업 영위를 위한 시험연구 및 기술개발 중점 추진

다. 종계부문

- ① 닭개량사업 활성화를 통한 생산성향상 및 경쟁력제고
- 닭경제능력검정 확대 및 내실화를 통하여 우량종계도입 유도과 양계농가의 종계선택 지표 제공
 - 종계자질개량 및 경제능력 향상
 - 사료요구율, 산란율, 일당 증체량 증대를 위한 개량목표 설정
 - 닭 생산성 향상 추세 조사
 - 규모별·기술수준별·경영형태별 생산성
- ② 전문 종계업 육성
- 산란 및 육용 종계업의 규모화 및 전문화 육성
 - 원종계(GPS)농장 6개소(육용5, 산란용1)
 - 사육시설과 부화시설의 현대화 및 자동화 지원
 - 시설환경 및 사양기술 개선에 의한 병아리 생산비 절감
 - 종계 수당 병아리생산수수 증가 : 96수 → 125
- ③ 재래닭 이용 등 새로운 농가 소득원 개발
- 재래닭 육용화사업의 결과를 산업화
 - 재래닭 고유의 육질을 유지하면서 생산능력을 향상하기 위한 사양 관리기준 설정

라. 유통·소비부문

- ① 양계산물 유통구조개선
- 〈닭고기〉
- 도계장시설의 현대화 및 권역화 유도
 - 위생수준 향상과 시설개선을 통한 위생적인 닭고기 생산·공급
 - 유통(도계·저장·수송) 과정상의 콜드체인화

- 축협과 계열업체 주도의 닭고기 수급 및 가격조절기능 부여
 - 자체 유통망을 이용한 유통단계의 축소 유도
 - 통닭 위주의 유통에서 부분육·가공육 위주 유통으로 전환
 - 산지가격에 상응하는 도·소매가격 형성을 통해 수급안정 기여

(계 란)

- 산지 계란집하장 운영 활성화
 - 축협조합 위주 집하장 설치 확대 및 조합 육성자금지원을 통한 수급 조절기능 강화
 - 조합별 또는 산지별 브랜드화 유도(등급별 포장 실시)
- 산지 집하장과 연계한 소비자 공판장 건설 추진
 - 축협중앙회 주관으로 서울인근 소비지에 계란공판장 설치 지원
 - 공판기능을 통한 수급 및 가격조절기능 강화
 - 계란거래규격 기준 마련·중량 및 품질 등급제
 - 계란신선도 향상을 위한 리콜제 도입

② 소비자 기호에 부응한 가공제품 개발로 소비촉진

- 부분육 및 가공제품의 생산·저장·유통 과정과 소비확대에 관한 연구
- 특수란·토종닭 등 소비자 기호에 부응하는 양계산물 생산·공급
- 원산지 표시제도를 강화하여 수입양계산물과 차별화 유도

마. 방역·위생부문

① 안전하고 위생적인 고품질 닭고기 생산공

급기반 구축

- 위생적인 닭고기 생산을 위한 위해요소중점관리제도(HACCP) 시행기반 마련
 - 유해잔류물질검사, 미생물검사 등 각종 대책을 연계하여 종합적으로 추진
 - 양계관련 산업체(도계장, 종계장, 부화장)와 HACCP 공동연구 확대 실시
- 작업장 경영자 및 종사자가 위생수준 향상을 위해 준수하여야 할 도계장 위생표준요령(SOP)을 마련하여 '97부터 시행
- 닭고기에 대한 항생·합성항균제 잔류물질 검사제도 강화
 - 허용기준 대상물질 고시 : 113종
 - 휴약기간 준수 및 사양단계별 사료급여 준수

② 주요 악성 가금 전염병 근절 및 방역

- 주요 악성 전염병에 대한 단계별 박멸대책 수행
 - 뉴캐슬병, 추백리, 가금티푸스 등 2002년까지 청정화
 - 예방 백신과 진단액 개발 및 지원확대
- 악성 전염병 감염계 살처분에 따른 농가보상제도 확립으로 전염병 박멸 기반 조성
 - 생산자 단체의 자조금 제도와 연계
- 위생방역관리 우수종계장인증제 적극 운영으로 생산농가의 우량 병아리 구입 기반 조성
 - 각 시·도 가축위생시험소의 종계장에 대한 위생관리 검사 강화
 - 질병만연 농장 및 위생상태 불량 농장 등록 취소
 - 품질 획득 인증 종계장의 병아리 농가 배부시 직거래 유통체제 도입 지원
- 가금티푸스 내병성 품종 사육장려 및 소비

자에 대한 홍보 강화

-갈색산란계 → 백색산란계

③ 생산자 자율방역단체 육성 및 농가 방역 구조 혁신

- 지역별 공동방역사업단을 통한 생산자단체 중심의 가축방역 정착
- 축협의 축산물 위생 및 가축질병 방역 기능 강화
 - 가축방역의 일선 생산자조직으로 육성
- 계열화 생산 주체의 생산농가에 대한 공동방역 지원 의무화
 - 정부 지원시 방역시설 및 방역팀 구성 단지 우선 지원
- 시·도별 민간 방역 전문회사 육성으로 공동방역팀에 의한 방역 지원제도 확립

④ 국내가축질병 및 축산물위생 통합정보 시스템 구축

- 농림부, 농촌진흥청, 수의과학연구소 및 각 시·도가축위생연구소에 초고속 통신망 구축
 - 가축질병 및 축산물위생에 관한 대국민 서비스 제공
 - 정부기관간 방역행정의 일원화로 효율적인 질병방제 체제 운용
- * 정보통신부 대국민 공공용 서비스 사업의 일환으로 전개

바. 제도개선부문

① 양계업 자조금 제도 정착

- 양계산물 자조금 지원확대
 - 생산자단체의 자율적인 소비촉진 홍보 사업 추진 내실화
 - 생산자의 자조금에 대한 필요성 인식제고와 자조금 모금 확대

※ 장기적으로 업계합의 등 여건 성숙시 자조금제도 의무화 규정 법제화 추진

② 축사건축관련 규제 완화

- 축사건축에 따른 각종 규제완화
 - 부지확보난 해소, 농장개설에 따른 인·허가절차 간소화
 - 축사건축시 관련법(주차장법, 대기환경보전법, 건축법 등)에 의한 각종 규제조항의 완화
- 전기, 가스, 유류 등 에너지 비용절감
 - 농업용전기의 인정한도 상향조정 및 농업용 면세유류 확대 공급
 - 에너지절약형 기자재 공급 및 비용 인하

③ 축산업관련 각종 세제개선

- 축산기자재에 대한 부가세영세를 적용확대
 - 품목수 : (현행) 50 → (확대) 85개
 - 소득세 비과세 대상 사육규모확대 및 축산업의 법인전환시 양도소득세 감면 등
- ④ 축산업에 대한 손해보험제도 확대
- 축협의 특수가축공제, 축사에 대한 공제제도 확대 실시
 - 일반재해에 대비 축사 등에 대한 손해보험 가입 유도

사. 수출 부문

① 수출 규격계 생산

- 고품질규격품 생산을 위한 사양관리체계 등 기술개발 및 경영지도
 - 출하체중 상향조정(1.8 → 2.5kg)에 따른 사양관리체계 개선

② 수출전문 육계단지 조성

- 수출주체와 연계하여 3만수이상 사육농가

확보

- 수출전문업체 추천시 닭경쟁력제고사업
비에서 우선 지원
- 계열주체 인근에 수출전문단지 조성 :
시·군 또는 읍·면단위

③ 수출용 도계가공시설 확충

- 수출규격계인 생체중 2.5kg 이상 도계 및
가공시설 도입
- 수출 도계장 및 가공공장에 대한 수입국
공장등록제도 도입

④ 축협·계열업체 등 수출전문 주체 육성

- 계열주체 위주의 수출가능한 전문주체 육성
-육성계획 : ('00) 2개소 → ('05) 5개소
- 수출용 닭고기 생산을 위한 완전수직계열
화 체계 구축 유도
-주체는 수출용 종계·부화장, 도계 및
가공장(부분육 포함) 구비
- 수출전문 주체의 계열화사업자금 확대지원
-사업계획상 소요금액의 70% 범위내에서
지원

⑤ 국산 닭고기 우수성 홍보를 위한 해외시
장개척 활동 강화

- Foodex Japan 등 국제 농산물 박람회 참
가지원
- 동경농업무역관을 이용한 일본시장개척
활동 강화
-전시·홍보 및 비즈니스 지원
- 농유공·한국물산·KOTRA 등을 이용한
홍보
-국내 닭고기 생산·수출업체와 연계하
여 공동홍보 추진

2. 주체별 역할 분담

① 사육농가

- 전문경영능력 획득 : 생산비 절감 선도
- 안전하고 위생적인 고품질 양계산물 생산

② 생산자단체

- 사육농가 지도
- 수급 및 가격 등 시장정보의 신속한수집·
분석 및 분산
- 양계산물 소비홍보 강화

③ 계열주체

- 자체 유통망 구축 등 기존사업의 내실화
- 통합경영의 잇점 극대화
- 주체별 다양한 브랜드 개발 및 제품개발
선도로 소비촉진

④ 학계 및 연구기관

- 수요지향형 기술개발을 통한 산학협동 연구
- 첨단기술 개발을 통한 산업화 선도

⑤ 정 부

- 생산기반시설 확충 지원
- 각종 제도개선 지원 및 규제완화
- 국가방역 지원체계 확립 **양계**

표1. 21세기 양계산업 발전 지표

분 야 별		'96(현재)	2004년
수 급	•총소비량	천톤	
	-닭고기	283	414
	-계란	470	616
•국내산 공급량	-닭고기(자급율)	274(97%)	394(95)
	-계란(자급율)	470(100)	616(100)
	-닭고기 수출	-	30
사 육 기 반	•사육농가수		
	-육계(3만수 이상)	2,060호(335)	1,800(1,000)
	-산란계(3만수 이상)	2,652 (336)	2,038(1,000)
	•사육마리수		
-육 계	30,381 천수	51,336	
-산란계	46,335	62,339	
생 산 성 · 품 질 지 표	•생산비		
	-닭고기(kg)	1,088	1,103
	-계란(10개)	612	585
	•출하체중	1.5kg 내외	2.5kg 이상
	•산란수(년간)	276개	285
유 형	•닭고기 유통형태	통닭위주	가공 부분육위주
	•계열주체의 닭고기 유통물량	35%	60
	•계란유통	산지 개별상인중심	집하장·공판장중심
	•집하장 계란취급물량	15%	50