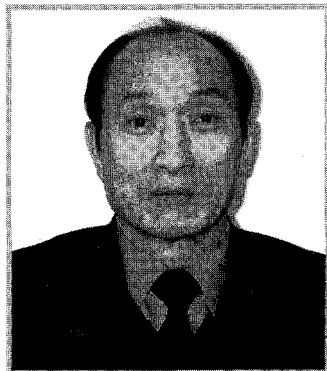


수입산과 차별화 될 수 있는 양계산물 생산에 주력

– 소비 홍보 적극 추진 필요 –

윤상기 농촌진흥청 축산연구소장



최근 국내 양계산업을 둘러싸고 있는 여러 여건들을 볼 때 가슴조이는 긴장의 연속이라고 말 할 수 있다. 작년 12월 전 세계를 놀라게 한 조류독감(AI)은 우리 닭고기 시장을 얼어붙게 하였으며, 또한 국제 옥수수 수송비 상승과 함께 국내 사료 가격은 불과 6개월 사이에 3차례에 걸쳐 30% 가까이 올랐고 국제유가도 가파른 상승세를 지속하고 있다.

이러한 고유가, 고사료가 시대를 맞은 우리 양계산업의 경쟁력은 상대적으로 약화됨과 동시에 닭고기 수입량의 증가와 계란 소비의 둔화, 그리고 불안정한 가격체계 등 여러 어려운 문제점들이 현안으로 떠오르고 있다. 이와같이 국제화 시대에 가격 경쟁력을 약화시키는 주요인으로는 병아리 품질 저하와 낙후된 계사시설을 들 수 있으며, 이중 병아리의 품질저하는 우리나라 종계장과 부화장이 영세한데다 병아리의 수급 물량이 쉽게 급변하는데 기인하고 있으며 계사 시설의 낙후는 아직도 생산농가의 사육규모가 영세한데 따른 것으로 볼 수 있다.

1. 우리 양계농가가 국제 경쟁력을 강화하고 생산성을 향상시키기 위해서는

첫째 : 전업규모의 종계 및 부화업 육성을 위해 시설을 현대화하여 값싼 병아리를 생산, 공급 할 수 있도록 전업규모 이상의 종계장과 부화장에 생산시설 및 기자재의 지원이 필요하며

둘째 : 닭고기 유통구조 개선과 품질 향상을 위해 도·소매 단계에서 닭고기를 포장하여 위생적으로 유통하도록 제도화하고 닭고기 전문 브랜드 체인점의 설치를 적극 권장, 지원하며 닭고기에 대한 원산지 단속을 강화하여 수입과 국내 닭고기가 차별화 될 수 있도록 하고, 닭고기 전자 상거래제도를 도입하여 생산자 단체 및 유통업체로 하여금 전자 상거래 홈페이지를 개설도록 하여 정육점 식당 등과 같은 대량 소비처가 확보 되도록 지원하여야 할 것이다.

셋째 : 양계 자조금제도를 활용한 양계산물의 소비홍보를 강화할 필요가 있으며, 이를 위하여는 일간지 등 언론매체를 통한 광고와 시선회 및 전시회 등의 적극 추진이 필요하다고 본다.

네째 : 양계산물의 생산·공급·소비의 자율 조절장치를 마련하여 수급 불균형 상태에 따라 단계별로 수급조절 기능을 수행할 수 있도록 닭고기와 계란을 수매, 비축하고 산란 및 육용 종계와 노계 등의 적기 도태 등 민간위주로 자율조절이 진행되도록 도와주어야 할 것이다.

다섯째 : 국내 전업 양계농가의 전산화 체계 등 양계 정보 D/B화를 구축하고 경영관리 프로그램을 개발하여 양계산물의 유통 및 품질을 강화할 수 있도록 하여야 한다.

여섯째 : 닭 전염병에 대한 국제기준 수준의 근절대책이 마련되어야 한다. 전염병 근절목표 추진에 필요한 사업비 및 기술개발, 관련제도 등의 개선이 필요하며 사육 농장의 혈청검사 등을 집중관리하고 도계장에서는 철저한 소독 및 차단방역을 강화하는 한편, 살처분 시 보상 및 지원방안이 보다 합리적으로 수립되어야 할 것이다.



2. 축산연구소의 연구 방향과 추진사업

이와같은 국제 경쟁시대에 부응하여 축산연구소에서는 농가 소득과 연계한 양계 기술의 개발과 산업화에 연구목표를 두고 한국재래닭 브랜드화를 위한 산업재산권 확보와 고품질 안전 닭고기의 생산·보급 및 생산성 향상을 위한 사양체계를 확립하는 한편, 닭고기를 수출산업으로 육성하기 위한 관련 기술 개발을 중점 사업으로 추진하고 있다.

따라서 ①농가 중심의 소득연계 산업과 기술 중점 개발 ②한국 재래닭의 생산기반 기술 확보 및 소득산업화 ③ 선진기술도입 및 실용화기술 보급 ④동물복지를 고려한 친환경 사양기술 지속 개발·보급 ⑤소비자가 원하는 탄력적 연구 등을 수행하고자 한다.

1) 가금 우수계통 조성과 활용도 증진

축산연구소는 오랜 기간에 걸쳐 한국재래닭 5계통의 품종을 복원하였고, 이들 유전자원을 이용하여 실용 재래닭을 출해 냈다. 이 품종은 현재 농가 보급단계에 있으며 금년도에는 시범농가를 중심으로 20,000수 규모의 종계와 실용계를 분양할 예정이며, 또한 동결정액의 효율적 이용을 위해 수정율을 98% 수준으로 향상시킬 계획이다.

2) 생산성 향상을 위한 사양체계 확립

국내의 사육 환경과 시설여건에서도 최고의 유전능력을 발휘할 수 있는 육성기 산란계 적정 사료급여방법 구명 그리고 육용종계의 생산성을 향상을 위한 시험연구가 지속적으로 추진되고 있으며, 또한 육용종계의 강제환우 전후 생산된 육용 실용계의 건실도와 생산능력구명, 양계농가의 외형적 성장에 맞는 경영기술의 개선 및 벤치마킹 모델 설정, 그리고 유용한 주파수의 음파를 이용, 닭의 생산성을 향상시키고, 분광분석을 이용한 비파괴적 방식으로 계란의 신선도 및 난각색 측정 연구도 추진하고 있다.

3) 유기양계기술 체계 연구

그동안 추구해온 생산방식이 고밀도, 고투입, 고생산성을 추구하는 공장형 양계라 한다면 유기 양계는 이와 반대의 개념을 지닌 자연순응형 사육방식이 될 것이다. 축산연구소에서는 이 부분에서 이미 통용되고 있는 민간 나름대로의 방식을 과학적 방법으로 검증하여 그 가치를 구명하는 절차를 통해 이 분야의 기술적 발전방향을 제시하고 한국형 유기양계의 모델을 설정하고자 한다.

4) 고품질 안전 양계산물 생산

고품질 안전 양계산물의 생산과 한국산 양계산물에 대한 가격경쟁의 한계를 극복하기 위해 생산물의 품질을 향상시키고 브랜드화 시키기 위하여 생산단계별 도체 손상요인 구명 냉장육 상미

기간 연장방안, 식품가공 부산물 또는 버섯배지 부산물 등을 이용한 기능성 제품 생산 및 국산 닭고기 13개 품목의 산육특성과 Marketing Point 구명 등을 추진하고 있다.

5) 대형육계 생산 기술 시범사업 추진

소형닭을 생산하는 우리나라 육계 사육방식을 대형계 생산체계로 바꾸는 일은 국가적으로 중요한 과제로써 이를 통해 국제시장에서 요구하는 규격의 부분육을 만들 수 있을 뿐아니라 생산비도 10% 이상 절감되기 때문이다.

축산연구소는 지난 10년간의 연구를 통해 완성된 대형육계 생산기술 보급을 위해 전국 16개소의 시범농장을 운영하면서 기술의 확대 보급을 도모하고 있다.

지금까지 우리나라 가금 산업의 실질적 중심역할을 수행하고 있는 축산연구소는 급변하는 국제 정세에 능동적으로 대처하고, 우리나라 양계산업의 발전을 위해 한국가금학회, 한국 재래닭 연구회, 닭고기 수출위원회 등 가금분야 학회 및 연구회를 주관 또는 지원하는 한편 대학과 유관기관 및 산업체와의 연대를 더욱 강화하여 공동연구를 수행함으로써 우리나라의 가금 산업이 발전할 수 있도록 최선을 다 할 것이다. **양계**

계란에 묻은 소물!
아직도 칼로 긁고, 수세미로
문지르십니까?
상하기 쉬운 여름철,
지금, 물로 닦고 계십니까?

이젠, 털어 내십시오.

[알크리너] 가 하겠습니다.
계란 소물떨이 [알크리너]

- ▶ 22년의 농장 경험으로 만들었습니다.
- ▶ DC 12V를 사용하여 안전 합니다.

schang 세창테크

알크리너

〈 실용신안특허 출원중 〉



저렴한 가격으로 모십니다. 지금 전화 주십시오.

**전화 : 043-878-3979
016-889-3979**

Email:egghouse@kornet.net

계좌번호 : 우체국 301085-02-003119(예금주: 문정량)