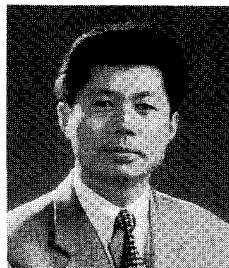


출아체계 일원화로 자율 수급조절 능력 키워야 한다



강민수

(제주대 동물자원과학과 교수)

1. 서 론

우리 나라 양계업은 그 동안 많은 발전을 이룩해 왔다. 사육호수가 감소하면서 규모화가 가속화 되어 전기업형태로 탈바꿈하였다.

IMF 이후 양계산업은 생산과 소비 및 수입량에 있어 변화가 많았다. 특히 지난해에는 '98년의 생산량 감소에 대한 출하가격 상승세에 힘입어 연초부터 소비수준을 앞지를 수 있는 생산량 증가 추세가 나타나기 시작하였다. 소비면에서도 IMF 체제 직후에는 외식감소, 소비자들의 알뜰 구매에 따라 계란과 닭고기는 가정 소비 중심으로 이뤄져 다른 축산물에 비해 영향을 덜 받은 것으로 여겨지고 있다.

전반적으로 작년도의 양계산업을 뒤돌아 본다면 생산량 감소가 가격을 상승시킨 가운데 소비보다 생산량이 크게 증가하기 시작하여 하반기에는 급기야 불황에 시달려야 했고, 수입 닭고기와 계란이 국내 시장에 들어오면서 양계인들의 생산의욕을 크게 떨어뜨리는 현상이 두드러진 한 해였다.

전 세계 닭 사육수수는 1993년에 120억1천8백만수, 1995년에는 126억6천4백만수로서 지역별로 보면 아프리카 10억6천8백만수, 북중아메리카 24억수, 남아메리카 12억3천만수, 아시아 58억7천5백만수, 유럽 11억6천4백만수, 대양주 8천9백만수로서 아시아 지역이 가장 많고 북중아메리카, 남아메리카순으로 사육수수가 많다.

우리 나라의 양계 사육호수 및 사육수수는 지난 1980년 69만2천219호에서 4,012만9천924수, 1990년 16만1천357호, 7,446만3천90수, 1999년 20만9천767호에서 9,458만7천267수를 사육하고 있는 실정이다.

1999년 12월 현재 사육규모별 가구수를 보면 사육규모별 호수는 1~499마리 규모가 20만5천224호, 500~999수 규모가 192호, 1,000~1,999수 173호, 2,000~2,999수 규모 184호, 3,000~4,999호 규모 247호, 5,000~9,999수

◇ 양계산업 발전방안 ◇

규모 1,001호, 10,000~19,999수 규모가 1,154호, 20,000~29,999수 규모 615호, 30,000~39,999수 규모 429호, 40,000~49,999수 규모 233호, 50,000~99,999수 규모 268호, 100,000~199,999수 규모 41호, 200,000수 이상 규모가 23호로 나타났다. 용도별 사육수수는 '99년 12월 현재 종계가 439만7천580수, 산란계 5,193만3천970수, 육용계 3,655만7천865수, 겸용종이 169만7천852수이다.

우리나라 배합사료 생산실적은 총 1,485만6천316톤인데 이 중 양계용으로 병아리용 사료가 3만7천454톤, 산란계용이 202만9천914톤, 육계 143만8천176톤으로 전체 384만5천544톤이다.

닭고기 소비량은 홍콩이 44kg, 미국 41kg, 일본이 13kg, 우리나라는 6kg 정도로 아직 외국에 비해 크게 뒤지고 있는 수준이다.

2. 양계산업의 실태

1) 양계 사육 가구수

산란계는 1990년대초기 4천여가구였는데 계속 감소하기 시작하여 1999년 말에는 2천8백여 농가로 감소한데 반하여 육계는 3천농가에서 1천8백여 농가 수준으로 감소하여 각각 30%, 40%가 전업 또는 폐업을 한 것으로 나타나 있다. 지난 10여년간 닭 사육수수가 9천4백만수를 넘어선 것은 팔목할만한 양적 성장으로써 수입개방에 따른 생산기반 붕괴를 걱정했었는데 오히려 과잉생산을 염려하게 된 것이다.

2) 지역별 양계 농가수 및 사육수수

작년에는 1998년도에 비해 큰 변화는 없다. 도시근교에서는 감소하고 있고 지방에서는 증가하고 있는데 지가 상승과 사육환경 등으로 신규 양계업 참여자는 주로 지가가 싼 지역을 택하고 있기 때문으로 보인다. 과거 양계산업은 경기도의 비중이 월등히 높았는데 최근에는 전북과 경북을 합치면 경기도 보다 앞질러 우리나라는 경기도, 경북, 충남, 전북 순으로 양계업이 활발히 이뤄지고 있다. 이것은 양계산업의 지방화 현상이 가속화되고 있는 추세를 잘 나타내고 있는 것이다.

3) 계란과 닭고기 생산량

계란과 닭고기의 국내 생산량은 1998년에 비해 증가하였다. 계란의 경우 7%, 육계의 경우 17%가 늘었고, 종계 역시 12%가 증가했다.

1998년도에는 IMF 영향으로 생산량이 감소했으나 1999년에는 계산물 가격이 회복되면서 양계농가들의 증산에 힘쓰게 되어 생산이 빠르게 늘었다. 채란계의 경우는 과잉 생산체제를 유지하게 되었고, 육계는 짧은 회전으로 인해 작년 상반기에는 가격이 높았으나 여름철을 넘어서면부터 수입 닭고기 때문에 생산비를 밀도는 가격이 형성되게 되어 큰 고통을 주게 되었다.

4) 계란 유통

근래 수년동안 많은 변화를 이룬 것이 유통이다. 1일 평균 약 2천7백만개 정도 소비되던 것이 1999년에는 연간 약 100억개가 넘게 생산되어 공급된 것으로 추정되고 있다.

이 가운데 특수란 규모는 약 10% 가량 되

◇ 양계산업 발전방안 ◇

는 것으로 여겨지고 있다. 계란 판매처가 수퍼마켓, 백화점이나 대형 할인매장 등에서 주로 이뤄지고 있고, 재래시장 등에서의 판매는 급격히 줄어 들고 있는 형편이다.

육계는 계약사육의 경우에는 계열주체가 담당하고 있고, 일반사육은 중간 유통업자가 담당하고 있다. 한가지 변화는 종래 육계 유통시에 중량에 따라 부르는 용어가 변화되었다는 것이다. 하이 세미로 부르다가 다시 하이, 센타, 세미로 구분하였지만 현재는 1.6kg 이상은 상, 1.4~1.59kg은 중, 1.4kg 미만은 하로 구분하여 호칭하고 있는 것이다.

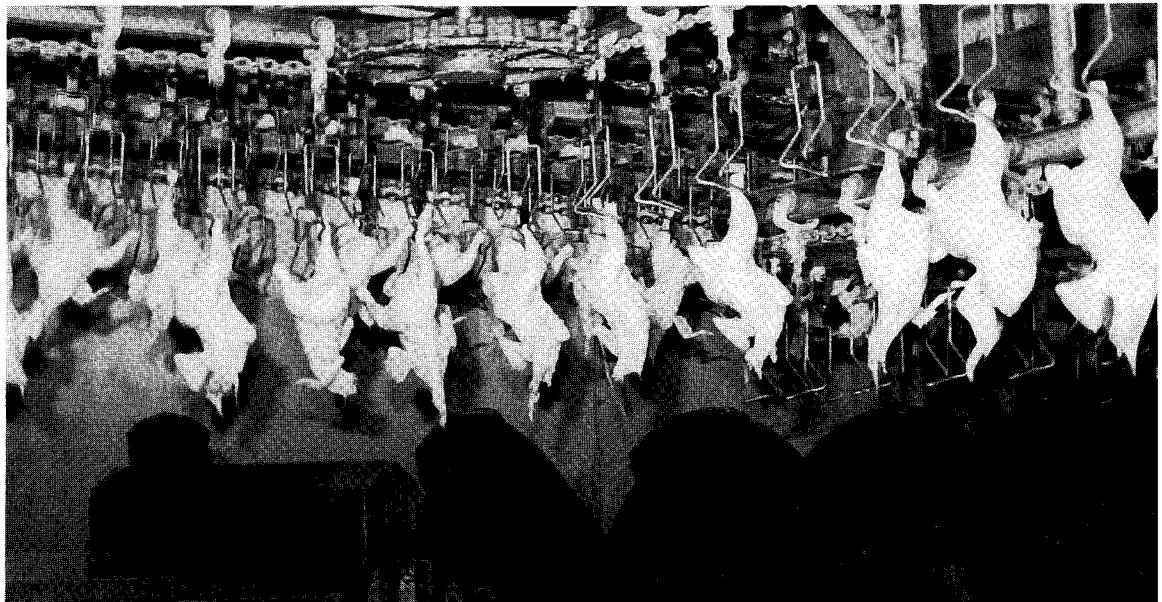
5) 연도별 닭고기 수입량

1999년도에는 환율이 높았음에도 불구하고 수입량은 꾸준하게 늘었다. 1999년도 연간 총 4만5천976톤이 수입되었다. 수입물량은 가격이 저렴하다는 이유로 여겨지며 용도에 맞게 수입이 자유로운 것도 한 요인으로 분석되고

있다. 한 예로 미국산의 경우 kg당 품목간에 차이는 있으나 대략 7센트 정도에 도착되었다. 이 가격은 관세 등 제반비용을 감안하더라도 국내산에 비해 차이가 커서 실수요자들이 수입에 많은 관심을 나타내고 있는 것으로 보인다. 다행스럽게도 중국산 가금육이 수입제한 품목으로 둑여 있었기 때문에 수입은 다소 떨어진 것으로 보인다.

6) 양계 경영

1999년도 양계산업은 생산량이 늘어나고 소비가 떨어짐으로써 상반기와 하반기 경기가 크게 엇갈리는 결과를 초래하였다. 계란의 경우 최초로 식란이 수입되어 공급과잉이 되는 사태가 발생하였고, 닭고기의 경우는 상반기 가격이 높아 수입량이 늘어나게 되었다. 결과적으로 수급 불균형이 발생하고 가격의 불안정으로 인해 생산기반을 위협한 결과 양계경영은 지나친 시설투자, 여유시설의 가동



◇ 양계산업 발전방안 ◇

등 심한 우여곡절을 체험하면서 재정상태가 악화되었는가 하면 질병발생이 빈번해지면서 생산비를 상승시키는 결과를 초래했다.

(1) 채란업

IMF 체제 이후 생산량의 감소로 계란가격의 폭등하자 1998년 상반기부터 병아리의 입추가 계획되었다. 이 결과 계란생산량은 대폭 증가하여 산지시세가 크게 떨어지게 되었다. 특히 9월에 들어서면서부터 할인폭이 30원을 넘어 채란업 전체의 적자폭이 커졌고 이것은 사료업체에게도 그 영향이 전파되게 되었다.

(2) 육계업

육용종계의 입식이 정상화 되면서 계약사육을 선호하는 것으로 나타났다. 특히 병아리 가격에 따라 입추를 결정하는 경향이 엿보이면서 경영에 신중을 기하려는 추세를 알 수 있었다. 그렇지만 닭고기가 꾸준하게 수입되어 4만5천톤 이상이나 됨으로써 육계가격 상승에 찬물을 끼얹는 결과가 되었다. 육계업계 역시 질병 발생으로 곤욕을 치르기는 마찬가지였다. 이 때문에 육계 가격은 좋았으나 생산성이 저하되어 생산비는 늘고 양계농가 소득은 감소하는 현상을 보였다.

3. 양계산업의 생존전략

우리나라 양계산업의 과제는 첫째 유통구조의 개선, 둘째 관련업계 빅딜, 셋째 소비자 요구에 부응할 수 있는 다양한 제품 개발, 넷째 지역별로 특색있는 브랜드화, 다섯째 전문인력의 확보, 여섯째 정부의 적극적인 지원 등을 들 수 있다.

양계산업에서 가장 큰 과제는 무엇보다 생산과 유통에 관한 것이다. 생산부문은 시설자동화로 대량생산 체제가 갖춰져 언제나 증감이 가능하게 되었지만 유통은 아직까지도 산지에서 수집반출상을 거쳐 도매시장, 대도시 소비자로 전달되는 여러 경로를 거쳐야 하는 것이다. 즉 소비량에 따른 생산조절 기능이 취약하여 가격이 불안정하고 과잉생산이 되게 되면 자연감소에 의지할 수 밖에 없는 것이 커다란 문제점이다.

양계산업이 발전하기 위해서는 우선 생산기반의 안정이 필요하고, 가격 등락이 반복되는 상황하에서는 발전에 걸림돌이 될 것이다. 이를 타개하기 위해서는 전국적인 차원에서 출하를 일원화 할 수 있는 제도가 마련되어야 한다. 현재처럼 과도한 물류비용과 다단계 유통에서 비롯되는 소비자 가격의 앙동은 양계산물의 소비가 활성화 되기는 매우 곤란하다. 또 체계적인 방역시스템 도입도 시급하다. 사전방역에 주력하여 철저한 방역이 이뤄져야 한다.

양계산업에 종사하는 모든 사람들은 지혜를 모아 생산비 절감, 신상품 개발, 안정성 확보를 위한 노력을 게을리 하지 않는다면 우리 양계산업은 재기할 수 있게 되고, 외국으로 나아가는 길도 얼마든지 개척할 수 있게 될 것이다.

4. 결 론

우리나라 육계산업에서는 생산비를 낮추는데 한계가 있고, 환율과 유류가격 변동 등 국

제정세변화에 따라 기복이 심한 것이 우리의 현실이다. 우리나라는 계절별, 지역별로 생산비용이 달라지기 때문에 우리 실정을 잘 감안하여 경영에 임하는 것이 지혜이다.

오늘날 우리 채란업은 생산성 저하, 전근대적인 유통시장, 수입계란의 유통 등 많은 어려움에 처해 있다. 특히 영세 농가들의 경우에는 생산비가 상승되면서 어려움이 가중되고 있다. 이에 따라 생산비를 좌우하는 각종 요인들을 철저히 분석하고, 이 가운데 가장 큰 요인이 되고 있는 사료의 낭비를 줄일 수 있도록 하면서 집란시에 다발하는 파란율을 줄이도록 하고, 아울러 특란비율을 높이도록 하는 적극적인 대처가 요망되고 있다.

생계의 kg당 생산비 가운데 57% 정도 차지하고 있는 사료는 원료인 곡물이 대부분을 외국에서 도입하고 있어서 생산비를 증가시키는 요인이 되고 있다. 한편 유통구조만 개선할 수 있게 된다면 지금보다 30~50% 정도 소비자 가격을 떨어뜨릴 수 있게 되고, 이는 곧 소비증가로 연결되어 국내시장의 활성화와 수출이 증가를 이룰 수 있을 것이다.

결국 산란율은 높이고 산란 피크를 가능하면 오래 유지되도록 할 수 있는가가 매우 중요하며, 보유 계군의 폐사율을 적게 유지하게 됨으로써 원가 절감효과를 올릴 수 있게 된다. 또한 파란율의 저하와 특란율의 제고도 원가절감 방안의 하나이다.

근래 양계산물의 소비 변화는 값싸고 질 좋은 제품뿐만이 아니라 비싸면서도 특별한 제품들의 소비도 증가하고 있는 추세에 있다. 미국의 경우 1,200여종의 닭고기 제품이 매장에 진열되어 소비자들의 다양한 선택권을 부

여하고 있는가 하면, 일본은 지역브랜드를 만들어 비싸지만 맛이 있고 서비스를 제공하여 닭고기의 고부가가치를 창출해 내고 있다. 우리나라의 제품개발은 아직 초보수준에 머물고 있고 따라서 개발기능성이 많다는 것을 입증하고 있다.

WTO 뉴란운드 협상결과가 어떻게 될 것인지 지금 아무도 알 수 없다. 우리에게 유리하게 협상을 진행시킬 수 있도록 전력을 다 하여야 한다. 우리도 협상의 결과를 소극적으로 바라보고만 있어서는 안된다. 우리가 생존 할 수 있는 방안을 다각도로 심도있게 검토하고, 경쟁력을 제고시킬 수 있도록 하면서 적극적으로 수출에도 힘쓰며 국내시장 활성화에도 진력하여야 한다.

우리나라는 지리적으로 일본 시장에 진출하기 좋은 위치에 있다. 물량면에서는 중국이, 가격면에서는 미국으로부터 위협을 받을 수도 있겠지만 닭고기의 특성상 냉동했다가 해동시키게 되면 맛이 변질하기 쉽기 때문에 많은 물량을 수입에 의존하고 있는 일본 시장은 우리가 공략하기에 가장 유리하다 할 것이다. 연간 불과 100톤 이하로 일본에 수출하고 있는 우리로서는 일본 소비시장을 위해 보다 다양한 제품을 개발하고 수출하는데 적극 나서야 할 것이다.

이 시점에서 양계산업에 관련하는 모든 사람들이 지혜를 모아 생산비 절감에 더욱 힘쓰며, 신제품 개발, 안전한 계산물의 생산 공급으로 수출길도 과감히 터 나가도록 하면 국내 소비시장의 활성화가 이뤄지게 되고 지금의 난국이 새로운 돌파구를 마련하게 될 것으로 확신한다. **양계**