

질서와 安定이 최대의 課題

— 방역과 위생을 中心으로 —



朴 根 植
(농촌진흥청 가축위생연구소
계 역 과 장)

10년 앞을 내다본다는 것은 쉬운것 같으면서 어려운 일이다.

그러나 우리 양계분야의 경우에는 향후 10년의 양계를 위해서 방역과 위생을 중심으로 지금 해야 할 일이란 너무나 명백한 답이 나올 듯하다.

그 이유로서는 “향후 10년”이 아니라 “과거 10년”전에 했어야 할 일들이 처리되고 있지 않는 부분이 많기 때문이다. 따라서 여기에 기술하는 내용은 반드시 향후 10년을 내다보는 미래의 양계산업상을 그리는 것 보다 현시점에서 하루속히 해결되어야 할 발에 불이 떨어진 일들이 중심될 것이다.

역사는 그 시대에 사는 사람들이 만드는 것이다. 그렇다면 10년 후의 양계의 미래상은 생산자와 소비자사이에 만들어 지는 것이다. 따라서 미래상은 소비자와 각종축산물을 생산하는 자(낙농, 비육우, 양돈, 양계)간의 묘한 함수관계가 존재한다.

우리나라의 축산은 역사적인 측면에서 저해요소가 이미 존재하고 있었다. 즉 우리 조상의 생활이 이동생활에서 유목시대를 경유치 않고 농경생활로 정착하였고 불교 및 유교사상이 축산물의 소비에 영향이 미친점 등이다.

그러나 세계적으로 강대국 최고 축산물을 적게 소비하는 나라가 없고 보니 필연적으로 축산물의 소비는 여건(소득)이 닿는 한 소비가 되고 있다.

따라서 양계산업도 소비를 도외시한 미래상을 그릴 수가 없다.

소비자들이 원하는 축산식품은, ① 먹기 좋고 ② 맛 있으며 ③ 상품가치가 높고 ④ 쉽게 먹을 수 있으며 ⑤ 위생적인 것. ⑥ 선전이 많이 되는 것들이다.

이들중에 우리들이 생산하고 있는 양계 산물과 기타 축산물 쇠고기, 돼지고기, 우유를 비교할 때 어느 것이 위의 소비자의 충족을

시키고 있는지 보면 쉽게 짐 칠 수 있다.

따라서 우리나라 축산물중에서 위의 6가지 조건을 가장 많이 갖추고 있는 것이 우유이다. 모든 것이 정부의 통제하에서 위생적으로 생산하고 쉽게 그리고 맛있게(제품의 다양화)상품가치가 높을 뿐만 아니라 선전도가 가장 많이 한다. 그 결과 과거 10년 동안 축산물 중에서 소비가 가장 많이 신장하여 무려 (1967 : 1978) '27.9倍인데 비해서 쇠고기가 7.8倍, 계란이 5.2배, 닭고기 4.9배, 돼지고기 3.2배의 순으로 되어있다. 그러나 이는 과거의 소비추세이다. 앞으로 소비는 소득이 증가되면 될 수록 위생이 가장 중요한 요구조건이 된다. 쇠고기와 유제품은 100%, 돼지고기는 도시에서는 100%, 시골에서 50% 정도는 정부의 위생검사하에서 생산판매되고 있다. 그러나 연간 1억만수의 닭과 약 42억개의 계란이 몇 %나 정부의 위생검사하에서 생산판매되고 있는지? 이와같은 것은 우리나라 양계산업의 전망, 나아가서는 양계업의 생존과도 관련되기 때문에 지적하지 않을 수 없다. 이러한 면을 두고 현실을 보면 다만 답답하기만 하다. 이러한 염려는 누가 해야 할 것인가. 정부, 학계, 사료업계, 양계농가, 부화업, 식품업계, 두말할 것없이 양계 분야에서 걱정해야 할 일이다. 뿐만 아니라 생산단계에서도 양계분야가 당연 유리하다. 그러나 이러한 유리한 점을 살리지 못하고 있다. 생산에서 질병에 의한 피해와 유통상인에 의한 가격으로 소비자에게 전혀 혜택을 주지 못하고 있다. 이러한 생산면에서 처리가공, 유통, 홍보에 이르기까지 과거와는 달리 이러한 문제점을 상기하면서 좋은 방향에서 미래상을 정립하고자 한다.

가. 적정수수의 사양

경영면에서 안정을 기하기 위하여 생산 조절이 이루어져 적정한 마리가 사양될 것이며 나. 생산기술의 향상으로 단위생산량이 높

아질 것이다.

다. 일부분의 제열생산이 이루어진다.

라. 생산물의 소비확대를 위한 처리장 및 가공공장이 신설 또는 증가될 것이다.

마. 모든 축산물은 정부의 엄격한 검사에 의하여 유통될 것이다.

바. 정부에서 법정전염병의 박멸을 위한 강력한 행정조치가 이루어질 것이며,

사. 부화장 및 종계장에 대한 위생 및 질병예방에 대한 규제가 크게 강화될 것이다.

따라서 질이 좋은 위생적인 병아리가 유통될 것이다.

아. 생산성에 직접간접으로 영향을 미치는 사료의 질은 보다 높으며 현재까지 규제되지 않았던 유해물질 등의 혼입이나 병원세균의 오염을 예방할 수 있는 사료의 안전법이 입법화되어 사료를 통한 문제점이 크게 해결될 것으로 기대된다.

자. 국내에서 아직 밝혀지지 않았던 여러 가지 전염병을 비롯해서 생산성 저해 요소의 원인이 구명될 것이며 이들중 세균이나 바이러스에 의한 전염병에 대한 효과적인 백신이나 예방법이 확립되어 질병에 의한 피해가 크게 감소될 것이다.

차. 일관생산에 의한 계약생산 양계장이 많이 설정되므로서 생산성이나 판매에 많은 변화가 올 것이다.

카. 도시주변은 물론 가축의 사양으로서 환경의 오염이 크게 문제화되어 양축장은 환경공해대상으로 크게 규제를 받게 된다.

이상의 여러가지 위생과 질병예방을 중심으로 미래상을 그려 보았으나 이들은 한결같이 어느 한 분야의 노력에서만 이루어지지 않을 것이다. 크게는 정책과 제도면에서 사료, 부화, 종계, 제약, 연구, 처리가공 및 유통에 이르기까지 모든 관련업이 크게 연관된다.

따라서 이는 미래상이면서 당면한 문제점이요, 조속히 해결되어야 할 과제들이다.