

육계산업발전과 도계장의 역할



김영환 (친호부회장 직무)

이야기 11

인건비는 우리보다 싼데 왜 양계의 기계화는 우리보다 빠른가

인건비가 상승할수록 양계 기계화가 가속화 되는 기초적인 원리를 부정하려는 것은 아니다. 그러나 우리보다 인건비가 싼 필리핀이나 태국을 다니면서 어째서 이들의 기계화의 속도가 우리보다 빠른가? 하는 의문을 느끼지 않을 수 없었다.

양계시설기계화에 손을대고있는 한 필립핀 관리자의 말을 들어보면 좀더 새로운것을 느끼게 된다.

“인건비가 싸다고해서 반고시 노동효율이 좋다고만은 볼 수 없다.

양계는 생물을 다루는업이되어서, 노동력 의량(量)이 아니라 그질(質)을 중시하여야 한다. 기계화를 하면 열사람이 할수 있는일은 단 한 사람이 할수도있다. 그리고 생산효율도 높고 방역면에서도 훨씬유리하다. 기계화에 일시투여되는 자금의 금리는 인건비 절감과 생산효율로 만회가된다.”

이 사람의 말을 음미해보면 그런대로 교훈으로 받아드려질 점이있음을 발견한다

우리의 양계시설은 그간의 많은사람의 노력에도 불구하고 큰 진전을 보지못하고 있는것이 사실이다. 앞선 나라사람들이 다년간 시행착오를 거쳐 개선해온 시설을 우선 그대로 수

입하여 모방하고 그에서 더욱 개선하면 큰 발전을 이룩 할수있을것이다. 모든것을 우리자력으로만 개발해보려는 노력이 불필요한것은 아니지만, 이러한 결과는 결국 낙후를 면치못하게 한다는것을 절실히 느끼게 되었다.

외국시설의 모델을 좀더 낮은 관세로 수입할 수있는길이 바람직하다는 생각을하게 된다

이야기 12 육계산업발전과 도계장의 역할

화란에서 유리브리드 육종회사의 방계회사인 헨드릭스 도계장을 방문하고 느낀 바가 많았다.

먼저 헨드릭스 도계장을 간단히 소개해보면 전평 400여평 도계장에서 하루 처리하는 육계수수는 약 30,000마리.

물은 1마리당 약 10ℓ 를 소비한다. 즉 하루에 1,440드럼의 막대한 물을 사용하고 있다는 점에 주목하지 않을 수 없다. 어떻게 보면 도계장의 처리능력은 수원(水源)의 능력과 크게 관련이 있다고 볼 수 있다.

처리장에서 나오는 막대한 양의 더러운 물은 정화장치를 통하여 외부로 나가게 되어 있었다.

육계는 대형 추력이 끄는 트레일러 차에 의해 약 5,000여수를 일시에 실어 오고 있었다.

담수층에 사용되는 닭어리는 프라스틱 으로 되어 있어 닭을 꺼내고는 즉시 청결 소독실로 넣어 깨끗이 닭고 소독, 건조되어 나오도록 되어 있었다.

여기서 우리는 도계장의 발전이 육계산업의 발전과 질병예방에 매우 중요한 요소가 되고 있음을 간파해서는 안될 것 같다

- (1) 도계장이 발전되어야 양계장은 울인 울아웃이 가능해 진다.
- (2) 농장 전제군의 울인 울아웃으로 농장 내에 상재 질병의 사이클을 끊을 수 있어 생산 효율을 높일 수 있다
- (3) 육계사육장은 대량사육 체제로 쉽게 유도 될 수 있고,
- (4) 이에 따라 사육방법의 기계화가 촉진되어 양계기구 산업이 발전되고,
- (5) 도계장의 청결한 수송기구 사용으로 질병 전파 예방에 크게 기여할 수 있으며 (사실 우리나라에서는 오염된 닭어리를 매일 하루도 빼지 않고 이지역에서 저지역으로 옮기기 때문에 질병전파에 크게 문제점을 던져주고 있지만)
- (6) 계육을 위생적으로 처리, 저장가능하기 때문에 식품으로의 기호도가 높아지며
- (7) 각 도계장은 시사 제품을 더욱 많이 팔기위해 다양한 제품개발, 광고선전으로 닭고기 의 소비를 크게 촉진시키는 역할을 한다

77년부터 축산물 가공처리법의 적용을 서인 지역에 한하여 보유했 것은, 부득이한 결정이 었다고 인정은 되나, 도계장다운 도계장이 좀 더 생기면 이 보류조처는 풀어야리라 본다

아침마다 라디오 방송에서 “중원농산”의 닭고기 광고 선전을 들을 때마다 선뜻 감격스러 생각은 느끼곤 한다. 누구나 알나싶이 중원농산의 광고 캠페인은 자신이 정리장나 맨디

만을 위한 외침은 결코 아닌 것이다 양계인 이면 누구나 이 외로운 외침에 격려의 박수를 보내주리라 믿는다

이야기 13 **기니아 화물 (Guinea-fowl)**
개량하는 프랑스
갈로르 육종회사

맛의 조그만 차이를 잘 아는 사람들이 많은 나라에서 새로운 식음의 개발이 진 되는것 같다 기니아화물이 유럽에서 식품으로 개발된 나라가 프랑스 이것을 동양에서 먼저 수입하여 파는 나라가 일본

기니아화물 브로일러의 명세는 다음과 같다

- (1) 8주령 체중 940gm
 12주령 체중 1380gm(추사)
 사료요율은 3.26
- (2) 계란의 무게 43gm에서 48g사이 큰 것과 작은 것 사이에 5~6gm 정도의 차이 밖에 없다
- (3) 종란은 12개월대 헨가우스 산란수 170개종 150개종 사용 부화율은 65~72%로 110% 정도가 태어난다
 종계는 대개 다나리에 수용되며 암컷 5마니당 숫컷 1마리가 필요하다 비교적 많은 숫컷을 판매 할당이 되는 단점이 있다
- (4) 부화기 길러질 기간인 말육기에서(37.7% 55~60% 과 R) 24인 방형기에서(36.2% 98% 산과수) 2~5인이 필요하다 닭의 부화율은 매우 다른 값을 볼 수 있다
- (5) 프랑스계 있는 기니아화물 육종회사의 수소를 소개하면

S. A. GALOR FRANCE
 SELECTION AVICOLE
 37400 SOUVIGNY-DE-TOURNAINE
 (代表 ROBERT GALLIANO (개우)