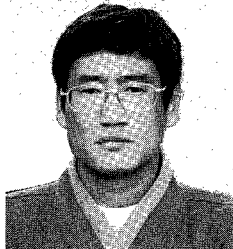


불황일 때 철저한 사양관리가 요구된다



원 용 균
본회 인천육계 분회장
대회농장 대표

어둡고 긴 터널을 지나가고 있는 것 같다. 이 터널이 언제 어디에서 끝날지도 모르지만, 우리 육계업자들을 비롯한 농가들은 내일을 기약할 수 없을 정도로 불안하고 힘겨운 하루하루를 보내고 있는 것이 사실이다.

더욱이 이제야 그 어둡고 긴 터널의 입구와 있다고 말들을 하는 것을 보면 힘겨운 몇

년을 어떻게 보내야 할는지 걱정이 앞선다.

사람들이 IMF를 잊었다고 하지만 어쩌면 우리 육계업자들 또한 그런 것이 아닌가 하는 생각이 든다. 현격한 소비위축을 피부로 느끼면서도 사료량과 병아리 생산수수가 소비량에 맞게 줄어들지 않고 있어 육계인 스스로가 무덤을 파달라고 재촉하고 있는 것 같아 마음이 무겁다.

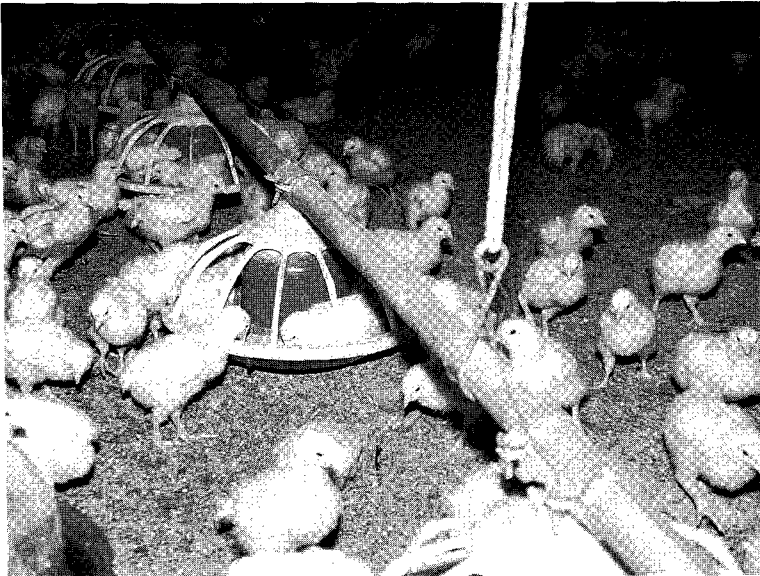
사실 4월까지의 육계를 사육하여 이익은 남기지 못했지만 어느정도 유지는 할 수 있었던 것 같은데 4월 이후에는 육계값이 큰폭으로 떨어져 이제부터가 시작이 아닌가 하는 생각이 들게 된다.

사료와 병아리 품질로 말이 많아서인지 최근에는 생산자재의 품질이 어느정도 회복이 된 것 같으나 언제 또 무슨일로 피해를 볼지 알 수가 없다. 지금 생각해 보면 경기가 좋았던 지난해에도 모두들 힘들다고 하였으나 지금의 사정은 예전같지 않음을 모두들 피부로 느낄 것이다. 생산량이 줄었음에도 불구하고 가격 회복이 되지 않는 것은 소비가 급격히 줄었음을 의미하는 것이다.

나라에서 대기업에게 구조조정을 하라하니 노동자의 수를 줄이고 있는 것처럼 육계업이 어려워지니 모든 어려움을 짊어지는 것은 생산자들인 것 같아 보인다.

생산을 하면 손해를 본다는 것을 알면서도 빛을 갚기 위해 또 생산을 해야하니 결국에는 빛만 늘어나는 것이 아닌지 모르겠다. 생산자 스스로가 생산량을 조절하기에는 늦은 것 같고 이제는 서로간의 상처만이 눈앞에 와 있음을 느낀다.

10여년전에 도시를 전전하다 육계업과 인연



을 맺게 되었는데 처음에는 돈을 꾸어 만오천수로 시작해 지금은 개방 트러스트계사 3동에서 5만수를 기르고 있으며 진천육계분회원은 모두 16명으로 사육규모는 80만수로 위탁사육을 하며 여러 어려움을 이겨내기 위해 최선의 노력과 서로간의 격려를 아끼지 않고 있다.

1. 사료낭비 및 질병억제 대책

1) 사료낭비, 사양관리에 관심을

사료의 허실을 줄이기 위해서는 사료의 질에서부터 사료급여 수준과 방법, 급수관리, 온습도 및 환기관리, 질병관리, 시설관리 등 모든 육계를 생산해내는 과정과 방법에 있어 어느 것 하나 소홀히 할 수 없다.

사료의 질은 올해들어 더욱 문제가 되어 왔으나 최근에는 안정이 되어 가는 것 같다.

사료질이 떨어지면 똑같은 양을 먹여도 닭이 크지 않고 질병에 걸릴 위험이 높으므로 농가

가 피해를 입게 되는데 사료값을 올리더라도 안정되고 영양성분이 균일한, 그래서 믿고 찾을 수 있는 사료를 사용하는 것이 결국에는 농가가 보호받는 길이라고 생각되어지며 농가 역시 적극적인 사료구입 방법으로 어려움을 이겨내야 하리라고 본다.

사료급여 방법은 여름철과 같이 고온다습한 기후에서는 질병의 발생보다는 장기능의 저하와 생체리듬 상실에 의한 폐사와 사료섭취량이 줄어들

므로써 닭이 크질 않아 출하일령이 늦어지고 땀샘이 없어 고온 스트레스에 약하므로 고에너지, 고단백 사료를 급여하고 스트레스에 견디도록 비타민을 첨가하여 주는 것이 필요하다.

사료는 더운 시간을 피해 주로 시원한 시간에 급여하고 물 역시 시원한 물과 여러 첨가물을 사용하여 닭이 먹는 사료량이 감소하는데 따른 부족한 영양성분을 보충하여 주는 것도 중요하다.

또한 닭은 온도가 올라가게 되면 물 섭취량이 3~4배까지 증가하여 설사와 함께 소화율이 저하되므로 이는 곧 사료의 낭비라고 말할 수 있다.

설사를 하게 되면 계분관리에도 번거로움은 물론 계사내에 악취발생과 나쁜 균들이 번식할 수 있는 조건이 되므로 온습도 관리와 환기를 철저히 하여주며 급수기 주위를 청결하게 유지하고 시원한 물을 공급하여 주어야겠

다.

우리농장에서는 현재 음수급여시에 야자수 성분이 함유된 활성탄 10kg을 물 5t에 첨가하여 장기능과 소화력을 도와 설사방지를 하고 있으며 발효균주 10kg을 사료 5t에 혼합하여 소독효과와 함께 호흡기 질병 등을 예방하고 있다.

최근에는 활성탄의 가격이 15kg에 2만 5천원 정도여서 조금이라도 부담을 덜어보고자 인근 농가들과 협력하여 직접 숯을 구입하여 곱게 빻아서 쓰려고 하는데 비용이 약 80% 정도 절감되리라고 기대하고 사료값 폭등 이후 사료비 절감 차원에서 발효사료 제조기를 농협의 협조를 얻어 구입하는 방안을 몇몇 농가들과 협의 중에 있다.

이 지역 농가들의 대부분이 목초액을 제조업체와 협력하여 이용하고 있는데 초생추일때는 1,000배로 희석하고 일령이 높아갈수록 최고 3,000배 까지 물과 희석하여 음수급여함으로써 발효제의 효과를 크게하는 방법도 이용하고 있다.

2) 환기와 방역을 철저히 하자

환기관리란 계사가 갖춘 모든 환기시설을 효율적으로 이용하는 것이 중요한데 웬이 너무 빨리 돌면 계사내부가 진공상태가 되거나 습도가 오히려 높아져 닭에게 악영향을 줄 수 있으므로 적절한 환기량을 습득하여 유지하는 노력이 필요하다.

한여름에는 잠깐동안이라도 환기시설이 작동되지 않으면 닭이 스트레스를 받기 쉬우므로 계사시설은 무더위 전에 점검하고 보수하여 주는 것이 좋은데 웬의 경우에는 날개에 덮여있



한여름에는 잠깐동안이라도 환기시설이 작동되지 않으면 닭이 스트레스를 받기 쉬우므로 계사시설은 무더위 전에 점검하고 보수하여 주는 것이 좋다.



는 먼지를 털어주고 계사 통기구의 먼지도 제거하여 준다.

계사주변도 둘러보아 해충이 자라지 않도록 하고 환기에 방해가 되는 것들을 깨끗하게 치워 원활한 환기와 방역이 이루어 지게 하여야 한다.

깔짚의 경우에는 너무 뽕뽕송송 하거나 축축하면 좋지 않으므로 계사에 알맞는 온도와 습도를 맞추어 주고 발효계사의 경우에는 발효가 완전히 이루어진 후에 안전하게 입추하여 발효열과 개스에 의한 피해를 방지하는 것이 필요하다.

진천지역 대부분의 농가들은 대개 깔짚을 3회 내지 4회를 사용하고 있는데 우리농장의 경우, 깔짚을 깔기전에 생석회를 농장에 도포하여 계사바닥의 해로운 균을 없애고 예방하는 한편, 입추 3~4일 전에 80~100% 포르말린을 200평당 5ℓ 정도로 연막소독하여 줌으로써 질병예방에 대비하고 있다.

닭에게 질병이 발생하면 사료를 흐트려 질병에 의한 손해와 더불어 사료를 낭비하게 되므로 방역 프로그램에 따른 예방에 최선을 다해

야겠다.

우리 농장의 경우에는 14일령에 ND백신, 18일령을 전후하여 감보로 백신을 기본적으로 실시하고 영양제 등을 급여하여 질병억제에 최선을 다하고 있다.

사육밀도는 여름철의 경우 다른 계절에 비해 낮추어 주는 것이 필요한데 우리 농장은 여름에는 평당 40수를 사육하고 다른 때에는 평당 50수 정도를 사육하고 있다. 그렇다고 너무 넓게 기르면 오히려 뛰어나지면서 소비되는 에너지가 많아지므로 꾸준한 관심을 가지고 있어야 한다.

2. 과감한 생산량 조절이 필요하다

육계업에 있어 생산성의 저하는 한가지 요인이 아닌 그와 연관된 여러 요인들에 의해 좌우

되므로 입추전부터 출하까지 철저한 관리가 이루어져야 한다.

이러한 철저한 관리를 위해서는 농장주의 관심과 의지가 절대적으로 필요하며 결국에는 생산성의 향상으로 이어진다고 생각한다.

세계식량농업기구는 올해 곡물부족을 우려하고 있으며 소비감소, 유통의 혼란, 원자재 값 상승 등 육계업을 둘러싸고 있는 현실은 미래를 밝게 하지 못하고 있다.

그러나 소비감소 추세에 따라가는 생산량 감축, 효율적인 사양관리를 위해 노력하는 프로정신, 수출할 수 있는 계육 생산 등이 이루어지고 새로운 소비자 접근방식을 찾는다면 어려운 난관을 극복하리라 믿으며 생산자가 육계업을 이끌어 갈 수 있는 날이 오기를 기대해 본다. **양계**

빠른 양계 정보 제공 안내

주간 양계속보

-주간 양계관련 최신 정보-

계란, 육계, 병아리, 노계가격, 주간 배합사료 생산실적, 금후 양계산물 가격, 주간 전망 등

구독료 : (연간) 60,000원

난가 변동 FAX통보

-데이콤 메일 400, 팩스로 자동 수신-

수도권 지역 난가 변동시 당일 오전 중 발송, 전국 난가 및 전망사료 수시 송부

이용료 : 연간 누구나 100,000원

* 구독이나 이용을 희망하시는 분은 (사)대한양계협회(02)588-7651로 직접 문의하시거나, 온라인 농협 097-01-000953로 송금후, 전화연락 바람. 예금주 대한양계협회