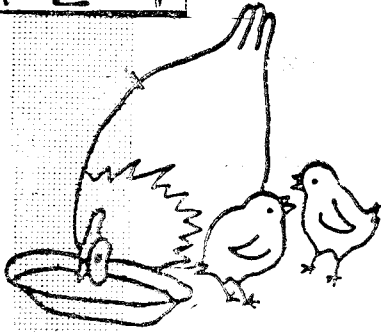


이달의



사양관리

1월의 혹한기를 지나 2월에 접어들게 되면 외기온이 어느정도 상승하게 되나 영하의 기온은 그대로 계속되기 때문에 방한시설을 유지하여 야간에 사내 온도가 저하되지 않도록 하고 주간에는 충분한 통풍으로 환기채량이 잘 되도록 해야 한다. 또한 자연 일조 시간도 1월 보다는 많이 연장되었으므로 점등 관리면에 있어서도

세심한 신경을 써야 한다.

산란계 육추는 통상 3월부터 시작되기 때문에 2월에는 3월 입추될 산란계 병아리 육추를 위한 여러가지 준비작업을 실시해야 하며 12월 1월동안 사육중단했던 부로일러 커머 육추는 4월의 수요기에 대비하여 2월부터 병아리를 입추시켜야 한다. 부화장에서는 부로일러 커머 설조생추의 수요증가에 따라 새미 부로일러 생산을 위한 인공수정용 응제(雄鷄)를 구입하고 자계(雌鷄)에 대해서는 일반 산란계용 사료에서 증계용 사료로 교체시키고 추백리 검사를 실시하여 양성계의 도태를 실시하는 등 우량한 자계선발을 위하여 개체별 능력검정을 실시하여 새미 부로일러 생산에 차질이 없도록 해야 한다.

1. 산란계 초생추 입추준비

1) 육추실의 청소, 세척(洗穢)

소독의 효과를 최대한 향상시키기 위해서는 반드시 천정이나 벽의

먼지를 털어내고 바닥의 계분을 제거하는 등 육추실내를 완전히 청소 세척한 후에 소독약을 뿌려야 한다. 만약 육추실내를 세척하지 않고 소독약만을 뿌렸을 경우에는 20%의 소독효과만을 기대할 수 있으나 일단 육추실내를 깨끗하게 청소 세척한후에 소독을 실시하면 80% 이상의 효과를 기대할 수 있으므로 소독효과를 높이기 위해서는 필히 소독약을 뿌리기전에 계사내를 청소 세척해야 한다.

2) 소독

육추사를 소독하는 방법에는 여러가지가 있으나 통상 사용되고 있는 방법으로 호르마린 혼연소독, 콕시듐 예방을 위한 울소 디크롤 벤졸제 살포, 기타 시중에서 판매되고 있는 여러가지 소독제를 지시된 용량에 따라 반복실시해야 한다. 호르마린 혼연소독은 계사내를 완전히 밀폐시킨 후 125입방척 당 35~40% 호르마린 100cc에 과망간산가리 50g의 비율로 실시한다. 콕시듐 원충인 오시스트균을 상온에서 살멸하기 위해서는 울소제를 사용하는데 사용농도는 울소디크롤벤졸 72.5%짜리 200배액으로 살포한다. 기타 시중에서 판매되고 있는 소독약은 역성비누액과 양성비누액으로 구분할 수 있는데 용도에 따라 지시된 용량을 반복 사용함이 좋다.

통상 소독의 효과는 온도 10°C 상승에 따라 2-3배는 증가하게 되고 실내온도와 소독의 효과는 밀접한 관계를 갖고 있으므로 상기 소독방법 중 어떠한 소독방법을 선택하던 사내온도를 35~40°C로 유지한후 온수에 소독약을 용해하여 실시함이 효과적이다.

2월

김 상 곤
(인산농원 양계부장)



3) 육추자재 구입

초생추 모이통 물통 샷갓 자릿갓 등 육추에 필요한 모든 자재를 입추될 병아리수와 병아리 일령에 따라 소요량을 판단하여 제작회사에 미리 주문한후 구입하고 7일전에는 완전히 소독 정비되어 있어야 한다

2. 부로일러 콤머셜 초생추 입추

1) 초생추의 선택

병아리 구입시는 능력이 우수한 품종을 신용있는 부화장에서 구입해야 한다.

① 부화장의 선정

신용있는 부화장을 선택함에 있어서는 우선 가금협회, 부화협회 종축개발협회등에 문의 하든가 양계 전문가들에게 문의하여 선택하고 아니면 실제 사육가들이 사육해온 경험에 비추어 다음조건을 갖춘 부화장을 선택함이 좋다.

i) 우량한 종계를 보유하고 있으며 증계관리가 철저하게 되고 있는 부화장,

ii) 부화기의 성능이 우수하여 부화율이 높으며 발생 초생추중 약추율이 1~2% 정도로 낮은 부화장

iii) 종계에 대한 추백리 검사가 최소한 6개월에 1회이상 실시되는 부화장

iv) 우량한 품종 생산을 위해 끊임없이 연구검토 하고 있는 부화장

v) 기술지도(아프터서비스)가 철저하고 공신력이 있는 부화장

vi) 위생시설이 철저한 부화장

② 초생추 구입시의 주의사항

i) 신용있는 부화장은 병아리 수 요구에 있어서는 병아리구입이 곤란하게 되므로 육추계획을 수립하면 그 계획에 따라 미리 예약 주문

하여 돌이 좋다.

ii) 혹서기나 혹한기에 이동시간이 길게되면 이동중 많은 피해를 입을 수가 있으므로 가능한 한 가까운 거리에 있는 부화장에서 구입하면 이와같은 피해방지는 물론 부화장으로 부터의 기술지도도 수시로 받을 수 있는 이점이 있다.

iii) 성능이 우수한 부화기에서 생산되는 병아리는 부화율이 높기 때문에 생산원가가 저렴하여 초생추

가격이 오히려 낮으면서도 좋은 병아리를 판매할 수 있으니 가격이 저렴한 병아리를 신용있는 부화장으로 부터 구입해야 한다.

iv) 초생 추 구입시 부화 장은 등서 출하하는 그대로 인수할 것이 아니라 일단 외모에 나타나는 여러가지 상태에 따라 약추인지 전추인지를 판단한 후 구입해야 한다.

그 판단 예로서는 다음과같은 것이 있다.

구 분	전 추	약 추
체 중 활 력	37g 이상 웁기가 있고 걷는 모양이 확실하다.	34g 이하 웁기가 없고 비틀거린다.
배꼽상태	배꼽주위가 털로 덮혀 배꼽의 위치가 거의 발견되지 않고 배꼽 주위의 아문 흔적이 적다.	배꼽주위에 털이 적고 배꼽이 밖으로 노출되고 배꼽에 실같은 것이나 혹이 있으며, 아문흔적이 크게 나타난다
털	광택이 있고 건조되어있다	광택이 나지 않으며 알껍질 같은 이물이 붙어있다.
눈	둥글게 크게 뜨고 광채가 난다.	눈에 줄음이 오는듯 하고 생기가 없다.
촉 감	손으로 가볍게 잡았을 때 탄력성이 있고 손아귀로부터 빠져나가려고 애를 쓴다	탄력성이 없고 빠져 나가려는 반발력이 없다.
다 리	품종고유의 색을 지니고 굵은 다리를 갖고 있다.	광택이 없고 가늘다.
채식상태	사료를 즐겨 먹고 따뜻한 장소를 찾아 잠을 잔다.	사료를 즐겨먹지 않는다.
배분상태	똥이 단단하다.	수양변(水樣便)이다
항 문	항문주위가 털로 덮혀 거의 나타나지 않는다.	항문주위가 지저분하다.
우는소리	크 다	적 다

3. 세미부로일러 생산을

위한 응계의 선택

우량한 증응계(種雉鷄)의 선택을 세미부로일러의 성장능력, 부화율, 수정율과 밀접한 관계를 갖고 있으므로 큰 증계장으로부터 증응계를 구입시는 다음과 같은 사항에 대해 세밀히 연구검토해야 한다.

① 일령이 최소한 210일령 부터

350일령 이내일것.

② 전용종 코머질의 능력이 응계에 의해 좌우되는 증응계

③ 보행 상태가 확실하고 견고한 다리를 가질것.

④ 등이 구부러지지 않고 흉부수종이 없는것.

⑤ 정액의 농도가 짙고 정액량이 많으며 채취시 돌기가 잘 나타나는것

① 발가락의 제3지가 똑바른것.

□□