



바브콕사 닭개량을 위한 부단한 노력계속

<미 국>

최근 미국 바브콕사의 수뇌진이 바브콕닭의 육종개량의 현상과 개량 방향에 대하여 밝힌바를 요약하면,

바브콕의 經濟鷄로서의 실재는 세계적으로 평가를 받고는 있다. 그러나 바브콕社로서는 현재의 B-300이 理想에 가까운 닭이기는 하지만 理想鷄라고는 생각지 않고 있다.

總論으로 닭이라함은 경제鷄를 말하며 어디에 主眼을 두어야 되나하면 닭이 벌어들이는 金額을 현재보다 더 높여야 한다는 것이 될 것이다. (即 改良을 한다면...)

具體적으로는 1) 닭을 보다 均一하게 하고 2) 産卵의 피크를 조금이라도 더 높이고 3) 피크에 오르면 그 피크를 가능한限 지속시키며 (高産卵持續) 4) 상품으로써 잘 팔리는 卵-商品價値가 있는 계란을 만드는 일- 동일 것이다.

商品價値가 있는 계란을 만드는 方策의 하나로는 卵殼을 보다 튼튼하게 여는 것으로. 이로 因하여 多少나마 收益을 느낄 수 있음을 기대할 수 있다.

한편으로 支出을 될 수 있는데로 줄이는 方途를 研究할 수 없다. 收入을 늘리고 支出을 줄이면 利益이 높아진다는 것은 當然한 일인데 支出을 줄이는 手段으로는

1) 生存率을 높이고 2) 飼料効

率을 높이는 일이다.

현재 바브콕社에서는 育種改良으로 여러가지 라인을 종합하여 수많은 시험鷄를 만들어 사양시험을 하고 있지만 지금 곧 B-300과 전혀 다른 조합으로 만들어진 다른 型의 닭을 市場에 내어 놓을 계획은 없고 어디까지나 현재의 B-300을 현재의 實績과 能力을 土臺로하여 徐徐히 改良하여 나아간다는 생각을 하고 있다.

바브콕鷄의 育種改良方法은 5~6年前부터 인크로스라는 方法을 取하고 있는데 이로써 均一鷄가 되었다.

育種改良의 重點으로는 卵殼을 보다 強化하는 것보다 産卵의 피크를 올리고 持續性을 늘리는 것 등이다.

具體으로 卵殼質의 문제만을 紹介한다면- 얼마전까지 계란의 取扱은 代반이 손作業이었던 것이 近來에는 美國을 위시한 유럽, 日本等地에서 自動集卵, 自動選別, 自動包裝等 世界的으로 계란의 取扱이 急速度로 機械作業이 되고 있다는 것이다.

그래서 위에서 말한 여건에 견딜 수 있는 卵殼質이 要求되리라는 判斷下에서 1968년부터 育種改良에 있어서 이 문제에 特히 專念하도록 하였다. 이 成果는 1973년의 코마-설에서 나타났는데 以前것과 比較하여 0.1파운드 強化되었다. 그後 1974년 것은 73년 것에 比하여 0.4파운드 強化, 75년 것은 74년 것에 比하여 또 0.2파운드 強化되어 過去 3年

間에 0.7파운드가량 強化되기에 이르렀다.

이에 따라서 입후後 80週齡頃이면 卵殼의 強度가 거의 限界點(계란은 30週齡 이후에는 1週마다 0.02파운드씩 弱해져서 80週齡에서 限界에 이른다)에 이르던 것이 卵殼質이 強化되므로써 85週齡으로 5週齡이나 卵殼의 強度로본 경제수명이 늘어났다.

本日, FY 75 육우수입 6만톤 넘지 않을듯

日本은 오는 6월중에 牛肉輸入 禁止를 해제할 계획이나 금년 전체의 輸入量이 6만톤을 넘지는 못할것 같다.

日濠 關係會談에 참석한 日本 代表들은 日本의 牛肉輸入 禁止가 해제되어도 수요가 별로 크지 못할 것이라고 말했다. 濠洲는 지금까지 日本 牛肉수입의 80%를 공급해 왔는데 日本의 牛肉수입이 감소하더라도 濠洲의 市場 점유율은 계속 80%선을 유지할 것 같다.

금년 4월부터 내년 3월까지 12개월간의 日本 牛肉수요는 42만 5천톤으로 추산되는데 國內供給이 34만톤 前年度 이월량이 2만 6천톤이기 때문에 輸入은 6만톤을 넘지 않을 것이며 이중 濠洲가 약 5만톤을 輸出하게 될 것으로 예상된다.

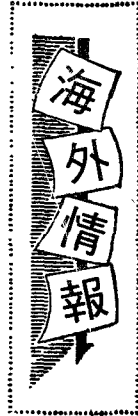
日本이 牛肉輸入 禁止조치를 취하기 전에는 濠洲가 매년 12만톤 정도의 牛肉을 日本에 수출했었다.

백신용 무병계란

1개가 20펜스 이상이나 되는 생백신제조용 무병계란(disease free egg)을 다량으로 생산할 수 있는 생산설비가 요즈음 영국에서 완성되었다.

이 무병계란을 생산하는 시설은 윅크햄 레보레토리-즈社(Wickham Laboratories Ltd)가 8萬 파운드를 투입하여 완성한 것으로써 5,000수의 産卵鶏를 수용할 수 있고 1週에 1萬4,000개의 무병계란을 얻을 수 있다. 同社에 의하면 여기서 생산되는 卵은 英國藥事法(British Safty of Drug Act)의 嚴한 規制에 合格함은 물론, 美國의 食品, 醫藥品局의 規制에도 合格되는 것이라고 한다.

同社의 主役인 M.B 카-트멜氏(Mr. M.B. Cartmel)는 “우리가 아는 한 이와같은 높은水準의 무병계란을 얻는 設備는 世界 어디에도 없다. 우리들의 감각으로는 백신 製造에 使用하는 無病계란에 對한 規제를 개선에 하는데 世界의 諸國은 英國과 美國의 方針에 조단간 따르게 될 것이다.” 라고 말했다.



부로일러 여성 미용식으로 최고

여성들에게는 살이 찐다는 것은 무엇보다 괴롭다. 아니 공포일 것이다. 中年이 지나면 女性뿐만 아니라 男性도 肥滿의 예방을 생각하게 되는데 여기에 있어 부로일러는 “안성맞춤”의 미용식(美容食)이라 할 수 있다. 부로일러는 牛肉이나 豚肉에 比하여 脂肪分이 단연 적고 반면 蛋白質은 훨씬 많다. 게다가 육질이 매우 연해서 소화가 잘되며 어린이노인, 그리고 병약자에게도 최고의 식품인 것이다.

어린닭(단기에 육성된 부로일러 포함)의 영양가를 보면 100그램의 열량은 120칼로리, 단백질이 25그램, 그런데 지방은 1.7그램에 불과하다. 이것은 他육류와 비교할 때 열량은 豚肉의 1/3强, 牛肉의 半折을 조금넘을 정도로 肉류중에서는 低칼로리-식품에 해당한다. 脂肪은 豚肉이 31.5그

램이나 되므로 닭은 그의 1/18밖에 안되고 牛肉의 1/8이므로 고기 가운데 또한 지방이 가장 적다. 이와는 반대로 몸을 유지하는데 가장 필요한 蛋白質은 豚肉이 14.3그램, 牛肉이 18.3그램에 비해 훨씬 높은 25그램이다. 특히 필수 아미노酸的 균형이 잘 맞추어져 있는 양질의 高단백질 식품으로 여성 미용식으로 적격이다.

예뻐지고 싶은 여성이나 젊음을 더욱 오래 간직하고 싶은 여성들은 부로일러를 많이 먹어야 할 것 같다.

PL 480 대외식량원조 미집행액 2억 470만달러

美公法 480號에 의한 금년도의 對外食糧援助는 4月 28日현재 집행되지 않은 2억 470만달러의 資金으로 쌀, 小麥, 大豆油를 공급

하는 문제에 집중되고 있다고 美政府 소식통들이 시사했다.

75會計年度の 美公法(PL)480號에 의한 對外 食糧원조 규모는 480號 第1款에 의한 長期低利판매가 10억5,300만 달러, 第2款에 의한 無償供與가 5억 6,400만 달러 등 총 16억 1,700만 달러인데 이중 제 1판에 의한 판매자금 2억 470만 달러가 집행되지 않은 채 남아있다.

未執行額중 1억 4,240만 달러는 經濟침체로 극심한 타격을 받아 食糧원조가 긴급히 요구되는 印度, 파키스탄, 방글라데시, 스리랑카(실론) 등 諸國에 제공하도록 결정되었으나 나머지 6,230만 달러는 韓國, 이집트, 칠레, 이스라엘, 인도네시아 및 요르단 등에 제공될 수 있을 것이라고 한다.

1억 4,240만 달러의 집행계획은 8,000톤~9,000톤의 大豆油 追加 할당량중 6,400톤은 4월초에 이미 파키스탄에 제공기로 결정되었고 나머지는 방글라데시에 제공될 것으로 예상된다.