



**계란가공업자 2 명에 3 년 징역**  
**美오하이오주 지방법원서 판결**

미국 오하이오주의 한 지방법원은 최근 불결하거나 부패한 계란제품을 도매상 또는 제과업자에게 팔아온 두 계란가공업자에게 3년 징역을 선고했다.

이들은 지난 74년 1월부터 77년 4월까지 3년 4개월에 걸쳐 8백 10t 이 넘는 부정제품을 생산판매했다는 것이다.

(USFGC 뉴스레터)

**소련, 美穀物 1千 8百萬 t 購買**

**= 8百萬 t 은 이미 輸送 끝내 =**  
**今年中追加購買物量未知數**

소련은 77/78년도중 미국으로부터 1천 3백만 t 의 곡물을 구매한 것으로 밝혀졌다.

지난 5월 15일 모스크바에서 열린 美蘇穀物交易諮問委員會會議에 소련측은 이번 年度中 곡물 1천 3백만 t 을 미국으로부터 구매했으며 이 가운데 8백만 t 은 이미 輸送을 끝내고 이번 연도가 끝나는 9월말까지 얼마를 더 구매할지는 미지수라고 밝혔다.

지난 75년에 체결한 美蘇間 곡물 협정에 의하면 자문위원회를 연간 두 차례씩 갖도록 되어 있으며 소련은 해마다 미국 으로부터 6백만 t 이상의 밀과 옥수수를 구입하고 그 수요가 8백만 t 이상일 때는 양국간에 사전 협의하도록 되어 있다.

그런데 작년 10월 워싱턴에서 열렸던 자문위에서 미측은 금년도중 1천 5백만 t 까

지는 사전 동의없이 소련이 구매할 수 있도록 조치했었다.

**酵素添加 옥수수給與效果 커**

**= t 당 肉牛增體 105.5 파운드 =**

**캔사스大學試驗結果 밝혀**

최근 캔사스大學研究陣은 시판되는 酵素를 添加하여 제조한 옥수수엔실리지를 肉牛에 급여한 결과 엔실리지 t 당 증체율이 보통 엔실리지의 경우인 98파운드보다 더 많은 105.5 파운드였다고 발표했다.

이 시험에서 사용한 옥수수 엔실리지는 원통형의 싸이로에 충전 제조했으며 첨가제는 뉴욕의 인터내셔널 스톡 푸드회사가 제조하여 시판하는 효소를 사용했다는 것이다.

그런데 肉牛飼育에 있어서 효소를 첨가한 옥수수 엔실리지의 사료 効率は 보통 엔실리지의 경우보다 약간 높는데 불과했으나 이 엔실리지의 또 다른 이점은 함유된 영양소의 보존과 이용율이 높고 제조과정 즉 발효 중의 폐기율이 보통으로 제조할 때의 12.6% 보다 훨씬 낮은 6.3% 였다는 것이다.

그리고 맥도날드大學과 맥길大學에서 이 시험에 사용된 엔실리지의 성분을 분석해본 결과 효소를 첨가하여 제조한 엔실리지에는 유산과 프로피온산의 함량이 많은 것을 발견했다.