



油脂곡물 大豊예상

75~76년도의 세계 油脂穀物 食用油 공급능력은 前年보다 6.6%증가한 3천 4백 14만톤의 기록적 수준이 될 것같다고 英聯邦 사무국이 전망했다. 그러나 내년도 油脂穀物 생산은 현재의 低價格 수준으로 말미암아 美國의 大豆 경작 농민들이 파종면적을 감축하려는 움직임을 보이고 있어 크게 감소할것같다.

금년도의 大豆油 공급은 작년보다 12%증가한 1천50만톤, 淸化生油 공급은 10%증가한백

5백 12만톤으로 예상되며 이 밖에 올리브油 및 평지 實油공급도 간략씩 늘어날 전망이다. 그러나 綿實油 및 해바라기油의 생산은 금년에 감소할것으로 예상된다. 금년의 軟食用油(淸化生, 大豆, 綿實, 평지實, 해바라기, 참깨, 올리브油 등)생산은 작년보다 6%가 증가한 2천7백 95만5천톤, 硬食用油(코코넛, 야자유, 야자實油)는 11%증가한 6백 18만톤으로 예상된다고 英聯邦 사무국이 밝혔다.

그러나 피마자油, 亞麻實油 工業用 植物性의 생산은 5%가 감소한 1백 31만톤을 기록할것같다.

사탕수수 에너지로 變換

美聯邦 에너지개발기구(ERDA)는 사탕수수를 비롯 동종의 작물을 에너지를 變換하는 방법을 개별연구하고 있다.

이것은 수입연료의 수요를 줄이고 에너지 자립을 위한 한 방법으로 연구되고 있는데 장래에는 에너지 農場으로서의 개발도 계획하고 있다.

비교적 다른 작물에 비해 성장이 빠르고 대량으로 수확할수 있는 사탕수수와 옥수수를 대상으로 연구되고 있는데 특히 이작물은 매년 수확할수있고 자원이 풍부한데 매력력을 느끼고있다.

에너지농장이 실현되면 에너지로 쓰이기전에 설탕을 생산할 수 있기 때문에 증산에도 연결된다는것.

國際 옥수수값 弱勢

美國의 사료용 옥수수소비가 최근 크게 감소하는 추세를 보이고 있어 국제 옥수수가격은 당분간 약세를 면치 못할 것같다.

옥수수 국내소비가 이처럼 감소하고 있는 것은 전체 옥수수 소비의 35~40%를 차지하는 養豚업계가 돼지 두수를 대폭 감축했기 때문이다.

이같은 결과로 말미암아 美國에서는 금년봄과 여름에 걸쳐 肉類공급은 줄고 穀物 공급은 늘어나 식품가격 패턴이 크게 바뀔것으로 예상된다.

전체 옥수수 소비는 75년 4.4분기중 前年同期보다 11% 증가한 17억부셸이었으나 이는 수출이 대폭 늘었기 때문이며 국내 소비는 오히려 감소했었다. 국내소비가 예상보다 감소함에 따라 금년1월1일 현재의 美國 옥수수 在庫는 44억3천만부셸로 당초예상보다1억 부셸이 많았다.

美國의 養豚업자들은 작년 4.4분기중 肉類가격의 전반적 하락에 영향을 받아 飼育 두수를 대폭감축 했고 금년봄의 仔豚생산계획도 작년수준을 넘지못해 전체 돼지두수의 조속한 증가도 기대하기 어려운 실정이다.

설탕生産 9千 30萬톤 예상

美國農務省은 75~76년도의 세계설탕 생산추산량을 작년 11월의 추산 9천1백만네지 9천3백만톤에서 9천30만톤으로 축소 수정했다.

이같은 감소추세는 주로 蘇聯생산량추계의 약2백만톤 감소에 기인한다고 農務省은 말했다. 그러나 이 추산량은 아직도 74~75년생산량 보다 약4%가 증가한 것이다.

農務省은 이같은 생산추산량의 감소에 따라 금년 美國 설탕 가격은 상승할 것으로 생각한다고 말했다.

만톤으로 전년보다 약2백만톤이 증가할것으로 추산했다. 한편 세계설탕 소비량은 76~77년중 약 9천만톤이다.

酵母증산에 熱올려

蘇聯은 肉類생산 증가정책의 일환으로 단백질사료로 사용될수있는 酵海(이스트) 증산에 열을 올리고 있다고 美農務省이 발행하는 海外農業誌가 밝혔다.

蘇聯이 肉類증산을 위해 많은 시간과 자금을 투입했음에도 불구하고 그동안에는 단백질사료공급부족으로 만족 할만한 성과를 거두지 못해 축산업계가 심각한 단백질 사료부족에 직면 해 있었다.

大豆와 고단백보리등의 생산은 경지면적의 한계, 기후등에 영향을 받아 큰성과를 거두지 못했고 새로운 고단백 곡물의 개발은 오랜 시일이 소요되고 있다.

이상과 같은 제반 한계요인을 감안, 蘇聯은 非植特性 단백질 생산에 눈을 돌리지 않을 수 없었다. 蘇聯은 지난 수년간 사료용 尿素생산을 크게 증가 시켰고 최근에는 美國으로부터 요소단 백질사료 생산시설을 대규모로 도입한 바 있다.

蘇聯은 또 박테리아, 해초, 이스트등 단세포 단백질 생산에 가장 많은 관심과 노력을 기울이기 시작했다.

소련의 이스트및 이스트 단백질사료 생산은 최근 수년간 크게 증가했고 74년에는 목표량 70만톤을 거의 달성한 것으로 예상된다.

생화학적으로 생산되는 이스트 단백질사료는 질이 魚粉보다 우수한 것으로 평가되는데 현재 蘇聯축산농가에 배급되는 가격은 오히려 魚粉보다 싸다고 한다.

그러나 蘇聯정부 소식통들은 톤당 1천1백20 루블에 판매되는 이스트 단백질사료는 다른 단백질 사료에 비해서는 아직도 매우 비싼편이라고 말하고 있다.