

飼料資源 調査報告書

이 조사보고서는 사료협회 유윤수 회장이 지난 2월말 호주·태국·말레이지아 등지를 돌아보고 사료자원에 관한 조사보고 내용을 요약한 것이다……<주>

유 윤 수
<사료협회 회장>

調査期間：1974. 3. 1~3. 15

調査對象國：濠洲·泰國·말레이지아

濠 洲

Ⓐ 수수(SORGHUM)

- 수확기는 3. 4월이며 수출은 주로 4월부터 8월이다.
- 규격은 수분 14%, 단백질이 10.5%
- 생산지는 퀸스랜드, 뉴사우스의 동부 2개주이며 수출항구는 3개 항구이다.
- 생산량은 100만톤에서 120만톤이며, 수출가능량은 약 80%에 해당된다. 작년 말 홍수로 중부 퀸스랜드지방에 피해가 있었다.
- 일본이 퀸스랜드에서 20~25만톤의 물량 계약을 이루었고(농협계) 북한이 5만톤의 구매를 교섭중이라 한다.
- 거래방법은 수수생산자협회나 수수 수출 위원회와 계약하에 FOB로 현금 구매하는 방법과 곡물상을 통한 두 가지가 있는바 장기 거래국에 우선권이 있으며, 수수 수출 위원회는 비밀입찰방식에 의한 거래가 원칙으로 되어 있다.
- 수확기가 견조기이며, 미국이나, 알제린

보다 거리상으로 유리한 점이 있음.

- 노동당정권이 공산진영과 활발한 거래를 모색하고 있다.
- 수수의 수출은 정부의 제한은 없으며 장기거래는 수확량에 따라 안정성이 적은 편이다.
- 수수 수출위원회에 수의계약으로 계약을 체의한바 이사회의 승인을 받아 15,000톤 매매를 체의하여 왔으나 기 구매분에 비하거나 현 국제거래가격과 비교하여 또 곡물상과 상당 가격 등 고려할 때 유리하다고 인정할 수 있으며 수수가격은 5월과 6월이 거래가 활발할 것으로 예견되었다.

수의계약금액은 비밀로 취급제의하여 왔음.

- 호주 수수의 거래국은 일본·비율빈·자유중국·뉴질랜드 등이며, 한국과 북한을 희망하고 있는 것으로 볼.

- 수수의 거래가격은 호주불로 80불~85불(FOB) 미불로 환산하여 120~125불 한국까지 운임 25~28불로 추정할 때 150~155불(미불)로 도착될 전망임.

- 호주 수수생산자협회와 수수수출위원회
The Central Queensland Grain Sorghum
Marketing Board.

(P. O Box 129 Gladstone Queensland 4680)

The Grain Sorghum Export Committee,
Queensland Grain Growers Association.
(P.O. Box 360 Toowoomba Queensland
4350)
Grain Sorghum Marketing Board of New
South Wales
(G.P.O. Box 227 Sydney N.S.W 2000)

14. 수수거래상담상사

ELDER 상사(成씨소개)

FOB 120+28=148불정도

OCEANIA GRAIN PTY (羅씨소개)	150불정도
DALGETY AUSTRALIA (총영사소개)	145불정도
MITSUBISHI AUSTRALIA (삼양대리점)	150불정도
COOK INTERNATIONAL (三佳소개)	

150불정도이나 4월경 점토

15. 호주의 곡물재배는 완전 기계농업이며 비행기로 파종하는 농장도 일부 있으며, 점차 관개시설의 확충으로 증산이 예견되며 작년 수수 수확량이 1에 카당 1톤에서 금년은 1.3~1.5톤을 예상하고 있음.

⑧ 濟州飼料用 大豆(LUPINS)

1. 서호주에서 개량된 것으로 금년부터 미국을 위시하여 4만톤을 수출하기 시작하여 연년 배가할 계획에 있다.

2. 단백질이 33%~42%까지 함유되어 있고 지방이 4~5%로 착유하지 않고 사용함으로서 양호한 성적을 올린다.

3. 시험용으로 30톤 정도의 편의를 제공할 것이니 시용을 바란다.

◎ 西濟州 大麥

북한에 2만톤을 선적중에 있다하며 가격은 톤당 90불×1.5=135불(FOB 미불)

⑨ 其他 事項

1. 호주에는 착유공장이 점차 대규모화하여 대두박, 유채박, 해바라기박, 아마박 등 수출 전망이 밝다.

2. 5,000에이커의 곡물경작농장 평시 4인을 고용하고 수확시기는 10인정도를 고용한다
3. 5,000두의 비육우목장의 내용이 소우를 24개월~30개월생을 200~250불에 구입하여 105일 비육하는바 사료대가 80불이며 판매는 300불~400불(1,300£)로 도살하여 지속으로 톤당 호주불 52센트정도이다.

사료는 대맥(140불정도) 수수, 요소, 면밀, 박, 첨가제 등이며 균간에는 우육가가 하락세에 있다.

36,000 에이커의 농장에 12,000 에이커 경작 5,000두의 비육우로 총종사원 60인이며 유후부분에 20인이 종사한다.

4. 계란의 소비자가격이 1타에

$0.6\text{불} \times 1.5 = 0.9\text{불}$ (미불)
우육 상 1.5불 하 0.7불, 돈육이 1불의 시세였다. (호주불)

泰 國

④ 옥수수

1. 태국 옥수수의 수확기는 8월 9월로써 수출은 9월부터 억일 4월경까지 주로 이루어진다.

2. 규격 수 분 14.5~15%

잡 물 1.5% 이내

파손곡 완 1.0%~1.5%

반 2.0%~2.5%

3. 생산량 2,200,000톤 정도로써 약 80%정도 수출가능하며 일본에 약 100만톤, 자유중국에 40~50만톤 수출되고 있다.

4. 거래방법은 태국의 BOT(태국무역위원회)와 6월경에 계약하고(FOB) 9월경부터 수출한다. 일본이 약 10년간 장기계약거래방법을 매년 이룬 관계상 이를 기초로 하여 미국전월시세를 억월에 적용한다.

FOB로 계약하면 BOT 가 150개 업자에 배정하므로 배정업자로부터 현지에서 인수 용선은 매수자가 담당한다.

5. 미국 옥수수에 비하여 이로운 점은 있으나 지역적 협력의 견지에서 상호이익증진을 도모하기 위하여 우선 거래하여야 한다.

6. 선매단가가 결정되는 것이 아니며 현지에 배수자가 파견되어 인수작업이 진행되어야 한다.

7. BOT와 계약이 이루어지므로 쿠타를 받게 되며 쿠타 없는 기간은 BOT의 계약수량 완료후 다소 이루어질 수 있다.

8. 싸이로를 통하여 겸수하는 것이 보다 확실하며 겸수에 차가 있을 수 있다.

④ 泰國수수

1. 약 30만톤 생산되어 반정도 자가수요에 반량이 수출된다.

2. 수확기가 8, 9월로 11월, 12월에 거래 된다.

3. 탄닌이 많으므로 사료로 써 많은 양 사용은 어렵다.

⑤ 타피오카(TAPIOCA)

1. 연중 생산되며 8, 9, 10월 생산품은 성분상 다소 불리하다.

2. 연간 180만톤정도 생산하여 75% 정도 수출된다.

3. 화란, 서독, 중동과 주로 거래되며 한국에서도 7,000톤이 4월 선적으로 판매되었다.

4. 절간풀과 분말풀, 페렛풀이 있으며 산물(散物)로 선적된다.

5. 한국까지의 거래는 대략 110불~115불 정도.

6. 사료로 써 일차 시험사용의 필요가 있다.

8. 상담선

FAO

박 기 승

UNITED ASIA
SUPPLIER CO

옥 인 찬

TRADAX LTD

Mr. FRIIS

태국무역투자유한공사

小 西

말레이지아

⑥ PALM OIL

1. 20년전부터 시작한 PALM 산업은 의외로 성공을 거두고 있으며, 73년에 약 70만톤 75년부터 100만톤이 초과하여 80년대에 가서는 200만톤의 생산량이 될 것이다.

2. 한번 식재하면 5년부터 수확이 시작되어 7년이면 최고에 달하고 30년까지 수확 된다.

3. PALM OIL은 식용, 공업용, 사료용으로 그 용도가 다양하다.

4. PALM 질에서 약 23%의 유를 생산하며 일부 PALM 텁도 생산된다.

5. 앞으로 3~5년이 지나면 대두유나 우지를 압착하여 세계적인 유원이 될 것이다.

調査所見

1. 호주 수수는 금년에는 선매분이 톤당 141불로 한국에 도착될 수 있으므로 우선 사용분은 기구매분으로 사용토록하고, 미국의 가을옥수수 수확분 사용 가능시 또는 태국 옥수수 충당시까지 보충분을 고려하여 4월부터 5월까지 사이에 호주 수수나 미국 텍사스 수수를 구매함이 적절하다 생각됨.

2. 내년이후 사용분에 대하여는 국제시세의 변동과 수확기의 곡물가를 참작하여 수입곡종 및 수입국의 다원화가 유리할 것으로 생각됨.

3. 태국 옥수수 구매에 대하여는 계약방법 겸수방법을 충분히 검토하고 5월까지 태국주재 김참사관을 통하여 6개협정방법(시기, 파견인원 등)을 교섭하여야 할 것으로 생각됨.

4. 호주의 LUPINS과 태국의 TAPIOCA는 사양시험을 거쳐 단백질과 전분사료의 가치판단이 필요하다고 생각됨.

5. 말레이지아의 PALM OIL는 앞으로 필연적으로 열량사료로 첨가사용될 시기가 머지 않다고 추측됨으로 세계적인 유지원의 수급과 가격동태를 계속 조사할 필요가 있다고 생각됨

양계경영일자를 수집하고 있습니다.

서울 종로 양동 44-28 대한양계협회