

特輯 I

〈 世界加里生產과 消費의 趨勢 〉

編輯者 註 :

本 資料는 지난 5月 中共에서
開催되었던 캐나다 / 中共 技術세
미나에서 Canpotex 會長, R.E.
Hatch 氏가 發表한 資料를 當
協會에서 入手 발췌한 것임.

○ < 世界加里生産과 消費의 趨勢 >

이스라엘과 콩고에서의 生産量은 프랑스, 서독, 영국으로 부터의 판매를 관리하는 西歐마케팅 회사에 의해서 輸出하기 위하여 판매된다.

수천년동안 총세계 消費量을 供給할 수 있을만큼 良質의 大規模 카리 매장지를 保有하고 있는 캐나다는 現在 세계 總生産能力의 30%를 차지하고 있는 10개의 大規模 현대적 채굴지를 갖고 있다. 캐나다에서의 카리消費量은 매장 규모에 비해서 대단히 적다

따라서 생산량의 대부분은 輸出된다. 주요 輸出市場은 미국, 일본, 인디아, 한국, 브라질 등이고 기타 적은市場에도 수출된다.

캐나다 카리는 세계각지의 25개국 이상에 船積되고 있는데, 밴쿠버 (Vancouver) 港으로 부터 나가는 아시아의 市場에 供給하는것이 가장 용이하다. 다음은 캐나다에서의 실제 生産量을 보여준다.

○ 캐나다의 실제 생산량

(단위 :千M/T K,0)

1972	3,928	1973	4,279
1974	5,480	1975	5,436
1976	4,996	1980	7,500

기존의 캐나다 채굴량은 증가하는 세계 需要에 대응하도록 급속히 伸張될 수 있으며 새로운 채굴지가 長期的으로 世界需要成長에 대처할 수 있도록 開發될 수 있을것이다.

Saskatchewan 주 정부는 최근 하나의 카리 매장지를 구입했으며 앞으로 몇개의 매장지를 더 구입하고 이들의 生産能力을 확장하기로 계획하고 있다고 발표하였다.

주 所有 매장지에서 생산된 카리는 다른 Saskatchewan 매장지에 생산된 카리 판매를 담당하고 있는 Canpotex에 의해서 판매된다. 작년 中共을 방문한바 있는 Saskatchewan 주지사인 Mr. Blakeney는 中共에서의 급속한 농업發展에 감명을 받고 방문기간 동안 中共과 캐나다간의 카리 무역량이 증진되기를 희망했다.

Mr. Blakeney 방문 이전에 73년 캐나다수상인 Mr. Trudeau가 방문했는데 이때 中共지도자들과의 회담에서 캐나다측은 지속적으로 中共에 카리를 공급하기를 희망했다.

그 결과 캐나다는 앞으로의 中共의 카리 需要량을 공급하는데 최우선 순위를 갖게된다는 合意에 도달했다.

다음 10년동안 다른 나라에서의 새로운 生産可能성은 制限되어 있다. 요르단은 85년에 가동될 바닷물에서 카리를 추출하는 작은 工場을 建設할 계획을 갖고 있다. 카리 매장지는 브라질과 타일랜드에 있는 것으로 알려져 있지만 이 지역들은 대단히 원격한 지방에 놓여있으며 따라서 生産단계에 까지 開發하기에는 수년이 걸릴것이며 막대한 資本投資가 있어야 할것이다.

또한 이 양국이 카리매장지를 開發하기 위해서는 도로, 철도, 발전소등을 건설해야 한다. 따라서 10년이나 15년안에 이들 국가에서 生産될 可能性은 거의 없다.

세계 총 需給狀態를 고려할 때 앞으로의 10년간 카리의 世界 需要增加의 대부분은 캐나다로 부터 공급될 것이다.

왜냐하면 캐나다는 상당한 鑛藏이 可能한 기존 매장지가 있는 유일한 生産地이기 때문이다.

다음 表는 1985년의 需給狀態의 推定이다.

<表> 1985년 카리의 需要와 供給

(단위 : 千 M/T K, O)

	消 費	잠재적生産能力
캐 나 다	300	8,500
미 국	7,000	2,100
西 欧	6,620	5,900
東 欧	12,800	15,200
아 시 아	2,910	1,000
中 南 美	1,840	-
아 프 리 카	510	280
오세아니아	380	
世界 總計	32,360	32,980

실제 生産量은 항상 기록된 消費水準을 조금씩 넘었다.

이것은 부분적으로는 分配体系에서 發生하는 損失에 기인하며 또 한편으로는 工業用 目的으로 사용되는 상당량의 카리가 있고 따라서 肥料 施肥에 사용되지 않기 때문이다.

아시아, 아프리카, 中南美의 開發國의 消費 增加의 거의 대부분은 캐나다에 의해서 供給된다는 것을 알수있다.

오직 캐나다만이 世界 需要增加에 대응할 수 있는 급속한 팽창이 가능한 풍부한 매장량을 갖고 있다.

요약하자면, 실제 世界카리需要는 1965 ~ 75년 사이에 1000 만 톤 K₂O 만큼 증가하였고 1985년까지는 또 11萬톤이 增加할 것으로 예상된다.

需要의 增加는 전반적인 세계추세로 나타날 것이나 東歐, 中南美, 아시아지역에서 가장 클것이다.

東歐에서의 수요의 增加는 소련에서의 生産의 增加에 의해서 공급될 것이다.

그 反面 아시아와 中南美에서의 수요의 증가는 새로운 카리輸入을 必要로 하는데 세계 生産國의 매장량과 채굴지의 확장能力

으로 보아, 현재까지는 需要增加의 대부분은 캐나다에 의해서 공급
될 것이며 캐나다는 앞으로의 需要增加에 대처하여 生産能力을 확
장시킬수 있는 유일한 국가이다.

" Fertilizer Edition "

Vol 14, No.34, No.84

(1977년 5월 16일)