

海外情報

日・中肥料輸出商談難航 거듭

= 品目別 輸入量 圧縮 =

価格は 日側提示線에서 3割 깎아

요즘 北京에서 進行되고 있는 日本肥料業界 使節團의 對中共肥料輸出交渉은 雙方間의 懸隔한 異見으로 難航을 거듭하고 있는 것으로 伝해지고 있다. 既報한 바와같이 前番契約值인 尿素屯當 \$ 113 線을 提示한 日本側 意見에 對해 國際市況에 比해 너무 비싸다는 反應을 보여온 中共側에서는 日本側의 提示價格^線에서 3割을 깎은 價格值를 提示한 것으로 알려지고 있다.

또한 品目別 輸入量에 있어서도 日本側이 提示한 量에 對해 中共側은 相當히 圧縮한 方向에서 數量을 調整 提示한 것으로 알려지고 있어 同輸出交渉은 그리 簡單히 妥結하기는 어려울 것으로 展望되고 있다.

그런데 日本側으로서는 價格이 너무 쌀 경우 在庫의 一部分을 輸出하고 새로 生産해가면서까지 輸出할 생각은 없는 것으로 伝聞되고 있어 이러한 問題들이 日・中間의 友好關係에 어떻한 影響을 미칠것인지 앞으로의 帰結이 매우 活用되고 있다.

硫安 68萬屯, 尿素 24萬屯

日, 76肥料年度の 窒肥輸出契約実績

日本の 硫安輸出会社 集計에 依한 76肥料年度 輸出契約実績은 硫安 68万1,500屯; 尿素 23万7,600屯으로 硫安의 好調에 反해 尿素的 沈滯相을 窺보여 주고 있다.

硫安은 对中南美 輸出로 멕시코에 15万屯, 브라질에 13万餘屯을 합쳐 33万4,800万으로 全契約량의 切半以上을 차지하고 있다.

尿素는 印度에 9万屯, 比律賓에 5万屯 그밖에 中共에 3万7,000屯等이 눈에 띄일 程度

日 本 的 肥 料 工 業

編輯者 註：

本 資 料 是 Kotra 市 場 調 查 課 에 依 賴 當 協 會 에 서 入 手 發 췌 한 것
임.

日 本 肥 料 工 業 現 況

1. 肥 料 의 種 類 및 生 產 量

1974 年 度 單 位 : (t)

種 類	生 產 量 (年 間)	種 類	生 產 量 (年 間)
硫 酸 ammonia	1,816,681	炭 酸 Calcium	4,759,468
石 灰 窒 素	188,461	珪 酸 石 灰	753,861
尿 素	3,230,782	油 粕 類 總 量	407,023
硝 安	25,116	大 豆 油 粕	8,476
塩 安	787,209	菜 種 油 粕	262,176
過 磷 酸 石 灰	794,034	棉 実 油 粕	46,397
重 過 磷 酸 石 灰	84,030	魚 肥 類 總 量	43,355
熔 成 磷 肥	524,895	粉 末 魚 肥	11,033
硫 酸 加 里	119,763	骨 粉	65,377
加 里 塩 類	7,460	生 石 灰	3,286,184
化 成 肥 料	5,257,343	消 石 灰	1,452,020
配 合 肥 料	767,554		

資 料 : 肥 料 年 鑑 '76

2. 肥料の年間生産能力

1975.4.1現在 単位：t

種 類	生 産 能 力	
ammonia	4,434,200	
石灰窒素	291,000	
尿 素	3,869,800	
硝 安	182,610	
塩 安	1,054,700	
熔成磷肥	947,000	
磷酸液	870,500 (P ₂ O ₅ t/年)	
硫 酸	9,511,500	
磷 安	698,500	
高度化成 最終製品	磷酸液使用	2,829,700
	磷安使用	914,300
焼 燐	105,000	
重焼燐	154,800	

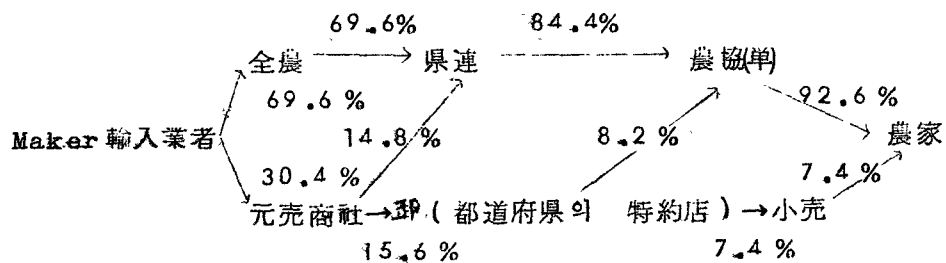
3. 農家購入額 及 包装單位

1965 年度 (現在)

種 類	單位価額 (YEN/t)	包裝單位 (kg)	種 類	單位価額 (YEN/t)	包裝單位 (kg)
硫酸 ammonia	26,450	20	配合肥料	43,199	30
石灰窒素	60,500	20	消石灰	17,500	20
尿 素	46,950	20	大豆油粕	99,226	37.5
硝 安	44,600	25	菜種油粕	62,107	37.5
塩 安	27,950	20	魚 粕	113,966	30
過磷酸石灰	31,825	40	燐 安	63,350	20
熔成燐肥	38,600	20	低度化成	42,233	30
硫酸加里	47,050	20	高度化成	63,350	20
加里塩類	38,200	20	珪酸石灰	12,265	30

資料：肥料年鑑 '76

4. 肥料の 流通経路 (1973 年度)



資料：肥料年鑑 '76 及 肥料工業会

캐나다 肥料市場 現況

編輯者註：

本 資料는 Kotra 市場調査課에 依賴 當 協會에서 入手 번
역 발취한 것임.

1. 캐나다의 肥料生産 現況

방대한 耕作地를 所有한 캐나다는 農業國으로서 農産物耕作에
필수 불가결한 肥料의 生産業도 대단히 活潑하다.

캐나다 토착기업체인 Hudson Bay 그룹중 Hudson Bay
Mining and Smelting Ltd를 비롯하여 Cominco Ltd등 굴
지의 國內業體와 美國資本으로 設立된 Texagulf Inc.of Can-
ada Development Sherritt Gordon Mines Ltd.등 大規模
業體가 肥料를 生産하고 있다.

2. 캐나다의 需給動向

國內需要의 大部分을 國內生産(美 방계회사 生産包含)으로 充
당하고 있으며 一部 美國으로부터 輸入되고 있으나 美國으로부
터의 輸入은 本格的인 貿易節次에 따른 輸入이라기 보다는 국
경인접지에서 편의상 美國으로부터 구매한 것이 大部分으로 實
質的 輸入은 미미하다. 국경인접지에서 의 월경거래는 輸出에도
나타나고 있거니와 국경의 통관절차에 따라 輸出入 통계상에

記錄되고 있다.

國別 輸出入動向 (캐나다 연방통계국 통계 :

Statistics Canada
Catalogue 65-007
65-004

은 별지 # 2 및 # 3 과 같으며 1973 年 및 1974 年의
細目別 輸入動向은 별지 # 4 와 같다.

[Statistics Canada Catalogue 46-207]

3. 캐나다의 價格動向

今年度 1/4 분기중 肥料生産業體의 純益이 品種에 따라 예년
보다 25 ~ 50 % 씩 減少되 있는바 이는 生産 Cost는 引上된
반면 매상은 減少한데 기인하였다. 2/4 분기에 들면서 매상
이 약간 增加하고 價格이 安定되어 1/4 분기보다 好調를
 띄우다가 3/4 분기에는 주기적이고 季節的인 delivery 問題
로 다시 저조한 것으로 밝혀지고 있으며 4/4 분기에는 매상
이 今年 전반기 水準으로 회복될 것이 예측되고 있다.

今年中 美國과 캐나다에서의 肥料消費는 昨年보다 約 6 %의
양적증가를 보일 것으로 나타나고 있으나 정상수준을 상회하는
재고량때문에 生産業體들은 窒素肥料 (Nitrate) 를 비롯한 各
種 肥料의 生産을 통제하고 있다.

한편 1977 年에는 穀物類價格의 持統的 強勢에 힘입어 肥料
買上이 增加할 것이며 이에 따라 現在 抑制되고 있는 價格도

오름세를 띄울것이다.

4. 캐나다의 關稅 및 輸出規制動向

캐나다 관세국의 關稅分類目錄上에 Chapter 931로 分類되는 Fertilizer & Certain Enumerated Goods에 속한 全品目(T.C. 9310001 ~ 9310502 까지 19個 品目)에 연방국(B.P.T.), 米 稅國(M.F.T.), 일반국(General), 一般特許關稅國(G.P.T.)의 區別없이 全연 關稅가 부과되지 않는다.

또한 農業國인 캐나다로서 農産物 耕作에 필수품인 肥料의 必要에 依한 輸入에 하등의 制限措置를 取하지 않고 있다.

5. 캐나다에 對한 肥料輸出可能性

캐나다의 輸入統計에서 볼 수 있는 바와같이 1975年の 境遇 總輸入은 C\$ 17百萬으로서 市場規模에 比하여 작은 部分을 차지하고 있으며 그中 約 80%以上이 美國으로부터 도입된 것으로서 이는 本格的인 輸入이라기 보다는 國境 인접지역에서 편의상 美國으로부터 買入한 것으로 간주된다.

이러한 美國으로부터의 國지적 購買를 除外한 여타國으로부터의 輸入은 年間 \$ 3百萬에 불과하며 동양에서는 日本이 約 C\$ 10千未滿을 輸出하였을 뿐이다.

- 1) 現在 캐나다에는 大規模 生産業體들에 依한 內수용 生産이 旺盛하다.
- 2) 캐나다에는 肥料의 原料가 되는 各種 지하자원 및 동력이 豊富

하다.

- 3) 肥料는 非勞動集約品으로 一般的 大量生産이 可能하여 勞動
力의 이점을 살릴 수 없다.
- 4) 원거리 輸送에 따른 運送料 부담으로 競爭力을 상실할 것
이다.
- 5) 토양 및 경작환경이 우리나라와 상이하다.

印度肥料業界 現況

1. 肥料에 對한 펀잡 (Punjab) 州정부의 보조금

펀잡州政府는 今春 라비 (Rabi) 期間 동안 5,000 萬 RS 를 肥料使用에 따른 補助金으로 할당했다. 그러나 實際로 州政府에 依한 補助金은 2,800 萬 RS 이다. 肥料은 밀 파종기가 끝나는 11 月末까지 分배될 것이다.

2. 바틴다 (Bhatinda) 肥料工場

펀잡州 財務長官은 約 10 億 Rs 가 所要될 肥料工場이 바틴다에 建設될 것이라고 發表하였다.

現在의 펀잡地方에서의 米生産量은 1 헥타아르당 24 키타 (quintal) 인데 이 工場建設에 依한 더 많은 肥料使用으로 루디아나 (Ludhiana) 地方의 29 키타 水準에 도달할 수 있을 것이다.

3. IFFCO 會社의 新工場 建設計劃

印度農業 肥料協同株式會社 (The Indian Farmers Fertilizer Co-operative Ltd) 는 알라하바드 (Allahabad) 近處 풀푸르 (Pulpur) 에 約 17 億 Rs 를 들인 그의 세번째 工場과 같은 規模의 새로운 肥料工場을 建設할 豫定이다.

IFFCO 會長은 이 제안이 아직 檢討段階에 있지만 칼롤 (Karnal) 과 칸드라 (Kandla) 에 各各 工場을 갖고 있는 이 會

社로서는 네번째 工場은 会社内の 財政에서 전적으로 所要될 資金을 充當할 計劃이라고 밝혔다.

4. 農業用 貸付

印度政府当局은 今年度 農業增産을 위해 使用될 15 億 Rs의 資金을 農民들에게 分배하는데 勞力을 기울일 것이라고 밝혔다.

約 60 億 Rs에 達하는 肥料도 現行의 分配制度를 通하여 農民에 分配되고 있으며, 現在 원활히 運營되고 있다.

5. 무수 암모니아

무수 암모니아의 市販으로 農民들은 窒素肥料의 價格을 30~40% 節約할 수 있게 되었다.

印度肥料協會(FCI)는 現在 이 肥料의 여러가지 작물에 施肥可能性을 檢討하고 있다.

今後 1年 或은 2年뒤에 本格的인 商業用 生産에 들어갈 것이다.

이 무수 암모니아의 大規模 生産으로 새로 建設될 工場에서 5 億 Rs을 節約할 수 있게 되며 이 肥料는 액체의 形態로 곧 토양에 흡수되게 된다.

6. 캐나다의 石油援助와 肥料輸入

印度는 石油輸入에 對하여 6 百萬 캐나다달러의 무상원조를 받을 것이며, 캐나다로부터 加里肥料 輸入에 對하여 1 千萬 캐나다 달러의 차관을 받을 것이다.

이 두 契約은 76年 10月 27日에 서명되었다. 무상원조 협정은 올해 8월에 받은 600萬 캐나다 달러의 무상원조를 보충하는 것이다. 밀과 평지씨기름(rapeseed oil)에 처한 캐나다의 무상원조는 지난 3年동안 年平均 5千萬 캐나다 달러씩 제공되었다.

借款은 캐나다 개발원조 計劃에 依한 것이며 따라서 상환조건은 대단히 수혜국에 유리하다. 그리고 償還條件과 별도로 캐나다 國際開發委員會가 加里肥料 船積運賃에 따른 費用을 支払할 것이다.

7. 縮小한 肥料生産

76年 10月 22日現在 窒素肥料의 生産은 100萬屯을 넘어섰다. 올해의 生産目標은 195萬屯이다.