

## 海 外 情 報

### Toyo Engineering, 東獨의 암모니아工場 現代化 參與

東獨은 Piesteritz에 位置한 암모니아工場 2基의 改造 및 現代化 工事を 위한 契約을 日本의 Toyo Engineering Corp.와 締結했다.

두工場은 각각 1974年과 1975年에 Kellogg 工程으로 Toyo社에 依해서 建設되었으며 VEB Stickstoffwerk Piesteritz가 運營해 왔다.

이 契約 가운데는 에너지節約施設이 包含되어 있는데 이 施設로 5% 에너지 節減을 이룩하면서 天然가스 利用率을 높여줄 것이다.

또한 各 工場의 生産能力은 369,000 N t/a에서 443,000 N t/a으로 增加하게 될 것이다.

이 工場의 改造作業은 5月初에 始作되었으며 1989년까지 完工시킬 計劃이다.

Toyo社는 Piesteritz에 位置한 VEB Stickstoffwerk의 세번째 암모니아工場 建設에 關心을 가지고 있으나 東獨政府는 다음 5個年計劃까지 이를 승인하지 않을 방침인 것으로 알려졌다.

(Fertilizer International No 251, July 1987)

## IMC, 新規 肥料子會社 設立

美國의 IMC는 지난 7月1日자로 肥料事業組織을 再編한다고 發表했다.

이에 따라 全額 自體投資로 新規子會社인 IMC Fertilizer Inc. 를 設立할 豫定이다.

新規會社は 이 會社の 競争력과 成長 잠재력을 強化시키려는 目的 下에 폭넓은 再編計劃중 法人組織의 一部로서 設立되는 것이다.

IMC의 수석 副社長인 B.B. Turner 氏가 新規會社の 社長으로 任命되었다.

新規會社は 以前 IMC 組織體의 主力事業이었던 같은 鑛山들과 工場들을 계속 運營하게 된다.

이들 鑛山과 工場들은 Florida 中部에서 生産 活動을 하고 있는 IMC의 大規模 磷鑛石鑛山과 磷酸生産施設, Canada의 Saskatchewan 州와 New Mexico 에 있는 加里鑛山, Louisiana 에 있는 암모니아 生産施設, 美國東南部地域에서 運營하고 있는 配合肥料工場들이 있다.

國際적인 側面에서 보면 新規會社は 또한 日本과 Brazil 에 있는 地域事務所의 運營은 물론 Singapore 에 있는 IMC의 Bulk 分配 施設을 運營하게 될 것이다.

한편 新規會社は Canpotex, Phoschem, Phosrock 및 SKMg 等 4 個 肥料輸出協會의 會員으로 加入하게 될 것이다.

(Fertilizer Week No 9, July 6, 1987)

## 日本：輸入 尿素에 대해 덤핑關稅부과 與否를 調査豫定

日本 硫安工業協會는 蘇聯, Indonesia, 韓國, Malaysia로부터 輸入되는 尿素에 대한 덤핑關稅부과를 놓고 調査與否를 8月末까지 決定하게 되는데 이같은 措置는 最近에 急激히 增加된 輸入量에 따른 것이다.

그러나 日本의 肥料關係 消息通은 그같은 움직임에 日本政府가 同意할 것 같지는 않다고 말하고 있다.

現在 協會는 그같은 경우를 뒷받침할 수 있는 資料를 수집하고 있다.

現 肥料年度(86/87)에 日本의 全體尿素 輸入은 250,000 ㄲ에 達하고 있다.

이는 1985/86 肥料年度(7月~6月) 輸入量의 두배반에 해당되며 年間 消費量 850,000 ㄲ중 30%를 나타내고 있다.

日本 肥料業界는 이같은 輸入製品이 國內生産製品보다 20%나 低廉하여 國內市場 占有率을 차지하고 있으며 國內生産施設의 稼動率은 60%에 不過하다고 主張하고 있다.

Indonesia가 덤핑움직임의 主對象이 되어왔는데 이는 Indonesia의 對日本 輸出이 1984~86年 사이에 무모할만큼 增加했기 때문이다.(表)

現肥料年度에 Indonesia의 輸出은 生産問題때문에 減少되어 지난 4月末까지 55,700 ㄲ에 불과했다.

現年度 Indonesia의 對日本 船積 減少는 Malaysia의 Bintulu

Japanese Urea Imports (tonnes product)				
	Calendar Year			Fert Yr 86/ 87(Jul-Apr)
	1984	1985	1986	
Total	34,100	47,431	175,443	212,024
of which :				
Indonesia	8,766	28,047	76,709	55,700
USSR	-	5,060	19,490	20,822
Malaysia	-	-	27,480	34,199
Qatar	-	-	29,407	63,386

와 Qatar 에 의한 급격한 尿素販賣增加로 보충을 받아왔다.

그러나 Qatar 가 아닌 韓國이 日本 硫安工業協會에 依해 調査對象에 올라있다는 것은 理解하기 어려운데 이는 現肥料年度의 輸入이 3年前보다 실제적으로 낮기 때문이다.

日本の 尿素工業이 壓迫을 받고 있음은 事實이나 반덤핑 경우가 國內 窒素質 生産構造의 變化를 고려해야 될 것이다.

1979年以後 日本 肥料工業은 高價의 납사를 使用하는 生産能力을 減縮하기 위해 2次에 걸친 再編成計劃을 施行해왔다.

1983년부터 着手된 第2次合理化計劃의 遂行으로 尿素生産能力은 40%까지 減縮돼 現在 795,000 Nt/a에 不過하다.

(Fertilizer Week, July 6, 1987)

## 印度：消費增加 鈍화로 在庫量 增加

印度의 貿易業者들과 新聞報道에 依하면, 印度政府는 肥料의 緩衝 在庫量樹立을 고려중에 있다고 한다.

尿素消費가 生産과 輸入量을 따라가지 못함에 따라 尿素在庫가 增加되기 때문이다.

尿素 消費增加는 目標量보다도 낮으며 반면에 生産은 目標를 超過한 것으로 나타났다.

最近 Hindustan Times 가 肥料省에서 發表한 1986/87 年度의 資料에 의거 주장한 內容은 印度에서 生産된 尿素 950 萬屯(重量屯)은 消費量보다 500,000 屯이 超過되었다고 한다.

또다른 報告書에 依하면 같은 期間동안의 窒素質 肥料生産은 目標量 517 萬成分屯에 비해 530 萬 成分屯에 達했다고 한다.

또한 輸入도 過하여 1986 年 Rupee 計定下에 輸入된 200,000 重量屯 가운데 23,000 屯이 再輸出되었다.

現在 尿素在庫量은 180 萬N屯, 그리고 磷酸質은 800,000P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 屯이라고 한다.

그러나 今年度 몬슨계절이 豫想했던대로 우수하다면 在庫量은 減少될 것 같기도 하다.

印度 計劃立案者들이 當面한 問題中の 하나가 消費豫想量을 測定하기가 어려운 점이다.

지난해 下半期에 印度政府는 印度肥料協會 (FAI)에 國內肥料 緩衝在庫를 維持시키기 위한 計劃을 세울 것을 要請했었다. 이 目的은 分配改善을 위한 것이었다.

또한 이 計劃의 意圖는 生産業者들의 收入에 影響을 미치면서 製品의 過剩供給을 막자는데에 있었다.

지난해 FAI는 尿素 200萬屯, DAP 100萬屯의 緩衝在庫 計劃을 세운 바 있었다.

(Fertilizer Week No.9, July 6, 1987)

## 海外 各國의 肥料短信

(Fertilizer Week No.9,10. July, 1987)

— Poland의 Siarkopol은 지난 5月 Tarnobrzeg에 있는 SSP 工場의 現代化를 完了시켰음.

約 100萬屯(重量屯)以上에 達하는 生産能力의 75%가 granulate化되었다고 이 會社 消息通이 밝혔음.

이 現代化作業에는 4年이 걸렸음.

한편 Poland는 國內肥料價格을 50%까지 引上시킬 計劃이라고 함.

— Agrimont社는 7月中에 290,000 噸 規模의 Ferrara 암모니아

工場을 再稼動시켰다고 하는데 이 工場은 지난 3月 Compressor Room에 火災가 發生하여 稼動을 中止시켜왔었음.

— 蘇聯은 Moscow南쪽 約 150 km 떨어진 Shchekino Azot 企業에서 窒素質 肥料生産을 中斷할 豫定이라고 함.

이는 世界的인 作家인 Leo Tolstoy의 옛집부근에서의 公害때문에 制限을 가한 것이라고 함.

— Nigeria의 Onne에 位置한 Nafcon의 尿素工場에서 生産되는 尿素는 빠르면 8月中에 輸出을 開始할 수 있을 것이라고 貿易消息通이 傳하고 있음.

— Kwinana의 암모니아 / 尿素 Project에 대한 決定이 1988年初에 이루어질듯. CSBP社와 Norsk Hydro社는 可能性 檢討를 계속할 것임.

— Cargill은 日本 Fukuoka현에 있는 Omuta에서 小規模의 Bulk Blending 工場의 建設을 着手할 豫定인데 이 工場은 Mitsui Mining이 建設하게 될 것이라고 報道됨.

— NSM은 Netherlands南西部의 Sluiskil에 있는 암모니아工場 2基를 폐쇄시킬 豫定임.

— The Gas Authority of India는 지난 6月 22日부터 HBJ파이프 라인을 통해 天然개스를 펌프하기 始作했음.

反面에 印度政府는 大規模 尿素過剩에 直面하여 이 Pipeline

위에 위치한 10개의 암모니아 / 尿素工場중 2개의 취소를 고려  
하게 될 것이라고 報道되었다.

두工場은 民間所有의 工場이 될 것이며 Tata 會社가 所有하  
고 있는 工場中 하나는 生産製品을 尿素에서 CAN으로 變更  
시킬 것을 이미 政府에 申請해 놓고 있음.

외제 좋다 남용할때 우리기술 발전없다