

海 外 情 報

88/89 肥年の 印度 複肥消費, 最高記録

印度는 지난 3年間 複肥消費가 거의 增加하지 못했으나 지난 1988/89 肥料年度에는 1,100 万吨으로 最高記録을 세우면서 크게 增加했다고 印度 國內 日刊誌가 報道했다.

生産은 지난 4年間に 걸쳐 계속 增加해 왔으며 1988/89 년에는 窒素 質과 磷酸質의 全體 生産이 거의 870 万吨에 達함으로써 87/88年度보다 22%의 增加가 豫想되고 있다.

또다른 報道에 따르면 印度는 6月까지 全國적으로 磷酸質 肥料가 不足할것으로 豫想하기도 했다.

Kharif 季節인 4月~9月까지의 消費는 130 万吨으로 推定되었으며 生産은 70 万吨에 不過할것으로 豫想했었다.

磷酸質 肥料의 不足은 지난해 Rabi 季節이 始作될 즈음인 9月頃 부터 磷鑛石의 不足때문에 始作되었다.

따라서 約 40 万吨의 生産損失을 가져오면서 많은 工場들이 生産을 減縮할수 밖에 없었다.

이러한 狀況은 輸入磷酸의 契約價格을 놓고 교착狀態에 빠짐으로써 惡

化되어 왔었다.

(F.I. No 275, July 1989)

88年度, 美國의 磷鑛石 景氣 好調

美國 鑛山局에 따르면, 1988年 美國의 磷鑛石 産業은 平均 販賣價格이 1987年에 19.30\$/t에서 FOB 24.50\$/t로 引上되었고 生産이 4,220万屯으로 12%까지 增加하므로써 強力한 回復勢를 보인것으로 나타났다.

또한 國內消費는 3,680万屯으로 增加하여 14%의 增加率을 記錄했으며 輸出은 約 800万屯으로 安定을 維持했다.

지난해에는 特히 Florida에서 磷鑛石 業界가 계속적으로 統合되거나 再編成을 보였다.

Four Corners 鑛山の W.R.Grace의 株式을 IMC Fertilizer 가 引受하여 1월부터 稼動이 再開되었다.

Mobil Mining and Mineral Co. 도 Florida州에 있는 Big Four 鑛山에서 生産을 再開한 것으로 믿어진다.

이에 더하여 Wingate Creek 鑛山도 現在 生産을 再開했으며 Nichols 鑛山도 7月이나 8월에 稼動될 豫定이다.

한편 鑛山局은 今年에 磷鑛石 生産이 11% 增加한 4,630万屯으로 增加하며 消費는 3,720万屯에 達할것으로 豫想하고 있다.

(F.I. No 275, July 1989)

日本, 新規 黃酸工場 建設 아직까지 未定

日本の 肥料製造會社인 Mitsui Toatsu, Mitsubishi Kasei, Ube Industries 그리고 Central Glass 등 4個會社들은 生産費用을 節減하기 위해 日本에서 黃酸生産 可能性을 調査하기 위한 Nihon Sulf 라는 새로운 會社の 設立을 促進시켜 왔다.

따라서 Mitsui Toatsu의 Hikoshima 團地에 400,000 t/a의 黃酸工場을 세우기 위한 妥當性 檢討가 進行中에 있다.

Mitsui Toatsu나 Central Glass는 現在 國內에서 黃酸을 購買해야 되며 反面에 自體 黃酸工場을 가지고 있는 Mitsubishi Kasei 와 Ube Industries도 日本 供給者들로 부터 黃酸을 購買하고 있는 實情이다.

그러므로 Nihon Sulf는 黃酸生産과 硫黃輸入等 두가지 目的을 遂行하게 될것이다.

會社들의 이러한 움직임은 Nihon Sulf의 設立이 단순히 供給者들의 價格을 낮추게 하기 위한 시도라고 믿고 있는 日本の 硫黃 및 黃酸 供給者들로 하여금 懷疑를 느끼게 만들고 있다.

또한 새로운 會社가 硫黃을 輸入하는데 있어 環境 및 安全規制 때문에 問題가 直面하게 될것이라고 指適되기도 했다.

그리고 日本에서는 過剩의 용융硫黃 때문에 輸入이 增加되면 용융硫黃의 價格이 떨어지게 되며 不利한 高純硫黃의 輸入에도 投資하게 만들것이다.

(F.I. No 275, July 1989)

Canada Saskatchewan 州에 첫 窒素質工場 計劃

Calgary에 基盤을 가지고 있는 Canadion 88 Energy Corp 는 Saskatchewan 州에 첫번째 窒素質 肥料工場을 建設할 計劃으로 있다.

子會社인 Canadian 88 Agri-Products Ltd. 가 關與하여 같은 州에 建設될 3個의 工場中 첫번째 工場으로 特히 Canada가 尿素와 窒酸암모늄을 生産하기 위해 設計한 첫번째 工場이다.

이 工場은 原料로서 Trans Gas Pipeline System의 天然개스를 利用하게 될것이다.

이 工場은 日産 740 屯의 UAN 溶液을 生産하는데 必要한 尿素 225 屯 / 日과 암모니아 400 屯 / 日을 生産하게 될것이다.

生産되는 製品은 Canada와 그리고 美國 北部地方에서 販賣될 것이다 無水암모니아와 CO₂ 等 副產物을 包含하여 이 工場의 年間 販賣額은 3,000 万 Can \$로 計劃되고 있다.

한편 工場의 投資費用은 1 億 Can \$로 推定된다.

地方 및 聯邦政府의 承認이 난다고 가정하면 建設은 8 月中에 Rose-town 團地에서 始作되며 1990 年 가을과 1991 年 3 月 사이에 生産을 開始할 計劃이다.

Belle Plaine에 位置하게 될 암모니아 / 尿素工場의 建設과 關聯된 共同投資 事業에 對해서는 이미 地方政府의 承認이 된바 있다.

地方의 Crown Management Board와 Cargill Ltd.가 共同으로 設立한 Saskatchewan Fertilizer Company(Saferco)는 工場建設을 위해 契約社인 M.W.Kellogg 및 Uhde와 現在 協商中에 있다.

이 工場들의 規模는 암모니아 1,500 屯 / 日과 尿素 2,000 屯 / 日이 될 것이다.

約 3 億 5,000 萬 \$ 의 投資費가 所要될 것으로 보이는 이 工場은 Cargill 社가 大部分의 株式을 保有하게 될 것이다.

建設은 今年 10 月에 始作되어 1992 年 1/4 分期에 生産을 開始할 것으로 豫想되고 있다.

(Nitrogen No 179, May~June 1989)

泰國의 89 肥料 消費 233 万屯에 이를듯

泰國의 國立肥料會社 (NFC) 에 따르면 泰國은 많은 在庫와 倉庫餘力이 없음에도 不拘하고 지난 1 月~3 月에 525,000 屯을 輸入했는데 主要國別 輸入比率을 보면 韓國이 64.2 %, Philippines 이 24.8 % 그리고 日本이 11 %를 차지한 것으로 나타났다.

이 輸入量은 1988 年 1/4 分期의 輸入實績을 100 % 초과한 量이다. 만일 充分한 비가 내린다고 가정하면 1989 年 肥料消費는 昨年보다 11 %가 上廻하는 233 万屯에 達할것으로 NFC 는 推定하고 있다.

(Fertilizer Focus, June 1989)

아껴 쓰는 에너지 내집크고 나라큰다

Philphos, 1/4 分期에 DAP 7,300 P₂O₅ 吨 輸出

Philippines의 Philphos는今年 1/4 分期에 DAP 7,300吨 (P₂O₅ 吨으로 환산), 16-20-0 1,300 P₂O₅ 吨 (全量 泰國) 그리고 磷酸 26,200 P₂O₅ 吨 (Indonesia에 輸出한 25,600 P₂O₅ 吨 包含)을 輸出했는데 1988年 1月~6月은 DAP 46,000 P₂O₅ 吨, 16-20-0 3,400 P₂O₅ 吨, 15-15-15 9,200 P₂O₅ 吨 그리고 磷酸 26,500 P₂O₅ 吨을 輸出했다.

(Fertilizer Focus, June 1989)

지혜모아 기술혁신 정성모아 원가절감