

美國, EEC等에 肥料輸入關稅 廢止를 要求

TFI의 壓力에 따라 美國代表는 GATT, Uruguay Round에서 지난 10月初에 다른 會員會社에 依해서 肥料에 부과되는 輸入關稅를 廢止할것을 要求했다.

美國이 1922年부터 海外 肥料 輸入時 關稅를 零稅率로 適用한데 比해 美國 生産者들은 EEC에 암모니아와 尿素 輸出時 11%의 關稅를 물고 있으며 UAN 溶液에는 8%, DAP에는 6.6%, 그리고 過石에는 4.8%를 各各 부과되고 있다.

또한 美國代表는 印度의 磷酸質, 韓國의 尿素 輸入時에 부과하는 모든 關稅를 폐지할것도 要求했으며 Turkey, Bangladesh Austria 및 Philippines을 包含한 其他 國家들의 特殊肥料에 對한 關稅를 引下해 줄것을 要求하고 있다.

西獨의 Zimmer社, 東洋나이론과 技術供與 契約締結

西獨의 Contractor인 Zimmer AG는 우리나라의 東洋나이론과 Caprolactam工場 建設에 必要한 技術的인 Know-how와 Engineering Work를 供與키로 하는 契約를 締結했다.

總 5億 700萬\$의 投資費를 들여 蔚山에서 1993年 中盤에 完工目標로 計劃된 이工場은 副產物인 黃酸암모늄의 生産能力이 320,000 ㄲ에 達해 우리나라의 黃酸암모늄 能力은 倍加되게 된다.

(Fertilizer Focus, 1990.11月)

中國, 加里質工場 擴張

Tibet의 Qinghai에 位置한 中國 最大의 加里質 工場을 擴張시키려는 計劃이 着手되었다.

現在 이 工場은 200,000 屯 / 年の 生産能力을 갖고 있으나 일단 擴張計劃이 完工되면 이 工場은 加里肥料 約 100 万屯 / 年을 生産할것으로 豫想되고 있다.

이 Project는 1992 年에 着手하여 1995 年까지 竣工될것이다. 擴張 費用은 16 億 원으로 잡고 있다.

加里質과 關聯이 있을지도 모르는 別개의 움직임으로 中國은 Project 開發을 위해 1,000 万 \$를 Jordan에 빌려주기로 合意했는데 中國의 外國 貿易次官에 따르면 借款의 一部는 Jordan 商品으로 갚게 할것이라고 한다.

消息通에 依하면 1991 年 中國은 Jordan으로 부터 加里質 輸入을 500,000 屯으로 倍加시킬 計劃이라고 한다.

(Phosphorus & Potassium No.170, 11月/12月, 1990)

中國의 NPK/DAP工場 稼動開始

中國의 Sino-Arab 肥料會社는 새로운 磷安 및 NPK工場을 稼動시켰다.

Hebei省에 位置한 이 工場은 DAP 480,000 屯 / 年과 NPK 600,000 屯 / 年の 生産能力을 가지고 있다.

이 工場은 프랑스의 Spil Batignolles가 建設했으며 이 工場의 總 投資費用은 5,800 万 \$로 알려졌다.

Kuwait의 Petrochemical Industries Company(PIC)와 Tunisia의 SIAPE

가 Sino-Arab Fertiliser Company 株式 30%를 각각 保有하고 있다.

(Phosphorus & Potassium No.170, 11月/12月 1990)

日本, 中國에 對한 援助復活

日本은 信用 援助計劃을 復活시키기로 中國과 合意했다.

이 計劃은 1年前 天安門 事態에 對한 대응措置로 日本이 中斷했었다.

이 援助計劃의 復活은 세계의 主要 肥料工場을 建設하기 위한 資金을 供給할 수 있는 10億\$를 얻을수 있음을 意味한다.

이들 工場은 앞으로 4~5年間에 걸쳐 建設될것이며 이들 Project 가운데 하나 는 Yunnan省 Kunming 近處에 磷酸 肥料工場을 建設하는 것도 包含된다.

(Phosphorus & Potassium No.170, 11月/12月 1990)

日本, 磷酸工場 廢棄 위한 法的制度裝置 마련

日本 通産省은 이나라의 磷酸質 生産者들이 工場運營을 合理化 시킬수 있는 制度를 마련했다.

現在 日本의 磷酸生産施設 能力은 560,000 P_2O_5 吨 / 年이나 實際生産은 370,000吨/ 年に 지나지 않는다.

磷酸産業은 소위 DAP와 MAP等 輸入肥料로 因하여 때때로 위협을 받아왔다.

이들 肥料들은 대부분 Bulk 配合肥料 製造에 使用되어 왔으며 日本에서 使用되는 전통적인 NPK와 代替되었다.

새로운 法律改正으로 少規模의 습식磷酸工場들이 廢棄될것으로 보인다.

磷酸質 産業市場에서 Tokyo에 所在한 Tosoh Corpration은 磷酸質 生産業者인

Rin Kagaku Kogyo 의 株式 35%를 購買기로 合意했다.

이 會社는 製藥과 農化學 中間物을 包含하여 새로운 磷酸 유도체를 開發할 計劃이다.

(Phosphorus & Potassium No.170, 11月/12月, 1990)

中國, 1995년까지 生産能力을 1億 2,000万吨으로

中國의 化學工業은 8次 5個年 計劃期間 동안에 (1991~1995) 化學肥料의 生産能力을 強化시킬 計劃이다.

8次 5個年 計劃期間中の 目標은 化學肥料의 生産能力을 1995年末까지 年間 1億 2,000万吨으로 끌어 올릴것이라고 國內新聞인 China Materials News가 報道했다.

全國에 걸쳐 1,100個 以上이 넘는 化學肥料 工場의 既存設備를 쇄신하고 最新의 技術을 위해 投資를 擴大시킬 것이다.

이 産業은 이나라의 農業需要에 따라서 化學肥料의 生産構造를 調整하기 위해 努力을 기울일 것이다.

加里質과 磷酸質 肥料의 生産能力은 強化될것으로 豫想되며 다른 肥料의 生産은 줄어들 것으로 農業省의 農家生産을 맡고 있는 官吏는 豫想하고 있다.

中國의 人民共和國 政府는 化學工業 開發에 많은 投資를 해왔다.

즉 政府는 過去 2年동안에 産業의 支援施設 建設에 45億원 (9億 5,300万US\$) 을 投資했다.

(Agro-Chemicals News in Brief, Oct.1990)

中國의 肥料會社, 지난 7月 生産減縮에 直面

中國의 化學肥料 生産者들은 全國에 걸쳐 너무 많은 在庫가 쌓여있기 때문에 지난

7月 生産을 減縮하거나 中斷하지 않을수 없었던 것으로 알려졌다.

最近 Economic Information newspaper가 報道한바에 따르면 農民들이 많은 肥料를 購入치 않고 있으며 化學肥料 輸入을 과도하게 해왔었다고 報道했다.

生産者和 消費者 사이에 位置한 이나라의 商業部는 지난 6月末 現在 化學肥料 在庫가 2,156 万吨에 達한것으로 把握했는데 이는 지난해 6月末 對比 8.8%가 增加된 量이다.

그 結果 生産者들은 6月の 794 万吨에서 7月에는 698 万吨으로 生産을 줄이지 않을수 없었으며 많은 少規模 生産者들은 모두 生産을 中斷할 수 밖에 없었다고 報道했다.

그 時期는 보통 肥料販賣가 피크에 達하는 時期로써 지난 2個月에 걸쳐 在庫量이 急激히 上昇했었고 동시에 國內 全體市場이 前年度의 沈滯를 벗어나 조금씩 回復되기 始作했던 때이다.

化學工業省에서 나온 統計에 依하면 그當時 在庫量은 보통 3個月間 國內에서 生産한 量과 같은 量이었다고 한다.

省은 商業部가 製造會社로 부터 在庫量을 購買하여 製造會社가 살아남을수 있도록 政府가 補助한 대부금을 즉시 供給해줄것을 中央政府에 要請했다.

(Agro-Chemicals News in Brief, Oct.1990)

FAO, UNIDO, World Bank關係者, 심각한 肥料不足을 展望

앞으로 3年안에 世界는 急速한 需要增加로 因하여 肥料不足事態에 直面하게 될것 이라고 FAO, UNIDO, World Bank 關係者들이 共同 協力으로 만든 研究報告書에서 展望했다.

이같은 事實은 泰國에서 使用되는 거의 모든 肥料가 輸入되고 있어 곤란을 받게

되리라는 것을 알게되기 때문에 泰國으로서는 特別한 結果를 초래케 될것이다.

泰國은 自體 生産工場을 갖고 있지 못하기 때문에 肥料不足은 물론 價格上昇壓迫에 直面케 되기 때문이다.

年間 約 20% 比率로 增加되고 있는 化學肥料의 消費에 따라 消費는 約 300 万吨에 達할것이며 金額으로는 120 億 Baht 以上이 될것이다.

研究書에 依하면 1992 년에는 約 750,000 吨의 窒素質 肥料가 不足될것으로 나타났
다.

反面 磷酸質 肥料生産은 消費보다 더높은 300 万吨에 達해 150 万吨으로 減縮하게
될것이며 加里質 肥料도 需要가 있으나 供給不足은 극복될것으로 보고있다.

全世界的인 肥料不足은 主要 生産國들의 生産減少나 조업단축의 結果이며 이들 生
産國들 가운데 Iraq이나 Kuwait는 窒素質과 尿素의 大規模 生産國들이다.

폐 만事態는, 中東에서 約 200 万吨이 生産되고 있기 때문에 즉각적인 窒素質과 尿
素의 不足과 연결된다.

(Agro-Chemicals News in Brief, 10月, 1990)

아껴쓰는 에너지 내집크고 나라큰다