

海 外 情 報

美 Cominco Fertilizers, 암모니아工場改造

美國 Cominco American Inc., 의 肥料 子會社인 Cominco Fertilizers 는 Texas 州 Borger 에 位置하고 있는 암모니아 工場을 現代化 시키기 위한 計劃을 세웠다.

이 團地에 있는 암모니아 生産能力은 298,000Nt/a 으로 現代化 計劃에는 reformer 部門의 교체, Energy 効率改善, 環境改善 등이 包含되고 있다.

이 事業은 또한 Ammonia Casale technology 를 利用한 암모니아 合成轉換器의 改造도 들어있다.

1968 年 當初 이 工場을 建設했던 M.W.Kellogg 가 engineering과 調達業務를 맡게 될것이다.

이 計劃은 1989 年末頃에 完工豫定으로 되어있다.

(Nitrogen No. 176, 11 ~ 12 月, 1988)

西獨, 두個의 NPK工場 폐쇄

Norsk Hydro의 西獨子會社인 Ruhr Stiksoff社는 Embsen에 位置한 400,000 t/a 規模의 NPK工場을 폐쇄한다고 지난해 11月 21日 發表했다.

工場을 영구적으로 폐쇄하기로 한 決定은 이 會社가 지난해 10월에 不利할 市場條件때문에 할수없이 操業을 短縮한뒤 끝이여 취해진 措置이다.

不利한 長期市場 展望을 생각한다면 비록 1989年末까지 運轉을 계속 할지는 모르지만 1989年 中半에 가서 操業을 中斷할 計劃이었다.

이 工場은 年間 約 200,000 t/a의 NPKs를 國內市場에 供給하고 있는데 일단 Embsen工場이 生産을 中斷하면 고객에 대한 供給은 Norway와 Netherlands에 있는 母會社 工場을 통해 充足될 것이다.

한편 BASF 子會社인 Chemische Fabrik Kalk GmbH(CFK)도 1989年 中半에 Cologne 團地의 NPK工場을 폐쇄시켰다.

年產 300,000 噸 規模인 NPK工場의 폐기 이유는 原資材 價格의 上昇과 더불어 西歐市場의 沈滯로 價格이 急速히 引下되었기 때문이다.

(Nitrogen No. 176, 11 ~ 12月, 1988)

Sinochem: USS Agri-Chemical의 磷酸質 肥料 工場 購入키로

Sinochem(USA)과 USX(USS Agri-Chemical의 母會社)는 Sinochem이 Florida에 있는 USS Agri-Chemicals의 磷酸質 肥料工場을 購入

키로 사전 合意했다.

비록 中國이 Bartow DAP工場이나 Fort Meade TSP工場 둘다 關心을 가지고 있다고 報道되고 있지만 Sinochem에 팔리게 될 USS Agrichemical의 재산은 아직 確實치 않다.

USX는 肥料部 全體를 販賣하기를 願하는것으로 알려졌다.

만일 販賣가 成功的으로 進行된다면 이는 Sinochem이 美國 肥料分野에서 처음으로 財産을 획득하는 것이된다.

1988年初 Sinochem은 W.R.Grace가 Florida의 肥料工場을 販賣하려고 내놓았을때 入札에 參加했었으나, 結局 Seminole Group이 購買했다.

이러한 첫번째 失敗가 Sinochem으로 하여금 美國 市場에서 購買하려는 努力을 促進시켜주도록 자극한것으로 믿어진다.

이러한 움직임은 Coastal Corp's Hercules의 California 精油工場의 株式 50%를 1988年 8월에 購入함으로써 始作된 Sinochem의 事業多樣化의 一部이다.

(F.I. No. 269, Jan, 1989)

Mexico의 '89年度 DAP 輸出可能性

Fertimex資料에 따르면 Mexico는 1989년에 約 200,000 噸의 DAP를 輸出할수 있을것으로 推定되고 있다.

Lazaro Cardenas의 DAP/NPK工場은 年初에 生産上の 問題를 겪고

난뒤 現在는 圓滑히 運轉되고 있다.

Fertimex는 비록 品質上의 問題때문에 후에 20,000 ㄱ을 철회했지만 지난 10월에 4/4 分期 引渡條件으로 DAP 45,000 ㄱ을 販賣했다.

또한 20,000 ㄱ짜리 두件的 物量을 11月末과 1月初에 販賣할수 있었다. 그러나 1月以後 1989年 中半까지는 輸出餘力이 없을것으로 豫想되는데 이는 Lazaro Cardenas DAP 生産 두라인중 1個 라인이 春季 施肥 期間中 國內市場에 供給하기 위해 17-17-17 生産으로 轉換시켰기 때문이다.

Mexico의 春季 施肥期는 4월부터 6월까지이다.

(F.I. No.269, 1月, 1989)

Brazil : 國內需要 弱勢로 輸出混亂을 초래

Brazil은 肥料 輸出國으로 浮上될것 같지는 않다.

1988年 11月和 1989年 2月사이에 肥料輸出은 約 300,000 ㄱ에 達할것으로 推定하고 있다.

지난해 11月, Interbras는 DAP 60,000 ㄱ, 尿素 60,000 ㄱ을 경매에 붙였으며 Petrofertil은 추가로 DAP 60,000 ㄱ, MAP 60,000 ㄱ, 그리고 TSP 60,000 ㄱ을 2月前에 輸出하겠다고 의도를 밝혔다.

이같이 輸出키로 한 決定은 內需가 沈滯되고 在庫가 높았기 때문이다.

肥料業界에서는 Brazil 農民들의 需要가 저조한 이면에는 세가지 理

由가 있다고 믿고 있다.

지난 10月初까지의 강우량 不足이 要因이 되고 있으며 반면에 높은 인플레이와 高金利를 包含한 經濟的 理由가 農民들이 일찍 購買하는데 아무런 인센티브를 주지 못했기 때문에 影響을 미쳤다.

그러나 主要要因은 1988年 上半期로 부터의 大規模 在庫가 移越되었기 때문인 것으로 여기고 있다.

1988年 全體 肥料消費는 消費沈滯에 따라 1,000万~1,050万%에서, 850~950万%으로 減少한 것으로 推定되고 있다.

窒素質과 加里質 在庫는 다소 均衡을 이루고 있으나 磷酸質 肥料의 在庫는 正常水準 以上인 200,000%이 된것으로 생각되고 있다.

價格도 물론 否定的인 側面으로 影響을 끼쳤는데 일부 生産業者들에 따르면 現在 原價를 갓넘는 水準이라고 한다.

특히 Bulk 配合生産者들이 큰 타격을 입은것으로 보이며 몇몇 工場들은 할수없이 運轉을 中斷해 왔다.

Brazil의 尿素 生産者들은, 일부 推定에 依하면, 1988年에 2億\$의 赤子를 본것으로 되어있다.

아무리 빨라야 2月까지는 內需市場이 回復되지 못할것으로 豫想하고 있다.

(F.I. No.269 , Jan. 1989)

印度, 磷酸質 肥料 不足豫想

市場 專問家들에 依하면 앞으로 數個月間에 걸쳐 磷酸質 肥料 特히 過石이 不足될 것으로 보고있다.

過石의 生産은 磷鑛石의 不足으로 큰 타격을 받고있다.

그結果 이나라의 70餘個에 達하는 SSP工場이 約 30~40%의 稼動 率로 運轉했으며 따라서 約 300,000 萬%의 SSP의 生産損失을 가져온것 으로 推定하고 있다.

더우기 60餘個 以上の SSP工場이 일시적으로 稼動을 中止하기 直前 에 있는 狀態이며 反面에 다른 工場들은 生産能力을 크게 減縮하여 運 轉하고 있다.

DAP生産은 主要 製造原料가 磷酸이기 때문에 그같은 정도로 타격을 받지는 않았다.

印度 肥料工業의 年間 磷鑛石 需要量 900萬%中 200萬%만이 Udai- pur 州에서 生産 利用 可能하다.

나머지는 Morocco, Tunisia, Jordan 및 Egypt와 같은 國家에서 輸 入해 오고 있다.

工業關係者에 따르면 現在의 磷鑛石 不足事態는 政府가 適期에 充分한 肥料를 輸入하지 못한 結果로 돌리고 있다.

여기에 더해서 계속적으로 내린 비때문에 Udaipur의 國內 磷鑛石 調 達을 어렵게 했다.

磷酸質 肥料의 不足은 순조로운 몬순시기로 需要가 增加됨과 一致하고 있다.

工業關係者는 國內 肥料工場들이 높은 水準의 消費를 充足시키기 위해 서 國內 肥料工場들이 生産能力대로 完全稼動하거나 아니면 輸入에 依存해야 될것으로 믿고있다.

(F.I. No. 269, Jan. 1989)

Spain 의 NPK 肥料 輸出割當 아직未決

Spain 肥料生産者인 ERT 와 프랑스政府 및 EEC 委員會는 France 에 輸出할 Spain 의 NPK 輸出割當量을 놓고 아직 合意를 보지못하고 있다.

Spain 의 供給者들은 1989 年에 NPK 140,000 ㄱ을 France 에 輸出하기를 願하고 있지만 France 는 이 物量이 委員會의 推薦을 받았다 할 지라도 承認하지 않을것 같다.

France 政府는 1988 年度 33,000 ㄱ 水準에 이어 1989 年에도 實際로 割當量을 增加시키게 될것이라고 委員會와 Spain 에 保障했다고 報道했다.

France 는 비록 ERT 가 100,000 ㄱ 未滿은 받아들이지 않을것으로 보이고 있으나 60,000 ~ 65,000 ㄱ을 이 地域에 割當할것을 提議할것으로 믿어지고 있다.

以前에 France 는 單一유럽市場이 시효가 발효되는 1992 年까지 年間 20 %씩 1989 年에 合意했던 割當量을 增加시키게 될것이라고 표명했었다.

(F.I. No. 269, Jan. 1989)