

海 外 情 報

美國의 磷酸質肥料 景氣 回復

1987年初 美國의 磷酸質 肥料工業은 DAP와 磷酸의 輸出增加로 景氣 浮揚의 惠澤을 누리고 있다.

美國生産業者들은 1986年以後 約 100餘萬屯 가까이 Sinochem이 購買함으로써 中共 DAP購買 再開에 따른 主要 受援國이 되고 있다.

따라서 지난해 肥料年度 대부분 빈약한 實績을 보인後 1986年末頃 부터 DAP 輸出이 回復段階에 들어가기 始作했으며 87.1~2月에는 상당히 改善되었다.

今年 1月中 DAP 輸出實績은 前年 1月對比 239%였으며 2月中 輸入은 86年2月對比 310%를 나타냈다.

現肥料年度에는 最近까지의 輸出이 1985/86年の 같은 期間에 비해 40.6%가 增加了.

磷酸市場도 DAP의 輸出改善으로 國內需要가 增加되었을 뿐만 아니라 輸出도 改善되었다.

現肥料年度 大部分 磷酸輸出은 1985/86年보다 앞서 있으며 이 動向은 1月과 2月에 계속되었다.

磷酸 輸出에 있어 1986年1月에는 實績이 없었으나 今年 1月에는

50,000P₂O₅ 吨 以上에 達했으며, 지난해 2月中에는 10,700P₂O₅吨에 비해 今年 2月에는 41,000P₂O₅ 吨을 輸出했다.

— 長期間 持續은 어려울 듯 —

輸出再開가 美國 磷酸質 生産業者들을 위해서는 좋은 消息이나 長期的인 側面에서는 상당한 어려움에 當面하고 있다.

1985/86 年에 비해 輸出은 상당히 고무적인 것으로 보이지만 1986 年이 美國 磷酸質 産業界로서는 特別히 어려운 한 해였음을 기억하지 않으면 안된다.

美國은 輸出市場에서 더욱 低廉한 生産原價의 尤利함과 政府의 높은 水準의 支援, 그리고 많은 主要市場과 地理的으로 가까이 近접하고 있는 競爭者들로부터 계속 도전을 받을 것이다.

1987 年에는 Morocco가 特別히 大規模의 Jorf Lasfar 工業團地를 竣工稼動시킴에 따라 價格을 낮추면서까지 輸出市場에서 販賣物量의 增加를 위해 훨씬 더 적극적인 자세를 취할 것으로 보인다.

美國 生産業者들은 또한 國內市場에서 特別히 輸入된 磷鑛石과 더욱 치열한 競爭을 벌일 것 같다.

一般的으로 1986 年 12月以後 磷鑛石 輸入水準이 높아지고 있으며 1987 年 2月의 輸入實績은 32,000 吨으로 1986 年 2月의 103,000 吨보다는 낮으나 今年들어 最近까지의 磷鑛石 輸入實績은 1985/86 年 7月~ 2月까지 보다 139.4%가 높았다.

이같은 磷鑛石 輸入의 增加動向은 海外 磷鑛石 生産業者들이 美國의 磷鑛石 生産業者들보다 尤리한 費用으로 開發을 할 수 있기 때문에 계속될 것 같다.

(F.I No 250, June 1987)

Tunisia의 Engrais de Gabes工場 竣工式 舉行

지난 4月 24日 Tunisia의 Engrais de Gabes工場이 大統領 參席下에 竣工式을 갖었다.

이 工場의 生産能力은 DAP 1,200 t/d이거나 또는 17-17-17 1,500 t/d으로 1985年 12月에 稼動을 開始했었다.

이 工場의 建設은 이태리 engineering會社인 Technipetrol社가 Cros technology를 利用하여 建設했다.

이 工場의 生産物量은 全量 輸出市場에 내보내고 있다.

(F.I No.250, June 1987)

西獨 肥料生産能力 縮少

現 國際肥料市場 狀況에 對處하기 위해 BASF는 合理化計劃과 再編計劃을 導入하여 1990年까지는 約 1,000名의 人員과 930,000 噸의 生産能力을 세 곳에서 減縮시킬 計劃이다.

따라서 今年末까지는 BASF의 子會社인 Guano-Werke AG는 Nordenham에 位置한 複合肥料工場을 폐쇄시키게 될 것이다.

이 工業團地의 生産規模는 NPK 260,000 噸, P/PK肥料 70,000 噸을 生産할 수 있다.

이 工場의 폐쇄에 따라 236名이 해고를 당하게 된다.

또한 BASF의 子會社인 Duengemittelwerke는 Castrop-Rauxel에 位置하고 있는데 1990年까지 稼動을 中止하게 되면 715名의 종업원이 일자리를 잃게 된다.

이 工場의 規模는 年間窒酸이 92,000 噸, 암모니아가 246,000 噸, 질산태 黃酸암모늄 107,000 噸, NK 95,000 噸, 磷酸石膏 20,000 噸으로 되어있다.

追加로 Guano-Werke의 Krefield工場에서 合理化 措置가 完了되면 40餘名이 일자리를 잃게 될 것이다.

西歐의 5大 肥料生産會社의 하나이며 西獨 最大의 窒素質 肥料生産會社인 BASF의 肥料生産能力은 年間 500萬噸으로 減縮될 것인데 이들 工場들은 주로 Rhine江과 Belgium의 Antwerp에 모여있다.

이 會社는 生産能力을 정리하기로 決定한 배경으로 西歐의 過剩生産能力과 需要減少로 극심한 競爭과 價格下落을 유발시켰기 때문이라고 인용했다.

(Fertilizer Focus, June 1987)

Pakistan : 높은 價格을 理由로 美AID入札 取消

美 AID資金에 依한 Pakistan의 入札取消로 最近 每月 2~3 \$/t 씩 오르던 DAP輸出價格이 주춤해졌다.

Pakistan의 食糧 및 農業省은 지난 6月 18日에 DAP 120,000 ~ 150,000 ㄱ을 購入하려는 6月 16日字 入札을 取消했는데 이같은 理由는 提示된 價格이 支拂準備金보다 높았기 때문이었다.

Pakistan의 戰略은 가까운 時日內에 더욱 많은 量의 DAP를 購買 (240,000 ㄱ)하기 위한 것으로 알려졌으나 실은 좀 더 낮은 價格으로 購買하기를 希望하고 있기 때문이었다.

그러나 美 AID當局은 빨라도 7月末 以前에는 새로운 入札을 認定하지 못하게 될 것이라고 말하고 있다.

(Fertilizer Week No 8, June 29, 1987)

海外 各國의 肥料 短信

- Spain의 Cros社は Barcelona에 있는 黃酸工場과 黃酸加里工場을 7月 31日字로 폐쇄시킬 豫定임. 1985年 이 工場에서의 K_2SO_4 生産은 14,937 吨이었으며 지난 해에는 7,207 吨임.
- Australia의 CRA社は Dampier에 새로운 黃酸加里工場 建設에 관한 檢討를 끝냈음.
이 工場의 推進與否는 黃酸加里의 商業的인 展望과 Dampier Salt Ltd.와 이 工場의 統合運轉 可能性에 달려있다고.
- Turkey 肥料工場 네 곳에서 벌렸던 勞動者들의 파업이 끝나고 6

月 16日부터 操業을 再開했음.

- Canada의 PPG Industries는 Saskatchewan州 Belle Plaine에 位置하고 年間 200萬屯 生産規模의 加里鑛山을 運營하고 있는 子會社인 Kalium Chemical의 購買者를 아직 찾지 못했다고 함.
- Arab Potash는 英國의 Wellman Process Engineering과 1988年初에 Jordan에 引渡 豫定으로 Cold Crystallisation Pilot 工場의 設計와 供給에 關한 契約을 締結했음. 이는 지난해 Cleveland Potash에 Wellman社가 Cold Crystallisation工場을 供給한데 뒤이은 것임.
- Norsk Hydro는 Norway의 Porsgunn에 있는 암모니아工場의 改造 可能性과 現在 日産 1,200 t/d의 生産能力에서 1,500 t/d로 擴張하는 問題를 檢討하고 있음.
- Turkey의 Tagas는 1億9,000萬\$規模의 Mersin Project와 關聯된 最終 契約을 9月以前에 締結할 것으로 보임. 最終적인 一括 塔結안에 對한 協商때문에 最少限 6個月이 遲延되고 있음. 計劃된 工場의 生産能力은 CAN: 1,550 ~ 2,000 t/d, DAP/NPK: min 1,400 t/d, 그리고 窒酸 1,200 t/d임.
- 中共은 지난 4月中에 970,000%의 肥料를 輸入함으로써 前年같은 期間에 比해 83%가 增加했다고 함.
- Brazil의 Petrofertil은 Nuclebras와 함께 Itataia에 110,000 P₂O₅ t/a 磷酸工場建設을 檢討하고 있는데 副産物로서 Uranium 回

收設備도 包含시킨 다고 함.

- 北韓은 3次7個年計劃(1987~1993)中에 흥남, 선천, 안주, 정주 및 해주에 있는 肥料工場에서 肥料生産을 增加시키는 計劃을 包含시켰다고 평양타임스가 報道했다고 함.
- Louisiana州 Taft에 있는 Beker Industries社는 6月25日字 上 실선고에 따라 磷酸質工場을 Freeport McMoRan Partner에게 넘길 것으로 豫想되고 있음.

(Source : Fertilizer Week No 8 June 29, 1987)

아껴쓰는 에너지 내집크고 나라큰다