

# 海 外 情 報

## 美國의 磷酸質肥料會社 生産調整

業界에 들어온 情報에 依하면 美國의 肥料製造會社인 "Farmland"는 4月1日부터 磷酸質肥料(DAP等) 生産을 50% 減産하고 있다. 磷肥生産能力, 85萬屯의 工場을 75%로 稼動하였는데 50%를 줄인 것이다.

또 W.R.Grace도 磷肥의 生産調整에 突入하여 2系列中 1系列만 生産하고 있다. W.R.Grace의 生産能力은 126萬屯으로 1系列稼動停止하므로 60餘萬屯을 減産하게 된다.

이 生産調整理由는 美國의 春肥가 전반적으로 不振하고, 對外輸出도 어려워져 需給環境이 나빠지고 原價面으로 보아도 採算性이 不利하므로 減産調整하는 것으로 알려졌다.

## Canada의 Palmer Ranch社 암모니아工場 建設

Canada의 Alberta 에너지 資源保存局은 Palmer Ranch社가 Alberta州의 Pincher Creek 近處에 암모니아工場을 建設하려는 計

劃을 承認했다.

3,400萬弗의 經費가 所要될것으로 推定되는 이 工場은 年産99,000 N吨의 生産能力을 갖게 될 것이며 Toronto의 Gulf Canada Ltd.가 所有하고 있는 이전의 페가스工場 團地內에서 運轉될 것이다.

Pincher Creek 가스田의 賦存量이 減少됨에 따라 Gulf工場은 약 2年前에 稼動을 中止했으며 이 團地는 1984年 2月에 Palmer社가 購入했다.

새로운 Ammonia工場은 Shell Canada의 Gas工場 近處에 있는 Calgary市の Trans Canada Pipelines Ltd.의 기존 關係를 利用하게 될 것이다.

아직 建設契約은 이루어지지 않았지만 建設은 2/4分期중에 始作될 것으로 보인다.

生産開始 日字는 1985年末이나 86年初로 잡고 있다.

이 工場의 生産製品은 Palmer Ranch Ltd.의 子會社인 Pincher Creek Nitrogen Inc.가 販賣를 맡게 될 것이다.

대부분의 製品은 Minneapolis에 있는 Cargill Inc.와 契約下에 美國 北西部州의 여러 Cargill工場으로 輸出할 豫定이다. 그러나 生産量의 20%는 小賣價格으로 國內 消費者에 販賣할지도 모른다.

믿는마음 지킨약속, 다져지는 신뢰사회

## Canada : 암모니아 生産能力을 追加

Canada 第2 Ammonia Project 가 Calgary 市の Ocelot Chemicals 와, Tulsa 市の Devco International 사이에 合作投資로 British Columbia 의 Kitimat 에 年産能力 198,000 N 屯 規模로 建設하기로 計劃되고 있다.

Alberta gas Chemicals 도 역시 Medicine Hat 에 있는 Methanol 團地에 Ammonia 生産能力을 追加시킬 計劃으로 있다.

이 會社는 州政府의 에너지資源保存局에 이 Project 의 承認을 얻기 위해 關係書類를 提出해 놓고 있다.

建設은 今年末에 始作되어 1987 年初에 完工될 것으로 보고 있는데 生産能力은 290,000 t/a 로 計劃되고 있다.

NH<sub>3</sub> 를 生産하기 위한 수소製造에 天然 Gas Reformer 가 必要치 않기 때문에 이 工場의 建設費는 正常的인 Ammonia 工場의 約50% 밖에 되지 않을 것으로 豫想된다.

## Fertil 社의 肥料工業, 고무적인 첫해

Ruwais Fertilizer and Industries Co. (Fertil) 는 1983 年末에 竣工, 稼動시킨 肥料工場에서 지난해에 275,000 M/T 의 Ammonia 와 343,000 M/T 의 尿素를 生産했는데 이 工場은 Abu Dhabi 市 西쪽 約250 km 떨어진 Ruwais 에 位置하고 있다.

1984年 輸出을 目標로 하고 있던 이 工業團地에서 輸出된 Ammonia 는 거의 79,000M/T 에 達했는데 3/4 分期에 이중 3/4 이 印度 (60,000 M/T) 에 輸出되었다.

나머지는 Jordan(14,000 M/T) 과 英國 (4,500 M/T) 에 輸出되었다.

한편 1984年 Fertil 이 販賣한 尿素는 321,000M/T 으로 이중 最大의 占有率을 차지한 곳은 印度 (196,000 M/T) 가 되고 있다.

中共도 主要市場으로써 香港을 거쳐 들어간 物量이 21,000 M/T 이며, 다른 地域을 거쳐 中共에 輸出된 量은 73,000M/T 이었다.

Ruwais 肥料工業團地는 1983年 12月에 生産을 開始했으며 生産能力은 Ammonia 가 年産 272,000 NM/T, 尿素가 228,000 N M/T 으로 되어 있다.

이들 두 工場의 運營과 販賣를 맡고 있는 Fertil 은 政府所有이며 주식의 2/3 를 갖고 있는 ADNOC (Abu Dhabi National Oil Corp.)와 CFP (Compagnie Francaise des Pétroles) 와의 合作投資 會社이다.

---

## 1984年 中共의 窒素質 肥料生産, 100萬成分屯 增加

---

中共의 化學肥料生産은 1984年에 좋은 實績을 계속 올렸다. 실제로 肥料는 지난해 政府가 세웠던 計劃을 達成하거나 超過했던 89個의 主要 工產品 가운데 하나였다.

全體 肥料生産은 1,480萬成分屯에 達해 83年보다 100萬屯이 增加했는데 이는 7%의 增加를 나타낸 것이다.

過去 中共의 肥料生産은 5年동안에 225萬成分屯이 增加되었다.

窒素質 肥料生産은 11%나 確實히 增加하여 前年보다 110萬N屯이 늘어났다.

1984년에는 1,226萬N屯이 生産된데 比해 83년에는 거의 1,110萬N屯에 達했다. 4年前에는 中共의 窒素質 生産이 1,000萬N屯에 지나지 않았다.

한편 지난해의 磷酸質生産은 1982年の 生産水準으로 떨어졌다.

250萬  $P_2O_5$  屯은 83年の 生産量보다 거의 150,000  $P_2O_5$  屯이 떨어져 5%의 減少率을 보였다.

1984年 實際生産量은 少量이지만 加里質生産은 퍼센테이지로 보아 最大의 增加를 記錄했다.

實際  $K_2O$ 의 生産은 40,000  $K_2O$  屯으로 83年の 29,000  $K_2O$  屯에 比해 38%의 增加를 이루었다.

이 生産量은 1980年の 거의 두배에 達한 量이었다.

### 印度 : Punjab 에 새로운 SSP 工場

Delhi 北西쪽 200 km 떨어진 Punjab 地域의 Sangrur 와 Barnala 사이에 位置한 Varander Agro Chemicals Ltd. 의 肥料 및 化學工業 團地가 試驗生産에 들어갔다.

最初의 生産能力은 黃酸이 33,000 屯, 過石이 年間 13,000  $P_2O_5$  屯이지만 이 會社는 이들 工場을 倍加擴張시킬 것으로 보고 있다.

또 Agrochem Punjab Ltd. 가 Punjab 地域에 計劃하고 있는 工場은 Faridkot 市 近處의 Singhpura 마을에 年産能力 66,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 屯의 過石工場과 33,000 屯의 黃酸工場の 建設로서 過石工場은 今年末 以前에 그리고 黃酸工場은 몇個月뒤에 完工될 것 같다.

Agrochem Punjab 은 Punjab Agro Industries Corp. 와 Dhillon International 社와의 共同投資로 設立된 會社이다.

### Syria 肥料生産 好調

지난 5年間の Syria 의 肥料工業은 生産能力和 國內消費面에서 상당한 變化를 거쳐왔다.

Lebanon 과의 國境地帶 北쪽에 位置한 Homs 肥料工業團地에서는 1981年에 6個나 되는 新規工場들이 竣工, 生産을 開始했는데 이들 工場들을 보면 合計 560,000 M/T 의 生産能力을 가진 2基의 黃酸生産設備와 165,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> M/T 磷酸工場, 211,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> M/T 의 TSP 工場 그리고 272,000N M/T 의 Ammonia 工場과 159,000N M/T 의 尿素工場들이다.

General Establishment for Chemical Industries (GECI) 가 運轉을 맡고 있는 이 工業團地の 尿素生産은 1982年의 83,415 M/T 에서 83年에는 142,000 M/T 으로 70%가 增加되었으며 84年에는 164,514 M/T 이 生産되어 83年 對比 15%가 增加되었다.

TSP 의 生産은 83年의 115,000 M/T 에서 84年에는 191,173M/T

까지 增加했다.

그러나 CAN의 生産은 82年の 116,543에서 84년에는 110,032 M/T으로 약간 減少했다.

Syria 經濟의 重要部門을 차지하고 있는 農業의 現代化에 따라 84년에는 生産增加를 이루었다.

尿素輸出은 Burma와 印度에 6,000 M/T, Iran에 19,223 M/T에 不過했다.

