

# 海外情報

## 中共의 NPK工場 生產開始

Shanxi Province의 Weizizhen에 있는 930,000 t/a 規模의 NP肥料工場에서 試驗生產이 開始되어 正常的인 稼動에 들어간 것으로 보인다.

이 工場에서 完全한 規模의 生產은 지난해 11月에 始作되었을 可能性이 크다.

많은 中共의 肥料工場들과 같이 Norsk Hydro가 技術을 提供한 이 工場은 石炭개스화 工程이다.

이 工場의 建設은 Toyo Engineering이 1983年에 始作했다.

NP granular를 生產하는데 原料로서 國內 磷礦石이 使用되고 있으며 이 NP原料는 NPK肥料를 生產하는데 基礎原料로서 使用될 것이다.

이 工場이 일단 完全稼動에 들어가면 年間 1億\$의 輸入代替 效果를 가져올 것이다.

(Phosphorus & Potassium NO.152. Nov./Dec. 1987)

## Argentina, DAP 工場 施設計劃

Franco-Argentine 投資團은 200,000 t/a 의 DAP 工場 建設을 申請했다.

만일 承認이 난다면 建設은 1988 年末에 始作되어 1991 年에 完工豫定이다.

암모니아 330,000 Nt/a 規模의 또 다른 工場의 建設申請과는 대조적으로 DAP 工場의 生產量은 주로 國內市場에 販賣될 것이다.

새로운 肥料 Project 를 調整하기 위해 1985 年에 세운 政府委員會인 Coprofer 는 이 計劃을 목인했다.

France 의 Technip 와 Argentine 의 두 會社인 Ormas 와 Benito Reggio 社는 2 億 \$ 規模의 Project 에 參與하고 있으나 다른 파트너들은 일단 資金이 確保되면 콘소시움에 參與할지 모른다. 그런데 DAP 工場의 位置는 아직 決定되지 않았다.

(Phosphorus & Potassium No. 152 Nov.-Dec. 1987)

### South Africa; Richards Bay에서 DAP 生產

Richards Bay에 位置한 이전의 Triomf 肥料工場이 現在는 Indian Ocean Fertilizer에 속해 있는데 DAP 生產을 再開할 豫定이다.

1987 年 期間동안에 上昇된 DAP 價格이 새로운 所有主로 하여금 397,000 t/a 的 DAP 工場을 再稼動 시키도록 자극했다.

처음 生產分이 10 月 以后부터 船積할 수 있을 것으로豫想되고 있는데 이 量은 月 20,000 吨으로써 60 % 生產能力 利用率에 해당된다.

過去에 南 Africa 製品은 美 Gulf 渡의 FOB 價格과 유사한 價格으로 販賣되어 왔다.

1985/86 年에는 이 나라 DAP 生產量 100,000 吨의 절반이 상이輸出되었다.

새로운 DAP 販賣에 必要한 公式的인 構造가 되어있지 않지만 過去 販賣基盤이었던 西歐市場이 Indian Ocean Fertilizers 의 主要目標가 될 것으로 보인다.

(Phosphorus & Potassium No. 152 Nov. - Dec. 1987)

Poland, NPK 輸出은 未定

Poland 의 143,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> t/a 에 達하는 磷酸工場이 1988 年 中半에 生產을 開始할 豫定으로 있다. 따라서 곧 이어 NPK 生產이始作될 것으로 보인다.

複合肥料工場은 公稱 生產能力이 823,000 t/a 으로 Poland 國內需要量의 1/3 까지 供給을 可能케 하고 있다.

그러나 Poland 的 만성적인 外貨不足 때문에 이工場의 生產量中

一部는 만일 必要하다면 國內市場을 희생하고 輸出用으로 指定할 것으로豫想되고 있다.

原資材 供給을 위한 協定은 아직까지 決定되지 않았으나 磷鑛石은 Kola 반도나 北Africa에서 들여올 것으로 보인다.

또한 東獨과 蘇聯이 Poland 工場에서 必要로 하는 加里質을 供給할 것으로 期待된다.

蘇聯과 마찬가지로 Poland 當局은 環境問題에 더많은 關心을 갖고 있다.

過去의 代案이  $SO_2$  放出을 90 %까지 억제시키기 위하여 黃酸工場을 包含한 Police complex의 初期段階에서 이루어질 것으로豫想된다.

(Phosphorus & Potassium No.152, Nov.-Dec. 1987)

### 香港 경유한 中共에 肥料引渡, 점차 減少.

1987年 1月～9月까지 홍콩을 경유하여中共에 들어간 尿素輸出狀況은 21,000%에達했다.

1986年 같은期間 동안에 어떠한 實績도 없었는데 이는 이期間 동안에 國際供給源으로부터中共에 아무런 引渡도 없었음을反映하는 것이다.

또한 1984年과 1985年 같은期間 동안에 홍콩을 경유한 尿素引渡 實績은 각각 96,000%, 51,000%에達했다.

앞으로 홍콩 경유中共에 들어가는 肥料量은 包裝設備를 包含한 港口開發計劃이 現在着手되었기 때문에 더욱 減少될 展望이다.

(Fertilizer Focus, Jan. 1988)