

# 海 外 情 報

## IFDC, Philphos에 磷酸生産技術 全面援助

關係海外消息에 依하면 國際肥料開發센터(IFDC)는 Philippines Phosphate Fertilizer Corp. (Philphos)이 Leyte 섬에 建設中인 磷酸肥料工場의 生産에 關하여 全面的으로 技術援助를 실시한다.

Philphos 는 Leyte 섬에 本社를 두고 있는 필리핀의 肥料 maker 로써 資本金, 1億弗中 6,000萬弗은 필리핀의 National Development Co. 가 출자하고 4,000萬弗은 Nauru 政府가 出資하여 合作建設한다. 生産規模는 黃酸암모니아 169,000 屯/年과 複合肥料 935,000 屯/年이며 今年末까지 竣工할 豫定이나 現在 計劃보다 지연되고 있다.

## Hoechst, Frankfurt 肥料工場 閉鎖

西獨의 化學品 關聯會社인 Hoechst 社는 Frankfurt 近郊에 있는 同社의 肥料工場을 閉鎖시킬 計劃이다.

年産 173,000 N 屯의 複肥, CAN, Calcium Nitrate 生産能力을 保有하고 있는 이 設備들은 今年 中半에 生産을 中止하게 될 것이다.

한편 같은 團地內에 位置한 年産 120,000 N 屯의 Ammonia 工場의 運命에 對해서는 아직 決定을 내린바 없지만 이를 原料로 하는 다른 工場의 閉鎖로 Ammonia 工場의 將來는 위태롭다.

Hoechst 의 앞으로 肥料生産活動은 子會社인 Ruhrchemie AG 의 Oberhausen 工場에 集中될 것인데 現在稼動中인 이工場의 設備能力은 窒酸 : 600,000 屯 / 年, CAN : 130,000 N 屯 / 年 Ammonium Sulphate nitrate : 35,000 N 屯 / 年으로 이루어졌다.

Hoechst 代辦人에 依하면 Frankfurt 에 있는 肥料工場이 지난 2 年間에 200 萬 DM 에 達하는 赤字로 인하여 工場閉鎖가 촉진되었다고 말했다.

이 會社는 이같은 損失이 유럽內의 過剩生産能力和 Netherlands, Norway 및 英國과 같은 나라들의 저렴한 Energy 價格탓으로 돌리고 있다.

이 代辦人은 이같은 結果로 1980 年에 西獨內에서 販賣된 肥料의 36% 만이 輸入肥料였으나 1983 年에는 60% 에 達했다고 말했다.

(Fertiliger Focus 6 月號)

USDA, 全世界 肥料需要 23% 增加豫想 (1983 ~ 1988)

美農務省(USDA)에 依하면 1983 ~ 1988 年까지 全世界의 肥料消費는 1 億 1,400 萬 成分MT에서 1 億 4,000 萬M/T까지 增加하여 약 23%의 增加率을 보일것으로 豫想했다.

이를 成分別로 보면 1988 年까지 西方 先進國 以外의 地域에서 最大의 增加가 發生하여 窒素質의 需要는 7,300 萬 NM/T, 磷酸質은 3,700 萬  $P_2O_5$  M/T, 加里質은 3,000 萬  $K_2O$  M/T에 達하게 될 것이라고 한다.

世界窒素質 消費는 1988 年까지 21%까지 增加할 것으로 豫想하고 있는데 地域別 增加率을 보면 開發途上國市場에서 35%, 소련 및 東歐圈地域의 20.9%, Asia의 計劃 經濟國이 11.5% 그리고 先進國에서 3.6%로 豫想했다.

한편 USDA에 따르면 世界 磷酸肥料의 消費는 開發途上國에서 다시 폭발적인 消費增加(43.2%)로 인하여 23.6%가 增加될 것으로 보고있다.

또한 先進國의  $P_2O_5$  需要增加는 22.5%까지, Asia 計劃 經濟國은 19.5%까지 그리고 소련은 13.2%까지 增加될 것으로 보고 있다.

加里質 肥料의 全世界消費는 窒素質이나 磷酸質보다도 더욱 빠르게 成長할 것으로 보고 있는데 1983 年과 1988 年 사이에 24.8%

가·增加될 것으로 推定했다.

地域別 成長率을 보면 Asia 計劃經濟國이 48.6 %의  $K_2O$  消費 增加率을, 開發途上國들이 38.6 %, 先進國이 21.9 % 그리고 소련이 21.6 %의 增加率을 記錄할 것으로 豫測했다.

(Fertilizer Focus, 6 月號)

日本の Ube Industries, 磷酸工場 폐쇄

今年가을에 日本の Ube Industries 는 政府의 磷酸工業 縮少調整計劃에 따라 同社의 年産規模 28,500  $P_2O_5$  M/T의 磷酸工場을 폐기시키게 된다.

Central Glass Co. Ltd 는 同社의 隣近工場인 年産規模 130,700  $P_2O_5$  M/T 工場の 稼動率을 높여 Ube Industries 의 磷酸所要量을 供給할 豫定이다.

Ube 工場の 폐쇄로 日本の 年間磷酸生産은 732,000  $P_2O_5$  M/T 으로 減少하게 된다. (Fertiliger Fucus, 6 月號)