

# 海外情報

## 世界の 磷鑛石埋藏量 向後 60 年 乃至 90 年

日本 磷資源研究所의 試算에 依하면 世界の 磷鑛石 壽命은 現在의 消費 伸張率로 推定하면 向後 60 年 乃至 90 年間이면 枯渴될 것이라고 한다.

世界の 磷鑛石의 壽命에 對해서는 昨今까지 200 ~ 300 年間은 充分할 것이라는 說도 있었으나 同研究所는 現在, 經濟採掘이 可能한 磷鑛埋藏量을 252 億屯(美 鑛山局, 1977 年)으로 推定하였을 境遇, 世界の 平均消費 伸張率(1976 ~ 1980 年)에 依據, 每年 消費된다고 假定하면 앞으로 60 年 程度면 枯渴이 된다는 計算이 나오며, 또한 非經濟的인 것도 包含한 確認 埋藏量 744 億屯으로 推計하여도 約 90 年後 程度면 枯渴될 것이라고 한다.

이 試算結果에 對하여 同研究所는 「美國政府의 試算報告(西紀 2000 年의 地球)와 거의 一致되고 있으며, 가까운 將來에 世界の 磷鑛石需給 貿易에 미치는 衝擊을 考慮하면 우리나라와 같은 無資源國으로서는 只今부터 充分한 對策을 樹立하지 않으면 안될 것으로 본다.

## 泰國, 政府·民間共同出資로 新肥料工場 建設構想

海外情報에 依하면 泰國政府는 只今 政府, 民間共同出資로 肥料의 新會社 「National Fertilizer Company」를 設立할 方針으로 알려져 있다. 그러나 實際로 設立與否는 民間側에서 高金利인 事情下에서 出資에 應하느냐가 關鍵인 것 같다.

이 新會社는 昨年以來, 海外勢를 對象으로 懸案 問題로 擡頭되었던 泰國工業省의 大型肥料 plant 入札, 또는 交渉 狀態가 如意치 못한 것으로서 政府 40%, 民間 40%, 金融機關 20%의 出資로 設立할 것이라는 構想이다. 그러나 問題는 이 出資 資金으로, 特히 民間業者들로서는 高金利 情勢下에서 政府의 特別도움이 없는 限, 應하기 어렵다는 展望이다.

新會社가 肥料 Plant 建設의 境遇, 이제까지의 海中 天然 GAS 利用이 아니고, 內陸의 天然 GAS 를 使用하는 內陸立地도 考慮하고 있는 것 같다. 또한 泰國의 肥料 Plant 建設은 얼마前 最後까지 殘留한 “Topsoe” 等 北歐 Group 이 交渉을 벌였으나 成立되지 않았다고 함.

## CFI 等 脫退로 Phoschem 組織에 균열

= DAP 等 輸出價格 再調整에 惡影響 =

美 磷肥 輸出組合 ( Phoschem ) 은 最近 C.F.I 社 Gardinier 社 等의 脫退에 直面하여 그 組織結束에 균열이 생긴 것과 때를 같이 하여, DAP 輸出價格의 再調整도 적지않은 影響을 받게 될 것으로 보인다.

日本의 輸入業界는 Phoschem 會員의 脫退와 關聯하여 이 周邊 動向에 至大한 關心을 갖고 있다 한다.

CFI, Gardinier, Beker 等이 Phoschem 으로부터 脫退할 뜻을 表明하자 Phoschem 은 지난 9月3日의 會議結果로서 이를 수락 卽刻 發効한다고 報道하였으나 日本業界에서는 脫退會社가 3個社가 아니라 Beker 를 除外한 2社이며 또한 이 問題는 正式으로 決定된 것이 아니고 8日의 會議에서 可否가 決定된다는 등의 意見이 있어 實情은 未確認된 것으로 傳해지고 있다.

그러나 이같은 意見이 있음에도 不拘하고 CFI 社의 Phoschem 脫退는 거의 틀림없는 것 같으며 이의 背景에 對해지는 ① 이들 maker 는 磷肥의 需給惡化 狀況下에서도 거의 減產 調整을 하지 않았고 ② 또한 CFI 는 農協系, Gardinier 社는 佛蘭西系의 會社로 Beker 社와 元來 獨自販賣의 政策을 取하기 쉬운 會

社들이며 ③ 따라서 Phoschem 內에 殘留하여서는 뜻대로 販賣가 되지 않느냐 하는 意見들이 있는 것 같다.

그런데 Phoschem 은 昨年度 磷肥需給의 惡化, 國際市勢의 暴落 등에 이르자 組織強化의 일환으로 CFI 와 Gardinier 社等を 加入시켰으나 이들 maker 들은 加入後 1년도 채 안돼 脫退를免치 못하고 있는 實情에 있어 Phoschem 의 組織을 다시 弱化시키는 同時에 DAP 等 磷肥輸出市況의 改善策에도 惡影響을 미칠 可能性이 많아졌다.

如何間에 日本의 輸入業界는 DAP 輸入과 關聯 이같은 maker 들의 脫退로 인한 今後 Phoschem 의 움직임과 去就에 關心을 集中시키고 있다.

註: CFI, Gardinier, Beker 의 3社가 脫退할 경우 Phoschem 殘存 maker 는 Agrico Chemical, ACC, IMC, W.R.Grace, USS Agri, T.G, Freeport Mineral 等 7 個社이다.

## 日本の 複肥 2次MAKER側 第2KR肥料에 關心

“ 內需伸張 및 操業率向上等 背景 ”

日本 複肥業界의 2次MAKER 一部는 요즘 日本의 食糧 增產特別 援助(第2KR)에 依한 複肥輸出에 關心을 기울여 可能하면 具體的인 投入에 參與하고 싶은 見解를 表明하고 있다. 그러나 第2KR에 依한 複肥의 輸出도 量的으로 限度가 있어 2次MAKER의 進出은 1次MAKER의 供給分을 차지하는 結果가 되기 때문에 이와같은 見解는 매우 어려운 問題인 것 같다.

2次MAKER의 一部側이 第2KR에서의 複肥等 磷肥의 供給에 關心을 갖게 된 것은 새삼스럽게 始作된 것은 아닌 것 같다. 그러나 이제와서 그것을 強調하고 있는 것은 複肥等 磷肥의 內需가 伸張추세에 있기 때문에 多少나마 輸出하여 生産效率을 높이고자 하는 것이며, 또한 第2KR는 82年度는 總額 290億円(日貨)으로 前年보다 增額되어 受惠國側도 肥料에 對해서는 單肥로부터 複合肥料의 導入에 漸次 關心이 기울어지고 있기 때문이다. 이와같은 前提로서도 2次MAKER의 一部는 第2KR에 依한 複肥, 磷肥의 供給에 意欲을 높이고는 있으나 한편, 第2KR로 複合肥料等を 購入한다고 하여도 量的인 制限을 받고 더우기 契約이

이 루어졌을 境遇, 이것까지도 1次MAKER 의 出荷希望이 殺倒하여 少量으로 分散되면 船積面에 支障이 發生하는 등 어려운 問題가 자주 發生하였다. 이와같은 狀況下에서 2次MAKER 가 加勢하면 出荷面에서 더욱 더 어렵게 된다는 見解도 있다.

그러나 2次MAKER 一部가 第2 KR 로 複肥等 磷肥를 輸出하고자 하는 意思是 現在 매우 強하게 作用하고 있는 것 같아 複肥業界 로서도 하나의 課題를 안게 되는 것 같다. 또한 2次MAKER 一部側으로서도 第2 KR 肥料에 關心을 갖고 있으면서도 業界內部에서 摩擦을 일으키는 것 등은 避하고 싶은 心情도 한편 있는 것 같이 보인다

### 對 中共 尿素輸出, Qatar 品은 未定

= Nitrex 의 實際價格은 FOB 153 弗 =

歐州의 窒素質肥料 輸出 Cartel 인 Nitrex 와 中共 當局間에는 明年 2月까지의 船積條件으로 尿素 30萬屯에 대한 (option 25,000屯 Qatar 分 包含) 輸出 契約을 締結했는데 이 30萬屯中 Qatar 分이 10萬屯 相當으로써 價格은 153 弗程度인 것으로 알려져 있다.

그러나 實際 Nitrex 의 價格은 FOB 142 弗 程度로 報導되고 있는데 最近의 未確認情報에 依하면 FOB Bag 153 弗로써 FOB Bag 142 弗로 報導된 것은 잘못된 것이라고 함.

한편 Nitrex 의 對中共 尿素輸出에 對해서는 情報가 混亂된 狀態에 있으나 早晚間 明確한 報導가 傳해질 것으로 豫想된다.

## Ammonia 國際時勢 低價 繼續

= 歐州 着價로 160 ~ 170 弗線 =

最近의 海外情報에 依하면 Ammonia 의 國際時勢는 變함없이 弱勢를 維持하고 있는데 歐州着價로는 160 ~ 170 弗의 低水準을 形成하고 있는 것 같다.

Ammonia 는 베네주엘라, 트리니닷드 등의 製品을 中心으로 完全히 供給過剩이며 이같은 狀況이 國際時勢의 回復을 困難하게 하고 있는 것으로 알려지고 있다.

그 例로 지난번의 南海化學에 供給한 베네주엘라의 Ammonia도 이같은 背景下에서 C & F 178 弗 程度의 低價로 輸入된 것 같다

## Jordan APC의 加里生產

= 9 月下旬부터 드디어 試驗操業 =

Jordan 의 加里生產會社인 Arab Potash Company (APC) 의 加里鹽 生產은 年間 120 萬屯(能力)을 目標로 드디어 試驗操業에 들어갔다.

APC 의 加里鹽 生產體制는 이미 Plant 의 完工으로 9 月下旬부터 試驗操業에 들어가며 操業期間中 問題가 없을 경우 來月부터 本格的인 操業을 斷行할 計劃으로 있다.

이 操業으로 어느程度까지 生産될지는 現在로서는 斷言할 수 없으나 消息通에 依하면 初年度는 年間 15萬屯~20萬屯 程度로 豫想하고 있다.

APC의 加里鹽 販賣는 周知하는 바와같이 수에즈 以東의 Asia·Oceania는 日本의 三菱商事, 欧州·Africa地區는 佛蘭西의 EMC 北中 南美地區는 W & D가 擔當하기로 되어있어 試驗操業에서 營業操業으로 順調롭게 進行되면 10月以後 Jordan 加里는 世界市場에 처음으로 登場하게 될 것이다.

### 日本, 北韓으로부터 尿素 1,000 屯 輸入豫定

日本 業界消息에 依하면 一部 業者는 요즘 北韓으로부터 尿素 1,000 屯의 輸入을 考慮하고 있는 것으로 傳하고 있는데 時期는 9~10月頃이 될 것 같으며 原料용으로 配合maker에 納品될 것 같다.

日本이 北韓으로부터 尿素輸入은 對北韓의 Bulgaria 製品의 轉賣物로서 前에 一定量(3,000 屯程度)를 輸入한 例가 있으나 금번 또다시 輸入되면 그 後續인 것으로 보인다.