



海 外 情 報

Malaysia 의 尿素生産 및 輸出, 增加

Malaysia 는 지난 1987年, Bintulu 에 位置한 새로운 生産設備에 힘입어 尿素 輸出實績이 增加했다.

全體 557,900 吨에 達한 生産量 가운데 增加된 量은 258,987 吨이었다. 生産이 增加되었음에도 不拘하고 같은 期間동안의 輸入도 역시 急速히 成長하여 55,000 吨이 增加한 205,000 吨에 達했다.

Malaysia 農民들은 海外에서 輸入한 Prilled 尿素를 使用하고 있는데 이는 Bintulu 工場이 이 事業에 投資했던 ASEAN 國家들에게 輸出하기 爲해 주로 Granular 尿素를 生産하고 있기 때문이다.

1987 年の 輸入資料에 따르면 前보다 더욱 多樣해진 供給者들로 부터 輸入된 것으로 나타났다.

Indonesia 는 Malaysia 市場에 對한 主要 海外供給者가 되고 있으나 같은 期間동안의 輸入量은 60,000 吨이 減少된 74,750 吨에 不過한데 이는 Indonesia 의 輸出制限 때문이었다.

Malaysia 市場에 對한 새로운 供給國은 1987 年에 39,000 吨을 輸出한 Qatar 와 10,000 吨을 販賣한 Saudi Arabia 가 包含되고 있다.

蘇聯으로 부터의 輸入은 1986年 224 屯에서 1987年에는 40,000 屯으로 增加되어 Indonesia 다음 두번째로 큰 供給國이 되었다.

Bangladesh 역시 1987年에 처음으로 Malaysia 에 輸出했으며 船積量은 5,585 屯이었다.

(Nitrogen No.174, July-August , 1988)

Iraq 의 尿素輸出, 1989 年에 擴大展望

Iraq 은 1989 年에 輸出能力이 100 萬 以上에 達하므로써 國際尿素市場에서 重要한 힘을 行使하게 될 것으로 보고 있다.

Khor-al-Zubair 에서 再稼動된 두개의 尿素工場이 하루에 3,000 屯씩 生産하고 있어 現在 設計 能力대로 運轉되고 있으며 지난 10 月에는 Baiji 에 있는 578,000 屯 規模의 新工場이 試驗生産에 들어갔다.

따라서 1989 年에는 350,000 ~ 400,000 屯 / 年에 達하는 Iraq 의 內需量을 充足하고 나머지는 輸出할 것으로 豫想하고 있다.

Khor 에서 大規模의 輸出을 促進시키기 위해서 港口에 이르는 水路를 準설하고 청소함으로써 신속히 對備할 것으로 豫想하고 있다.

現在 船舶파손과 흘수제한으로 많은 선주들이 Iraq 으로 부터 尿素 輸出計劃을 세우지 못하고 있으며 직접적인 수출선적은 結局 現在까지 總 20,000 ~ 25,000 屯에 達하는 Iraq 國籍의 船舶에 依한 少量의 貨物에 局限되어 왔다.

7月以後 100,000 屯以上の Iraq 産 尿素が Baghdad 로 부터 트럭으로 移動된 後 Agaba 港을 떠났다.

그러나 이같은 運營損失은 貿易業者들의 낮은 割引販賣(Net backs) 를 가져 왔으며 Khor 港에서 增大되고 있는 船積可能性은 Iraq 가 FOT Baghdad 로의 販賣基準方式을 中止시키고 대신 FOB bagged Khor - al - Zubair 로 올려할 수 있도록 促進되고 있다.

美國의 1987 / 88 年度 窒素質 肥料 販賣 回復

美國의 1987 / 88 年度 全體 窒素質 肥料 販賣가 前年度보다 增加된 것 과 더불어 美國의 窒素質 肥料市場이 回復되었음을 보여주고 있다.

尿素와 窒素質 溶液이 가장 현저한 增加를 보여 各各 20%, 22%의 販賣增加를 보였다.

窒酸암모늄과 黃酸암모늄의 販賣는 보다 못하지만 各各 11%와 10%의 增加率을 그리고 암모니아의 販賣는 前年보다 4%까지 增加했다.

한편 全體 窒素質 肥料의 生産은 높은 需要에 대응하며 增加했으나 암모니아와 窒素質 溶液을 除外한 生産增加는 같은 期間동안 記錄한 販賣增加보다 못했다.

窒素質 溶液의 生産은 22%까지 增加하여 當年 最高 追加記錄을 보인 反面에 다른 製品들도 보다 小幅의 增加에 그쳤다.

암모니아와 黃酸암모늄 그리고 窒酸암모늄의 生産은 7%의 增加率을
그리고 尿素生産은 前年보다 9%가 높았다.

生産水準이 더욱 높았음에도 不拘하고 大部分의 窒素質 肥料在庫는 1987
/ 88年度末에 前年보다 낮았다.

窒酸암모늄의 在庫는 가장 많이 減少하여 45%까지 減少했고 黃酸암
모늄과 尿素의 在庫는 各各 34%와 38%까지 減少했다.

암모니아 在庫만이 前年 6월에 비해 6%가 增加했다.

(Nitrogen No.175, Sep.~Oct, 1988)

Kuwait 의 PIC 第2 암모니아工場 改造事業, 完工段階에

Sante Fe Braun 會社에 依해서 現在 遂行되고 있는 PIC의 第2 암
모니아工場의 改造作業이 今年末까지 完工될 豫定으로 있다.

1971년에 稼動을 開始한 이 工場은 日 800吨의 암모니아를 生産할
수 있는 能力을 가지고 있다.

Energy 效率을 改善시키기 위해 부추겨진 改造工事의 結果로 生産能力
상에 增加는 없다.

日産能力 400吨의 規模를 가진 第1工場은 7月初 以後부터 稼動을
中止했다.

이 工場은 第3工場과 마찬가지로 第2 및 第4工場이 生産을 中斷할

때稼動되어 왔다.

PIC는 改造工事が 完了되는 대로 第 2,3,4 工場을 運轉시킬 作定이다.

PIC는 개스供給을 保障받으려는 시도에서 여러 問題에 부딪쳐 왔으며 그 結果 國內供給線으로 부터는 물론 Iraq의 개스파이프라인을 通해 供給받는 追加供給으로 세工場 모두 稼動시킬 것으로 期待하고 있다.

한편 PIC는 Iran - Iraq 間의 戰爭이 종식됨에 따라 Shuaiba 港口로 부터 암모니아 輸出을 再開할 計劃으로 있다.

(Nitrogen No.175, 9月 / 10月, 1988)

中國, 엔貨借款으로 새로운 工場 建設

中國의 또다른 3個의 암모니아/尿素工場 建設에 關한 細部內容이 밝혀지고 있다.

이는 內蒙古 Erlian에 造成되는 石油化學團地에 520,000 t / a規模의 尿素工場 建設計劃을 먼저 發表한 뒤에 나온 것이다.

두個工場의 建設計劃은 日本의 財政的인 援助로 可能하게 되었다.

두個工場은 各各 520,000 t / a의 尿素生産能力을 갖게 될 것이며 Shaanxi 省과 Jiangxsi 省에 位置하게 될 것이다.

이 建設事業은 中國이 日本으로 부터 8,000 億엔의 借款을 받아 完成시키려 하고 있는 55個의 計劃된 投資事業에 包含되어 있다.

이 基金은 1990年부터 運用될 것이며 1992年 부터 着工되어 1994~5年 完工될 計劃으로 있다.

中國의 Heijang 에 세번째 암모니아 工場이 位置하게 될 것이다.

Italy 의 Tecnimont 와 China National Technical Import & Export Co. 가 共同投資로 1,000 t/d規模의 암모니아 工場을 建設하게 될 것이다.

投資費用은 8,600萬\$로 推定되며 着工日字는 아직 未定으로 있다.

(Nitrogen No.175, Sep~ Oct. 1988)

Turkey 의 Tagas 肥料團地 建設 계속 推進

Turkey 의 Mersin 에 計劃되어 있는 Tagas 肥料團地 建設이 앞으로 數個月內에 開始할 것으로 豫想되고 있다.

이 工場 建設에 必要한 財政과 關聯, 最終協商이 現在 遂行되고 있으며 借款 承認을 기다리고 있다.

Mitsui 社와 Spie Batignolles 社가 工場團地 建設契約社로 선정되었으며 工場規模는 CAN 2,000 t/d DAP 1,400 t/d, 窒酸 1,200 t/d으로 構成될 것이다.

Mitsui 社는 窒酸工場 建設을, 그리고 Spie 社가 CAN工場과 DAP工場 建設을 各各 맡았다.

(Nitrogen No.175, Sep.~ Oct.1988)