

海 外 情 報

中國의 尿素輸入, 當初 豫想을 초과

上半期 中國의 尿素輸入은 이 나라가 지난해의 일시적인 大量의 尿素 購買를 반복하지 않겠다는 생각을 떨쳐버리면서도 1988年 水準을 육박 하고 있다.

Romania와는 上半期 契約을 아직 締結해야 되겠지만 175,000 ~ 200,000 屯으로 推定되는 物量이 協商을 通해 곧 契約이 될것 같다.

Hungary, Czechoslovakia, GDR 및 Bulgaria는 모두 200,000 屯을 供給하게 될것이다.

Iraq, Libya, Indonesia, Bangladesh에서 購買하고 Venezuela 와 Brazil에서도 購買 可能性이 있어 上半期 全體 輸入은 300 万吨 을 超過할 것이다.

現在 1989年의 全體 尿素輸入은 1988年의 輸入實績인 600 ~ 650 万吨과 비슷하거나 超過될 것으로 보고있다.

(Fertilizer International No. 272, April, 1989)

인도의 國內生産業者, 磷酸購買 停滯로 곤란

인도의 磷酸質 生産業者들의 霧圍氣는 磷酸購買와 關聯된 現在의 停滯 狀態를 타파하기 위해서 印度政府를 설득하는데 失敗를 한後 어두운것으로 報道되고 있다.

磷酸의 契約價格을 놓고 論爭이 始作된 것은 1月부터이며 그以後 生産者들은 매우 낮은 稼動率로 工場을 돌리거나 또는 生産을 中斷하지 않을수 없었다.

一部 生産者들은 年次的인 轉換을 위해서 일시적으로 稼動中止를 利用할수 있겠으나 工場폐쇄와 關聯된 技術的인 問題와는 별도로 많은 生産者들이 勞動上으로 어려움에 부딪칠지도 모른다고 걱정하고 있다.

磷酸問題는 年間 約 300 億 Rs 로 推定되는 政府肥料 補助金을 놓고 계속 討議됨으로써 더욱 複雜하게 하고있다.

農業省은 이러한 費用을 減少시키기 위한 努力으로 價格保留計劃(RPS)을 再調査하기로 決定함으로써 肥料價格을 農民들이 원하는 水準으로 維持하고 同時에 生産者들에게 安定된 이익을 돌려주려 하고 있다.

現在 고려되고 있는 이 計劃에 對한 對案이 輸入水準을 높이는 것이라는 것은 아마도 무엇인가 아이러닉한 일이다.

(F.I, No 272, April, 1989)

지혜모아 기술혁신 정성모아 원가절감

Iran, 輸出展望에 의문이提起

一部 産業關係者들은 3月末頃に 20,000 ~ 25,000 吨의 암모니아 輸出 餘力을 갖게 될것이라고 主張한 國立石油化學會社(NPC)에 대해 의구심을 가졌다.

NPC 側에 依하면 이 製品은 Bandar Khomeini에 있는 Razi工場에서 나오게 될것이라고 했다.

그러나 團地內에 年産規模 330,000t/a의 암모니아工場 2個중 1個를 建設했던 M.W.Kellogg는 두 工場中 첫번째 工場이 다시 稼動되려면 적어도 6個月은 걸릴것으로 믿고 있다.

1989年 初까지는 이나라의 尿素需要量을 充足시키는것 以外에 輸出餘力을 갖게될 것이라는 Iran의 다른 주장은 現在 이의를 제기받고 있다.

Iran은 可能な限 國內生産量을 增加시키는 것을 目的으로 하고 있다. 現在 Razi와 Shiraq 團地에서의 全體 尿素生産 能力은 約 130万 t/a에 이르고 있다.

現在 數個의 可能性있는 새로운 Project들이 추천되고 있는데 이를 보면 Neyshabur 團地에서 提議되고 있는 300,000t/a 規模의 尿素工場과 NPC의 Arak 團地에 570,000t/a 規模 그리고 Rasht Astar 그리고 Sari 地域에 各各 300,000t/a 規模의 다른 工場들이 包含되고 있다.

그러나 Iran의 消息通들은 Iran이 全般的으로 自給自足하려면 적어도 5年이라는 時間이 걸릴것으로 생각하고 있다.

(F.I, No 272, April 1989)

Nigeria, 肥料 分配機構 再組織

Nigeria 肥料分配 責任이 1990年 1월부터 政府肥料購買 및 分配部 (FPDD)에서 Nafcon으로 넘어가게 되었다.

國內生産과 購買 및 輸入分配에 對한 統制權限이 移轉됨으로써 非效果的인 分配와 關聯된 一部 問題들이 解決될것으로 보고 있다.

그러나 아직까지 肥料販賣에 對한 補助金의 철회問題와 關聯하여 확고한 決定이 發表되지 않고 있으며 分配自由化 쪽으로 움직여 다른 結果를 가져올지도 모른다.

國際 肥料價格과 國內 對農民 販賣價格 사이의 實質的인 差異를 생각한다면 補助金의 철회는 事實上 實行 不可能한 것이다.

Nigeria 연방정부가 Nafcon의 株式을 대부분 가지고 있기 때문에 肥料販賣時의 補助金 支給은 계속될 可能性이 있다.

그러나 FPDD에 肥料를 값싸게 供給해야 된다는 압박이 제거됨에 따라 Nafcon은 國際市場의 價格에 맞추어 國內價格을 정하는것이 편하다는 것을 알게될 것이다.

(Fertilizer International, No. 272, April, 1989)

泰國의 Metro Group, 희귀한 肥料事業을 計劃

泰國의 Metro Group은 現在 Nakhon Ratchasima에 位置하고 있

는 Tapioca 固形工場을 年間 約 100 万吨을 生産할수 있는 複合 및 配
合 工場으로 轉換을 하는 희귀한 事業을 檢討中에 있다.

製造過程은 輸入되는 黃酸암모늄과 DAP 를 분쇄하여 固形肥料로 성형시
키는 것이다.

아직 實驗段階에 있으나 Metro 關係者에 依하면 앞으로 數個月後에
運轉될수 있을것이라고 말하고 있다.

(F.I, No 272, April, 1989)

Saudi Arabia 의 Ibn Al Baytar 團地,

包裝施設 및 倉庫等 建設計劃

Saudi Arabia 의 Al Jubail 에 位置한 Ibn Al Baytar 肥料團地
는 約 2 億 \$ 의 經費로 包裝工場 및 完製品 倉庫, 磷酸 양육施設 및 貯
藏施設 輸送 파이프라인 두대의 船舶 적재기는 물론 原資材 處理 및
貯藏施設을 建設할 計劃이다.

建設工事は 韓國의 Shinwa 會社가 遂行할 豫定이며 Technologie
Progetti Lavori(TPL)는 基本 및 詳細한 Engineering 調達, 建
設감독, 稼動 및 訓練契約을 맺었다.

TPL 關係者는 이 工場의 機械的인 竣工이 1990 年 5 月로 計劃되어
있다고 말하고 있다.

(F.I. No 272, April, 1989)

Qafco 社, 일부 工場을 現代化

Qatar Fertilizer Company(Qafco)는 記錄的인 尿素生産을 한 후 設備의 一部를 現代化시키고 品質을 높일 計劃임을 發表했다.

契約關聯 會社로서 두개 會社가 現在 名單에 올라있으며 合成 loop를 改造시키는데 約 270 万 \$의 經費가 들것으로 믿어진다.

Qafco가 또한 檢討하고 있는 것은 尿素工場을 分解檢査하는 것이다. 한편 1,500 t/d 規模의 암모니아工場 建設에는 約 2 億 \$의 經費가 所 要될 것으로 推定되는데 이에 對한 어떠한 決定도 아직 내린바 없다.

(F.I, No 272, April, 1989)

M.W.Kellogg, Baiji 암모니아/尿素工場 建設契約 締結

M.W.Kellogg 社는 Baiji에 肥料工場 建設을 위해 契約을 締結했는 데 이 契約에는 技術과 Engineering의 供與, 裝備, 調達과 建設이 包 含되고 있는데 工場의 規模는 암모니아 1,000 t/d, 尿素 1,750 t/d이다.

암모니아 技術은 Kellogg가 供與할것이며 Stamicarbon은 尿素技術을 提供하게 될것이다.

生産製品은 國內에서 使用될 것이며 稼動은 1992年初에 計劃되어 있다.

(F.I, No 272, April, 1989)

Sinochem, 美國의 磷酸質 生産施設 購入終結

Sinochem American Holdings Inc 와 USX 會社는 中國會社가 USX 의 Agri-Chemicals Division 의 磷酸質 肥料事業體를 完全히 購買했음을 發表했다.

이 去來에는 兩側 會社가 Sinochem에 移轉된 財産을 正確히 얘기하는 않았지만 磷酸質 肥料生産 施設과 Florida 와 Atlanta 에서 運營되고 있는 流通體制를 包含하고 있다.

그러나 市場關係 消息通은 Florida 州 Ft.Meade 에 있는 104,000t/a 規模의 TSP 工場中 50 %의 株式, Florida 洲 Bartow 에 있는 磷酸生 酸의 50 %, Central Florida 에 位置하고 있는 Rockland 鑛山株式 50 %를 包含한 것으로 믿고 있다.

이 購買로 Sinochem은 美國에 있는 磷酸質 生産施設을 처음으로 획득한 것이다.

(F.I, No 272, April, 1989)

마음마다 품질의식 손길마다 품질개선