

海 外 情 報

美國의 Nu-West社, Morocco產 磷鑛石 輸入

美國의 Morocco產 磷鑛石 輸入이 Nu-West社가 Mississippi Chemical Corp.의 Pascagoula DAP工場을 購買함에 따라 근본적으로 增加되기 始作했다.

Nu-West社는 다음해에 磷鑛石 100萬屯을 輸入키로 OCP와 契約을 締結했다.

Pascagoula工場은 DAP 500,000 short ton/a을 生産하고 있으나 Nu-West社는 年産 750,000 short t/a의 完全한 生産能力으로 生産할 作定이다.

完全한 工場生産能力대로 稼動하게 되면 이 工場은 120萬 short 屯의 磷鑛石을 必要로 하게 될 것이다.

만일 必要하다면 追加消費量을 供給하기 위해 OCP가 船積量을 增加시키는데 거의 아무런 問題가 없을 것으로 믿고 있다.

Morocco는 70年代 下半期 以後 美國에 磷鑛石을 大量으로 輸出하지 않았다(表參照)

1980年代에 大部分 輸出이 中斷되었기 때문에 이 契約은 最近의

OCP/Arcadian 契約과 결부시켰을때 美國의 Morocco 産 輸入이 1987 年度의 65,675 short 屯 水準에서 大量으로 追加하게 될 것임을 증명해 줄 것이다.

美國이 海外供給者로 부터 받는 代價는 점차 減少되어 가는 國內 磷鑛石工場에서 重要한 무대를 마련해 주는 것이다.

OCP는 磷鑛石 供給契約에서 無名の 美國 供給者들을 競争에서 격퇴시켰다.

Nu-West 社は 價格과 品質을 고려하여 OCP로 購入선을 바꾼것으로 믿어지고 있는데 美國에는 高品質의 磷鑛石이 不足한 實績이다.

이같은 去來는 Togo 의 OTP와 契約갱신에 실패한 後 Arcadian 社가 OCP로 부터 磷鑛石을 輸入키로 契約을 締結한 後 잇따라 나온 것이다.

지난해 末에 서명한 이 契約으로 Arcadian의 Geismar 磷酸工場이 酸度가 낮고 Cadmium의 含量이 낮은 磷鑛石으로 轉換시키는 것이 可能하게 되었다.

이 工場이 完全 稼動할때 所要되는 磷鑛石은 年間 350,000屯으로 今年에는 美國 磷鑛石 市場에서 Togo가 차지하는 市場占有率이 낮아질 것으로 보고 있다.

(Fertilizer International No.262, 6月1988)

가정에는 소비절약 기업에는 원가절감

Bangladesh 의 Chittagong 工場, 肥料船積에 問題

Bangladesh Chemical Industries Corporation(BCIC)은 Chittagong 에 있는 年產 570,000 t/a 規模의 新規 尿素工場에서 船積과 關聯된 問題가 發生되고 있다.

最近 數個月동안 尿素在庫가 累積되어 이 工場의 84,000 屯에 達하는 貯藏能力을 超過함으로써 BCIC 가 過剩在庫를 줄이기 위해 경매를 부치는 原因이 되고 있다.

이 會社の 問題는 지난해 年末 生産이 開始된 後 包裝製品의 大量販賣에서 비롯되고 있다.

包裝製品의 船積能力은 300 ~ 1,200 t/d 으로 이 團地의 유일한 부두에서 船積되고 있으며 따라서 BCIC의 生産水準인 1,700 t/d 에 훨씬 못미치고 있다.

이같은 병목현상을 해결하기 위해 Chittagong 에 追加부두를 建設할 計劃은 아직 없으며 달리 취할 方法으로는 2,000 t/a 을 船積시킬 수 있는 Bulk 尿素로 販賣하는 方法이 있다.

그러나 BCIC의 現在 bulk 製品은 코팅되지 않은 製品으로 貿易業者들이 Caking 에 의해서 야기되는 어려움 때문에 bulk 狀態로는 船積하기를 꺼려하고 있다.

이 會社は 現在 包裝品 船積能力때문에 일어나는 폭주를 방지하고 bulk 販賣를 擴大시키기 위해서 Coating 된 尿素를 生産할 것으로 보인다.

全體 尿素推定在庫量 94,000 吨에서 36,000 吨 사이의 物量이 Thai Chemical Company, Kuok Brothers 그리고 Biesterfeld에 경매에 의해 팔렸다.

이들 會社들은 隣近 東南아시아 市場 特히 Malaysia 와 Thailand 等 比較的 短距離에 bulk 製品을 船積시킬 것으로 豫想된다.

이같은 制限的인 運送時間이 caking 問題를 解決해줄것 같다.

(F. I No, 262, June 1988)

Indonesia 의 Pusri 新工場, 政府의 推進許可를 얻음

最近 Indonesia 政府는 PT Pupuk Sriwidjaja(Pusri)가 南部 Sumatra 의 Palembang 에 새로운 암모니아/尿素工場 建設計劃을 推進하게 될 것이라고 發表했다.

이 工場은 100,000 t / a 規模의 老朽化된 Pusri I 尿素工場과 代替될 것이며 生産能力은 尿素 570,000 吨이 될 것으로 보인다.

建設作業은 다음해에 始作되어 1990 年代初에 生産을 開始할 것으로 豫想하고 있다.

새로운 工場의 名稱은 Pusri 1B로 알려졌다.

한편 Kujang 과 Iskandar Muda 等 두 會社는 現在 새로운 工場 建設과 關聯하여 政府의 許可를 기다리고 있다.

또한 Petroquimica 社도 Gresik 에 새로운 암모니아工場 建設을 希望하고 있다.

Kujang 이 提案한, Tjikampek 에 老朽암모니아/尿素工場을 (尿素能力 570,000 t / a) 建設하는 問題는 天然가스原料의 供給에 따른 어려움 때문에 처음에 中止되었다.

이 工場을 위한 가스는 外國會社가 統制하는 非聯合 가스전에서 供給받지 않으면 안될 것이다. 그들은 3 \$ / Million btu를 Kujang 에 提意한 것으로 報道되었는데 이것은 現在 生産業者들의 原料費用이 1 \$ / Million btus인 것과 比較될 수 있다.

비록 現在 Kujang 이 Indonesia 國營石油會社를 통해 1.5 \$ / Million btus로 가스를 購入할 수 있을 것으로 알려지고 있지만 이 會社가 새로운 工場을 推進시킬 수 있도록 許可가 나올 것인지는 아직 確實치 않다.

問題가 되고 있는 것은 Kujang의 財政이 限定되어 있는 점이다.

그밖에 또, 이 決定은 現在 政府가 實施하고 있는 Indonesia 農耕地의 必要性分에 대한 연구 結果에 依存하고 있다.

이 研究結果는 政府가 Kujang 이나 또는 Iskandar Muda 중 한곳을 選擇하는데 큰 영향을 끼치게 될것 같다.

Kujang 工場의 生産製品은 必須的으로 주요 尿素 消費地域인 Java 에 供給할 수 있는 戰略的인 位置때문에 國內市場에서 消費될 것이다.

이와는 대조적으로 Aceh 에 있는 Iskandar Muda 團地는 처음에 4 個의 尿素工場을 짓도록 設計되었으며 國內市場이 항상 우선권이 있지만 Aceh 는 인근 輸出市場에 供給할 수 있는 좋은 位置에 있다.

(Fertilizer Week, May 16, 1988)

Morocco 의 Jorf Lasfar 工場, 大規模 顆粒肥料
生産工場으로 轉換

OCP의 Jorf Lasfar 工場에서의 DAP 生産이 最近 2 ~ 4 mm의 顆粒生産으로 轉換되고 있다.

이는 西歐內의 Bulk 配合肥料 生産者들에게 販賣하기 위한 것으로 생각된다.

그러나 團地에서 生産되는 DAP 中 많은 量이 1988年 西歐의 春季施肥期에 맞추어 貯藏되어져야 했었다.

OCP는 다른 市場을 적극적으로 개척할 것으로는 보이지 않으며 價格은 FOB Bulk 205 \$ / t 을 고수할 것으로 알려졌다.

OCP는 4개의 生産라인중 3개라인이 現在 DAP 를 生産하고 있으며 4月中旬 以後 네번째 生産라인이 時間當 約 1,000 t / d 의 比率로 TSP 를 生産해 왔다.

今年 이 團地內에서의 全體生産은 約 250,000 으로 어렵잡고 있지만 이중 30,000 屯 만이 TSP 이었다. 3 / 4 分期 生産計劃이 확정되지 않았기 때문에 얼마나 많은 DAP 가 今年下半期에 利用될 수 있는가를 推定하기가 어렵다.

現在 어느정도까지 生産에 영향을 미칠 수 있는 造粒過程에 問題가 있다.

그러나 消息通에 따르면 이 問題는 거의 해결이 되고 있다고 한다.

(.Fertilizar Week, May 16, 1988)