

海 外 情 報

Bangladesh, 1987 / 88 年 肥料生産 호조

1987/88 年 Bangladesh 의 尿素生産이 1987 年 10 月에 竣工, 稼動된 Chittagong 新規尿素工場의 成功的인 運轉으로 急速히 增加했다.

肥料年度中 上半期 동안에는 50 萬屯을 막 넘었는데 前 肥料年度의 年間 生産量은 846,458 屯 이었다.

그러나 새로운 工場의 完全한 影響은 月間生産이 100,000 屯을 일정하게 초과하는 下半期까지는 별로 느낄수가 없었다.

그 結果 年間生産은 130 萬屯에 達해 1986/87 年보다 54 %의 增加를 보였다.

Bangladesh 의 尿素生産은 內需市場을 目標로 했는데 1 年동안의 國內 販賣는 約 100 萬屯에 達하고 있다. 새로운 工場의 生産으로 尿素生産者들은 輸出市場에 販賣를 可能케 되었는데 約 200,000 屯 以上の 尿素가 中國, Malaysia 및 SriLanka 에 대부분 輸出되었다.

그러나 最近 報道에 依하면 1988/89 年에는 좋은 實績이 계속될것 같지 않다.

새로운 工場의 生産은 倉庫問題와 輸出處理問題 特히 여름동안에 船積

에 영향을 주었던 港口에서의 滯貨 때문에 減少시키지 않을 수 없었다.
그 結果 尿素生産은 前 肥料年度동안에 정한 水準에 達하지 못할지도
모른다.

(Nitrogen No.177, Jan - Feb.1989)

中國, 1989年初 肥料購買 鈍化

1988年 1 / 4 分期동안에 中國은 160 萬屯을 輸入하여 前年度 같은 期
間에 比해 거의 두배에 達했다.

그러나 그해 1 / 4 分期가 시작된 이래 中國의 購買는 鈍化되었으며 88
年 尿素輸入은 1987年 보다 50 萬屯이 많은 600 萬屯에 이를 것으로
豫想된다.

中國의 尿素輸入이 鈍화된 것은 上半期の 急速한 價格上昇에 이어 中
國이 世界市場에 모습을 보이지 않음으로써 價格沈滯를 가져오게 했던
下半期에 가장 두드러졌다.

中國이 다시 市場에서 購買를 始作했을 때에도 그 需要는 豫想했던것
보다 못미쳤다.

中國의 購買關心이 점점 줄어든 理由와 1989年에도 계속될 것인가에
대해서 많은 高찰이 있었다.

中國의 購買政策을 評價하는데 어려움이 있으나 中國이 購買水準에 영

향을 미쳤을지도 모르는 여러 要因들이 밝혀졌다.

88年 上半期 동안에는 肥料消費가 7%나 減少됐다고 報道되었다.

이는 여러 地域에서 영향을 미쳤던 한발에 일부 기인하고 있으며 그해에 實施했던 國內肥料價格의 引上여파도 作用하고 있다.

中國의 外貨不足도 Dollar貨의 價値上昇과 肥料價格의 上昇과 더불어 消費鈍化의 要因이 되고 있다.

中國은 1989年 1/4分期 引渡를 위한 契約을 증결짓기 위해 1988年末에 購買市場에 들어갔다.

그러나 購買量은 以前보다 낮은 水準인 것으로 시사되었다.

비록 中國의 1/4分期 購買가 完了되지 않았으나 비교적 완만한 購買開始가 以前 2年間의 양상과 대조하여 경직성을 보이고 있다.

결으로 보기에 는 더욱 신중한 接近이 이전에 關聯된 要因때문에 1988年에도 낮아진 中國의 輸入水準을 아마도 나타낼 것이다.

(Nitrogen No.177, Jan.-Feb.1989)

美國, 1988/89 肥料年度에 좋은 出發

美國의 窒素質 肥料産業이 前年度에 좋은 實績을 보인 후 現肥料年度에도 계속 回復을 보이고 있다.

美國 TFI가 집계한 1988/89 肥料年度 7月~11月까지의 實績에 따르

면 전체 窒素質 肥料의 消費가 1987/88 肥料年度中 처음 5個月 동안에 비해 增加됐음을 보여주고 있다.

1988/89年 窒素質 肥料의 販賣는全體 窒素質 肥料의 높은 販賣를 反映하면서 前年보다 13%가 增加했다.

消費回復에 기여한 主要製品을 보면 33%가 增加한 窒素質 溶液을 包含하여 尿素(16% 增加), 窒酸암모늄(13% 增加) 등이 있다.

또한 黃酸암모늄과 암모니아도 각각 8%와 10%가 增加했다.

現 肥料年度에도 좋은 販賣展望에 자극되어 美國生産業者들은 需要增加에 對比해 生産을 促進시켰다.

그러나 大部分의 경우에 生産增加는 消費增加보다도 낮았다.

예를 들면 窒素質 溶液의 33% 消費增加는 23%의 生産增加를 부수하고 있다.

암모니아 生産도 비슷하게 10%의 消費增加에 비해 5%만이 增加했다.

比較的 낮은 生産增加가 在庫水準을 줄이는데 기여했다.

窒素質 肥料의 在庫는 1987年 11월에 記錄한 水準에 비해 21%가 減少했다.

제일 많이 減少된 品目は 尿素로서 48%가 減少했으며 窒酸암모늄도 54%까지 減少했다.

낮아진 在庫水準은 供給이 豫想된 강한 消費를 充足하지 못할지도 모르는 最近의 市場과도 關係가 있다.

最近 USDA가 推定한 바에 依하면 옥수수 耕作面積이 以前에 豫想했던 것보다 훨씬 많이 增加하여 15~20%까지 增加한 것으로 나타

났다.

1988年末 美國의 輸入은 春季消費가 높을것을 豫想하여 供給者들이 購買를 促進시켰기 때문에 흥수를 이루었다.

갑작스럽고도 강력한 消費結果로 美國의 輸入價格은 特히 尿素와 암모니아 價格이 12月中에 急上昇했다.

(Nitrogen No.177, Jan.-Feb.1989)

Belgium의 Antwerp 에 새로운 암모니아工場 建設

BASF 社는 새로운 암모니아工場을 Antwerp에 建設할 豫定이다. 새로 推進하려는 工場은 암모니아 600,000 t / a의 規模를 갖게 될 것이다.

BASF 社는 約 1億 6,200萬\$의 投資가 所要되는 이 工場의 生産開始日을 1991年 上半期로 잡고 있다.

이 Project를 위한 契約社로는 C.F. Broun, Ubde 그리고 M.W. Kellogg가 열거되고 있으며 3月頃 以前에 落札될 것으로 豫想하고 있다.

(Nitrogen No.177, Jan.-Feb.1989)

東獨의 First Piestritz 工場 改造作業 完了

2개의 암모니아 工場中 첫번째 工場이 Piestritz에 있는 Veb Stikstoffwerk 肥料工業團地에서 지난 12월에 改造를 마쳤다.

두 工場은 암모니아 443,000 N t / a을 生産할 수 있는 規模를 갖고 있다.

이 改造計劃은 各工場의 生産能力을 100,000 N t / a씩 擴張시키는 것이다.

第2 암모니아 工場의 改造는 1989年 6月까지 完工시킬 計劃이다.

Toyo Engineering은 約 6,300萬\$가 所要되는 改造作業의 責任을 맡고 있다.

(Nitrogen No.177, Jan.-Feb.1989)

Indonesia, 改造計劃을 延期

Pupuk Sriwidjaja(Pusri)가 提議하고 있는 Pusri 2, Pusri 3, 그리고 Pusri 4 工場의 改造計劃이 당분간 보류되고 있다.

Pusri 3 및 Pusri 4 工場이 암모니아 272,000 N t / a의 비슷한 生産能力을 가지고 있는 反面에 Pusri 2는 179,000 N t / a의 암

모니아를 生産할 수 있는 規模를 갖고 있다.

Pusri는 지난해에 세계工場의 生産能力을 20%씩 올리고 에너지消費를 10%씩 減少시켜 計劃임을 發表했다.

이 Project는 3年間の 期間에 걸쳐 世界銀行의 援助로 事業을 마치기로 計劃되었으며 몇個의 會社가 改造契約를 위한 入札에 초대될 豫定이었다.

그러나 이 Project를 위한 世界銀行의 支援이 中斷되고 入札計劃도 취소되었다.

Pusri는 이 Project의 財源을 自體的으로 調達하고 그리고 원래 計劃했던 것처럼 일시에 모두 完工시키기 보다는 段階的으로 改造시킬것으로 믿어진다.

老朽化된 Pusri I 尿素工場과 代替되는 Project가 計劃에 따라 進行되고 있으며 새로운 工場을 위한 入札이 2月 27日까지 提出되도록 되어 있다.

한편 Kaltim 3 암모니아工場이 PT Pupuk Kaltimantan Timur(Kaltim)에 의해 1988年 12月에 Botang의 암모니아 工場에서 稼動에 들어갔다.

처음의 암모니아 生産은 165,000 t / a이 될 것이며 이 工場이 完全稼動에 들어가면 330,739 t / a이 될 것이다.

(Nitrogen No.177, Jan.-Feb. 1989)

Iran, 肥料生産을 再開

Iran의 肥料工業은 Iraq 과의 8年間에 걸친 戰爭 후유증으로 直面했던 난관을 대부분 극복한 것으로 나타났다.

肥料工業의 再生은 Bandar Imankhomeini에 있으며 크게 파손되었던 Razi工場이 이달에 稼動될 豫定이라고 강조한 Iran의 國立石油化學會社로 부터 나온 最近報道를 신호로 하고 있다.

追加하여 Shiraz Petrochemical 團地도 完全稼動에 들어갔으며 두개의 새로운 肥料 Project도 現在 Iran 政府에 의해 未決된 채로 남아있다.

1980年 Iran/Iraq 戰爭이 始作된 後 稼動을 中止했던 Razi 團地에 있는 4개의 암모니아 / 尿素工場은 544,000 N 屯의 암모니아와 325,000 N t/a의 尿素能力을 保有하고 있다.

두개의 암모니아工場은 같은 生産能力을 가지고 있으며 反面에 尿素工場中 하나는 97,000 N t/a을 生産할 수 있도록 設計되었다.

이 團地는 또한 231,000 t/a의 DAP와 275,000 t/a의 NPK 配合施設을 함께 가지고 있다.

Shiraz 石油化學과 肥料工業 團地는 現在 完全 稼動되고 있으며 1986년에 生産을 開始키로 되어 있었으나 戰爭으로 因하여 目標日字를 대지 못했던 두개의 새로운 工場이 1988年末에 生産을 開始했다.

새로운 암모니아 / 尿素工場은 326,000 N t/a의 암모니아 生産能力과

228,000 N t / a의 尿素能力으로 設計되었으나 實際生産能力은 尿素 252,000 N t / a 과 암모니아 381,000 N t / a 이다.

團地內에 있는 다른 生産設備는 40,000 t / a의 CAN工場과 221,000 t / a의 窒酸암모늄工場 그리고 50,000 t / a의 複合肥料工場이 包含되고 있다.

現在 提議되고 있는 두개工場中 하나가 政府에 의해 檢討되고 있는데 암모니아 / 尿素團地의 建設可能性에 맞추어지고 있다.

工場 位置는 Iran 東北쪽에 있는 Neyshabur 와 Mashad 사이에 정해 질 것이며 220,000 t / a의 암모니아工場과 300,000 t / a의 尿素工場, 90,000 t / a의 硫黃코팅尿素 그리고 120,000 t / a의 黃酸암모늄 工場이 병합될 것이다.

이 Project 와 그리고 磷酸質 肥料生産과 關聯되는 두번째 提議는 앞으로 5年에서 10年內에 完工될 것이다.

(Nitrogen No.177, Jan. -Feb. 1989)

가정에는 소비절약 기업에는 원가절감