

海外情報

Turkey; 尿素 處女輸出 延期

傳統的으로 窒素質肥料인 CAN과 黃酸암모늄의 주요 輸入國인 Turkey는 처음으로 尿素輸出國이 되려는 計劃을 연기했다.

이같은 貿易變化는 Izmit에서 Igsas가 運營하는 年産能力 363,000 吨 規模의 암모니아工場과 512,000 吨 規模의 尿素工場을 Stamicarbon과 Uhde社가 改造作業을 마친뒤에 따른것이다.

肥料工場에서 멀리 떨어진 地域에서는 東歐로 부터의 값싼 輸入製品과 경쟁을 벌이기 때문에 生産되는 製品全量이 國內市場에 모두 흡수되지 못함에 따라 Igsas는 規模의 經濟性を 利用하여 工場을 生産能力 水準으로 運轉한다면 尿素的 輸出餘力은 年間 約 200,000 吨까지 올릴수 있다.

더우기 尿素輸出에서 Igsas는 地中海보다 더 멀리 떨어진 市場으로 가는 包裝尿素的 大量 船積物量인 경우 運賃割引을 利用할수 있다.

地中海 沿岸으로 가는 少量의 Bulk 船積은 運賃割引혜택이 없다.

Igsas生産製品の 輸出必要性은 어느정도 Turkey의 最近 貿易自由化 結果에 依한것인데 이같은 조치로 肥料輸出入이 자유롭게 許用되고 있으며 또한 輸出業者들이 루마니아나 蘇聯으로부터 黑海를 건너

Igsas 가 경쟁할수 없는 價格으로 값싸게 製品을 가져올수 있게 되었다.

Turkey 貿易會社인 Penta 는 輸出市場에 販賣할 計劃으로 Igsas 와 作業하고 있으며 最初의 尿素船積이 4/4 分期에 實現될 것이다.

(Fertiliger Focus, 1986.9)

美國의 '85/86年 肥料販賣 10% 減少
輸出은 33% 減少

最近 TFI 資料에 依하면 1985/86年 美國의 全體 肥種의 販賣實績이 지난 1984/85年 보다 10%가 減少되었음을 보여주고 있다.

窒素質 肥料의 引渡는 前年對比 11%, 磷酸質은 2%, 加里質은 11%, NPK 複合肥料는 21%까지 減少되었다.

固體 尿素肥料의 販賣는 前年보다 25%가 增加했으나 國內生産에서 22%까지 減少돼 輸入製品의 影響을 두드러지게 하는데 기여했을 뿐이다.

貿易部分에서 1985/86年の 全製品의 輸出은 1984/85년에 비해 33%가 減少했으나 輸入은 지난해 水準이었다.

근본적으로 尿素輸入量의 增加는 加里質 輸入量의 減少와 상쇄된다.

DAP 輸出은 46%까지 減少됐으며 尿素는 48%까지 減少했다.

한편 1985/86年 美國의 肥料工業은 全分野에서 前年對比 16%가 적게 生産되었다.

窒素質 生産은 11%까지 減少했으나 磷酸質 肥料의 生産은 21%까지 減少했다.

美國의 加里質 生産은 23%까지 떨어졌다.

US fertilizer trade, 1985/86 vs 1984/85 (thousand s.tons)				
	Imports		Exports	
	85/86	84/85	85/86	84/85
NH ₃	2,814	2,956	759	1,069
N solutions	284	197	113	7
Am. sulphate	342	370	721	829
Urea	3,104	1,990	718	1,388
Phos acid(P ₂ O ₅)	-	-	321	915
Phos rock	349	11	11,297	11,694
TSP	-	7	1,308	1,556
DAP	25	55	4,287	7,897
MAP	127	145	485	479
MOP	7,907	8,892	602	795

(F.I, No. 233, 1986.9.5)

Indonesia 의 Kaltim 工場 ; 암모니아 不足

Indonesia 의 Kaltim 은 東部 Kalimantan 에 位置하고 있는 輸出專用的 第1 암모니아 工場이 8月末부터 1個月동안 船積을 할수 없음은 不可抗力이라고 선언했다.

年産能力 406,000 N 屯 規模의 工場에서 問題가 된것은 절약장치

(economizer)에 있는 구멍을 통해 合成 gas 가 보일러의 feed water 속으로 누출된 今年 1月로 거슬러 올라간다.

4月과 5월에 일시적으로 수선을 했으나 그後 工場은 80%만稼動되었다.

새로운 交換부품을 日本에 주문했으나 完全 修理하기까지는 3個月이 걸릴것이다.

이 工場은 12月 以前에 完全 稼動될 것으로는 보지 않는다.

그러나 尿素工場은 계속 영향을 받지 않을것이다.

(F.I, No. 234, 1986.9.11)

Kellogg ; Syria 의 암모니아工場 改造

런던의 M.W.Kellogg 社は 5年前 同그룹이 技術을 提供했던 Syria 의 암모니아 工場을 Naphtha 에서 天然개스로 運轉할수 있도록 改造할 計劃이다.

轉換作業은 France 의 CLE (Groupe Technip) 와 함께 遂行하게 되는데 이 會社는 1981年 Homs 에서 日産 1,000 吨 規模의 工場 建設에 參與했었다.

改造 依頼會社는 Damascus 의 General Fertilizer Co. 이다.

500萬\$ 規模의 事業중 일부로서 Kellogg/CLE 는 feed gas Compressor 를 追加하고 feed 예열로, 탈황기 주요 Reformer 버너 修理에 着手할 것이다.

細部 엔지니어링과 주요 裝備의 購入은 다음해 初에 完工豫定으로

있는 이 事業의 나머지와 더불어 이미 完了해 놓고 있다.

한편 今年初 CLE (Technip Group)는 에집트의 Suez에서 日産 450 吨 規模의 窒酸工場을 完工했다.

이 窒酸工場은 Semadco가 運轉할것이며 Grande Paroisse 技術을 利用할 것이다.

(F.I, No.234,1986.9.11)

**Egypt ; 窒酸암모늄等 窒素質工場
建設을 위한 入札實施豫定**

Egypt의 Alexandria 근처 Abu Qir 에다 窒素質 肥料工場 建設을 위해서 西獨의 3個 契約社가 應札 準備를 하고 있는것으로 알려졌다.

Abu Qir 肥料 및 化學會社는 11月 中旬까지 Uhde, Linde 및 Mannesmann 社가 入札에 參加해 줄것을 要請했다.

英國의 Scientific Design Co.가 入札을 주관하며 이 事業의 高문회사로서 活動할 것이다.

年産規模 272,000 N 吨의 암모니아工場과 594,000 吨의 窒酸工場 그리고 250,000 N 吨의 窒酸암모늄工場이 1990 年까지 完工시킬 計劃이다.

(F.I, No.233,1986.9.5)