

海 外 情 報

Tringen II, 1988年 2月에 稼動豫定

Trinidad Nitrogen(Tringen)은 生産能力 450,000 t/a의 新規 암모니아工場을 1988年 2月에 稼動시킬 豫定으로 있는데 이는 當初 計劃보다 5個月이 빠른 것이다.

2億 5,000萬\$의 所要資金으로 Port Lisas 工業地域에 Sata Fe International의 子會社인 C.F.Braun社가 工場을 建設했다.

이 工場에서 生産되는 암모니아중 約 30%는 美國에 販賣될 것이며 나머지 70%는 世界の 다른 地域에 販賣될 것으로. 믿어진다.

Tringen社의 株式은 51%가 Trinidad and Tobago 政府가 그리고 49%는 Grace社가 所有하고 있다.

이 會社는 Port Lisas 園地에서 生産能力 360,000 t/a 規模의 암모니아工場(Tringen I)을 이미 運營하고 있다.

(Fertilizer Week, July 27, 1987)

마음마다 품질의식 손길마다 품질개선

美 Mobil 社, Illinois 에서 DAP 生産中斷

美 Mobil 社は 지난 8月1日자로 Illinois 에 있는 Depue DAP 工場을 永久 폐쇄한다고 發表함에 따라 적어도 當分間 이 會社의 DAP 輸出은 減少될 것이다.

Mobil 社は 폐쇄理由를 經濟的인 理由로 돌리고 있다. 비록 Mobil 社가 더 이상 Depue 工場에서 DAP 生産을 하지는 않겠지만 이 會社는 이 工場을 國內販賣의 分配터미날로 利用할 方針이다.

이 터미날을 利用하게 될 製品은 처음에 Texas 의 Pasadena 에 있는 Mobil 社의 다른 DAP 工場으로 供給될 것이다.

Depue 工場은 年間 約 250,000 short ton 을 生産해왔기 때문에 Mobil 社は Pasadena 에서 주로 輸出用으로 生産하는 物量中 적어도 그만큼 量을 轉換시킬 必要가 있게 될 것이다.

Mobil 社의 대변인은 現在 自社의 供給狀況을 檢討하고 있다고 말하면서 Mobil 社가 不足分을 보충하기 위해 앞으로 다른 生産者로부터의 物量 購買 可能性을 배제하지 않았다.

그러나 同 대변인은 Freeport 社로부터 Depue 工場을 爲한 DAP 를 購買할 計劃에 對한 報告는 言及하지 않았다.

(Fertilizer Week, July 27, 1987)

외제종다 남용할때 우리기술 발전없다

Kemira 社, Nitrex 에 加入

Finland 의 Kemira 社는 지난 7月1日자로 西歐 窒素質肥料 輸出業者들의 協會인 Nitrex에 加入했다. 따라서 이 協會는 Italy 의 Enichem을 제외하고 域内の 모든 主要 生産業者들을 포함하여 14個 會員이 加入된 것으로 알려졌다.

Kemira 社의 窒素質 生産肥種은 尿素와 CAN이다.

Nitrex는 購買가 政府의 影響을 받거나 購買機關을 中心으로 이루어지는 몇개의 選定된 市場에 會員社를 위해 販賣하고 있다.

Nitrex의 主要販賣契約은 Sinochem, Comecon (東歐 經濟相互援助會議)會員들 그리고 몇몇 開途國을 對象으로 하고 있다.

(Fertilizer Week, July 27, 1987)

美國에서 窒素質工場 폐쇄

Olin 社는 6月末頃 工場의 폭발로 因하여 Louisiana州의 Lake Charles에서의 尿素生産을 永久히 中斷할 計劃이다.

이 團地の 尿素生産 規模는 170,000 s.ton/a으로 推定되고 있다.

Lake Charles 工場의 폐쇄로 美國에 Prilled尿素를 만드는 會社は 4個만이 남게 되는데 이들 生産業者들을 보면 First Mississippi Freeport, Colombia Nitrogen 그리고 W.R.Grace이다.

年間 約 490,000 s.ton/a으로 推定되는 Olin社의 암모니아 生産은 影響을 받지 않을 것이다.

그러나 Farmland Industries는 두 團地 즉 Oklahoma州의 Enid工場(614,000 t/a)과 Kansas州의 Lawrence(245,000 t/a)工場으로 암모니아 生産을 制限할 것을 고려하고 있다고 工業關係者들이 전하고 있다.

만일 이대로 이루어진다면 이는 Kansas州의 Dodge City工場과 Louisiana州의 Pollock工場 그리고 Nebraska州의 Hastings工場의 폐쇄를 뜻한다.

또한 Chevron社は Mississippi州의 Pascagoula의 日産 1,600 short ton의 암모니아 工場을 永久히 폐쇄할 것을 檢討中에 있다.

이 工場은 製品價格의 下落때문에 今年 1월에 稼動을 中止했었다.

폐쇄決定은 8月中에 이루어지게 될 것이다.

한편 워싱턴 주재 소련대사관의 Evgeny Kutvoy참사관은 蘇聯의 尿素輸出과 關聯된 美國의 貿易制限을 비난했으며 그와 같은 조치는 蘇聯의 美國産 穀物의 購買減少 結果를 낳을지도 모른다고 경고했다.

(Fertilizer Week, August 3, 1987)

Turkey의 Igsas 工場, 尿素價格이 열쇠

新聞報道에 依하면 政府投資 肥料生産會社인 Istanbul Gubre Sanayii (Igsas)는 日産 1,100 ㄱ의 암모니아工場과 日産 1,750 ㄱ의 尿素工場을 Izmit 에 建設코자 고려중에 있다.

이 建設事業의 進陟을 가름하는 주요한 열쇠는 國際的인 尿素價格의 水準이다.

現在 低價水準이 開發을 中止시켜왔으나 Igsas 側은 내년엔 再評價하게 될 것이라고 말하고 있다.

新規工場이 既存의 Igsas 암모니아 / 尿素工場團地와 隣接하여 建設할 計劃인데 既存工場은 現在 鹵素工程에서 天然가스工程으로 轉換시키고 있다.

(Fertilizer Week No 13 August 3, 1987)

中共, 世界的인 加里工場 建設 推進

中共 最大의 加里質肥料工場이 中共 北西部 Qinghai 省에서 現在 建設中에 있는데 規模는 100 萬屯의 KCl 을 生産할 수 있도록 設計되었다.

約 100 億屯 以上の 소금資源을 가지고 있으며 이 나라 最大의 소금호수인 Qarhan Lake 에 位置하게 되는 이 工場은 中共의 加里

質肥料의 不足을 緩和시켜 줄 것으로 豫想하고 있다.

이 호수의 鹽化加里 保有量은 中共 全體의 97%를 차지하고 있다.

Qinghai 加里肥料工場은 適當한 配合肥料를 爲한 더 많은 加里 供給때문에 일어나고 있는 現在의 肥料消費 不均衡을 시정해 줄 것으로 믿고 있다.

이 나라 開發計劃에서 重要事業의 하나인 이 事業은 두 段階에 걸쳐 建設되고 있다.

1 段階 建設은 1986年 5월에 始作되었으며 約 1億 800萬\$의 投資費가 所要된다.

9 km의 鹽田과 13 km거리의 鐵道가 즉시 完工되었다.

鹽田에 맑은 물을 供給하기 위한 60 km길이의 水路가 完工되었으며 18,000 kw의 發電所가 Qaidam 內灣의 Golmud에 建設되었다.

1 段階는 計劃보다 1年 앞당겨 1988年末에 運轉을 開始할 計劃이며 生産規模는 KCl 200,000 t/a이다.

2 段階를 爲한 準備作業이 進行되고 있는 동안 着工日字가 아직 決定되지 않고 있다.

2 段階가 完工되면 800,000 屯의 KCl 이 生産되어 이 團地의 年間 生産量은 100 萬屯에 達하게 된다.

(Fertilizer International No.252, August 1987)

中共, 世界最大의 NPK工場 곧稼動豫定

北京南쪽 約 500mile에 位置하고 있는 Lucheng에서 世界最大의 NP複肥工場이 今年 가을에 生産을 開始하게 될 것이다.

Shanxi Chemical Fertilizer 工場의 生産能力은 約 100萬屯에 達하게 될 것이다.

Norsk Hydro 社가 新規工場의 工程을 供與하고 있다.

1983年 建設이 始作되기 以前에는 이 地域의 産業活動이 없었 다.

그래서 암모니아, 窒酸, NP 生産工場 以外에도 用水供給工場과 發電所가 建設되었다.

Bulk貯藏 施設과 包裝施設이 역시 建設되었다.

Norsk Hydro 社에 依해서 設置된 이 工程은 中共의 原料에 適合하도록 되어있으며 이 原料는 유럽에서 使用하는 것과는 品質이 다르다.

(Fertilizer International No.252 August 1987)

海外各國의 肥料短信

— 암모니아 Casala 社는 中共의 Guizhou省의 Chishui 工場에서 日産 1,000屯 規模의 암모니아 轉換器의 現代化를 爲하여

Guizhou Chemical Co.와 契約을 締結했음.

— Israel Fertilizer and Chemical은 年産 60,000 屯의 新規 窒
酸工場의 試驗을 成功裡에 마쳤는데 D.M.Weatherly가 910 萬
弗의 費用으로 設備를 맡았다.

이 工場은 生産能力이 이 工場의 1/3 에 불과한 舊工場과 代
替됨으로써 窒酸不足을 緩和시켜 주었음.

— 最近 Drewry Shipping Consultants에서 나온 報告書에 依하면
1986 年부터 1991 年 사이에 原資材와 中間原料 및 完製品 等
肥料關聯商品의 海上貿易이 約 13%가 增加될 것으로 展望했는
데 1986 年 Drewry가 推定한 그와같은 貿易은 1 億 2,090 萬
屯이었음.

主要 成長分野는 完製品의 肥料가 될 것이며 磷鑛石의 貿易은
減少할 것으로 豫想함.

— Didier Engineering은 日産 1,400 屯의 新規 窒酸工場을 DSM
Agro를 爲해서 Geleen에 建設豫定으로 있는데 1 億 Fℓ規模의
工場은 1989 年 7 月에 舊工場과 代替되어 生産을 開始할 것
으로 보인다.

이 工場의 工程은 Stamicarbon 工程을 利用함.

(以上 Fertilizer Week No 13, August 3, 1987)

— 蘇聯의 Lithuanain에 있는 Kedainiai Combine은 硫黃을 原
料로 하는 黃酸工場(年産能力 495,000 t/a)을 建設中에 있는
데 1988 年에 生産을 開始할 豫定임.

今年初 280,000 t/a의 MAP工場을 稼動시켰으며 또한 天然개스로부터 回收되는 硫黃工場(832,000 t/a)을 計劃하고 있다고 함.

— Hoechst는 Knapsack에 年産能力 75,000 t/a P_2O_5 의 磷酸精製工場을 再建할 것으로 보이는데 Solvent 추출技術을 使用했던 먼저 工場은 6月末頃に 火災로 因하여 파괴되었다. 新工場の 工程은 유사한 工程을 利用할 듯함.

— 蘇聯에서는 Kazakhstan의 Aktyubinsk地域에 位置한 年産規模 700,000 t/a의 磷酸肥料工場이 生産을 開始했는데 첫번째 製品은 西部 Siberia와 Volga계곡에 分配되었음.

한편 蘇聯 極東地域의 Amur江邊, Nizhnetambovskoye에 新規 窒素質肥料工場 建設計劃이 끝났다고 함.

(Fertilizer Week No 14 August 10, 1987)

가정에는 소비절약 기업에는 원가절감