

<特 輯>

<世界암모니아動向>

編輯者 註 : 다음 글은 Nitrogen No.115 Sep/Oct
1978에서 발췌 번역한 것입니다.

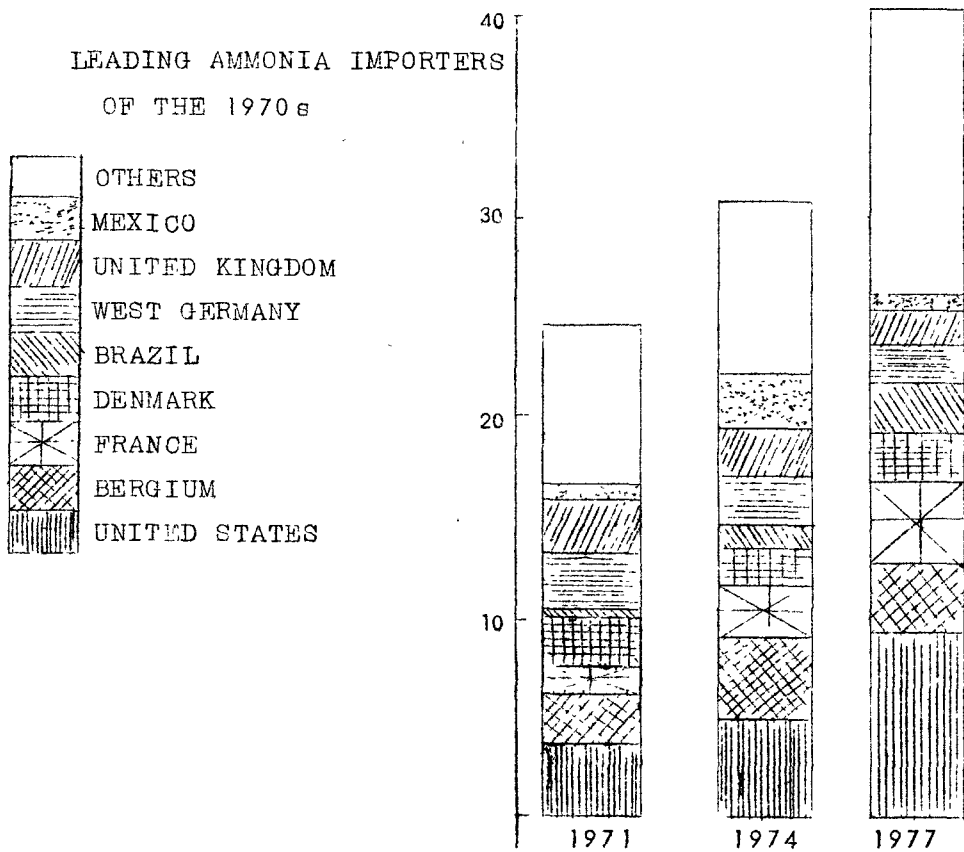
◎ 암모니아 貿易이 기록적 水準에 到達하고 있다.

無水암모니아의 國際貿易은 1976年 以後 顯著한 成長을 나타
냈다. 그러나 이런 現狀은 1970年代에 암모니아 貿易을
特徵지우는 2年 週期의 成長 Slump가 깨진 것처럼 나타
난다. 예외적인 狀況이 1978년에 과도성장으로 이끈 것 같다
그러나 새로운 輸出이 舊市場을 어느정도 침식하고 있으며, 그
들이 얼마나 멀리 새로운 市場을 開拓할 것인가 하는 問題만이
남아있다.

1977년에 去來된 4.03 百萬噸의 無水암모니아 生産品은 새
로운 기록이며, 1976年度보다 15%가 增加되었다. 輸入貿易
은 前年度의 낮은 國際時勢로 인해 疑心할 餘지없이 促進되
었다. 그러나 1978년에는 傳統的인 輸出国들이 貿易에 參與

하던 양상으로부터 조금 低下된 경향이 있다. 다른 輸出國
들은 엄청나게 낮은 単價로 많은 物量을 供給하기를 원했다.
그러나 라틴 아메리카의 어떤 輸出國의 암모니아 價格은 最近
덴마크에서 屯當 100 \$ 程度의 값으로 去來되었다.

船價金이 增加하고, 世界 암모니아 貿易의 重要 尿素로써의
交易品이 貿易量에 對한 價格충돌을 減少시키는 一般적인 効
果를 가지고 있다는 見解를 支持하는 證據들이 속출 되고 있다



Anhydrous Ammonia Trade in the 1970s
 -The Top Five Exporters
 ('000 tonnes product)

	1971	1974	1977
France	181	207	439
West Germany	29	71	315
Netherlands	374	708	716
Norway	183*	72*	79*
U.S.S.R	65	96	275
Canada	157	107	574
United States	450	360	383
Trinidad	327	224	155*
Venezuela	—	196	196
World Total	2,464	3,086	4,033

* fertilizer year

The British Sulphur Corp.Ltd.

1977年 암모니아 貿易에 對한 各國의 影響력을 論하기 前에 다음과 같은 두 가지 觀點이 地域的인 境界로 区分할 수 있다.

—첫째, 北美輸出은 지난 3年間에 걸쳐서 持續的인 成長을 보였는데, 大部分이 内部—地域的 貿易의 發達때문이다.

—둘째, 世界 輸入 貿易은 거의 西유럽과 北美에서 形成된 양식을 뒤쫓는데, 이 地域에서는 1976년에 눈에 띄는 슬럼프가 있었고, 지난해(1977年)에는 크게 回復되었으며, 다른 地域에서는 輸入이 영똥하게 增加 되었다.

암모니아 貿易이 1977년에 主로 傳統的인 貿易선을 따라 發達한 反面 새로운 양상들이 1978년에 확실히 야기되고 있다.

1980年代에는 蘇聯이 암모니아 販賣의 主要 要素가 될 것이라

는 것이 확실하다. 그리고 또 멕시코도 世界의 先導的 輸出國 대열에 끼게 될 것이다.

西유럽國家中 어떤 나라들은 1977年에 팔목할 만한 輸出을 伸長시켰다. 西獨, 西獨, 西獨, 英國은 1.26 百萬屯을 海外에 팔았으며, 前年에 比해 0.79 百萬屯이 增加된 것이다. 이는 캐나다 產業에 의해 達成된 0.35 百萬屯의 增加에 比較하기에는 거리가 먼 가장 크고 단순한 要因이다.

그럼에도 불구하고 캐나다의 輸入은 다른 어떤 나라보다 많이 剝奪했다.

蘇聯의 輸出 역시 10 萬屯까지 成長했으며, 이는 前年度 輸出量에 比해서는 팔목할만한 增加를 보여 주었으나, 예상했던 것보다는 좀 늦게 온 편이다.

다른 主要 輸出國들이 世界 추세에 역으로 움직였으며, 1977年에는 海外輸出을 적게한 편이며 - 거기에는 많은 理由가 있다.

특히 프랑스 輸出量은, 輸入貿易의 成長과 直接 關聯하여, 13 萬 9 千屯까지 내려갔다. 東獨에서는, 輸出이 크게 줄어드는 現狀이 1976年에 發生했지만, 1977年에는 조금 回復되었다. # 오스트리아 # 의 경우도 역시 비슷한 理由로 슬럼프에 빠졌다.

「쿠웨이트」에서도 44,000 톤까지 떨어졌는데 아마도 그 理由는 國際的 適正 價格이 下落勢이기 때문이다.

「베네주엘라」와 美國은 輸出이 거의 없거나 어떤 變化도 없이 世界的인 趨勢에 역 現狀을 보여 주었다. 0.4 百萬噸을 조금 밑도는 量을 계속 輸出하는 美國은 相當量의 輸入이 增加하고 있다는 觀點에서도 注目할만 하다. 그리고 美國 輸出의 重要性은 南 美市場에 굳건한 位置를 차지하고 있다는 것이다.

1977 年에 美國 輸入量이 0.95 百萬噸[※]이었으며, 37 萬 4 千噸이 [※] 增加되었다. 長期的인 眼目에서 보면, 美國 輸入量의 增加는 전혀 感傷이소달한 것이 아니다.

1977 年에 추운 겨울 날씨로 인해 天然가스 原料 利用이 어려웠던 例外的인 狀況으로 인해 캐나다 輸入이 크게 增加되었고, 反面에 1979 年에 蘇聯이 크게 抬頭될 것이다. 같은 例外的인 狀況으로부터 生産者들에게 있어서 1978 年에 더 나은 成長이란 그 自体内에서 製造하기 보다 오히려 싼값의 輸入品을 들여 오도록하는 것이다

一連의 例外的인 狀況이 美國 암모니아를 만들기 위해 構成되고 있는 것 처럼 보인다. — 그리고 最近까지 固體窒素—世界窒素貿易의 市勢가 가장 좋은 部分을 規則的으로 輸入하고 있는데, 그 理由는

연방 農業 政策이 肥料産業을 돌격했을 때, 直接 応用 암모니아가 美国市場의 꾸준한 成長期待 商品中 하나라는 事實이다.

西유럽 國家들은 1977 年에 強力하게 그들의 輸入을 伸長했다.

「터키」의 輸入은 財政的인 狀況으로 因하여, 1977 年에는 떨어졌고, 아직 어떤 方法으로도 輸入 要求의 減少를 반영하지 못했다. 「스페인」의 購買도 역시 供給의 새로운 內的 資源의 영향때문에 減少되었다. 反面에, 한때 世界에서 큰 比重을 차지하고 있는 売者中의 하나인 「Mexico」는 長期的이고, 순수한 輸出의 型態를 期待하기 보다 變換期的인 한 해였다. 네 개의 西유럽 國家들, 즉 「덴마크」 西獨, 이태리, 영국—모든 輸入國들은 1977 年에 前年度에 購買했던 것과 같은 量의 無水암모니아를 購買했다.

偏狹的인 美国의 産業

많은 發表者들이 8 月에 있었던 TVA 肥料會議에서 美国市場의 現 狀態에 關係 적절한 觀察을 하였다. 重要한 點을 간추려 보면 다음과 같다.

国内産業의 發展은 어디서 發生했는지에 對해 상관없이 發生하는 傾向이 있다. 그러나 가장 큰 問題는 窒素質肥料貿易 欠損이 上昇되었 으며, 그래서 世界 어느 곳에서나 需要와 供給의 均衡은 美国 価格運動의 重要한 決定要因이다.

지난 4 年中에서 3 年間, 美国은 窒素 貿易 觀點에서 完全 欠

損 狀態에 있었다. 一美國이 窒素質肥料을 輸出함으로써 工場稼働 率을 75 - 80 %에서 85 - 90 %까지 높이게 되었다.

一輸入은 1977年 美國 窒素質肥料消費의 17%을 나타냈다.

一美國의 輸出은 브라질의 窒素市場에 크게 依存하고 있다. 그러나 1985年 美國輸出市場은 뚜렷하게 伸長되어질 것으로 期待되며, 輸出国들은 現在 새로운 기회를 찾기위해 必要하다.

美國은 窒素要求量에 對해 너무나 큰 比重을 輸入에 依存하고 있는 危險에 있다. 이는 長期間 동안 새로운 工場設立의 불연속 성에 이를 수 있다.

一美國産業은 外國의 窒素에 관한 依存度를 減少하려 하지도 않고 輸入 世界의 잔여 國과 補助를 맞추지도 않았다.

一여전히, 輸送問題를 充分히 解決치 못하고 있다. 이는 1979年 봄에 다시 한번 심각한 問題가 될 것이다.

全體的인 問題는 世界市場에 美國 肥料産業이 充分한 注意가 주어지지 않았다는 것이다. 이는 美國市場開發은 外部로 부터 자세하게 觀察하는 것을 통해 계속되어야 한다.

○ <輸出値>

價格 差異 運動이 암모니아와 直接, 窒酸 生産品에 對한 市場 特性化에 對해 계속되었다.

암모니아 價格은 계속 下落勢였으며 北유럽에서는 약105\$ 程度이며 라틴 아메리카 北部地方은 약80\$ 程度이다. 이는 輸入암모니아에 대한 쿼터制의 브라질의

謀梳는 멕시코, 베네주엘라地域에 價格展望의 도움을 줄 수 없기때문이다.

反面에, 尿素의 價格은 많은 生産量을 보여 주고 있다. 中共은 8月과 9月に 주로 回復 되었는데, 西유럽과 페르샤만, 그리고 日本으로부터 相當量의 物량을 사면서 回復의 程度가 9月 中旬에 日本과 同一한 價格으로 나타났다. JUASECO는 1979年度 前半期에 包裝商品에 對해서 151 \$의 價格을 定했고, 1978年 後半期價格보다 8 \$ 높게, 6月に 同意되었다. 그러나 낮은 比較가 되지 않으며 단지 以前에 固定된 4萬噸에 비해 8萬5,000噸으로 同意되었다. 中共은 最近 쿠웨이트로부터 1包袋當 147.50 \$ F.O.B로 8萬噸을 購買했다. 이집트에서 尿素價格은 보통 東유럽에서 流動性을 나타낸다. 그리고, 생각지 못하는 낮은 價格을 형성하기도 한다. 包裝商品이 7月 下旬 154 - 157.50 \$ 範圍의 價格으로 알렉산드리아에 上륙되었다. 파키스탄은 8月初에 東유럽과 韓國으로부터 包袋當 164 - 166 \$의 값으로 52,000噸을 購入하였다. 10萬噸 前後에 해당하는 신용구매가 9月末에 알려졌다. 孟加拉देश에서 美國 AID 資金去來는 包裝商品이 156 - 162 \$의 價格으로 極東 供給者에게로 갔다. Zambia에서 Namboard入札 結果에 對해서 아무런 뉴스도 入手하지 못했다.

黃酸, 암모늄價 傾向은 스리랑카의 혼란된 주위상황때문에 明確치 못하다. 7月 下旬에 이집트當局은 대량生産에 對해 83 \$이고, 包裝된' 것은 94 \$로 C.&F 계정액을 定했다. 9月 中旬에 中日 協定價는 包袋當 75.50 \$로 決定했으나 스리랑카에서 過剩예약에도 불구하고 包袋當 거의 90 - 100 \$이 되는 것 같다.