

特輯

編輯者 註 : 다음 글은 Sulphur No. 135 March/April  
1978에서 발췌 번역 소개하오니 업무에  
참고 하시기 바랍니다.

1977年度에 硫黃輸出高 19%增加

— 캐나다, 폴란드, 프랑스의 売上高增加 —

<概 況>

1977年 brimstone 需要 増大의 가장 현저한 要因은 主供給國  
들의 輸出引渡量이 增加되었다는 점이다.

캐나다, 폴란드, 프랑스, 미국, 멕시코의 輸出量은 19% 增加하여  
總 1,186萬 tonnes에 달하였고, 이것은 景氣의 一時的 後退가 일  
어나기 前 最高記錄 年度인 1974年에 比대 분과 60萬 tonnes  
이 不足한 것이다. 다음 圖表에서 보듯이, 主要 供給國들의 輸出引  
渡量은 1975年 brimstone 需要의 減少에 의해 심하게 影響 받  
았다.

美國의 輸出은 거의 半이나 減少되었고, 가나나는 28%, 프랑스는  
37%, 멕시코는 25%가 減少하였다. (폴란드의 輸出量은 약간 增  
加 되었지만, 이 增加는 단지 東유럽에서의 需要增加에 기인한다.  
즉 西유럽市場으로의 輸出量은 23% 減少하였다)

1976년에는 약간 回復되었긴 했지만—主要供給國들의 輸出量은

7% 增加하여 1000萬 tonnes에 약간 未達되었다. - 1977 年の brimstone需要가 增加된 것은 대부분 主要 供給國들의 輸出能力에 맞추어진 것이었다. 国内引渡와 其他 供給國들의 輸出은 1975 年の brimstone需要 縮少에 의해 거의 아무런 영향도 받지 않았기 때문에, 最近의 回復狀態가 主要 輸出國들에게 가장 이로운 것이라는 사실은 놀랄만한 일이 못된다.

그러나 그裏에서 主目할만한 것은 需要의 增大가 어떻게하여 主要 5個 供給國中에서 폴란드, 캐나다, 프랑스의 3個國만을 이롭게 하였는가, 하는 점이다. 멕시코의 輸出은 不振하며, 美國의 輸出은 계속 減少되어 왔다.

#### ◎ 캐나다

캐나다의 輸出高는 약 30% 增加하여 450萬 tonnes을 記錄하였다. 氷丘氷를 농한 海外 船積(Offshore Shipments)은 40% 增加하여 330萬 tonnes 이었으며, 한편 美國의 鐵道輸送은 20萬 tonnes 增加하여 120萬 tonnes으로 增加하였다. 海外市場(Offshore market)에서 캐나다의 輸出高는 西유럽을 除外한 모든 地域에서 增加하였다. 모로코, 튀지니아, 남아연방의 船積이 상당히 增加되었기 때문에, 아프리카의 引渡量은 增加하였다.

아시아의 船積은 31% 增加하여 54.9萬 tonnes이 되었는데, 이것은 대만과 한국等地에서의 販賣가 확대되었기 때문이다.

1976 年에 캐나다의 供給業者들은 이러한 市場에서 日本 供給業者들과의 競争때문에 손해를 보았었다. 그러나 작년에는 한국과 대

主要 供給國들의 輸出高

Major Suppliers' Exports  
( '000 tonnes )

	Canada		Poland		France		United States		Mexico	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Total	3,460	4,483	3,506	4,269	742	961	1,167	1,074	1,044	1,068
Western world	3,419	4,220	1,898	2,561	742	961	1,167	1,074	1,044	1,051
West Europe	772	744	1,432	1,799	577	750	909	921	193	144
Africa	453	616	297	564	165	211	-	-	-	-
Asia	418	549	107	85	-	-	-	-	22	20
Oceania	382	609	-	-	-	-	51	27	-	-
North America	986	1,186	-	-	-	-	58	19	772	833
Latin America	408	516	52	113	-	-	149	107	57	51
Communist World	41	262	1,608	1,708	-	-	-	-	-	17
East Europe	-	-	1,492	1,695	-	-	-	-	-	-
Others	41	262	116	13	-	-	-	-	-	17

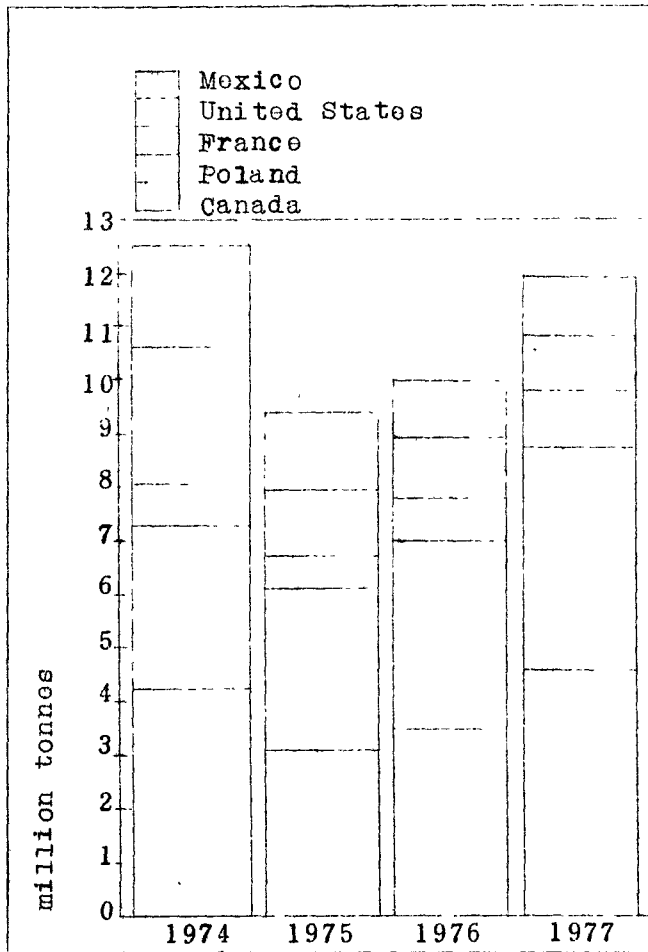
Totals may not add to rounding.

단에서 需要가 크게 확대됨으로써, 캐나다의 輸出高는 상당히 增加하였다. 오세아니아 地域의 輸出量은 59% 增加하였는데, 이것은 오세아니아에서의 肥料工業이 向上된 덕분인 것이다. 캐나다의 輸出量이 한층 더 좋은 이유는 中共으로 많은 物量이 販賣되었다는 사실에 기인한다. 中共이 1977 年에 總 24.2 萬 tonnes의 物量을 引渡하였다.

#### ◎ 폴란드

西유럽의 引渡量이 增加됨으로써, 폴란드의 brimstone 輸出量은 크게 좋아졌다. 폴란드의 硫黃輸出 組織體인 Cioch는 중요한 北西유럽 液体 硫黃市場內에 追加事業을 획득하는데 있어 가장 有利하다. 아프리카의 引渡量이 增加된 主要因은 모로코와 튀니지의 輸出에 의한것이지만, 알제리아와 이집트에도 많은량이 船積되었었다. 印度의 引渡量이 줄어들므로써, 아시아의 輸出은 減少되었고, 라틴 아메리카의 輸出量은 1977 年에 增加되었는데 이것은 주로 브라질의 輸出이 增加된것에 기인하는 것이다. 共產世界의 輸出高는 10 萬 tonnes 增加하여 170 萬 tonnes이었다.

MAJOR SUPPLIERS' BRIMSTONE EXPORTS



◎ 프랑스

SNEA(P)에 의해 輸出이 29% 增加된것은 대부분 西유럽시장, 특히 伊太利의 引渡量이 增加되었기 때문이다.

SNEA(P)의 다른 販賣地域인 아프리카市場들의 輸出高는 28% 增加하여 21.1萬 tonnes 이 되었고, 이것은 튀니지아, 모로코의 販賣가 확대되었기 때문이다.

◎ 美 国

美國의 硫黃輸出은 1977年 年총 더 減少하여 107萬 tonnes 으로 떨어졌다—이것은 1974年 水準의  $\frac{1}{2}$ 도 못되는 것이다. 輸出減少가 가장 현저하게 나다란곳은 오세아니아와 라틴아메리카에서였다. 이 두市場에서 美國의 것은 캐나다産 再生硫黃에 의해 代替되었는데, 그 理由는 어떤 供給業者가 自己会社 輸出船積의 대부분을, 그 会社가 많은 再生硫黃株를 所有하고 있는 캐나다로부터 船積하기로 결정한데에 部分的으로 기인한다.

副産物인 再生硫黃과 비교되는 Frasch 硫黃工業의 독특한 價格構造는 Frasch 工業이 世界의 輸出價格이 下落되고 있는 동안은 效果的으로 競争할 수 없음을 의미하는 것이다.

1977年 美國의 西유럽地域의 売上高는 以上 減少되지 않았고, 그 tonnage는 약간 增加하였다. 이러한 去來狀況이 강기간 繼續될지에 관해서는 확신할 수 없지만, 얼마동안 繼續될 것임은 의심할 바 없다.

◎ 멕시코

멕시코의 輸出量은 1977년에 한계적으로 增加하여 107萬 tonnes이 되었으며, 이것은 Mexico의 主要市場인 美國에의 引渡量이 확대되었기 때문이었다. 1977年 美國의 輸出量은 1974年의  $\frac{1}{2}$ 밖에 안되었다. 그러나 1974年度의 멕시코의 輸出量은 他供給國보다 예외적으로 높았다는 것을 상기해야 하므로, 現行의 引渡量은 아마도 最適의 率을 나타낸다고 보겠다.

今年에 들어와서, Pemex에 의해 生産된 再生硫黃의 有用性이 增加됨으로써, 輸出市場을 위한 Frasch 硫黃供給은 增大되었다. 그러나 Frasch 工業에서의 生産減少와 많은 國의 國內需要는 멕시코의 輸出能力에 壓力을 가하는 要因으로 남아있다.

Source : Sulphur, No. 135,  
March / April, 1978.