

海 外 情 報

Philphos ; 1986 年에 새로운 市場을 確保

Philippines 의 Philphos 는稼動 첫해인 1985 年末 現在 81,000 屯의 DAP 와 64,000 ㄲ의 16-20-0, 21,000 屯의 15-15-15 및 71,000 屯의 磷酸을 輸出했다.

Philphos 製品은 中東, 東南아시아, 오스트라리아等 7 個國에 販賣했으며 1986 年初에는 Africa 와 中南美等を 새로이 追加했다. 1986 年 Philphos 는 이제까지 NP/NPK 生産보다 DAP 生産에 專念했다.

1986 年 1/4 分期 Philippines 의 DAP 販賣는 185,000 ㄲ에 達해 前年보다 두배以上에 達했다. 販賣는 貿易業者들을 通하거나 政府對 政府去來形態로 이루어지고 있다.

1985 年末에 Woodward and Dickerson 은 1986 年 上半期 船積條件으로 Ethiopia 의 AISCO 로 부터 DAP 包裝品 75,000 ㄲ을 落札받았다.

落札價格은 c & f liner in Bag 으로 223 \$ 이었다.

두번째의 새로운 市場은 今年 2 月에 Phibro 가 Venezuela 의 Pequiven 에 包裝品 DAP 20,000 屯을 c & f fo 220 \$에 販賣함으로써 確保했다.

Phibro 는 結果적으로 DAP 10,000 屯을 오스트라리아의 Adelaide

Philphos Fertilizer Exports (tonnes product) Jan-Dec 1985				
	DAP	16-20-0	15-15-15	Soln. Phos. acid
Australia	19,461	—	—	—
China	29,300	—	20,600*	—
Indonesia	—	—	—	69,238
Iran	21,229	—	—	—
Japan	11,000	—	—	—
Taiwan	—	—	—	1,300
Thailand	—	64,298	—	—
Total	80,990	64,298	20,600*	70,538
* Of which 9,600 tonnes was SOP based.				

and Wallaroo 에도 販賣했다.

Iran 과 中共은 今年에도 輸出國에 끼어있다. GTC (Iran) 는 Mit-sui 를 통해 DAP 5~60,000 吨을 FOB bag 195 \$ 에 購買했으며 또한 Philphos 스스로 20,000 吨을 거의 같은 價格으로 中共의 Sin-ochem 에 販賣했다.

한편 Contichem 은 Philphos 의 DAP 를 印度에 오피했으며 새로운 輸出國이 될 가능성이 높는데 FOB Bulk 187 \$ 로 物量은 20,000 이다. Philphos 는 現在 下半期の 販賣物量에 대해 FOB Bag 200 \$ 를 願하고 있다.

Philphos 運營의 成功은 中共이나 Iran 市場에서 美國製品과의 主

要競爭者가 되어왔기 때문인데 이제는 美國의 뒷마당인 中南美에도 供給하게 되었다.

이와 비슷하게 Philippines 의 DAP 가 Ethiopia 市場에서 Jordan 과 韓國製品을 누르고 代替되었다.

새로운 市場으로는, 西歐市場이 美國製品에 關稅를 부과하고 物量을 할당하고는 있지만 今年內에 輸出目的地가 될것으로 期待되고 있다.

(Fertilizer Focus, 1986.5)

Morocco 의 Jorf Lasfar 第1工場 生産開始

今年 2/4 分期初에 Morocco 의 OCP 는 商業用 磷酸, 年間 130 萬 P_2O_5 屯을 生産할수 있도록 設計된 團地內 第1工場에서 生産을 開始했는데 이 工場에서 生産된 磷酸은 年間 160 萬屯의 磷酸質 肥料를 生産하는데 일부 原料로 使用될 것이다.

世界 最大의 單一肥料工場으로, 完工段階에 있는 이 Project 의 所要 經費는 公式的으로 10 億 \$ 가 들것으로 推定하고 있으며 일부는 Ex-Im Bank 가 財政을 支援해 오고 있다.

한편 Jorf Lasfar 의 全體團地가 完工되면 다음과 같은 設備를 자랑하게 될것이다.

黃酸 : $6 \times 760,000$ tpa

磷酸 : $8 \times 165,000$ tpa P_2O_5

Superphosphoric acid : $2 \times 100,000$ tpa P_2O_5

DAP : 3×400 tpd

TSP : 1×360 tpd

이들 製品을 原料로 하여 後續製品을 生産할수 있는 肥料는 DAP 나 TSP 를 消費條件에 따라서 바꾸어 生産할수 있도록 流動的으로 되어있다.

現在狀態에서 後續肥料製品의 生産開始는 1987年 1/4 分期中으로 잡고있으나 만일 市場條件이 不利한 경우에 이 計劃은 연기될수 있다.

그런데 Superphosphoric acid 生産라인 2基는 Jorf Lasfar 團地에서 맨 나중에 完工될 것이다.

OCP 經營者나 Morocco 의 競爭者들이 갖고있는 궁금증은 이 工場에서 生産되는 製品들이 언제, 어떻게 市場에 販賣될 것이냐 하는 것이다.

現在 世界磷酸質 肥料消費는 現在의 生産能力을 完全히 維持시킬 정도로 充分치 못하며 1985年末부터 1986年初까지의 期間동안에 美 生産業者들이 단행한 生産減縮에도 不拘하고 磷酸質價格의 引下를 中止시키지 못했다.

確實히 OCP 는 世界市場에 過剩의 製品을 내놓음으로서 市場을 不安定시켜 現在의 工場收入에 해를 끼치기를 願하지 않을것임을 表明해 왔다.

그런 까닭에 새로운 工場들의 導入은 市場展望과 政府間의 合作計劃을 통한 새로운 市場開發에 依存하게 될것이다.

政府間의 合作計劃을 통한 새로운 市場開發의 例로는 Abu Dhabi 와 中共에서의 Project 로서 아직 未決된 상태로 있다.

이 Project 는 Morocco 가 各 工場團地에 共同投資로 年産能力 475,000 屯의 DAP 工場을 建設하려는 것이다.

各 工場은 年間 約 230,000 屯의 磷酸原料 供給을 OCP 에 依存하

게 된다.

中共에서 生産되는 DAP는 國內에서 消費될 것이며 Abu Dhabi는 西歐, 東南아세아는 물론 Iran과 같은 이웃 國家에 供給할 것이다.

그러나 여기에서조차도 만일 Morocco 製品이 다른 競爭國들에 依해서 生産되는 製品과 단순히 대체되는 것이 아니라면 世界 全體의 磷酸質 需要成長이 必要하다.

(Fertilizer Focus, 1986.5)

美國의 DAP 輸出 타격

1985年 美國의 DAP 輸出은 아세아地域에서 큰 變化를 보임으로서 前年보다 363,000 Short 吨이 減少되었다.

1985年 美國의 DAP 輸出은 664萬 Short 吨 (603萬%)이었으며 1984년에는 700萬 Short (635萬%)이었다.

各國別 輸出實績을 보면 다음과 같다.

가정에는 소비절약 기업에는 원가절감

**US DAP Exports
(s. tons product)**

Destination	1985	1984	Destination	1985	1984
China	869.8	1,354.8	Ivory Coast	12.4	13.2
Hong Kong	117.3	—	Kenya	54.4	—
India	2,043.0	1,311.2	Nigeria	29.1	33.1
Iran	29.1*	23.1*	Senegal	5.6	—
Japan	348.7	538.3	Tanzania	—	8.7
Korea Republic	40.0	60.3	Zambia	8.4	6.6
Malaysia	5.8	3.5			
Pakistan	359.3	272.3	Africa	109.9	61.6
Saudi Arabia	—	3.3			
Singapore	—	22.8	Argentina	65.0	92.4
Taiwan	117.3	714.6	Belize	1.5	1.6
Thailand	37.1	74.7	Brazil	31.4	100.4
			Canada	212.6	127.1
Asia	3,967.4	4,381.6	Chile	79.2	56.5
			Colombia	107.3	67.7
Australia	253.9	226.6	Costa Rica	28.1	20.8
New Zealand	33.7	50.1	Dom. Repub.	41.9	33.7
			Ecuador	36.8	43.0
Australasia	287.6	276.7	F. W. Indies	4.6	1.2
			Jamaica	2.6	—
Belgium	458.8	824.9	Guatemala	20.1	14.2
Cyprus	—	75.9	Honduras	3.1	3.9
Denmark	24.3	8.9	Mexico	205.0	294.6
France	55.0	21.5	Nicaragua	—	20.6
W. Germany	88.6	29.8	Panama	6.4	6.2
Ireland	56.4	37.5	Peru	20.8	14.5
Italy	192.4	141.6	El Salvador	4.6	—
Netherlands	77.3	21.0	Uruguay	54.5	41.9
Portugal	4.4	11.0	Venezuela	—	11.6
Turkey	254.0	66.3			
Yugoslavia	132.2	87.5	Americas	925.5	951.9
Europe	1,343.4	1,325.9	Others	8.6	7.3
			Grand Total	6,642.4	7,005.0

*Total does not include tonnage shipped to Iran via transshipment ports in Belgium etc.