

海 外 情 報

世界 燐鑛石 需給展望

世界 燐鑛石 生産能力은 앞으로 당분간 實質的인 消費量을 超過하여 머무를 것으로 豫想하고 있다.

그러나 世界平均 生産能力 利用率은 1985 年에 이룩했던 83 %에서 1988 年에는 88 %로 약간 增加할것으로 豫想되며 그後 1990 年까지는 같은 比率로 安定될것 같다.

1983 年 프랑스가 生産을 中斷한 以後 西歐의 燐鑛石 生産은 Finland, Sweden 및 Turkey 등 最近 이들 나라들의 生産이 增加 해 왔다.

그러나 域內 生産能力이 1985 年 76 萬屯에서 1990 까지 141萬屯으로 增加될 것으로 豫想하고 있으나 西歐는 年間 2,090 萬屯을 必要로 하는 貿易商人의 主要市場으로 계속 남아있을 것이다.

한편 東歐의 年間 需給上의 不足量은 1985 年 630 萬에서 1990 年에는 670 萬屯으로 약간 增加할 것이다.

蘇聯은 東歐地域中 유일한 燐鑛石 生産國으로써 主要生産地域은 Kola 반도로 全體 生産量의 約 60 %를 차지하고 있다.

그러나 蘇聯內에서 增加되는 燐鑛石 需要속도에 生産이 따라가지 못하기 때문에 輸出餘力이 減少하고 있다.

生産能力 増加가 完만하지만 1980 年代 初에 計劃된 投資가 生産에 미치는 影響은 아직 나타나지 않고 있다.

1990 년까지 아프리카 地域에서 擴大되는 磷鑛石 需要는 Morocco, Tunisia, Senegal 에서의 수직적인 일관생산工場의 消費量 増加와 關係가 있다.

國內 原料의 品質을 높이는데 戰略적으로 초점을 맞추고 있음에도 불구하고 餘分の 生産能力은 輸出市場에 供給하기 위해 남겨놓을 것이다.

Africa 의 磷鑛石 剩餘量은 1985 年の 3,480 萬屯에서 1990 년에는 3,820 萬屯에 達할것으로 豫想되고 있다.

輸出餘力の 크기는 Africa 의 生産國들 特히 Morocco 가 國際市場에서 主要한 位置를 維持하려는 의도를 나타내고 있다.

北美地域은 1990 년까지 같은 期間동안에 얼마되지 않은 磷酸 生産能力의 擴大가 豫想되고 있다.

中長期 동안에 北美 磷酸工業의 目的은 既存 生産能力을 더욱 完全하게 運轉하는 것이다.

國內 磷鑛石의 運送體制가 改善될 것으로 豫想된다.

北美의 磷鑛石 剩餘量은 1985 年の 1,894 萬屯에서 1990 년에는 1,074 萬屯으로 減少될 것으로 豫想하고 있다.

年間 磷鑛石 輸入量이 120 萬屯을 넘는 Mexico 를 除外한 Latin America 地域의 需給배런스는 中間原料나 完製品의 形態로 P_2O_5 의 輸入需要가 必要하다.

따라서 Latin America 地域의 磷鑛石 不足量은 1985 年 94 萬屯에서 1990 년에는 28 萬屯이 더 늘어나 122 萬屯에 達할것으로 豫想된다.

한편 Asia 地域에서 中共은 主要生産國이며 消費國이다.

磷酸質 肥料의 國內生産을 增加시키기 위해 中共政府가 힘을 기울

이고 있기 때문에 이 나라의 燐鑛石 需要는 上記 期間동안에 상당히 增加할 것으로 보고 있다.

Asia 地域에서는 印度, Indonesia, Israel, Jordan, Philippines, Sri Lanka 및 泰國에서 새로운 燐酸設備가 生産을 開始하게 됨에 따라 燐鑛石 消費가 擴大될 것이다.

이와는 대조적으로 日本의 燐鑛石 消費는 습식工程과 thermal 燐酸工業의 계속되는 合理化 計劃에 따라 減少될 것으로 豫想된다.

따라서 아시아의 燐鑛石 生産能力은 1985年 3,170 屯에서 1990年 에는 4,052 萬屯에 達할것으로 보고있다.

또한 이 地域의 需要計劃은 2,712 萬屯에서 3,528 萬屯으로 잡고 있어 上記와 같은期間 동안에 이 地域의 輸出餘力은 458 萬屯에서 524 萬屯으로 增加할 것이다.

Oceania 地域은 Australia 市場이 支配하고 있는데 現在 年間 約 200 萬屯의 燐鑛石을 消費하고 있다.

앞으로 1990年까지 이 地域의 燐鑛石 生産能力은 아무 變化가 없을것으로 展望되고 있다.

過去 數年동안 Australia의 燐酸質 工業은 中間原料의 輸入이 增加함에 따라 生産을 減縮하지 않을수 없었다.

國內産業의 競爭力을 回復시키기 위해 이들 輸入品에는 政府장려금 名目으로 最近 부과해 왔다. 燐鑛石의 未來 需要는 이 政府장려금 여하에 決定될 것이다.

이 장려금의 지속여부는 이를 반대하는 강력한 농가운동이 일어날 것으로 믿어지고 있기 때문에 확실치 않다.

그러나 장려금 부과가 계속된다면 이 地域의 全體 燐鑛石 不足量은 1985年 70 萬屯에서 1990年에는 120 萬屯으로 增加될 것으로 豫想된다. (Phosphorus & Potassium №.141, 1986 1/2 月)

Turkey의 Toros NPK工場, 擴張 稼動

Turkey의 5번째 DAP工場이며 Toros Fertilizer and Chemical의 新規 複合肥料 工場이 今年初에 生産을 開始했다.

年産規模 330,000 ㄲ의 複合肥料 工場은 Tecnicas Reunidas가 ERT/Espindesa 技術을 使用하여 建設했으며 Toros는 선별적으로 年間 DAP 200,000 ㄲ을 生産할수 있는 流動性이 있다.

이 工場의 試運轉은 지난해 11月末에 始作했다.

2,500 萬弗 規模의 擴張事業은 Turkey 南部에 있는 Toros의 Adana/Ceyhan 團地의 複合肥料 生産能力을 倍加시켰다.

이 擴張事業의 一部로서 Toros는 Ceyhan 港口의 船舶 荷役能力을 倍加시키고, 包裝能力을 增加시키는 등 터미널의 處理施設을 擴張시켜 왔으며 암모니아와 磷酸의 새로운 貯藏施設 3基도 建設했다.

(F.I No.219. 1985. 1/30)

Turkey의 Mersin Project

Turkey의 Mersin에서 Arab-Turkish가 共同投資로 肥料工場을 建設하기 위한 契約社를 2月中에 선정할 것으로 豫想되고 있다.

이 事業을 運營할 會社로서 지난 1月中에 設立된 Turk Arab Gubre (Tagas)는 契約社로 초청된 약 12個 會社로부터 應札을 받아 檢討하고 있다.

이들 會社들 가운데는 물론 CF Braun 社와 Turkey 의 契約社인 Tekfen 도 包含되어 있다.

이 Project 는 CAN 1,500 屯/日과 DAP 1,400 屯/日을 生産하게 된다.

(F . I . № 219 . 1985.1/30)

NFIS : 東南아시아를 위한 肥料情報 提供

最近 Bangkok 에서 열린 FADINAP 會議에 따라 Asia - 태평양 地域에서 肥料關係 情報 傳達를 신속하게 促進시키기 위해 情報 네트워크가 樹立되고 있다.

NFIS (Network on Fertilizer Information Systems) 으로 알려진 이 機構는 肥料情報의 수집과 普及을 위해 ESCAP 會員國間的 상호 協力を 구하게 될것이다.

FADINAP 는 地域協力 體制로서 11 個國이 加入하고 있는데 Bangladesh , 印度 , Indonesia , 韓國 , Malaysia , Nepal , Pakistan , Philippines , Singapore , Sri Lanka 및 泰國 等이다.

따라서 正確하고 時期適切한 情報의 利用으로 이 地域의 肥料施肥 效果를 더욱 높여 줄것이다.

또한 價格, 品質, 物量供給 등에 關한 情報提供이 改善될것으로 보고 있다.

(F . I . № 219 . 1985.1/30)