

海外情報

美國의 1986年 1/4 分期 尿素輸入 倍加

1/4 分期中 美國의 輸入業者들은 1985年 처음 3個月에 輸入했던 것보다 約 2倍에 達하는 尿素를 輸入한 것으로 나타났다.

海外의 主要單一供給國으로는 Canada 로 되어있으나 東歐圈 國家들의 肥料供給量은 全體美國輸入量의 50% 以上을 차지했다.

1986年 1~3월에 約 100萬 Short 屯의 尿素가 美國市場으로 들어왔는데 前年度의 같은 期間에는 518,000 Short 屯을 輸入했다.

美國 生産業者들의 販賣가 거의 20%까지 떨어졌을때 低廉한 外國產 尿素의 美國內 導入이 美國內 生産業者들 사이에 重要한 理解關係를 일으키는 原因이 되고 있다.

美國의 主要 窒素質 生産業體인 CF Industries, Inc. 의 社長인 R.C.Liuzzi 氏는 “美國의 生産業者들은 需給均衡을 유지하는데 正면으로 맞서야할것이라고 말하고 만일 美國生産業者들이 充分히 稼動을 중지한다면 尿素價格은 정말로 引上될것이며 돈은 非市場經濟(non market economies)로 흘러갈 것이라고 말하고 있다.

美國市場에서 東歐圈 國家들의 尿素가 미치는 影響은 1986年 1/4

分期中에 80~85\$/S 吨 水準의 平均到着價格으로도 명백해지고 있다.

이 價格은 107~110\$/S 吨으로 輸入되는 캐나다產 製品과도 비교될수 있으며 그리고 現在 國內尿素 生産費用(推定)인 112\$/S 吨 (2\$/mm Btu) 와도 대조를 보이고 있다.

年間 約 330 萬 Short 吨에 達하는 美國의 尿素市場을 생각하면 1986 年 1/4 分期의 輸入物量은 年平均 美國 全體消費量의 거의 1/3 을 차지하고 있다.

美國生産業者들이 特히 東歐圈의 尿素로부터 保護를 외치는 것도 무리가 아닌데 東歐圈의 尿素價格은 美國製品보다 약 25%나 低廉한 價格이다.

○ DAP/MAP 輸出은 下落

窒素質 狀況과는 대조적으로 美國의 磷酸質 生産業者들은 1986 年 처음 3 個月동안에 DAP/MAP 輸出이 急激히 減少했음을 목격했다.

今年 1/4 分期中 美國으로부터 海外로 나간 DAP/MAP 는 754,000 Short 吨으로 1985 年 1/4 分期의 實績인 270 萬 Short 吨에 비해 30% 未滿에 그치고 있다.

지난해 1/4 分期에는 印度(600,000 Short 吨)와 中共(614,000 Short 吨) 만해도 今年 1/4 分期에 記錄했던 美國의 DAP/MAP 輸出量보다 60% 以上이 많았다.

1986 年 1~3 月中에 中共과 印度에는 美國의 DAP/MAP 가 거의 輸出되지 않아 이들 두市場이 美國의 磷酸質工業의 매우 重要한 市場이 되고 있음을 강조하고 있다.

한편 美國 農務長官은 지난 5月初에 美國의 農民들은 1986 年에 4,390 萬에이커를 生産에서 除外할 것이라고 發表했다.

1986 年에 쉬게될 面積은 豫想했던것에 못미치고 있으나 지난 1983 年 7,800 萬에이커가 生産에서 除外되었던 이후에 最大面積으로 되어있다.

○ 85/86 年 消費 6 ~ 8 % 減少豫想

1982 年과 83 肥料年度 사이에 美國의 肥料消費는 14 %까지 떨어졌다.

約 2,600 萬에이커가 1984 年에 生産에서 除外되었는데 이때 1983 年과 1984 年사이의 肥料消費는 거의 20 %까지 上昇했다.

1984/85 年 肥料消費는 3,100 萬에이커가 경작되지 않았기때문에 결과적으로 정체되었다.

1985/86 年 美國全體의 肥料消費는 約 4,500 萬 Short 吨에 達해 적어도 6 ~ 8 % 까지 減少될것 같다.

그러나 結果的으로는 86 年 봄 施肥期의 저조한 소비실적 때문에, 1982/83 年의 4,180 Short 吨의 낮은 水準까지도 근접할지도 모른다.

(F. I. No. 227, 1986. 6. 5)

Canada 政府 및 Canpotex, 中共에 配合工場 寄贈

Canada 加里質 生産聯合會인 Canpotex 는 Canada 政府와 함께 中共에 300,000 Can.\$ 에 해당하는 配合工場을 公여할 計劃이다.

이工場은年間 40,000 屯 規模의 試驗工場으로 中共南部에 位置한 尿素工場 近處에 建設될 것이다.

Canpotex 는 이 工場의 建設費用으로 100,000 Can \$ 를 회사할것이며 나머지 200,000 Can \$ 는 Canada 政府로부터 나오게 되어있다.

이같은 贈與는 Canada 수상의 中共訪問後 中共과 Canada 間的 貿易과 事業을 促進하기 위해서 無利子貸出, CIDA의 無償供與, 軟貨借款等を 包含하여 Canada 政府가 發表한 일련의 보상策중 하나이다.

中共은 現在 다른 成分의 消費와 比較하여 少量의 加里質만을 消費하고 있는데 1984 年 窒素質의 消費는 1,480 萬N 屯 磷酸質은 380 萬 P₂O₅ 屯인데 比較 加里質의 年間 消費는 750,000 K₂O 屯에 불과했다.

따라서 Canpotex 는 만일 中共이 주로 配合肥料를 通하여 均衡잡힌 成分量을 施肥하게 된다면 中共에 3~400 萬屯의 加里肥料를 販賣할수 있을것으로 내다보고 있다.

(F.I, No.227, 1986.6.5)

日本の 肥料構造改善事業의 進陟狀況

日本の 肥料工業, 5 業種의 構造改善事業은 암모니아, 尿素, 濕式磷酸이 85 肥年末(1986 年 6 月末)로 設備處理期限이 되며 熔成磷肥와 高度化成도 1 年後인 86 肥年末(1987 年 6 月末)로 그 期限이 끝나는데 現在 이 設備處理는 順調롭게 進陟되고 있다.

이 肥料 5 業種의 構造改善, 設備處理狀況을 보면 아래와 같다.

1) 암모니아工業

이 工業은 尿素, 濕式磷酸工業과 같이 이번이 第2次構造改善으로 目標는 設備能力 337萬屯에 對하여 66萬屯(20%)을 過剩設備로 處理, 殘存能力은 271萬屯으로 유지하게 계획되었다.

이에 對하여 實際의 構造改善은 106萬屯 以上으로 設備處理率은 31.7%, 處理達成率은 161.8%로 1.5배의 大幅 處理에 이르렀다.

2) 尿 素

尿素工業의 構造改善事業을 보면 設備能力 231萬屯에 對하여 83萬屯(36%)을 處理하여 殘存 149萬屯을 目標로 설정하였으나 實際 處理는 86萬屯으로 設備處理率은 37%, 達成率은 103.3%이다.

3) 濕式磷酸

습식인산은 設備能力 76萬屯(P_2O_5)에 對하여 13萬屯(17%)을 處理, 殘存能力은 63萬屯이 目標였으나 이 業種은 10餘萬屯을 處理하여 處理率 13.4%, 達成率은 78.4%이다.

4) 熔成磷肥

熔磷工業은 能力 73萬屯에 對하여 24萬屯(32%) 處理, 殘存能力은 49萬餘屯이 目標이다.

이에 對하여 實際는 17萬餘屯의 處理가 進陟되어 處理率은 23.4%, 達成率은 71.7% 이다.

5) 化成肥料

이 肥料工業은 設備能力 618萬屯에 對하여 81萬屯(13%)을 處理하고 殘存能當 537萬屯이 目標이다.

이에 對하여 現在까지 55萬屯을 處理하여 處理率은 8.9%, 達成率은 67.9%이다.

이와같이 85肥年末로 設備處理期限이 되는 암모니아, 尿素, 濕式磷酸은 磷酸을 除外하고는 處理目標을 突破하였다.

그러나 磷酸도 이번 여름에 一部 會社의 設備休廢棄로 100% 達成할 것으로 보여진다.

또 86肥年末이 期限인 熔成磷肥와 化成肥料도 向後 1年間に 2~3 會社가 設備休廢棄가 실시되어 이 目標에 接近될 것으로 기대하고 있다.

産業構造改善法에 따라 肥料工業 5業種의 構造改善과 設備處理는 암모니아가 目標을 크게 上廻하여 達成하였고 尿素도 100%를 초과하였다.

濕式磷酸, 熔成磷肥 및 化成肥料도 各各 계속 進陟하고 있는 實情이다.

그러나 問題는 이 構造改善事業의 後이다. 内外肥料情報의 變化가 너무 급격하고 農業環境의 惡化, 海外肥料의 供給壓力이 격화되는 가운데 構造改善 自體가 때늦은感이 있는 實相이다.

지혜모아 기술혁신 정성모아 원가절감

1. 日本肥料工業의 構改設備處理進陟狀況

業 種 名	암모니아	尿 素	濕式磷酸	熔成磷肥	化成肥料
省令設備能力(a)	3,370,500	2,318,100	760,500	735,680	6,181,300
設備處理目標量・率(b)	66萬(20%)	83萬(36%)	13萬(17%)	24萬(32%)	81萬(13%)
設備處理量(c)	1,068,100	857,800	101,900	171,990	550,000
그중 廢棄量	808,500	698,000	86,800	38,900	522,100
休 止 量	259,600	159,800	15,100	133,090	27,900
設備處理量(c/a)	31.7%	37.0%	13.4%	23.4%	8.9%
設備處理達成率(c/b)	161.8%	103.3%	78.4%	71.7%	67.9%
殘 存 能 力	2,302,400	1,460,300	658,600	563,690	5,631,300
目 標 殘 存 能 力	2,710,500	1,488,100	630,500	495,680	5,371,300

〈註〉…①單位：屯／年 ②6月30日現在 日本 通產省作成資料에 依함.

2. 熔成燐肥構造改善, 會社別設備處理內容

會社	工場	休廢棄 (吨)	會社	工場	休廢棄 (吨)
日本化學	村上	38,900	東北東土	酒田	44,130
이비덴	大垣	27,900	신에쓰化成	直江津	28,940
日之出化學	舞鶴	32,120	計		171,990

저축속에 꿈이있고 통장속에 희망있다