
* <特輯> *

..... 最近의 日本肥料事情 (終)

燐鉍石의 輸入

燐鉍石은 그 用途의 太半이 化学肥料인데 76年の 輸入量은 前年에 化成肥料의 出庫調整이 推進되어 需要 適正化가 이루어짐으로서 前年에 比해 13.6%가 增加한 265萬2,000噸이 되었다.

主要 輸入先을 보면 市場占有率에서는 全輸入量의 57%를 美國에 依存하고 있고 Morocco가 22%로 이 2個국이 中心을 이루고 있으나 新進供給國인 Australia가 75年の 1.5%에서 77年の 7%로 急速히 市場占有率을 擴大해 가고 있는 것이 눈에 된다. 前年에 對比하여 볼 때는 美國 110%, Morocco 130%, Jordan 158%로 各各 增加하고 있다.

한편 輸入價格은 世界的인 肥料의 需要減退를 反映하여 下落傾向을 나타내고 있는데 78년에는 前年보다 27% 下落하였다.

<內需事情>

① 77肥의 內需는 工場出荷케이스로 對前年比, 窒素 97.3%, 磷酸 101.2%, 加里 102.4%로 3成分 合計 100.2%가 74.75肥料年度 2年間 繼續하여 減少한 內需는 76肥에 回復을 본데 이어 77肥에도 平常을 維持함으로써 거의 前年水準의 実績을 나타냈다.

② 單肥, 複合別로는 石灰窒素, 熔燐, 重燐, 硫加의 單肥 및 塩安石灰窒素, 過石, 重燐, 高度化成, 塩加, 硫加의 複合은 어느것이나 前年을 上廻하였고 또 成分別로는 磷酸肥料의 單肥 및 加里肥料의

単肥, 複合 모두가 前年을 上廻했다.

(3) 化学肥料의 投入에 対한 알카리 分の 補給에 對해서는 그 需給을 보면 알카리 分の 投入은 74年 以後, 若干 回復의 徵兆가 보인다.

(4) 77年産 米穀의 10a 당 施肥量은 米穀生産費調査에 依하면 前年에 比해 窒素, 磷酸, 加里 모두가 若干 上廻하는 結果가 되어 있다. 또 土壤改良 資材에 對해서는 a 당 cal (炭 cal 包含)가 増加를 본데 反해 堆糞肥와 볏짚의 投入量은 相當히 減少했다.

< 輸出 狀況 >

① 77肥料 年度의 輸出은 窒肥에서는 前肥年을 9% 上廻하는 3萬 1,000 N 吨으로서 全需要量(成分)에서 占하는 輸出의 比率은 47.1%, 그리고 前肥年의 44.4%를 多少 上廻한 硫安의 輸出은 88萬 3,000 実吨으로 前肥年에 比해 62萬 9,000 吨(42%)이 減少했다. 이것은 前年에 이어 國際需給事情을 反映하여 出庫는 活潑하였으나 前肥年의 大量 輸出에 依해 過剩 在庫가 一掃된 事 및 纖維, 鉄鋼産業의 不況에 依한 副産 硫安의 生産低調에 따른 輸出 餘力의 減退가 그대로 輸出量에 反映된 것이다.

이에 對해 尿素는 117萬 実吨으로 對中矣 輸出의 回復, 77年度 食糧増産無償援助에 依한 供与등도 있어 前肥年에 比해 46萬 3,000 吨(65%)이 増加되었다. 또 塩安의 輸出은 37萬 2,000 实吨으로 前肥年에 比해 2%의 増加에 그쳤다.

② 77肥의 磷酸肥料 輸出은 1萬 2,000 P₂O₅ 屯으로서 거의 前年 水準인데 全需要量에서 占하는 輸出의 比率은 2%이 未達하였다.

③ 硫安, 尿素, 塩安의 輸出 價格은 需給緩和下에서 下落勢에 있었으나 77肥는 前年에 比해 若干 上昇했다.

< 價格事情 >

78肥의 生産販売價格에 關해서는 全農과 各生産業者間에서 交渉이 進行되어 各品目 모두 6月 中旬에 이르러 交渉이 妥結되었다. 硫安, 尿素 및 高度化成肥料에 對해서는 6月 15日, 肥料價格安定等 臨時措置法에 依拠하여 全農과 各生産業者 代表가 農水, 通商兩 長官에 對해 價格決定을 申告 함으로서 各肥料에 對해 7月 1日부터 新價格이 適用되었다.

이번 價格決定의 主要한 特色은 ① 原材料面에서는 円高를 原因으로한 나프사 등의 石油製品, 磷鉍石, 加里塩 등의 價格下落, 反對로 價格上昇要因으로서는 硫酸 등이 있었던 事實 (2) 그밖의 要因으로서 勞務費 및 國鉄 등의 輸送費의 引上, 反對로 金利는 大幅的으로 引下된 事實 등 (3) 그 結果 硫安과 石灰窒素의 據置 以外는 모든 肥料價格이 引下되어 77肥에 對하여 肥料 全体가 2.4%의 下落率을 보였다. 그렇지만 그후의 円高를 背景으로 하여 農林水産省은 8月 29日에 肥料 등의 農業生産資材의 價格에 円高의 效果를 反映시키도록 指導함에 따라 全農은 生産者와의 사이에 肥料의 價格安定 交渉을 推進했다. 이번 交渉은 円高效果를 거의 期待할

수 없는 硅酸石灰를 除外하고 全品目에 걸쳐 円高의 效果가 直接 發生하고 있는 나프사 등의 石油製品, 磷鉍石 및 加里塩 등의 要因을 中心으로 이루어져 9月 上旬에 妥結을 보냈다.

硫安, 尿素 및 高度化成에 對해서는 9月 14日 全農과 各生産業者의 代表들로부터 農水, 通商長官에 價格決定이 申告되어 10月 1日부터 各肥料에 新價格이 適用되었다.

이 期中 改定에 따라 硅酸石灰 以外の 全品目이 引下되어 肥料 全体로서 78肥 当初價格에 比해 2.6% 引下되었고, 77肥에 比해서는 4.9% 引下되었으나 年間을 通해 보면 当初의 引下와 合쳐 4.3%가 引下되었다.

< 流通事情 >

① 76會計年度の 化肥 總輸送量은 3,400萬屯으로서 70年度 以後 年率로 7.7%가 減少된 것으로 되어 있다.

이를 輸送機關別로 보면 輸送量에서는 自動車 74%, 國鉄 16%, 民鉄 5%, 內航海運 5%로 自動車 輸送에서 占有하는 比重이 甚히 높으나 輸送屯數에 輸送距離를 乘한 Tonne Kilo Share 로는 國鉄 49%, 自動車 21%, 內航運賃 30%가 되어 長距離 輸送에 있어서는 國鉄에 對한 依存度가 높음을 나타내고 있다. 더욱 國鉄의 Tonne Kilo Share 는 해마다 低下하여 왔는데 76年度에는 前年度の 下落에 對한 反動으로 보이는 增加를 示顯한 反面, 前年에 顯著한 增加를 본 自動車가 크게 減少했다.

- (2) 国鉄輸送에서의 月別波動을 보면 肥料는 需要가 쏠려있기 때문에 다른 物資에 비해 그 波動性이 높은데 76會計年度の 肥料의 月別波動은 前년에 비해 적어졌다. 이것은 過剩在庫가 前年度로 거의 整理되어 出荷가 平常時로 돌아갔기 때문인 것으로 보인다.
- (3) 国鉄은 赤字財政의 再建策으로서 輸送의 合理化를 꾀하고 있으며 그 一環으로서 貨物取扱駅을 80年度末까지 1,000 駅으로 하는 集約化計劃을 推進하고 있으나 77年度末의 貨物取扱駅은 前年度보다 40 駅이 줄어 1,529 駅이 되었다.
- (4) 77 肥의 化肥의 産商別 出荷比率은 全産 元壳段階에서 9 对 1로 推定된다.
- (5) 肥料의 産協系統 手数料率은 經濟 , 單協 모두가 前년에 비해 保合狀態가 되어 있다.
- (6) 産協組織에 있어서는 昭和 36 年の 合併助成法에 依拠하여 每年 大型化되고 있고 또 商人系에 있어서는 商業組合의 結成을 통해 組織의 強化가 피해지고 있다.