

國際窒素質價格變動과 展望

編輯者 註 :

다음 글은 Fertilizer International  
No.99 Sept. 1977에서 발췌 번역 소개  
하오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

- 窒素質價格 — 계속 오름세  
今年年初부터 점진적인 上昇趨勢를 분명하게 보이고 있는 窒素  
肥料價格은 今年年末까지 계속 上昇될 것으로 보인다. 더우기  
最近 에짚트의 窒素肥料입찰과 함께 국제시장에서 窒素肥料에  
대한 需要가 그 供給을 超過하게 되었으며 뿐만 아니라 現在  
價格이 相對적으로 높은 水準을 示顯하고 있음에도 불구하고  
더 이상의 價格上昇을 억제할만큼 現在의 價格이 그 需要나  
供給에 充分한 影響力을 行使할 것으로 보이지 않는다.
  
- 에짚트의 질소질入札이 結果하는 것  
에짚트는 지난 8월 4일 實施한 窒素肥料에 대한 入札에서  
지난 5월의 入札價格보다 상당히 높은 價格으로 50萬 ton

以上을 購買하였다. 總 21만 5천 ton에 達하는 尿素에 대한 入札에서는 包裝된 尿素에 대한 入札價格이 C & F價格으로 ton 당 최저 140 달러에서 最高 149 달러의 범위에서 이루어졌던 바 이때 체코슬로바키아의 國營貿易会社인 Chemapo 1이 1만 ton 분에 대해 最低入札價格인 140 달러에 応札했으며 其他 会社들은 145 달러 또는 그 以上の 價格으로 応札했었다. Interore 는 145 「달러」로 總 6만 ton 을, Saud:Arabia 는 2만 ton 을 販賣하였다. 또한 쿠웨이트는 C & F價格으로 ton 당 149 「달러」에서 5만 ton 을 Suez Unifert 는 146.50 「달러」와 149 「달러」에 4만 5천 ton 을, Fertico 는 146 「달러」에 2만 ton 을, El Naso 는 147 「달러」에 2만 ton 을, IMIC 는 145 달러에서 1만 ton 을 各各 販賣하였다. 한편 에 질트는 지난 5월 包裝된 尿素 8만 ton 을 ton 당 C & F價格으로 114.75 「달러」와 119.75 「달러」의 범위내에서 購入했었다.

한편 硝安도 이와 비슷한 價格上昇趨勢를 보였던 바 즉 지난 5월 에 질트는 硝安 4만 5천 ton 을 ton 당 C & F價格으로 95 「달러」에 購入했었으나 지난 8월 4일에 實施됐던 入札에서는 114.60 「달러」와 116 「달러」의 범위에서 落札이 이루어져 硝安價格이 上昇했음을 反映해 주고 있다. 總 13만 ton의 硝安購入을 위한 이때의 入札過程에서 폴란드의 Ciech 社は 가장 낮은 價格인 114.60 「달러」에서 2만 ton 을 販賣하기로

合意를 보았고, Unifert社와 Iptrade는 이보다 40「센트」  
더 비싼 ton당 115「달러」에서 7만 ton을, Danubiana는  
116「달러」에서 4만 ton을 販売하도록 決定이 되었다.

以上の 諸種의 질소질비료의 價格이 대체로 上昇한 反面에  
硫安만이 價格의 安定勢를 보였다. 즉 지난 5월의 1만 ton  
분에 대한 最低入札價格인 C & F價格 79「달러」수준을 벗어  
나지 못한 79「달러」 내지 80「달러」의 범위에서 18만 5  
천 ton분의 硫安이 지난 8월 落札되었기 때문이다. 이때 블  
란서의 Feedex社와 Danubiana社 및 Unifert가 總 6만  
ton을 販売하게 되었으며 Nitrex가 ton당 80「달러」에서  
6만 ton을 Mercuria가 소련産 硫安을 ton당 79달러에서  
5만 ton을 各各 판매하게끔 결정이 되었다.

○ 價格變動 展望

앞으로 尿素價格의 變動幅은 어느程度까지는 印度대륙에서의 尿  
素購入量의 變動幅에 달려있다고 볼 수 있다. 왜냐하면 印度  
MMTC는 현재 國際尿素輸入市場에서 상당히 큰 比重을 차지하  
고 있기 때문이다. 더우기 印度와 尿素供給契約을 締結한 東  
歐의 몇몇나라가 外貨獲得을 目的으로 이 契約을 파기하게 되  
면 印度의 尿素購入은 餘他國家로 轉換될 수 밖에 없게 되어  
尿素的 국제시장價格에 미치는 影響은 매우 클 것으로 보인다.

또한 파키스탄의 경우도 來년에는 平年보다 훨씬 더 많은

량의 尿素를 購入하게 될 것이라는 소문이 벌써부터 나돌고 있어 파키스탄의 來年度 尿素購入량의 発表와 함께 尿素價格에 미치는 영향도 매우 클 것으로 보인다.

이러한 肥料需要外에도 每年 일정량의 尿素를 定期的으로 輸入하고 있는 유럽 및 美洲의 몇몇 國家들이 있다. 尿素肥料의 購入이 시작되는 가을철이 오면 現在의 供給水準에서 平年水準 以上の 價格上昇壓力을 받게 될 것으로 보인다.

이와같은 여러가지 要因을 綜合해 볼때 다가오는 1978年の 尿素肥料價格에 대해 이들 生産業者들은 매우 낙관적인 見解를 펴고 있으나 既完成되었거나 來년에 完成될 工場들이 稼働함에 따라 過剩供給의 위험도 또한 도사리고 있는 實情이다. 즉 1977/78 肥料會計年度에는 總 1천만 t.p.a의 生産능력을 가진 工場들이 완성될 계획으로 있으며 그 다음 肥料會計年度에도 비슷한 수준의 施設이 완공될 예정으로 있기 때문이다. 이외에도 이미 76/77 肥料會計年度에도 總 500만 t.p.a에 달하는 새로운 工場들이 建設되어 世界의 尿素生産能力을 2,200만 t.p.a水準으로 增大시켜 놓았었다.

그러나 이와같이 追加로 工場이 建設됨과 함께 그 生産能力에 比例해서 供給量이 增大한다고 볼수는 없다고 하더라도 이러한 生産能力의 增大水準과 相對적으로 完만한 趨勢를 보일 것으로 豫想되는 同期間의 需要量의 增大를 相互 比較해 봄으로써 앞으로의 尿素價格展望을 占칠수 있을 것이다.

○ 열쇠를 쥐고있는 美国

上述한 바와 같이 새로운 工場들이 건설됨에 따라 이들의 질소질의 世界的인 需要供給均衡 및 그 價格에 어느 程度로 影響力을 行使하게 될 것인가 하는것은 주로 다음의 3個地域, 즉 中共, 印度 및 北美등의 地域에서의 動態에 따라 決定될 것이다.

질소질비료의 世界最大輸入市場으로서의 中共의 重要性은 明白하지만 이러한 最大의 輸入市場으로서의 中共이 질소질비료의 生産能力을 대폭적으로 확대시키고 있다는 点도 注目해야 할 것이다. 즉 中共은 75/76 肥料會計年度와 77/78 肥料會計年度 사이에 尿素의 生産能力을 세계의 總 尿素能力増大分の 1/3 에 해당하는 總 500 만 t.p.a 水準으로 확대시킬 것으로 보인다. 印度의 立場도 中共과 비슷하여 세계에서 中共 다음가는 제 2의 輸入市場임은 물론 中共과 마찬가지로 大規模의 生産能力을 갖는 몇개의 질소질 生産工場을 建設하고 있다. 이에 따라 印度의 尿素生産能力은 1978年末에는 700 만 t.p.a 水準으로 擴大될 것으로 보이는 바 지난 1975/76 肥料會計年度末의 450 t.p.a 에도 못미치던 수준과 비교해 볼때 큰 差를 보이고 있다.

한편 이러한 시설확대와 함께 가까운 장래에 질소질肥料의 輸入減少가 있을 것인가의 與否는 아직 확실치 않다. 즉 中共과 印度 모두 人口의 壓力을 크게 받고 있어 食糧増大의 必要性이 계속 強調되고 있는 실정이며 따라서 앞으로 中共

과 印度는 大量으로 肥料을 需要할 潛在力을 保有하고 있을 뿐만 아니라 이들 兩大国에서 政治的인 變化는 앞으로 계속해서 肥料輸入을 推進할 것으로 보이기 때문이다. 예를 들어 最近 새로운 면모를 보인 中共의 指導者들은 肥料의 自給自足を 이룩하기 위해서 보다 자유로운 貿易政策을 實施할 것으로 보이고 있고 또한 印度에서 일어난 政變의 結果 인도정부의 肥料産業에 대한 態度變化가 예상되고 아울러 FCI의 再組織과 함께 비록 一時的인 現象이긴 하지만 새로이 建設된 工廠의 生産効率 減少가 예상되기 때문이다.

한편 中共과 印度와 마찬가지로 重要한 地域인 北美의 경우는 보다 복잡하다. 北美大陸에서도 질소질 生産能力은 大規模로 擴大되어 옴으로써 적어도 理論上으로는 질소질 肥料의 大量輸出이 可能的인 實情이다. 특히 北美地域의 질소질 産業의 경우 印度나 中共의 工場들보다 더 빨리 稼動됨은 물론 그 効率面에서 앞지르고 있어 北美地域의 질소질 供給能力은 보다 급속히 增大되고 있는 상태이나.

그러나 이러한 질소질 肥料 供給施設의 확대와 함께 天然 gas의 供給價格이 上昇하고 있어 이로 말미암아 150만 ton

이상에 달하는 대규모 암모니아 생산공장이 폐쇄될 것으로 예측되어 왔다.

이와는 또다른 要因으로서 암모니아 생산능력증대는 달리 downstream工法使用의 肥料生産규모는 상대적으로 작게 增加하고 있어 이것이 질소비료가격에 아무런 직접적인 영향을 미치지 않아 北美地域에서 암모니아가 剩餘되게끔 작용하고 있는 실정이다.

물론 北美地域에서의 窒素肥料供給은 그 需要展望과 關聯하여 考慮될 것이다. 내년도 비료수요규모를 산출하기에는 아직 時機가 이르다고 볼 수 있으나 우선적으로 나타나고 있는 몇가지 指標로 판단해 볼때 穀物價格이 낮은 水準에서 去來될 것으로 보여 窒素肥料需要를 抑制시킬 것으로 보이며 따라서 窒素肥料價格의 上昇圧力도 弱化될 것으로 展望되고 있다.