

特 輯

世界肥料市場調査

編輯者 註：

本 資料는 Fertilizer Interna-

tional No. 94 1977年 4月号

中에서 발췌한 것인데 最近世界肥料

市場調査業務에 参考하시기 바랍니다.

世界肥料市場調查

(1) 窒素

기대와는 달리 미국에서의 施肥시즌은 순조롭게 시작되었다. 그러나 年末에 웃거름으로 쓸 고품질소비료 物量확보에 부심하고 있다.

왜냐하면 현재의 대규모 시설확장은 주로 암모니아에 집중되고 있기 때문인데 이러한 현상은 앞으로의 유안의 國際價格을 지속적으로 安定시키는 要因이 될 것이다. 다른 곳에서의 76年度 施肥量의 추세는 不確實하다. 즉 요소의 지속적인 低廉한 가격이 저개발국에서의 消費를 大幅 增加시키고 있다는 조짐은 보이지 않고 있다. 인도의 新政府은 肥料의 輸入을 상당히 추진할 것이고 따라서 肥料價格이 安定될 것으로 展望할 수도 있으나 이는 實現可能性이 적다.

그러나 아시아에서의 최근 價格上昇趨勢는 그동안 이 지역에 주요한 供給者이었던 日本 生産者들에게는 3월중에 관심의 초점이 되고 있다.

새로이 生産施設을 갖추고 輸出을 도모하던 국가들은 그동안 있었던 입찰에서 경쟁해 왔다.

스리랑카에 있었던 포장요소에 대한 입찰에서 가장 低廉한 價格은 소련産으로서 톤당 109 불 C & F이며, 인도네시아는 114 ~ 128 불 線으로 응찰했으며 物量은 3만톤이었다.

南美에서 可用한 요소는 東歐와 西歐에서 비교적 低廉한 價格으로 공급되고 있다. 반면 日本産은 生産能力 稼働率의 下落으로 더욱 加중된 높은 生産費때문에 실제적으로 훨씬 더 비싸졌다. 76/77년도 4/4分期의 船積에 관한 회담이 日本과 中共間에 3월중에 열렸는데 日本代表團은 올해 후반기 플랜트稼働을 위한 계획修正을 확정하기 위하여 77/78年度 前半期 物量에 대해서도 同時에 타결되리라는 希望을 피력했다.

요소의 價格이 계속 침체상태에 있는 限 유안價格水準에 대한 展望 역시 불투명할 것이다. 시리아에서는 33% N의 암모니움 나이트레이트가 東歐에서 유안의 포장배달가격인 톤당 102불보다 훨씬 저렴한 가격으로 제공되었다. 이 價格으로는 유럽, 일본 및 동아시아 유안生産国들이 생산을 증가시키기를 주저할 것이다. 그러나 공급의 不足으로 소량의 주문은 이루어지지 않고 있다.

한국 역시 경쟁가격으로 수출하고 있지만 절대적 부족분을 完화시키지 못하고 있다.

(2) 유 황

77년 전반기를 통하여 유황의 供給속도는 75/76년도 産業의 침체기로부터, 벗어나면서 유황에 대한 수요가 增加하자 76년 보다는 安定되었다. 이러한 市場景氣의 자극은 주로 비료공업

으로부터 수요의 增加에 기인하는 것이다. 유황수요의 급격한 증가는 南, 北 아프리카에서의 輸出指向型 인산생 산공장의 건설에 의하여 促進되었다.

미국 인산비료 공업에서의 유황수요도 상당히 증가되었다. 그러나 이러한 回復 추세는 어느정도 制限되고 있다. 西歐의 유황消費는 76년 2,120만 톤에 비해서 77년에는 2,290만 톤을 초과하지는 않을 것이다.

需要의 增大는 世界유황市場에 활기를 불어넣었다. 76년을 통해서 價格은 전반적으로 下落해서 캐나다에서는 톤당 F.O.B 價格으로 32불에 판매되었다. 그러나 市場의 安定추세 조짐으로 이러한 낮은 價格의 오퍼는 사라지게 되었다. 따라서 價格은 전반적으로 上昇추세에 있다.

西北歐에서의 액체유황에 대한 價格은 종착역 가격으로 (ex-terminal price) 톤당 59 ~ 60불 線이다. 이 市場에서 고체유황에 대해서는 C & F 가격으로 톤당 52 ~ 56불에 제공되고 있다. 南歐에서도 이와 비슷한 수준으로 최고 價格이 톤당 60불 線이다.

東南아시아와 태평양지역 市場에서의 價格水準은 C & F 가격으로 톤당 47 ~ 59불 정도이다. 3月末 대만에서의 입찰에 주어지는 價格이 이 지역에서의 앞으로의 供給價格을 나타내 주게 될 것이다.

(3) 인 산

인산肥料市場에서는 올해초와 같이 價格의 급상승은 없이 安定 勢를 固守하고 있다. 사실 그동안 價格을 변동시킬만한 要因들이 별로 없었다. DAP는 톤당 130 ~ 135달러 f.o.b 價格線을 유지하고 있고 TSP会社도 미국으로부터의 bulk 出荷 量에 대해서 톤당 93 ~ 98달러 f.o.b 價格을 변경시키지 않고 있다. DAP는 브로커를 통해서 톤당 130달러의 낮은 수준으로도 구입할 수 있다고 하는데 生産者들은 이 價格水準에서는 海外市場에서 팔지않고 国内市場에 供給하려고 한다.

이번 봄철에 인산비료 施肥의 지연은 미국 각 주에서의 한파와 사태 그리고 서부지역에 계속된 한발 등에 기인하는데 이러한 要因들은 인산價格의 上昇壓力을 완화시키고 있다. 그 반면에 미국南部의 生産者들은 좋은 기상조건이 초기경작을 가능케 했기 때문에 기록적인 작황을 기록할 것으로 예상하고 있다. 그러나 77년 인산비료 사용량의 規模는 아직 推計되지 않았다.

유럽 공동체 委員會가 DAP, TSP 및 MAP輸入에 대한 라이선스體制를 수립하기로 했다는 発表는 가까운 장래에는 供給水準에 별로 영향을 미치지 않을 것으로 보인다. (이것은 4월 1일부터 발효하게 된다)

이 기구는 공동체 外部에서의 供給이 国内生産者들에게 손해를 입히게 된다고 판단되면 輸入規制措置를 할 수 있는 메카

니즘을 가질 수는 있지만 주로 77년에 유럽에 輸入되는 인산비료의 量을 조사하는 통계적 업무만을 담당하게 된다.

輸出市場에서의 價格추세의 조짐은 3월 28일 수단에서 행해지는 4,000 톤의 포장 TSP에 대한 입찰결과에 따라 판명될 것이다. 현재 Phoschem 회사에서는 4월 1일부터 TSP에 대해서 톤당 95달러 f.o.b로 bulk DAP에 대해서는 톤당 140달러 f.o.b 수준을 요구하고 있다.

최근 수주동안 인광석에 관한 輸出入계약은 거의 없었다. 구매자들은 사태를 관망하고 있으며 특히 모로코의 價格發表를 주시하고 있다. 反面 美國 輸出業者로부터는 약간의 物量이 훨씬 저렴한 價格으로 제공되고 있다. 모로코의 價格水準은 그에 따라 價格을 定하는 다른 供給者들에 비하여 상당히 안정적이었다. 그러나 美國 인광석의 지속적인 공급가능성은 유럽市場에서 모로코 인광석과 경쟁이 될 것이다.

(4) 카 리

The Potash Corp. of Saskatchewan 회사는 3월 7일 Hudson Bay Mining & Smelting 의 Sylvite 매장지 구매에 관한 協商이 성공적으로 타결되었다고 發表하였다. 이 구매계약은 Hudson Bay 와 PCS 회사의 집행부의 재가를 얻어야 하는데 현금가격은 144백만 캐나다달러로 알려지고 있으며 PCS 회사는 4월 15일경에 인수할 예정으로 있다.

Sylvite는 Hudson Bay의 미국 補助会社인 Terra Chemicals에 필요한 전 카리소요량에 대한 供給權을 갖고 있는데 이 계약에 의해서도 Terra 会社에 대한 供給역시 보장될 것이다.

美國의 여러 地域에서의 異常氣候 현상때문에 봄철 施肥에 차질을 빚고 있다. 南部지역에서는 좋은 기상관계로 카리 出荷量이 급증하고 있으나 中西部지방에서는 계속된 한발과 심한 한파로 施肥시즌이 지연되고 있다.

北美에서의 標準카리 (standard potash)에 대한 가격수준은 약화되고 있지만 coarse 카리와 granular 카리에 대한 價格水準이 각각 78 센트와 80 센트를 유지하고 있다. 国内 potassium sulphate 價格은 short ton unit K_2O 당 5 센트씩 上昇하여 granular가 \$ 1.95, coarse가 \$ 1.90으로 되었으며, 反面 standard는 \$ 1.75線을 유지하여 변동추세를 보이지 않고 있다. Coarse等級에 대한 需要는 염화카리 (potassium chloride)에 국한된 것만은 아니다.

브라질에서의 봄철 施肥期間과 中美에서의 5월~8월 施肥期間 사이에서 價格조건은 granular가 68달러 c & f線까지 내려갈 정도로 完化되었다 (그러나 보통은 아직도 72달러 c & f 價格 수준이다). Standard는 60달러 c & f 價格 이하로 하락했는데 심지어 소련產은 53달러 c & f 가격으로 제공되었다. 현재 소련의 Standard 카리는 60달러 C & F線에서 거래되고 있다.

<資料: Fertilizer International, Nr. 94, 1977년
4月号>