

海 外 情 報

Nigeria 의 85 年度 入札結果와 87 年 生産開始

Nigeria 는 1986 年度 作物栽培를 위한 肥料入札을 지난 10月 29 日 Lagos 에서 마감했다.

Nigeria 의 入札對象物量은 510,000 吨이었으나 600 萬屯을 넘는 物量을 오퍼받았다.

이 入札에서는 Romania 의 Utex Group 을 통해 오퍼된 物量이 壓倒的으로 많았다.

Romania 의 政府機構인 Chimica (Danubiana) 는 이 入札에서 直接的으로 應札하지 않았는데 이는 Nigeria 가 政府對政府의 求償貿易으로 Romania 로부터 追加로 600,000 萬屯의 肥料를 받을 可能性이 있기 때문일지도 모른다.

그러나 이에 대한 細部內容은 아직 풀리지 않고 있다. 1985 年度 作物栽培를 위한 지난해의 入札과 今年度の 入札結果를 比較해 보면 物量과 價格面에서 모두 극적으로 減少한 점을 볼 수 있다.

Table 1 에는 1985 年과 1986 年의 作物栽培를 위한 肥料需要量이 열거되어 있다.

今年度の 入札에서는 全體 必要量 가운데 615,000 吨이 減少되었음을

알 수 있다.

· 이같이 需要量이 減少된 것은 1985年度 入札授與分이 船積期間을
질질 끌었던 것에 일부 기인되고 있다.

船積計劃의 지연은 1985年度 作物栽培時期보다 너무 늦게 到着되
었음을 뜻하는데 그래서 1986年 시즌을 위한 緩衝在庫로 남아 있다.

Table 1 Nigerian Cropping Season Requirements

	1986	1985
Ammonium Sulphate	40,000	30,000
Calcium Ammonium		
Nitrate	60,000	200,000
Urea	80,000	175,000
Single Superphosphate	60,000	50,000
Boronated Single Superphosphate	20,000	70,000
15-15-15	160,000	460,000
12-12-17 + 2 Mgo	20,000	60,000
12-12-17 + 2 Mgo(SOP)	10,000	-
Diammonium Phosphate	60,000	80,000
Total	510,000	1,125,000

**Table 2 Price Comparison for 1985 and 1986
Cropping Season Purchases**

	1986	1985
	Anticipated award price range (\$ pt cif in bags)	Award price
Ammonium Sulphate	94.00	130.70
Calcium Ammonium Nitrate	122.00	140.50
Urea	127- 127.50	223.00
Single Superphosphate	97.00	109.00
Boronated Single Superphosphate	107.00	119.00
15-15-15	155- 157.00	207.00
12-12-17 + 2 Mgo	161.00	202.00
12-12-17 + 2 Mgo (SOP)	196.00	-
Diammonium Phosphate	227.00	258.00

價格面에서 살펴보면 특히 Romania의 應札價格은 마진이 지난 12個月동안 縮少되어 왔던 범위까지 그리고 西歐製品이 競爭할 수 없는 범위까지 보여주었다.

Table 2는 1985年 作物栽培時期를 위해 最終修正된 落札價格과 今年度入札에서 推定되는 落札價格 水準을 比較한 것이다.

몇가지 例를 들어보면 尿素는 96 \$/吨(cif in bags)이나 떨어졌으며 黃酸암모니아價格 36 \$/吨, 15-15-15는 50 \$/吨나 떨어졌다.

最終入札에서 西歐의 제일 낮은 應札價格은 제일 낮은 Romania의 오퍼價格보다도 黃酸암모니아 6 \$/吨, 尿素가 13 \$/吨, 그리고 15-15-15가 15~20 \$/吨이나 各各 높았다.

이같은 狀況下에서 西歐産業은 最近 東歐 製品에 依해서 供給되는 市場을 침투하기 위해 輸出戰略을 再考해야 될지도 모른다.

○ 1987年 봄에는 自體生産

가까운 장래에 Nigeria政府는 自國內 Onne의 Okrika Creek에 位置하고 있는 이 나라의 最初의 肥料工場에서 生産을 開始할 때가 되면 더욱 輸入需要가 減少되기를 希望하고 있다. 이工場은 1986年 여름까지 機械的 竣工을 마칠 計劃이며 最初生産은 같은해 年末로 計劃되어 있다. 따라서 이工場은 1987年 봄까지는 완전히 商業的인 生産에 들어간다.

團地內 生産設備는 日産 1,000吨의 암모니아工場과 日産 1,500吨의 尿素工場, 그리고 日産 1,000吨의 配合肥料工場으로 이루어질 것이다.

이 工業團地는 이 나라 肥料需要의 60%를 充足시킬 작정으로 있다.

Nigeria 연방 商工省과 M.W. Kellogg 社間에 共同出資로 設立된 NAFCON 社는 現在 國內販賣計劃을 樹立하고 있다.

필연적으로 이 計劃은 全國에 걸친 倉庫와 流通體制를 通하여 이루어질 販賣를 包含하고 있다. 그러나 NAFCON의 目的이 Nigeria 消費量의 半 以上을 供給하려는 것임에도 불구하고 NAFCON 側의 豫想에 依하면, 이 工場은 1987年 2/4 分期까지 商業的인 生産에 들어가지 못하기 때문에 그때까지는 당분간 主要 輸入市場으로 있게 될 것이다.

더우기 効率的인 國內販賣體制를 갖추기 위해서는 販賣商이나 農民들에게 광범위한 教育을 시키는데 있어 時間的, 物的 資源面에서 投資가 있어야 할 것이다.

끝으로 Nigeria의 肥料消費는 世界平均보다 훨씬 낮으며 輸入은 豫想되는 國內需要擴大를 補充시키기 위해서 계속될 것이다.

(Fertilizer Focus, 1985, 12)

암모니아/尿素 價格에 타격을 주는 貿易

中共이 1985年에 과묵한 尿素購買者가 되어 왔기 때문에 世界 尿素 生産業者들의 販賣機會 減少는 窒素質 市場을 구렁텅이 속으로 몰아 넣었다.

東歐의 FOB Bulk 輸出價格을 1985年 3/4 分期에 80 \$ / 吨 線까지 半減시킨, 市場의 尿素過多供給과 事業競爭結果는 모든 生産者들에게 尿素生産에 대한 收益을 면밀히 調査하게 만들었다.

市場價格이 尿素의 生産原價에 아주 가까이 근접되었거나 또는 그 以下를 밑도는 곳에서는 生産業者들이 輸出用 암모니아 生産으로 전환시키거나 더욱 收益性이 있는 戰略을 採擇할 수 있는 적절한 時期였었다.

이같은 狀況은 암모니아와 尿素 사이에서 선택적인 販賣를 할 수 있는 能力을 가진 生産業者-輸出業者가 더욱 적었던 1970年代 보다 는 아슬아슬하지 않았다.

결국 70年代 下半期동안을 通하여 尿素와 암모니아 사이의 價格 比率는 1.0 즉, 等價로 잘 維持되었다.

상대적으로 安定된 암모니아市場에 比해 尿素市場의 Trading Power Balance 에서 극적인 變化가 일어났던 1980年代初 以後 尿素와 암모니아 價格 사이의 關係는 1.0 以下の 比率로 떨어졌다.(1983年初 이후 平均 0.9)

主要 尿素輸出國들(Alaska, Trinidad, Venezuela, Libya, 그리고 中東 等)은 收益을 最大로 올리기 위한 努力으로 1985年 3/4 分期까지 輸出을 위한 암모니아 生産으로 모두 轉換시켰다.

그 結果 계절적으로 조용한 時期에 剩餘分の 암모니아 物量이 限定된 事業을 추적함으로써 競爭이 격렬하게 되었던 것은 놀라운 일 이 아니다.

그래서 수직으로 떨어지는 尿素價格에 잇따라 全世界에 걸쳐 암모니아 價格도 역시 곤두박질 했다.

1980年代 窒素質 市場을 움직이는 原動力은 1970年代의 그것과는 다르다.

東歐로부터의 尿素供給에서 비롯된 편파적인 것은 전혀 아니다.

開發途上國의 新規生産業者들이 自國의 內需 市場 보다는 輸出販賣에 더욱 熱을 올리며 供給하는 傾向이다.

1970年代의 主要生産業者들은 原則적으로 自國內의 市場에 供給한 다음에 輸出했다.

그 때문에 암모니아와 尿素 사이의 價格關係는 점점 더 商業的이며 貿易的인 要因, 그리고 前보다 많지는 않지만 需要에 對한 過剩 等 製品의 利用力에 의해서 最近 決定되고 있다.

(Fertilizer International No. 216, 1985,12/5)

파는 마음 신용으로

사는 마음 믿음으로