

Report

中南美肥料調査團 市場調査報告

編輯者 註：이 글은 肥料使節團 (3 月 6 日 ~ 3 月 30 日) 이
 帰国後 作成한 現地 報告書를 要約 기재하
 오니 업무에 參考하시기 바랍니다.

< 맥 시 코 >

1. 需給現況

가. 需 給

(单位: N+P+K 1,000 ㄱ)

| | | 64/65 | 73/74 | 74/75 | 75/76 |
|--|-----|-------|-------|-------|-------|
| 窒 素 (N) | 生 産 | 141.0 | 375.8 | 308.5 | 581.0 |
| | 消 費 | 265.0 | 531.2 | 654.4 | 833.0 |
| | 輸 出 | 7.0 | 34.8 | 2.3 | - |
| | 輸 入 | 127.0 | 192.4 | 252.8 | 248.8 |
| 燐 酸 (P ₂ O ₅) | 生 産 | 56.2 | 194.8 | 242.8 | 220.0 |
| | 消 費 | 51.7 | 180.6 | 222.7 | 220.0 |
| | 輸 出 | - | - | 50.0 | 10.1 |
| | 輸 入 | 1.8 | 0.5 | 17.9 | 12.9 |
| 加 里 (K ₂ O) | 消 費 | 7.0 | 35.7 | 45.1 | 48.0 |
| | 輸 入 | 7.0 | 34.1 | 52.7 | 71.7 |

나. 輸入 (75 年度)

| | |
|------|-----------|
| 硫 安 | 210,900 ㄱ |
| 암모니아 | 191,644 " |
| 鹽化加里 | 71,620 " |
| 複 肥 | 68,154 " |
| 計 | 607,400 " |

다. 生 産

(单位 : 1,000 ㄱ)

| | 75 | 76 | 비 고 |
|--------|---------|---------|---------------|
| 硫 安 | 563.2 | 636.6 | |
| 硝 安 | 152.9 | 152.1 | |
| 무수암모니아 | 821.8 | 893.8 | |
| 尿 素 | 330.6 | 350.7 | |
| 過 石 | 282.6 | 269.5 | |
| 重 過 石 | 240.2 | 214.5 | |
| 複 肥 | 353.2 | 370.4 | |
| 合 計 | 2,744.5 | 2,887.6 | 75 年对比 5.2%UP |

o 現在 4 個工場이 있으며

Guanomex. (国内需要의 約 80% 供給)

Azufrera Panamericana S.A.

Azufres Nacionales Mexicanos S.A

Compania Exploradora del Istmo S.A

- 1980年代의 需要 4,200천톤에 對備하여 現 4個 工場의 擴張外에 8個의 液体 肥料工場을 今年内에 着工할 計劃으로 約 2億페소의 投資를 추진中에 있다.

2. 市場現況

- 窒素質 肥料의 約 20%를 輸入에 依存하고 있으며, 78年度에는 約 200千屯을 輸入할 計劃임
- 肥料의 輸入은 Fertilizantes Mexicanos S.A (肥料公社)가 專担하고 있으며, 同社 住所는 下記와 같음.
Calle de Morena, 804 ESQ.
Pitagoras Col, Narvarte
Telex 017-71136, 017-71292
- 韓國産 肥料를 77年에 尿素 45千屯, 硫安 15千屯을 美商社를 通하여 輸出한 実績이 있는바, 肥料公社側은 韓國과의 直接 去來를 希望하고 있음. 한편 肥料輸出의 가장 큰 競合國은 루마니아이나 品質面에서 韓國産 肥料의 人氣가 높은 便임.
- 멕시코의 美國經濟依存度는 걱정하여 輸出入의 경우 60%以上이 美國에 偏重되어 있으며, 官僚와 肥料公社를 包含한 政府 投資機關의 人事도 美國式 經營제도가 철저히 導入되어 있음.
- 따라서 輸入에 있어서도 Under Value에 依한 去來가 公共 然히 行되므로 同市場에 깊숙히 파고들어야 하겠음.
- 韓國 綜合貿易商社의 進出을 希望하고 있는바, 現在 멕시코에

는 現代綜合商社의 運轉者 1名만이 今年 2月에 派遣되어
있으나 이도 商用 90日 Visa로 入國하여 實質的인 業務活動
에 많은 制限을 받고 있음.

日本의 경우 77年에 40千名이 入國하고 78년에는 100千名
이 入國目標로 하고 있다는 바, 우리나라의 中南美 地域商用入
國 Visa 發給받는 問題를 再考하여야 할 段階임.

< 파 나 마 >

1. 需給現況

가. 生産 : 없음

나. 輸入実績 (콜론自由地域除外)

單位 : 1,000 噸

| | 75 | 76 | 77 1/4 |
|---------|------|------|--------|
| 窒 素 質 | 17.5 | 14.3 | 1.2 |
| 燐 酸 質 | 1.3 | 1.1 | 2.0 |
| 加 里 質 | 5.0 | 10.7 | |
| 複 合 肥 料 | 31.3 | 31.5 | 9.1 |
| 計 | 55.1 | 57.6 | 12.3 |

다. 主要輸入肥種 12 - 24 - 12
 10 - 30 - 10
 20 - 20 - 0

2. 市場現況

○ 파나마는 自國消費市場으로는 큰 市場이 아니나 中南美 地
 域의 中繼貿易市場으로 活潑한 움직임을 보이고 있으며 우리
 나라 綜合貿易商社에서도 重陣級社員을 派遣하고 있음.

(名單別帳)

○ 루마니아를 비롯한 소련, 폴란드, 이태리, 和國產肥料가 去來되
 고 있으며 現在 價格은 尿素의 경우 루마니아産을 FOB

135美弗에 輸入하고 있으며, CIF 150-152美弗線이 現在의 適正去來價格으로 유지되고 있음.

- 東歐圈의 肥料는 品質을 評價받지 못하고 있으며(粒子가 고르지않고 水分含量이 過多), 包裝의 破袋가 甚할뿐더러, 船積期日의 信用이 弱하고 クレーム이 成立되지 못하므로 去來를 기피하는 경향임.
- 韓國産肥料는 品質面에서 좋은 評價를 받고 있으나 物量確保가 어려운 形편이라함.
- 去來方法은 中南美特有의 Under Value는 없고 完全한 價格競争에 따른 去來가 유지되고 있음.
- 主安輸入商社 名單

FERTILIZERS IMPORTERS

MELO Y COMPANIA, S.A.

Apartado Postal 333

Tel. 24-3333

Panama 1, Rep. de Pma.

Mr. Carlos Cabrera-Manager

SERVICIO AERO-QUIMICO, S. A.

Apartado Postal "U"

Tel. 21-1916

Panama 4, Rep. de Pma.

Mr. Jaime Adames(Ing.)-Manager

COAGRO, S. A.

Apartado Postal 10486 Tel. 60-4905
Panama 4, Rep. de Pma. Sr. Orlando De Vicente-Manager

FERTICA, S.A.

Apartado Postal 863 Tel. 64-7305
Panama 9A. Rep. de Pma Mr. Benito Oyancuren-General
Manager Cable Address: 5128
San Jose, Costa Rica Telex
Address: CR2109

o 綜合貿易商社 名单

| | |
|------|----------|
| 大宇實業 | 권중량 |
| 三星物産 | 이승웅, 조웅길 |
| 國際商社 | 권수일 |
| 韓一合絨 | 윤석환 |
| 現代綜合 | 김명중 |
| 錦湖實業 | 조규식 |

參 考

④ 其他 中央아메리카 窒素肥料需給 (N : 1,000 ㄱ)

| | 64/65 | 72/73 | 73/74 | 74/75 | 75/76 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 生 産 | | | | | |
| 코 스타 리 카 | 30.0 | 16.2 | 27.0 | 30.0 | 30.0 |
| 쿠 바 | | 11.0 | 12.0 | 5.0 | 82.0 |
| 엘 살 바 돌 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 7.0 | 5.3 |
| 알 바 | 20.0 | 18.0 | 20.0 | 21.2 | 6.3 |
| 트리니다드 . 토바코 | 30.0 | 114.3 | 166.6 | 91.1 | 57.5 |
| 計 | 83.0 | 161.5 | 218.1 | 154.3 | 181.1 |
| 消 費 | | | | | |
| 코 스타 리 카 | 24.0 | 25.9 | 30.0 | 40.0 | 33.6 |
| 쿠 바 | 76.0 | 110.0 | 120.0 | 140.0 | 156.0 |
| 엘 살 바 돌 | 28.8 | 65.0 | 66.0 | 62.5 | 65.0 |
| 과테 마 라 | 9.1 | 23.6 | 32.0 | 42.0 | 29.5 |
| 트리니다드 토바코 | | 7.0 | 12.0 | 5.5 | 4.3 |
| 발바도스 | 4.2 | 2.2 | 2.2 | 1.5 | 1.2 |
| 베리 스 | 0.2 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 |
| 도미니카 | 8.0 | 20.4 | 23.4 | 46.7 | 40.9 |
| 과테루프 | 4.0 | 3.6 | 4.0 | 2.5 | 4.4 |
| 하티티 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 0.9 | 1.2 |
| 온두라스 | 7.0 | 18.0 | 19.0 | 9.5 | 11.4 |
| 자마이카 | 10.3 | 13.2 | 15.0 | 12.3 | 9.0 |
| 말티니크 | 3.0 | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 2.8 |
| 니카라과 | 10.0 | 17.5 | 19.0 | 31.7 | 16.5 |
| 파나마 | 11.0 | 15.5 | 16.5 | 14.4 | 13.4 |
| 센트 쾃츠 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 센트 루시아 | 0.2 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| 센트 빈센트 | 0.5 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 2.1 |
| 버진 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 |
| 計 | 197.1 | 330.7 | 368.7 | 418.7 | 394.7 |

⑤ 其他 中央아메리카 窒素肥料輸出入 (N : 1,000 ㎏)

| | 64/65 | 72/73 | 73/74 | 74/75 | 75/76 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 輪 入 | | | | | |
| 코스타리카 | 9.0 | 26.0 | 40.0 | 24.3 | 13.2 |
| 쿠 바 | 76.0 | 102.0 | 108.0 | 120.0 | 134.0 |
| 엘 살 바 돌 | 28.8 | 67.6 | 66.6 | 57.5 | 64.1 |
| 과 테 마 라 | 9.1 | 23.6 | 32.0 | 36.9 | 24.5 |
| 도 마 니 카 | 9.0 | 20.4 | 23.4 | 46.2 | 40.9 |
| 온 듀 라 스 | 8.0 | 14.0 | 19.0 | 8.5 | 11.4 |
| 니 카 라 구 아 | - | 17.5 | 19.0 | 31.7 | 6.8 |
| 자 마 이 카 | 10.3 | 14.0 | 15.0 | 9.3 | 6.0 |
| 파 나 마 | 11.0 | 15.5 | 16.5 | 14.4 | 13.4 |
| 其他 10 個 国 | 10.0 | 15.1 | 16.2 | 14.1 | 14.5 |
| 計 | 171.1 | 315.7 | 355.7 | 362.9 | 328.8 |
| 輪 出 | | | | | |
| 코스타리카 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 11.1 | 13.4 |
| 엘 살 바 돌 | 1.0 | 7.0 | 7.0 | 2.0 | 4.5 |
| 알 바 | 14.0 | 18.0 | 20.0 | 21.2 | 6.3 |
| 트리니다드 토 바 코 | - | 105.9 | 150.0 | 94.3 | 52.4 |
| | 30.0 | 146.9 | 194.0 | 128.6 | 76.6 |

⑥ 其他 中央아메리카 磷酸肥料需給 (P_2O_5 : 1,000 M_T)

| | 64/65 | 72/73 | 73/74 | 74/75 | 75/76 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 生 産 | | | | | |
| 엘살바돌 | - | 3.7 | 4.0 | 1.6 | 2.4 |
| 코스타리카 | - | 1.0 | 1.0 | - | |
| 쿠 바 | 11.0 | 17.7 | 20.0 | 15.8 | 14.7 |
| 計 | 11.0 | 22.4 | 25.0 | 17.4 | 17.1 |
| 消 費 | | | | | |
| 코스타리카 | 12.0 | 25.0 | 26.0 | 12.0 | 15.0 |
| 쿠 바 | 75.0 | 51.0 | 65.0 | 61.0 | 62.0 |
| 엘살바돌 | 9.6 | 22.5 | 24.0 | 33.6 | 20.2 |
| 과테마라 | 6.6 | 15.7 | 13.0 | 13.9 | 15.3 |
| 其他 15個国 | 11.5 | 34.6 | 34.5 | 64.3 | 49.2 |
| 計 | 114.7 | 148.8 | 162.5 | 184.8 | 161.7 |
| 輪 入 | | | | | |
| 코스타리카 | - | 17.8 | 12.8 | 28.3 | 14.9 |
| 쿠 바 | - | 33.3 | 45.0 | 49.0 | 62.5 |
| 엘살바돌 | 9.6 | 26.5 | 28.0 | 39.0 | 21.5 |
| 과테마라 | 6.6 | 15.7 | 13.0 | 13.9 | 12.3 |
| 其他 15個国 | - | 30.4 | 34.4 | 64.3 | 49.2 |
| 計 | 104.8 | 123.8 | 133.2 | 194.5 | 160.4 |

< 물 품 비 아 >

1. 需給現況

가. 生産 및 消費

| | | 75 | 76 |
|--------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 生 産 | 窒素質 (N) | 23,919 ^{Mt} | 18,327 ^{Mt} |
| | 燐酸質 (P ₂ O ₅) | 42,971 | 35,721 |
| | 加里質 (K ₂ O) | 22,184 | 21,600 |
| | 計 (重量) | 234,000 | 185,000 |
| 消 費 | | 286,253 | 313,957 |

나. 生産現況

| 회 社 名 | 生産量 (%) | 生産肥種(%) |
|----------------------------------|------------------------------|--------------|
| Abocol | | |
| Abonos Quimicos Agro | 70,475 ^{Mt} (38.01) | 15-15-15(20) |
| Niphosk/Jaime Gilc. | 1,621 (0.87) | |
| Abonos Nifka | 425 (0.23) | 13-26-6 (16) |
| Caja Agraria | 28,000 (15.10) | |
| Cecora | - (-) | 5-20-12(16) |
| Cipa | 282 (0.15) | |
| Distribuidora de abonos | - (-) | 14-14-14(12) |
| Federacion Nacional de Cafeteros | - (-) | 10-30-10 (9) |
| Fersocol | 615 (0.33) | |
| Industrias Agricolas Boyacenses | 215 (0.13) | 其他 (27) |
| Industrias Agricolas El Carmen | - (-) | |
| Monomeros Colombo-Venezolanos | 81,091 (43.74) | |
| Productos Agropecuarios | 762 (0.41) | |
| Principe | | |
| Quimagro | 1,916 (1.03) | |
| 계 | 185,402 (100.00) | |

다. 輸 入

○ 1977年度 国別 輸入 実績

| | |
|------|---------------|
| 미 국 | \$ 17,000,000 |
| 한 국 | \$ 3,753,400 |
| 영 국 | \$ 1,170,000 |
| 루마니아 | \$ 652,500 |

○ 1978年度 尿素輸入쿼타 265,000 ㄲ

○ 78年 3月 現在 殘餘쿼타 152,000 ㄲ

○ 정부지정 수입자 쿼타활당 (잔여분)

| | |
|---------------|-----------------|
| ABOCOL | 24,000 ㄲ (複肥原料) |
| 커피聯盟 | 30,000 |
| 農業協同組合 | 49,000 |
| 쌀聯盟 | 10,000 |
| 모노메로 (비료생산업체) | 9,000 (複肥原料) |
| FERTICOL | 15,000 (複肥原料) |
| 사탕수수聯盟 | 5,000 |
| 감자聯盟 | 5,000 |
| 其 他 | 5,000 |

○ 지난 77.12.10 콜롬비아 2大尿素工場中 最大인 日産 260 ㄲ의 Monomeros 社의 폭발사고로 50,000 ㄲ을 緊急輸入한 実績이 있음.

2. 市場現況

- 去來價格은 美 Interore 가 루마니아產 尿素 20,000 ㄲ을 FOB \$ 137.50 에 오파 , 이태리產도 FOB \$ 137.50 에 오파를 제시하고 있으며 , 불가리아 , 西獨 , 유고 및 美國에는 그 以下價格으로 오파를 제시하고 있는 모양임 .
- 輸入은 政府가 指定한 實需要者에 割當된 畵타量에 따라 指定된 輸入業者에 限해서 輸入이 許容되고 있음 . (輸入業者名單別添)
- 去來는 中間 Commisioner가 介在하여 相當한 政治資金 形態로 흥정이 따라야 하며 , 直接去來를 하고저 할때는 많은 時日을 두고 兩者間에 親熟度가 짚어진 然後에 去來가 成立될 수 있음 .
- 따라서 韓國綜合商社의 現地駐在가 要望되고 있음 .
- 한便 韓·콜롬비아 農業經濟技術協力案이 推進되고 있으며 , 日產 400 - 500 ㄲ 規模의 尿素工場建設에 兩國의 參與를 希冀하고 있음 .

한倭 他一般 Plant 의 對콜롬비아 輸出도 可能할 것으로 展望됨

o 비료 취급 주요 바이어리스트

Caja de Credito Agrario, Industrial y Minero
Carrera 8 No. 15-43, Bogota D.E.
Tel:284 46 00

Monomeros Colombo-Venezolanos, S.A.
Calle 37 No.8-47, Piso 6, Bogota D.E.
Tel:232 75 10

Abonos Colombianos S.A.
Carrera 8 No.15-42, Pisos 9 y 10, Bogota D.E
Tel;282 55 59

Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia
Avenida Jimenez No.7-65, Bogota D.E.
Tel:282 92 00

Federacion Nacional de Algodoneros.
Carrera 8 No.15-73, Pisos 4-5-6-7, Bogota D.E
Tel;234 32 21

Federacion Nacional de Arroceros.
Calle 72 No.13-23, Pisos 11 y 12, Bogota D.E.
Tel;255 59 11

Agro Internacional Ltda.
Dr. Jose Wentland, President
Unicentro 403-411, Bogota D.E.
Telex;41293 AGRO CO
Tel;250 01 01

< 附 録 >

1. 需給現況

가. 生産現況 (1977 年)

(単位 : 噸)

| 会 社 | 肥 種 | 数 量 | 最終製品量 |
|-------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| TALARA | UREA | 118,000M. T. | 118,000M. T. |
| FERTIZA | AMMONIUM SUBPHATE | 7,300M. T. | 7,300 M. T. |
| " | AMMONIUM NITRATE | 22,000M. T. | |
| CACHIMAYO | AMMONIUM NITRATE | 21,000M. T. | 43,000 M. T. |
| INDUS | SIMPLE SUPER PHOS- PHATE | 8,000M. T. | 8,000 M. T. |
| " | MIXED FERTILIZERS | 22,500M. T. | 22,500 M. T. |
| GRAND TOTAL | | 198,800M. T. | 198,800M. T. |

나. 輸入計劃 (1977-78)

(單位 : 噸)

| 肥 種 | 1977 実績 | 1978 計劃 |
|------------------------|---------------|---------------|
| UREA | 56,000 M. T. | 50,000 M. T. |
| AMMONIUM SULPHATE | 35,000 M. T. | 35,000 M. T. |
| AMMONIUM NITRATE | 22,000 M. T. | 25,000 M. T. |
| DIAMMONIUM PHOSPHATE | 7,000 M. T. | 10,000 M. T. |
| TRIPLE SUPER PHOSPHATE | 12,000 M. T. | 10,000 M. T. |
| POTASIAM CHLORIDE | 17,000 M. T. | 15,000 M. T. |
| POTASIAM SULPHATE | 5,000 M. T. | 8,000 M. T. |
| DOUBLE SUPER SULPHATE | 1,500 M. T. | 2,000 M. T. |
| GRAND TOTAL | 155,500 M. T. | 155,000 M. T. |

2. 市場現況

- 肥料의 輸入, 分配는 政府調達機關인 Empresa Nacional de Comercializacion de Insumos (ENCI) 에 依해서 施行되고 있으며, 반드시 國際入札 形態에 따라 購買되고 있다.

住所; Bernardo Monteagudo 210-8° piso

Magdalena del Mar.

Lima-17, Peru.

TELEX ; 25449PU ENCIPERU.

25044PU ENCIPERU.

- 入札參加條件은 一般 國際慣例와 同一하나 入札公告를 通常入札期日 10日前에 公告하므로 計劃性的 欠如라 할까 然하면 事前에 落札者를 內定한 形式的인 것이므로 事前에 充分한 接觸이 必要하다 .
- 페루船舶의 使用을 政府는 強力히 권장하고 있다 .
- 페루는 現在 原油등 資源의 國際時勢 下落으로 因하여 對外 負債가 걱심하며 經濟적으로 어려운 處地에 있다 .
- 土地가 肥沃하고 氣溫이 農業에 適當하여 主穀인 쌀, 옥수수 등의 農耕地 개간 擴大에 따라 肥料의 需要는 增加할 추세에 있다 .
- 浦項綜合製鐵에서 鉄鉍石을 年 100千屯 (10百萬弗相当) 을 輸入하고 있으며 豊山金屬에서도 鋼鉄을 페루에서 輸入하고 있으므로 肥料의 輸出을 同輸入品과 Link 시키는 것도 考慮해 볼 餘地가 있다 .
- 綜合貿易商團의 現地進出을 希望하고 있음 .

< 브라질 >

1. 需給現況

(单位 ; 1,000 成分%)

| | 生 産 | | 消 費 | | 輸 入 |
|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|
| | 76 | 77 | 76 | 77 | 77 |
| N | 184 | 240 | 465 | 550 | 310 |
| P ₂ O ₅ | 813 | 959 | 1,235 | 1,413 | 454 |
| K ₂ O | - | - | 676 | 700 | 700 |
| 계 | 997 | 1,199 | 2,376 | 2,663 | 1,469 |

| | | 73/74 | 74/75 | 76 | 77 |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|
| 窒素(N) | 生 産 | 163.0 | 150.2 | 184 | 240 |
| | 消 費 | 418.9 | 389.2 | 465 | 550 |
| | 輸 入 | 256.4 | 238.9 | 281 | 310 |
| 磷 酸 (P ₂ O ₅) | 生 産 | 325.0 | 387.3 | 813 | 959 |
| | 消 費 | 725.0 | 807.4 | 1,235 | 1,413 |
| | 輸 出 | 5.0 | 1.7 | - | - |
| | 輸 入 | 386.5 | 436.0 | 471 | 454 |
| 加 里 (K ₂ O) | 消 費 | 543.1 | 521.3 | 676 | 700 |
| | 輸 入 | 543.1 | 521.3 | 676 | 700 |

● 1980年代 需要展望

(單位：1,000成分屯)

| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | 계 |
|-------|-------------------------------|------------------|-------|
| 1,400 | 1,600 | 1,000 | 4,000 |

브라질은 1980年代 肥料의 完全 自給自足を 目標 既存工場의 拡大乃至 新規工場 建設을 推進中에 있으나 이미 그 計劃에 차질이 생기고 있어 80年代 次後도 肥料輸入國으로 남게될 것을 自認하고 있음.

2. 市場現況

- 브라질은 全南美的 47%에 該當하는 광활한 國土를 保有하고 있어 國土面積은 851百萬ha에 達하나 其中 4.4%에 該當하는 48,265千ha만이 耕作되고 있으며, 이도 切半以上은 臨時 耕作狀態로서 아직도 未耕地로서 개간은 無限한 可能性이 있음.
 - 輸入制度는 國內肥料 消費量의 20%에 該當되는 輸入쿼타를 商社別로 配定받아 輸入하고 있음.
 - 1978年度 輸入쿼타량은 아래와 같음.
 - 硫 安 750 ~ 850千屯
 - 尿 素 300 ~ 350 "
 - D A P 200 ~ 250 "
- ※ 燐酸質은 自給

- 브라질은 美国을 비롯한 大部分의 肥料 生産国과 肥料需要期가 相反되므로 生産国の 非需要期에 dumping 價格으로 싸게 購入할 수 있는 利点を 活用하고 있으므로 一時에 大量 購買契約을 避하고 Spot 方式의 輸入을 하고 있음.
- 日本産 肥料의 輸出船賃 17-21 弗/吨 당과의 競争을 意識하여야 하겠음.

브라질 肥料協會 및 需要者간담회 參席者名單

1 . Dr. Carlos Férraz

ADUBOS VIANNA S/A Industria e Comercio

Av. Presidente Wilson no. 4855(Ipirange)

Tel : 272-8011

04220 Sao Paulo SP

2 . Prof. Wladimir Antonio Puggina

COPAS Cia. Paulista de Fertilizantes

Rua Pedro Américo no. 68-20, andar

Tel. : 223.0011

01045 Sao Paulo SP

3 . Dr. Nelson Pereira dos Reis

COPEBRAS Cia. Petroquímica Brasileira

Av. Brigadeiro Luiz Antonio no 1343-40 andar

Tel : 285.5279

01317 Sao Paulo SP

4 . Sr.Claudio Grabalos

CRA Cia.Riograndense de Adubos

Av.Maua no 1481

Tel : 25.2111

90000 Porto Alegre RS

5 . Dr Azael Magalhaes Rodrigues

Fertilizantes BEKER Ltda.

Rua Teodoro Baima n.º 100-80 andar

Tel : 258.5026

01220 Sao Paulo SP

6 . Sr.Hideo Iwasaki

Fertilizantes MITSUI S/A Indústria.e Comercio

Av.Paulista n.º 2073-16.º andar ci. 161/3/4-

Tel : 289.2760

01311 Sao Paulo SP

7 . Dr.Eduardo Baptistella

FERTIZA Cia Nacional de Fertilizantes

Rua 24 de Maio n.º 77-100. andar ci.1001/2

Tel : 34.7647

01041 Sao Paulo SP

8.. Dr.Jorge Hector Garcia

IAP S/A Indústria Agro Pecuaria

Rua Miguel Isasa n° 322

Tel.: 210;7033

05426 Sao Paulo SP

9 . Dr.Antonio Miranda dos Santos

ULTRAFERTILIS/A Industria e Comércio de Fertilizantes

Av.Brigadeiro Luiz Antonio n° 1343-100 andar

Tel.:285.0722

01317 Sao Paulo SP

10 . Dr.Oswaldo Henrique Silveira

Cia.Triunfo de Fertilizantes

Rua Bardo de Itapetininga n° 46-90 andar ei.921

Tel.:35.7030

01042 Sao Paulo SP

〈 베 네 주 엘 라 〉

1. 需給現況

가. 75年 需給

(单位 : 1,000成分吨)

| | N | P ₂ O ₅ | 備 考 |
|-----|------|-------------------------------|-----|
| 生 産 | 47.7 | 26.5 | |
| 消 費 | 50.2 | 39.8 | |
| 輸 出 | 5.0 | - | |
| 輸 入 | 31.2 | 32.0 | |

나. 77年 輸入內訳

| 肥 種 | 数 量 | 輸 入 国 |
|--------------|---------|------------------|
| 硫 安 | 50,000 | 이태리 |
| 12-24-24 | 160,000 | 美国, 西独, 仏, 오스트리아 |
| 15-15-15 | 60,000 | 이태리, 西独 |
| 13-13-21 | 60,000 | 스페인 |
| D A P | 10,000 | 美国 |
| 12-12-17+2mg | 50,000 | 스페인, 기타 |
| 계 | 390,000 | |

2. 市場現況

- 78年度 輸入計劃은 아직 確定되지 않았으나 77年度 水準일 것으로 추정됨 .
- 輸入은 Instituto Venezolano de Petroquimica에서 生産 購買를 專担하여 왔으나 77年度부터는 政府投資機關인 Petroleos de Venezolano S.A.가 購買 및 分配를 担当하게 되었으며 同社社長은 生産長官이 兼職하고 있음 .
- 베네주엘라는 原油生産國으로 現 OPEC會員國이며 , 賦存資源에 依한 國際景氣는 良好한 狀態임 .
- 우리나라의 綜合商社도 多數 駐在하고 있으며 타이어를 비롯 한 他輸出品에 活氣를 띠고 있음 .
- 現地綜合商社 駐在員
 - 三星物産 : 崔世賢 , 金鎮雄
 - 雙龍 : 李鍾伯
 - 琴湖實業 : 鄭忠男
 - 鮮京 : 姜億宰
 - 曉星 : 安鍾辰
 - 現代 : 韓英均 , 朴연신
 - 梁山 : 金英弼

結 語

1. 中南美는 地域이 広濶하고, 気温이 農業에 適合하며 自國의 肥料工業이 아직 自給段階에 이르지 못하였으므로 肥料 輸出市場으로는 東南亞地域에 못지 않은 重要한 市場으로 格別한 関心을 기울여야 하겠음.
2. 現段階로서는 東南亞 市場의 輸出 需要가 있는 限 歐洲(窒素質) 및 阿洲, 美國(磷酸質)과 船賃面에서 多少 競合이 不利하며, 特히 東歐 共產圏의 Non-Commercial Base에 依한 去來와의 競合이 어려우나, 長期的인 眼目으로 볼 때에 二重 価値 裕餘 形式으로 中南美地域 市場을 꾸준히 持統할 必要가 있음
3. 中南美地域의 主肥料 需要는 尿素와 硫酸으로 되어 있으나, 磷酸質(熔成磷肥, 熔過磷)과 複肥의 境遇도 將次 現地 需要開發에 따라 消費가 늘어날 것이며, 硫酸, 尿素와 其他 肥料를 묶어서 去來하는 方法도 講究해 볼 必要가 있음.
4. 同地域의 輸出去來는 Under Value 方式이 심하므로 需要機關과 보다 깊이 接觸하고 과고 늘지 않으면 實際 去來가 힘든 形便임.
5. 中南美地域 市場의 主要性을 勘案할 때에 韓國 綜合貿易商社의 進出이 보다 強化되어야 하겠으며, 이에 對備한 스페인語, 폴투갈語의 專門 要員 確保와 아울러 同地域 入國 Visa를 손쉽게 發給받을 수 있도록 兩國間의 努力이 따라야 하겠음.