

海 外 情 報

○ Sinochem에 다시 輸入窓口 指定

中國 肥料輸入市場에서 中國의 여러省과 獨立的인 貿易業者들의 支配力이 增加했던 지난 三年間의 傾向을 바꾸어서 中國政府는 單一 輸入窓口로서 Sinochem을 다시 指定하였다. 政府는 9月 11日 國家쿼터에 依하여 輸入된 모든 肥料는 Sinochem에 依하여 調達될 것이라고 公布하였다. 省의 AMPC에 내려진 쿼터에 依한 輸入도 Sinochem을 經由하여 이루어질 것이다. Sinochem의 副社長인 Mme Shi Xiaoyuan에 依하면 이러한 措置는 中國에서 肥料의 配送을 合理的으로 遂行하기 위한것이다. Sinochem을 그 拔群의 자리에 復歸시킨것은 省政府가 外國供給業者로부터 直接的으로 肥料輸入量을 늘렸고 反面에 州政府供給을 위하여 많은 獨立的인 貿易會社들이 設立되었던 時期를 거쳐서 나온 措置이다. 今年들어 첫 9個月동안에 中國으로 輸入된 DAP의 50%以上이 Sinochem 以外の 經路를 통해서 들어왔다. 그러나 이러한 事態는 오름세의 今年 世界市場價格의 背景과는 反對되는 現狀이며 中國 財務部를 當惑하게했다. 當局은 Sinochem을 더 以上の 肥料價格上昇에 브레이크를 걸 수 있는 強力한 存在로 알고 있다.

몇몇 市場報道는 各省 AMPC가 供給者들과 直接 去來를 함으로써 그리고 Sinochem을 主要 供給業體이기보다는 輸入代理店으로 利用함으로써 最近의 公布를 함정에 빠지도록 企圖할지도 모른다고 示唆하였다.

〈Fertilizer International No.338. October1994〉

○ 紛爭中에 있는 러시아의 Gazprom

러시아 가스供給業體인 Gazprom은 벨라루스共和國과 우크라이나共和國에게 이들 共和國內 顧客들이 여름동안에 供給한 가스代金を 갚지 않으면 供給을 中斷하겠다고 警告하였다. 벨라루스는 4억 3천 5백만 달러의 未決濟金額을 갚으라는 9月 1日の 마감일에 直面하였다. 實際로 벨라루스燃料動力部는 同共和國은 러시아가스代金を 支拂하지 않은 企業의 動力그것을 끊겠다고 宣言하였다. 그런境遇 가스供給은 中斷없이 供給되었을 것이다. 왜냐하면 벨라루스는 러시아政府가 융자금 3천 5백억루블(1억 6천 2백 60만 달러)에 經濟改革을 支援하기 위하여 國際通貨基金이 提供한 借款額 9천 8백만달러를 보태어 1994年 8月부터 1995年 3月사이에 러시아가스 負債 4억 1천 9백 60만달러를 갚겠다고 約束하였기 때문이다. 그러나 變제계획이 빗나갈 경우 Gazprom이 行動을 取할것이기 때문에 供給을 中斷하겠다는 危脅은 계속된다.

우크라이나의 顧客들은 Gazprom에 10억 달러 以上の 빚을 지고 있다. 지난 8월 러시아는 Mariupol (Donetsk)지역으로 나가는 供給량을 절반으로 줄였는데 이지역은 러시아天然가스의 가장 큰 消費處中의 하나이다. 이러한 措置는 9月 15日 Yelets-Kursk-Kiev 파이프라인에서 供給량은 1日 2천만^m을 急激히 減縮시키고 Kharkov로 나가는 파이프라인에서는 1日 4천만^m을 감축시킨후에 나온 것이다. 9月 供給分을 위해서 Gazprom에 갚어야 할 1억 2천만 달러 中에서 단지 2천 8백만달러 만이 實際로 支拂되었다. Gazprom은 우크라이나가 前에 Grzprom과 合意한 變제계획을 지키고 負債償還을 위해서 實際的으로 行動으로 取하면 同社는 供給을 全面 回復시키겠다고 表明하였다. 이러한 事態에도 不拘하고 Gazprom은 교묘한 措置를 위한 기회를 制限하였는데 그 까닭은 西歐로 나가는 契約된 가스 出荷의 相當量이 우크라이나를 經由해야

하기 때문이다.

〈Fertilizer International No.338, October1994〉

○ SABIC 民營化 延期

사우디아라비아政府는 Saudi Basic Industries Corp.(SABIC)의 株式을 더 賣却하려는 決定을 延期하였다. 延期를 發表하면서 Abdel-Aziz Al-Zamil은 다음과 같이 말했다. “SABIC의 나머지 政府株式 賣却에 對하여는 아직 아무런 決定이 없다. 따라서 그러한 賣却을 위한 日程이나 節次에 관한 決定도 없다.”Al-Zamil氏의 말은 지난 8月 言論으로부터 政府는 現在의 株式保有率 75%에서 25%로 줄이려는 日程表를 準備하고 있었는데 이것은 會社의 株式을 漸次的으로 10%씩 내놓음으로써 達成하려 했다고 反擊을 받았다.

1995년부터 1999년에 이르는 政府의 最近五個年 計劃은 民間部門이 사우디工業과 商業에서 參與幅이 크다는 것을 나타내는 것이며 反面에 Sabic은 政府의 會社參與를 위한 오래 계속된 政策이 결국에는 그 持分이 25%로 줄어들 것이라고 確認하고 있다. 分明히 SABIC의 民營化는 原則보다는 時間의 問題이다.

〈Fertilizer International No.338, October1994〉

○ 歐洲聯合의 옵션을 바라보고 있는 USDA

구과농민들과 肥料供給業者들 大多數의 展望은 우울한것임에 反하여 어느 機關보다도 美國農務部는 그 展望을 매우 樂觀的으로 보고 있다. 地域農業에 關한 歐洲聯合政策의 影響(실제적 및 잠재적)을 評價하는 最近의 見解에 있어서 USDA는 共同

農業政策(CAP)이 現改革作業이 肥料使用과 農藝化學物에 그다지 큰 影響을 미칠것 같지 않다고 主張한다. 또한 그러한 改革들이 耕作農業이나 畜産業에 窒酸鹽 汚染 또는 磷酸의 汚染을 크게 發生시키지 않을것이다. USDA研究는 歐洲聯合農業에 對하여 다섯가지의 基本的인 政策開發의 影響을 比較하였는데 그것은 價格에 따라 50%의 均一한 肥料稅, 窒酸鹽 管理指針, CAP改革, 窒酸鹽 管理指針을 混合한 CAP改革, 肥料稅와 窒酸鹽管理指針을 모두 合한 CAP改革이다.

USDA가 使用한 方式은 CAP改革만은 耕作地域 또는 蓄産地域의 供給된 全體 營養分의 量은 별로 줄지 않음을 나타냈다. 窒素와 磷酸의 供給은 5% 未滿으로 줄어드는 것으로 豫報되었다. USDA는 主로 產出量變化에 目的을 둔 政策은 特別히 入出量을 變化시키려는 政策보다는 效果가 적다고 結論지었다.

이 方式은 또한 肥料稅는 畜産物生産보다는 作物生産에 더 큰 影響을 미칠수 있음을 나타냈으며 反面에 窒酸鹽 管理指針은 그 反對의 效果를 보였다. CAP改革은 곡물을 먹이는 畜産物生産을 增加시켰지만 作物生産量은 줄게 만들었고 反面에 CAP改革은 指針과 함께 역시 穀物を 먹이는 畜産物生産을 줄게 하는 結果를 招來하였다. 農場收入에 미치는 영향은 CAP改革과 窒酸鹽指針과 함께 가장 두드러진다. 이것들은 11%가 떨어지는것으로 推算되며 反面에 단지 肥料稅 賦課만으로는 6%未滿의 收入減少를 가져온다. CAP改革하나만으로는 8%의 農業收入 減少가 되는 것으로 豫報된다. 肥料稅賦課는 肥料使用을 20%減少시키는 結果가 되는 것으로 推算되지만 다른 投入物의 需要는 영향이 별로 없다.

USDA調査研究는 窒酸과 磷酸質肥料의 供給에서 比較的 적은 變化가 나타남을 考慮해볼때 CAP改革하나만으로는 公害에 별로 影響을 미치지 않는다고 結論지었다. 歐洲聯合의 主要 商品의 全般的인 生産에 至大한 影響을 미치게 되는 그러한 政策들이

適用은 또한 國際市場에도 重大한 영향을 미치게 될것이다.

窒酸鹽 管理指針의 적용은 歐洲聯合에서 需要減少의 結果로 인하여 穀物의 世界價格 下落으로 이끌것으로 豫想된다. 反面에 다른 農業商品의 國際價格은 歐洲聯合의 낮은 生産의 結果로 因하여 上昇할 것이다.

USDA調査는 CAP改革이 農業 및 集中農業으로부터 發生되는 公害에 별로 영향을주지 않는다는 主張에 무게를 더해 주고 있다. 環境壓力團體들은 어떤 環境問題도 歐洲聯合의 과잉생산문제와 과대한 財政支出問題를 輕減시키고자 하는 政策들을 통한 간접적인 解決보다는 特別한 是正策이 要求된다고 논박한다.

〈Fertilizer International No.338. October1994〉

○ 急激한 農場改革을 考慮하는 歐洲聯合

農場生産쿼타와 農民을 위한 使用保有量支給 廢止는 European Commission이 Comman Agricultural Policy(共同農業政策)를 改革하려는 計劃의 一環으로 考慮되는 두가지 急激한 提案이다. 最近의 改革計劃은 CAP의 段階的 改革을 取하는 以前의 政策을 포기하는 것으로 보이며 農業關係者들 사이에서 論亂을 불러일으킬것이 確實하지만 보다 낮은 補助金과 낮은 消費者 價格을 約束함으로써 그리고 구東歐圈의 農場集中 經濟를 歐洲聯合에의 統合을 緩和함으로써 구라과의 有權者들에게 흥미를 끌게 만들어주는 것이다. 歐洲聯合의 提案은 市場保護水準을 歐洲聯合經濟에서 他部分이 享有했던 만큼 保障시켜주려는 것이다.

現在 CAP는 歐洲聯合의 年間 豫算 EC700억(\$1천 15억)의 절반 以上을 쓰고 있다. CAP改革을 위한 主된 勸獎事項은 歐洲聯合農產物價格을 모든 部門에서 世界市場水準에 近接되게 引下시키는 것이다. 모든 나머지 輸入稅賦課와 쿼타는 定額關稅로 轉換

해야 한다. 農業補助金은 앞으로 7-10년 동안에 國家豫算으로 段階的으로 편입시켜서 會員國들로 하여금 새로이 얻을 수 있는 資金을 어떻게 나눌 것인가를 決定토록 해야 한다. 報告는 또한 歐洲聯合財政支援喪失로 財政的인 制裁危機에 處한 會員國들은 地域的 및 “부착”資金으로부터 報償받을 수 있다고 진술한다.

〈Fertilizer International No.338, October1994〉

○ EC 2%의 保有量 削減 同意

觀測者들을 놀라게 만든 한가지 움직임에서 European Commission은 1995/96年の 義務保有量에서 2%의 削減을 提案하였다. 提案된 措置는 現在의 穀物價格 上昇을 抑制하는데 目的을 둔것인데 이로써 動物사료생산자들에 依한 歐洲聯合 穀物消費를 계속 增加시키도록 수확을 위한 가을과 봄 파종에도 適用된다. 歐洲委員會는 保有量 減縮計劃은 순전히 市場을 考慮한 動機에서 나왔다고 主張하지만 營農團體들은 變更을 위해서 強力하게 로비活動을 하였다. 새로운 提案에 따라 輪作으로 保有를 選擇하는 農民들은 耕地助成計劃을 돕기 위하여 來년에는그들 土地의 13%를 따로 남겨놓아야 한다. 덴마크와 英國은 非輪作保有率을 15%까지 내리는 反面에 歐洲聯合內 다른 地域의 이에 相當하는 比率은 18%가 될것이다. 1996年 수확을 위한 比率은 歐洲聯合이 來년에 委員會가 提案한 수정을 연장하려고 決定을 하지 않는限 다시 높아질 것으로 豫想된다. 規定의 變更은 約 700,000ha를 生産하는 土地로 回復케 함으로써 全體 保有土地面積을 約 5백 50만 ha로 줄이게 된다. 平均 產出量 5백 10만 t/a로 이 變更措置는 1995/96年 에 追加穀物生産 3백 60만톤을 이룩하게 만들것이다.

〈Fertilizer International No.338, October 1994〉

○ Farmland의 Trinidad 암모니아 工場建設計劃

Farmland Industries는 Trinidad의 LaBrea에 새로이 1,725t/d 암모니아 工場을 建設하는 事業에 Enron International C.V. 및 National Gas Co. of Trinidad And Tobago와 提携하였다. 三個會社사이 署名된 意向書에 따르면 이 암모니아工場을 完工하기까지는 24~30個月이 걸리고 그 費用은 2억 5천달러~3억달러가 所要되는 것으로 推算된다. M.W. Kellogg는 이사업을 위한 엔지니어 및 建設업체로 일하게 되는바 이사업에서는 Kellogg Advanced Ammonia Process(KAAP)가 채택되는 첫 國內사업이 될것이며 在來式 技術에 比하여 1백만 mmBut/t의 암모니아를 더 備蓄할 것으로 豫想된다. 이工程은 British Columbia의 Kitimat 所在 545t/d Ocelot 工場에서 처음 사용되었는데 이工場은 1993년에 이기술로 바꾸었다. 新設 Trinidad 암모니아공장은 생산되는 암모니아 1屯當 33mmBtu 未滿의 天然개스를 消費하게 될 것이다. 일 단 新設 암모니아공장이 本格稼動되고 生産이 시작되어 3-5년이 經過하면 Farmland는 LaBrea現場에 第2段階 開發事業을 推進해서 尿素工場을 더 追加하게 될것이다. 世界 需要와 供給의 豫測은 암모니아사업이 곧 妥當성이 있을 것으로 보지만 尿素에 對한 展望은 그렇게 밝은것으로 보이지 않고 있으며 새로운 施設은 아마도 2000년 以後 얼마동안은 收益을 保障받지 못할 것이다.

〈Fertilizer International No.338. October 1994〉

○ Arcadian, 암모니아工場 建設中

Arcadian Corp.도 Trinidad에 새로이 암모니아施設을 開發하고 있다. Arcadian의 事業은 同社가 Unocal로부터 사들인 中古工場을 옮겨짓는 것이 포함되어 있다.

California州 Brea所在 255,000s.ton/a施設은 1989년에 마지막으로 稼動되었는데
헐어서 Trinidad의 Port Lisas에 다시 짓는데는 約 15個月이 所要될것으로 보인다.
同암모니아工場을 現代化하는 機會도 갖게 될것이다. Arcadian은 이미 840,000s.ton/
a의 암모니아工場을 現場에서 運營하고 있는데 이공장의 生産能力은 1백만 s.ton/a
로 늘리는 中이다.

〈Fertilizer International No.338. October 1994〉

○ 캐나다 Cominco, 아르헨티나 窒素 肥料事業 推進 豫定

캐나다의 肥料製造會社인 Cominco Fertilizers Ltd.는 아르헨티나 Neuquen省에 窒
素肥料工場團地를 開發하기 위한 事業이 꾸준히 進陟되고 있다고 報道하였다. Cominco
와 아르헨티나政府間에 6月 1日 合意覺書에 署名한 以後 이 會社는 Huinul省 Cutral
Coplaza에 所在한 600,000t/a尿素工場과 50,000t/a 商用암모니아工場의 妥當性調査
를 實施할것임을 確認하였다. 이事業은 4억 7천 5백만 달러가 所要될것으로 推算되
며 妥當性調査後 完工까지는 約 3년이 걸릴것으로 보인다.

이 工場은 Mangrullo가스油田에서 나오는 저렴한 價格의 天然개스를 利用할 수 있
으며 아르헨티나, 칠레, 파라과이 및 브라질의 農業地域發展에 重要한 役割을 하게
될것이다. Cominco는 現在 이사업을 위한 다른 合作先을 찾고 있는데 國際商品交易
이나 가스油田開發의 專門業體를 찾고 있다. Cominco Fertilizers社長 John M.Van
Brunt는 “新生國家內에서 機會를 얻으려고 하는 것은 世界化를 通하여 우리의 成長
戰略目標을 達成하는것이다”라고 말하면서 이 事業을 同社의 中南美肥料市場에 進出
하는 機會라고 환영하였다.

〈Fertilizer International No.338. October 1994〉

○ 베트남에 투자하는 SCPA와 Hydro

肥料輸入國으로서의 베트남의 增加되는 潛在力은 SCPA와 Hydro Agri International 의 두 肥料製造會社에 依하여 認識되었는데 이들 各會社는 이나라에서 새로운 施設에 投資를 하고 있다. SCPA는 國營輸入/配送 代理店인 Docam과 南部베트남 Bien Hoa 에 肥料混合工場을 設立하기 위하여 合作業體를 設立하였는데 이 工場은 1995년에 本格稼動될 豫定이다. 이新設會社는 Babonco라는 商號로 營業을 하며 이會社에서 SCPA는 70%의 株式을 갖는다. Docam은 SCPA製品의 主된 輸入業體이다. 生産量은 처음에 總約 30,000t/a가 되겠지만 이회사는 終局的으로 80,000t/a으로 끌어올리기를 希望하고 있고 全體 生産量은 國內市場에서 販賣될것이다. 複肥의 베트남市場畧은 約 200,000t/a이 된다. 1994年을 위하여 國內生産量은 지난해의 63,000吨에 比하여 120,000吨에 達할것으로 豫想된다.

SCPA는 또한 호치미市로부터 70km 거리에 있는 티바이江에 貨物터미널開發事業도 벌리고 있는데 이터미널에서는1998年까지 肥料 混合施設이 건설될것이다. 이 사업은 1백 40만달러의 資金이 所要될것으로 보이며 國內에서 生産된 磷酸肥料를 사용할 것이다. SCPA와 協力하는 Hydro Agri International은 티바이에 濟海港口를 開發中인 바 이港口는 30,000吨까지의 船舶을 處理할 수 있는 能力을 갖는다. 이 港口는 Hydro 가 所有하게 되는데 이것은 이나라에서 唯一한 民間所有의 港口가 될것이다. 이港口는 1995年 12월에 完工될 計劃이다. Hydro Agri는 尿素以外에 主로 Farmland에서 나오는 黃酸암모늄과 DAP를 40,000~50,000吨을 今年에 販賣할 것을 希望하고 있다. 티바이 터미널은 SCPA와 Hydro로 하여금 베트남에서 보다 더 경쟁적인 사업을 할 수 있도록 만들어 줄것이다.

〈Fertilizer International No.338.October 1994〉

○ 요르단-파키스탄 尿素合作事業

FFC-Jordan Fertilizer Co.合作會社가 計劃하고 있는 1,670 t/d 工場은 파키스탄 最初의 Granular尿素工場이 될것이다. 提携로 파키스탄의 Fauji Fertilizer Co.(FFC)와 Jordan Phosphate Mines Co.(JPMC)를 한테 모아놓았는데 이 합작회사는 카라치 근처 Qasim항에 主要 肥料工場團地를 建設할 計劃이며 이 工場團地에는 암모니아, 尿素 및 DAP가 生産될것이다. 美國에서 철거해들여온 中古암모니아工場이 세워지자 作業은 이미 시작되었고 JPMC가 磷酸 210,000t/a를 供給키로 한 條件이 合意에 이르렀다. Qasim港 工場團地는 1997/98年에 本格稼動될 豫定이다.

〈Fertilizer International No.338. October 1994〉

○ 우크라이나 암모니아 工場 改修 計劃

國內言論報道에 依하면 우크라이나 最大 肥料製造社인 Cherkassy PO Azot는 에너지와 天然개스 原價를 줄이기 위하여 同社의 1백 18만 t/a 암모니아綜合工場을 改修할 計劃이다. Cherkassy 工場團地는 尿素 660,000t/a, CAN 1,420千t/a, 黃酸암모늄 137,000t/a 및 UAN 150,000t/a를 生産하는 施設로 構成되어 있다. 今年에 우크라이나의 모든 窒素工場들은 未拂金에 관한 紛糾以後에 러시아共和國에서 들어오는 天然개스供給不況으로 影響을 받았는데 Azot Cherkassy는 지금 必要量 70~80%의 天然개스만을 供給받고 있다. 카프로락탐을 生産하는데서 나오는 폐기물을 灰化해서 얻는 自體加熱하는 方法을 利用하는 증기발전공장에 投資해서 Cherkassy企業은 首都發電所에의 依存을 줄일 計劃이다.

Azot Cherkassy는 또한 폴리에틸렌 肥料포대를 生産해서 輸入포장材와 代替시킬

計劃을 가지고 있다.

〈Fertilizer International No.338. October 1994〉

○ 러시아의 Nakhodka港 現代化 入札

러시아共和國의 太平洋沿岸에 위치한 Nakhodka港은 1천 2백만톤의 貨物을 處理할 수 있는 터미널을 現代化하기 위하여 入札公告를 하였다. Nakhodka는 1988年 竣工된 加里터미널이 태풍으로 파괴될때까지 러시아加里輸出을 위한 出口役割을 하였다. 이 港口는 現在 European Bank For Reconstnction and Development(EBRD)의 財政支援으로 現代化計劃을 推進하고 있는데 이現代化의 目的은 貨物處理能力을 80% 늘리기 위한 것이다. 現代化計劃의 第一段階는 새로운 독크, 창고 및 補助處理裝備를 設置하는 것이다. 港口의 現代化에 드는 全體 費用은 8천 5백만 달러~9천만달러가 所要될 것이다. 入札은 10月 25日에 마감되는데 러시아의 Dalmorgidrostoi와 MOL, 日本의 Sumitomo, 및 中國의 Xiaolin construction Co.가 應札할 것으로 豫想된다.

〈Fertilizer International No.338. October 1994〉

○ Sherritt, 肥料工場 建設

Alberta省 인근에 있는 Sherritt Inc.는 肥料生産工場建設을 시작하였다고 發表하였다. 이공장은 Redwater에 位置하게 될것이며 Exxon Chemical이 認許한 폴리머工程 技術을 採擇하게 될것이다.

肥料粒子에 얇은 膜皮코팅을 하면 정밀한 제어를 할 수 있으며 이 製品은 商業用 混合機나 응용 機器안에서 벗겨지지 않도록 考案되었다. Sherritt 新製品의 商業化는 多年間이 廣範圍한 現場 實驗을 통해서 그 效能이 立證된 後에 나온것이다. Dur-

ation이란 商標로 販賣되는 製品은 特히 田作物에 적합하고, ESN商標는 專門的인 잔 디用으로 考案된 것이다.

〈Fertilizer International No.338. October 1994〉

○ 印度 IFFCO, 카타르工事 延期

Indian Farmers Fertilizer Co-operation(IFFCO)는 카타르에서 암모니아와 2,200t/d 尿素를 生産하기 위하여 合作事業體를 設立하려는 野心찬 計劃의 實行을 延期하기로 決定하고 그 代身 이란의 Qesham Free Area Authority의 類似한 事業을 開發하기 위하여 Krihak Bharati Co-operation Ltd.(KRIBHCO)와 協力하기로 하였다. IFFCO는 지난해 처음으로 3억 5천만달라의 카타르事業을 생각했고 그후 化工肥料部와 이문제를 論議하였다. IFFCO는 1995年 늦게 이事業을 再開할 것을 考慮하고 있으므로 公式的으로 延期된 것은 아니다. IFFCO는 카타르에 있는 原來的 提携會社인 Reliance Industries와의 合意覺書를 撤回하였다. 그동안 Qesham事業의 進陟은 價格策定과 되사는 條件의 解決에 달려 있는데 이것은 1995年까지는 마무리될것 같지 않다.

〈Fertilizer International No.338. October 1994〉

○ Uhde, Azochim 改修工事 受注

Azochim은 루마니아 東北쪽 Piatra Neamt에 있는 窒酸암모늄工場을 現代化하는 都給을 Uhde GmbH에 주었다. Uhde는 團地內的 CAN/AN施設에 엔지니어링, 장비, 및 감독업무를 提供하게 되는바 이로써 Azochim으로 하여금 Granular제품을 生産케 하고 公害放出物을 줄일 수 있게 해줄것이다. 復元된 工場의 生産은 1995年 中盤에 再開될것으로 豫想되는데 이때에는 CAN 1,000t/d, 窒酸암모늄 700t/d를 生産할 수 있는



能力을 갖게 된다. 이공장은 原來 소련의 GIAP가 窒酸암모늄 240,00t/a를 生産할 수 있도록 設計하였는데 그後 Azochim 에 依하여 CAN도 生産할 수 있도록 改造되었다. 資金만 確保되면 Piatra Neamt에 있는 다른 공장들의 改造工事도 뒤따를것이다.

이것은 루마니아 肥料生産會社가 맡는 첫번째 改修工事中の 하나이다.

Hamburg에 本社를 둔 Neue Coutino Caro & Co.는 Azochim사업을 위해서 財政的인 協力을 하고 있고 다른 Piatra Neamt사업을 討議하고 있다. 이러한 사업에 관한 最終的인 調査는 10月中에 完了될 것이다.

〈Fertilizer International No.338. October1994〉

