

海外情報

日本の '86 肥料年度の 肥料價格 (安定法の 3 品目)

(生産業者販賣價格)

肥料種類	屯當價格 (圓)		20 kg當價格 (圓)		引下率 (%)
	85 肥年	86 肥年	85 肥年	86 肥年	
硫 安	30,950	25,950	619	519	-16.2
尿 素	65,700	50,900	1,314	1,018	-22.5
高度化成 (15-15-15)	77,050	68,800	1,541	1,376	-10.7

(註) ① 이 價格은 包裝費 및 消費地, 最寄驛着 貨車渡와 같은 運賃을 包含한 것임.

② 資料는 日本肥料新聞 1986年6月25日字

東南亞의 生産業者들 日本의 尿素市場 注目

東南亞의 尿素輸出業者들은 日本이 輸入번호를 더욱 開放하게 되기를 기다리고 있다.

一般的인 貿易분위기로는 輸入制限解除가 今年 中盤에 일어나 下半期에 6萬~8萬屯의 尿素를 輸入할것으로 보고 있다.

상당한 關心을 가지고 日本에서의 進陟을 注目하고 있는 나라들은 Malaysia 와 Indonesia 들이다.

두 나라들은 今年에 이미 少量의 尿素를 日本에 船積한바 있으며 가까운 장래에 物量이 더욱 增加되기를 希望하고 있다.

Malaysia 의 Asean Bintulu Fertilizer 工場에서 生産되는 製品은 日本에서 撒物配合成分으로 使用하기에 適合하므로 Bintulu 에서 生産되는 製品을 輸出市場에 판매하고 있는 Malaysia 의 Mitco 는 日本市場과 새로운 연결을 시도하려고 努力하고 있다.

한편 Indonesia 는 1985年 日本에 尿素를 供給한 主要供給國이 되었는데 全體 47,000屯의 尿素 輸入物量가운데 28,000屯을 Indonesia 가 船積했다.

1985년에는 尿素와 黃酸암모늄의 輸出物量이 前年보다 約 8萬~10萬屯씩 各各 떨어짐으로써 日本의 窒素質 輸出이 反轉을 보이고 있는것은 놀라운 일이 아니다.

尿素輸出이 155,000屯으로 減少한것은 中共에 對한 輸出이 直接的이든 또는 香港을 거쳤던지간에 138,000屯에서 52,000屯으로 減縮되었기 때문이다.

黃酸암모늄의 輸出은 中共販賣에서 前年度の 80,000屯에 비해 36,000屯으로 減少함으로써 尿素와 비슷하게 影響을 받았다.

1985年の 黃酸암모늄 全體輸出은 565,000屯으로 泰國이 主要市場으로 316,000을 차지했으며 다음이 Malaysia (109,000屯), Sri-Lanka (47,000屯) 順이다.

또 日本은 27,000 屯의 磷酸質 肥料 (1984 에는 3,000 屯) 와
76,000 屯의 NPK 肥料 (1984 年에는 98,000 屯) 그리고 22,000 屯의
NP 肥料 (1984 年에 2,000 屯) 를 輸出했다.

(Fertilizer Focus, 1986.6)

Malaysia 의 新規工場, 快調속에 生産開始

Asean Bintulu Fertilizer 側이 發表한 最近 資料에 依하면
Bintulu 에 位置한 이 會社의 새로운 암모니아 / 尿素工場이 1985 年
10 月 試驗生産을 開始한 이래 만족할만한 運轉水準에 到達했음을 나
타내고 있다.

즉 1986 年 3 月末까지 6 個月間에 걸쳐 이 工場은 152,000 屯의
尿素와 115,000 屯의 암모니아를 生産함으로써 各各 61% 와 70% 의
稼動率을 보였다.

이같은 水準으로 稼動할지라도 Bintulu 에서 生産되는 物量은 國
內需要를 充足시키기에 充分하고도 남는다.

1986 年中 ABF 의 國內販賣는 200,000 屯을 초과할것으로 豫想되
고 있는데 이는 설사 稼動率이 增加되지 않는다해도 적어도 100,000
屯은 輸出될 것으로 본 結果이다.

Malaysia 產 尿素는 印度, 日本等 이웃國家들의 市場에서 販賣가
두드러지게 나타나고 있는데 호주와는 1985 年 下半期이래 체
결되어 오고 있다.

호주에서는 輸入業者들이 配合用을 위한 粒子製品으로 適合하다고 말하고 있는데 今年에는 Adelaide & Wallaroo 社와 CSBP 社에 販賣되었다.

한편 US Gulf 에도 20,000 屯의 物量이 船積되었다.

(Fertilizer Focus, 1986.6)

Phoschem 會員, 繼續 交替

最近 Phoschem 의 장래에 關한 일련의 會議가 앞으로 가까운 장래에 재조직 한다는 見解아래 協會를 해체할것인지 아닌지를 決定하게 될것이다.

最近 主要變化를 보면 IMC 가 탈퇴서를 提出했으며 반면에 Texasgulf 는 탈퇴하려했던 當初 決定을 철회했다.

1985 年末 全體 14 個會社에 達했던 원래 會員들 가운데 지금까지 8 個會社가 Phoschem 에 남아 있기로 選擇했다.

아마도 이 輸出카르텔의 가장 큰 타격은 IMC 와 Agrico 의 탈퇴 決定이 될것이다.

今年 4 月末에 탈퇴서를 提出했던 Agrico 의 이탈과 IMC 의 철수로 協會의 製品供給能力의 큰 부분이 빠지게 되었다.

會員들의 全體 製品輸出餘力中 50 % 以上이 今年初 以後 減少되었다.

現在 會員들의 형세는 지난해末의 낙관적인 장래와는 對照적으로

굳어버린 狀態에 있다.

그러나 世界 磷酸質市場의 惡化狀態는 지난 10個月동안에 會員들
의 수익을 위태롭게 해왔다.

이는 協會가 市場에서의 地位를 改善시키기 위해 추구하려는 戰略
을 놓고 심한 불화를 일으키게 하였다.

最近 Phoschem의 會員狀況을 보면 다음과 같다.

Phoschem Membership	
In.	Out.
American Cyanamid	Agrico
Farmland Industries	Baker
Freeport Chemical	Conserv
Mobil	IMC
Occidental	Royster
USS-Agri-Chem	
Texasgulf	

(F.I, No. 228, 1986, 6/19)

黃酸암모늄의 現況과 展望

다른 窒素質 肥料와는 달리 黃酸암모늄의 生産은 自體需給狀況에
비교적 거의 制限을 받지 않고 있다.

1984/85 肥料年度에 生産된 1,700 萬屯中 반 이상이 다른 業種 (섬유, 철강)의 副産物로서 市場에 나왔다는 事實은 黃酸암모늄이 肥料로서의 需要와는 거의 關係없이 供給過剩 問題를 두드러지게 하고 있다.

1985/86 肥料年度에 2,780 萬屯 / 年에 達하는 世界生産能力은 過去 10 年間に 걸쳐 1% 未滿으로 增加되었으며 앞으로 10 年間に 걸쳐 같은 量에 지나지 않는 線으로 增加하도록 計劃되고 있다.

黃酸암모늄의 需要는 效果的인 費用때문에 高濃度の 窒酸암모늄과 尿素가 대신 자리를 차지했기 때문에 長期間에 걸쳐 減少되는 傾向을 보이고 있다.

酸性土壤에서의 施肥는 土壤의 酸度を 높여주기 때문에 制限되고 있으며 石灰를 뿌리지 않는다면 作物生産量이 減少될것이다.

黃酸암모늄의 손쉬운 利用性은 열대지역에서 黃酸암모늄의 낮은 흡습성이 尿素나 窒酸암모늄보다 더 取扱하기 좋은 유리한점과 더불어 消費를 維持시켜 주는데 아마도 도움이 되었을 것이다.

黃酸암모늄은 쌀, 차, 면화, 포도나무, 감귤류의 作物에 適合하며 이 때문에 아시아, 南部유럽 및 南美에서 需要가 계속되고 있다.

건조한 地域에서 施肥하면 土壤의 PH를 높여주며 반면에 灌溉施設이 잘된곳에서는 窒素質을 더욱 效果있게 供給해준다.

最近 北美나 西歐에서 硫黃배기개스의 減少가 근본적으로 硫黃의 퇴적을 減少시켜주고 있다.

일부 土壤에서 硫黃이 不足하면 硫黃成分이 24%가 들어있는 黃酸암모늄을 施肥함으로써 보충할수 있지만 지금까지 이 製品의 消費에는 거의 영향을 미치지 못했다.

硫黃成分을 重要하게 생각하지 않는곳에서의 消費者들은 窒素質 單位成分當 價格이 다른 대체품보다 같거나 작은곳에서만 購入할것이다.

全世界的인 黃酸암모늄의 年間消費量은 지난 10年동안 約 1,300萬屯으로 沈滯되어왔으며 거의 增加된 흔적이 없다.

世界 窒素質 消費市場에서 黃酸암모늄이 차지하는 占有率은 1980/81年에 4.8%에서 1984/85는 4.1%로 減少했다.

黃酸암모늄의 낮은 窒素質 含量이 消費沈滯時期에서는 特히 不利하다.

현재 窒素質市場이 극도로 弱勢에 있기때문에 合成黃酸암모늄의 生産業者들은 國際競争力을 주의깊게 살피지 않을수 없었다.

예를들면 Philippines의 Philphos는 黃酸投入費用이 다른 黃酸암모늄의 저렴한 價格에 비해 너무 높기때문에 Leyte섬에 있는 工場의 稼動을 중지시켰다.

이 工場의 稼動再開는 市場條件의 호전에 달려있다. 黃酸암모늄의 장래는 이를 副產物로 生産하는 産業의 消費와 窒素質 肥料市場의 條件에 크게 좌우될 것이다.

世界 鐵鋼生産은 점차 減少되고 있으며 또한 섬유生産技術의 向上으로 副產物의 生産도 減少시키고 있다.

따라서 需要增加에 對한 期待는 비관적으로 나타나고 있는데 다만 撒物配合의 中間原料로써의 消費는 예외적이다.

價格面에서는 높은在庫가 維持되는限 回復되기 어렵다.

따라서 窒素質市場에서의 需給不均衡이 持續되는限 黃酸암모늄生産業者들이 바라는대로 이루어질 希望은 거의 없다.

(F.1, No.228, 1986.6.19)