

집계가 在庫變化를 고려하지 않았기 때문에 잘못 전해질 수도 있다.

World Supply and Demand for Nitrogen Fertilizers (thousand tonnes N)

	1979/80	1980/81	1981/82
World production	59,614	63,120	62,221
Available supply*	57,528	60,911	60,043
World consumption	57,433	60,445	60,536
Balance †	+ 95	+ 466	-493

* Available supply equals production minus losses incurred by transport, bagging and handling operations, estimated at 3.5% of world production.

† Balance equals notional stock increase/decrease.

東歐地域의 消費는 1981年度 增加率 3%에도 미치지 못했는데 1980年度에는 約 1.5%의 增加率을 記錄했다.

Africa 地域의 消費成長率은 1980年度의 21%에서 1981年度에는 約 6%를 조금 넘었다. < p 37, 世界窒素質肥料 需給表 參照 >

3. 1981/82年度 世界磷酸質肥料 需給狀況

1981/82年度の 世界 磷酸質肥料 需給狀況은 生産에서 9.0%, 消費에서 3.0%가 減少되었다. 이같은 減少現象은 生産에서 지난 1975/76年 이래 처음으로 減少되었는데 生産消費 모두 지난 1977/78年이래 最低水準에 머물렀다. 磷酸質 肥料의 需給 Balance 를 보면 1979/80年度에 70萬 P₂O₅ 屯, 그리고 1980/81

年度에 150萬 P₂O₅ 屯의 供給過剩을 記錄했었으나 1981/82년에는 約 50萬 P₂O₅ 屯의 不足現象을 보이고 있다.

世界 磷酸質 肥料市場에 主要한 影響을 미치고 있는 것은 北美 地域의 生産과 消費가 減少되었기 때문인데 1982/83年度 이 地域의 生産은 지난 1980/81年度의 生産量인 960萬 P₂O₅ 屯에서 거의 28% (260萬 P₂O₅ 屯 상당)가 減少했으며 반면에 需要는 12%까지 減少됨으로써 (70萬 P₂O₅ 屯 상당) 1974/75年度 以後 最低水準으로 떨어졌다.

그밖의 地域의 總生産은 前年對比 1.7%가 減少함으로써 2,420萬 P₂O₅ 屯에 達했는데 이 量은 지난 1979/80年度보다 2.3%가 높은 實績이다. 1981/82年度의 消費는 지난 1980/81年度보다 1.1%가 減少되었지만 1979/80年度 水準보다 약간 上廻했다.

지난 1978/79年 이전까지 世界 最大 生産地域의 位置를 지켜왔던 東歐地域은 1981/82年度에 全世界 生産量의 30%를 占有함으로써 北美地域으로 부터 그 位置를 되찾았다. 東歐地域의 磷酸質肥料 生産과 消費는 前年水準보다 各各 4.3%가 增加했지만 2年前 水準보다는 生産에서 3.0% 消費에서 2.5%만이 增加되었을 뿐이다.

1981/82年度 西部유럽地域의 生産과 消費는 계속 減少되어 왔는데 生産은 1980/81年度の 4.4%에서 2.1%로 消費는 前年度の 11.0%에서 5.9%로 각각 減少되었다.

Asia 地域의 生産은 1981/82년에 1.3%가 增加되었는데 前年度에 記錄했던 14.3% 보다는 매우 완만한 增加率을 보였다.

이 地域의 消費도 역시 1980/81年度の 13.6%에서 6.0%로 완만한 成長率을 記錄했다. 이같은 需要減少는 주로 中共에서의 成長이 둔화되었기 때문인데 中共은 1980年度에 35%인데 비해 1981년에는 8.1%로 增加했다. 1981年度 Africa 地域의 磷酸質 肥料生産과 消費는 각각 18.5%, 11.7%로 增加했다. 그러나 1980年度에 記錄했던 17.8%의 需要增加보다는 저조했다.

Oceania 地域의 生産과 消費는 1976/77年 以後 最低水準으로 써 生産은 1980/81年 水準對比 11.4%가 減少되었으며 消費는 8.3%가 減少되었다. 南美地域의 生産은 1980年 水準보다 24.6%가 떨어졌으며 1981년에는 1979年보다 10%가 낮았다.

이같은 減少는 거의 전부 Brazil의 生産에서 減少되었기 때문이다.

Brazil의 消費 data는 在庫變化를 고려하지 않았기 때문에 南美地域의 消費에서 30.4%의 減少는 과장된 것일지도 모른다.

1980 年과 1981 年度 사이에 中美地域은 23.8 %의 生産增加가 記錄되었는데 이 地域의 生産은 1970 年代 中盤의 낮은 水準에 계속 머물고 있다. 1981 年度 中美地域의 需要는 前年度에 達成했던 成長率의 2 倍以上인 12.4 %까지 上昇되었다.

**World Phosphate Fertilizer
Supply/Demand Balance
(thousand tonnes P₂O₅)**

	1979/80	1980/81	1981/82
Production	32,990	34,206	31,133
Available supply*	31,835	33,009	30,043
Consumption	31,171	31,520	30,572
Balance†	+664	+1,489	-529

*Available supply is production minus losses incurred by transport, bagging and handling operations estimated at 3.5% of production.

†Balance is difference between supply and consumption, i.e. notional stock change.

< p 38 , 世界磷酸質肥料需給表 參照 >