

# 特 輯

1. 世界 磷鑛石 需給現況 ( 1980/81 )
2. 世界 磷酸質 肥料 需給現況 ( 1980/81 )
3. 世界 加里質 肥料 需給現況 ( 1980/81 )

— 註: Phosphorus & Potassium

No 117. Jan. -Feb. 1982 —

## 世界 磷鉍石 需給現況 (1980/81)

1980年 世界 磷鑛石 生産은 前年對比 5.0%가 增加된 1億 3,610萬屯에 達했으며 消費(國內販賣量+輸入量)는 前年對比 2.9%가 增加하여 1億 3,480萬屯 이었다.

그러나 生産과 消費가 各各 6.8%, 8.3%가 增加되었던 1979年 보다는 成長率이 낮았다.

北美 地域은 1980年에 生産은 40%, 消費는 32.9%를 占有함으로써 世界 磷鑛石 市場을 主導하고 있다.

美國의 生産은 1979年 3.1%가 增加한데 비해 1980년에는 5.4%가 上昇했으며 消費는 1979年 7.1%가 增加된 反面에 1980년에는 3.2%로 鈍化되었다.

Africa 地域은 世界 2 번째의 生産地域으로 1979 年에 5.7 % 增加率을 보였으나 1980 년에는 1.7 %까지 生産이 減少되었다.

Tunisia 는 1980 年 燐鑛石生産이 增加된( 70 萬屯) 유일한 國家이며 Morocco 는 生産이 前年보다 6.5 % 減少되었다.

그러나 Africa 地域의 全體消費量은 1979 년의 840 萬屯에서 1980 년에는 960 萬屯으로 增加됐으며 1979 年 世界市場 占有率은 6.3 % 80 年度の 占有率은 7.1 %를 차지했다.

東歐地域中 유일한 生産國인 蘇聯은 1979 年에 4.8 %의 生産增加率을 記錄했으나 1980 年에는 2.9 %밖에 增加되지 않았다.

東歐地域의 消費는 1978 年 世界全體消費中 25.3 %를 차지한데 비해 1979 년에는 23.7 %를 차지하고 있는데 1980 年에도 이 水準에 머물렀다.

西部유럽地域의 燐鑛石 生産은 Finland 에서 새로운 鑛山이 稼動됨으로서 1980 년에는 2 倍로 增加되었지만 西部유럽의 全體生産量은 이 地域 需要量의 1.2 %밖에 지나지 않는다. Asia 地域은 1980 年度에 前年對比 230 萬屯( 15.7 %)의 生産增加를 보여 1,730 萬屯의 生産을 시현하고 있다.

이 增加된 量의 거의 절반은 Jordan 의 生産增加로 이루어졌는데 Jordan 은 지난 1978 年과 1980 年사이에 거의 70 %의 增加率을 보이고 있다.

Asia 地域은 1980 年 世界 生産量의 12.7 %를 차지했는데 지난 1978 年에는 9.3 %를 차지했었다. Asia 地域의 世界市場 占有率은

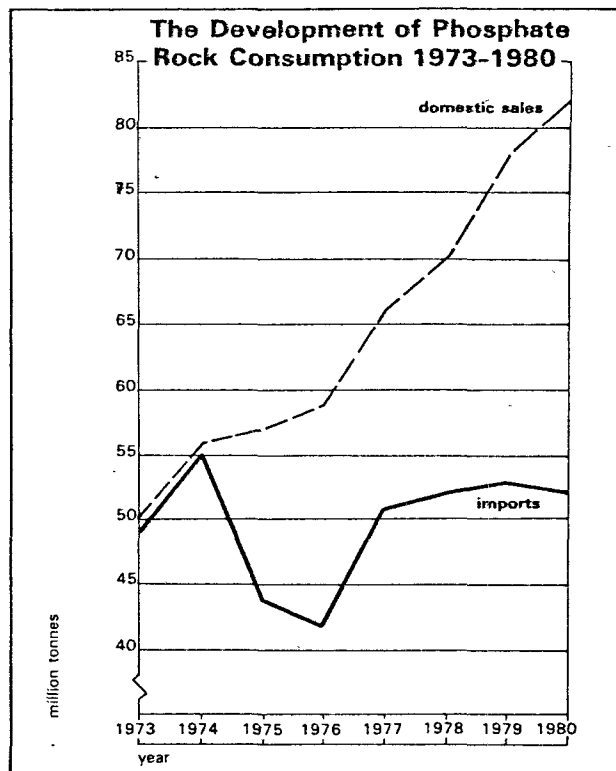
1978년 10.6%에서 1979년과 80년에는 12.5%를 차지했다.

Brazil은 1980년도 燐鑛石 生産과 消費에서 各各 120餘萬屯씩 增加하여 南美地域의 全體生産은 前年對比 72.1%, 需要는 42.4%를 增加케 했다.

中美地域의 消費는 해마다 減少되어 왔는데 1979년에는 22.3%의 減少率에서 1980年度에는 3.0%밖에 減少되지 않았다.

Mexico는 Curacao鑛山이 폐쇄됨에 따라 中美地域에서 유일한 燐鑛石 生産國이 되고 있다. 호주地域은 1979年末에 Banaba鑛山의 生産이 中止됨에 따라 1980년 Nauru가 13.5%의 生産增加를 보였음에도 불구하고 全體的으로는 8.6%가 減少되었다.

80年度 이 地域의 消費는 390餘萬屯에 達하고 있다. 다음 圖表는 燐鑛石 消費變化形態를 나타내고 있다.





**World Phosphate Rock Production and Consumption**  
(thousand tonnes product)

	1978		1979		1980	
	Production	Consumption (apparent)	Production	Consumption (apparent)	Production	Consumption (apparent)
<b>WORLD TOTAL</b>	<b>121,552</b>	<b>120,351</b>	<b>129,880</b>	<b>131,336</b>	<b>135,134</b>	<b>134,839</b>
<b>Western Europe</b>	<b>137</b>	<b>22,019</b>	<b>126</b>	<b>23,279</b>	<b>271</b>	<b>22,938</b>
Austria	—	325	—	365	—	477
Belgium	—	1,932	—	2,126	—	2,283
Denmark	—	255	—	230	—	309
Finland	—	499	2	530	125	635
France	25	5,016	12	5,334	14	5,711
West Germany	—	2,269	—	2,550	—	2,175
Greece	—	686	—	572	—	609
Ireland	—	97	—	116	—	83
Italy	—	1,632	—	1,766	—	1,629
Netherlands	—	2,267	—	2,333	—	2,214
Norway	—	457	—	384	—	461
Portugal	—	446	—	393	—	454
Spain	—	2,910	—	2,560	—	2,515
Sweden	80	639	92	628	82	597
Netherlands	—	11	—	9	—	23
Turkey	32	660	50	640	50	1,015
United Kingdom	—	1,825	—	1,731	—	1,690
<b>Eastern Europe</b>	<b>23,595</b>	<b>30,573</b>	<b>24,733</b>	<b>31,659</b>	<b>25,452</b>	<b>31,500</b>
Albania	—	100	—	61	—	52
Bulgaria	—	1,039	—	1,107	—	757
Czechoslovakia	—	950	—	890	—	1,115
DDR	—	1,422	—	1,532	—	1,201
Hungary	—	721	—	615	—	653
Poland	—	3,296	—	3,230	—	3,243
Romania	—	2,504	—	2,911	—	2,742
USSR	23,595	19,603	24,733	20,603	25,452	20,391
Yugoslavia	—	529	—	944	—	1,369
<b>North America</b>	<b>50,037</b>	<b>40,141</b>	<b>51,611</b>	<b>43,000</b>	<b>54,415</b>	<b>44,331</b>
Canada	—	3,270	—	3,395	—	3,625
United States	50,037	36,874	51,611	39,605	54,415	40,706
<b>Central America</b>	<b>402</b>	<b>1,537</b>	<b>324</b>	<b>1,450</b>	<b>330</b>	<b>1,407</b>
Cuba	—	20	—	9	—	16
Curaçao	80	30	49	1	—	—
Mexico	322	1,802	275	1,434	330	1,391
El Salvador	—	15	—	2	—	—
<b>South America</b>	<b>1,126</b>	<b>2,414</b>	<b>1,700</b>	<b>2,733</b>	<b>2,926</b>	<b>3,059</b>
Brazil	1,094	2,159	1,655	2,462	2,921	3,692
Colombia	2	71	5	53	4	45
Ecuador	—	15	—	12	—	4
Peru	—	10	—	4	—	—
Uruguay	—	74	—	127	—	64
Venezuela	30	66	—	31	—	63
<b>Africa</b>	<b>32,141</b>	<b>7,436</b>	<b>33,978</b>	<b>8,254</b>	<b>33,334</b>	<b>5,532</b>
Algeria	997	360	1,034	273	1,036	226
Egypt	642	481	645	393	653	324
Ivory Coast	—	9	—	7	—	6
Morocco/Sahara	19,398	1,847	20,136	2,233	16,824	2,409
Mozambique	—	3	—	3	—	4
Nigeria	—	3	—	25	—	45
Senegal	1,762	148	1,804	158	1,752	203
South Africa	2,659	2,611	3,221	2,897	3,282	3,136
Tanzania	—	28	—	20	—	50
Togo	2,827	—	2,916	—	2,933	2
Tunisia	3,712	1,861	4,040	2,218	4,763	3,078
Zimbabwe	105	105	132	137	130	130
<b>Asia</b>	<b>11,243</b>	<b>12,813</b>	<b>14,918</b>	<b>16,438</b>	<b>17,263</b>	<b>16,872</b>
Bangladesh	—	86	—	93	—	139
China, People's Rep. of	2,177	3,589	5,836	6,263	6,400	6,979
Christmas Island	1,386	161	1,357	109	1,638	110
India	760	1,905	645	2,098	523	1,861
Indonesia	5	5	5	160	5	238
Iran	—	478	—	114	—	214
Israel	1,759	328	2,225	445	2,611	502
Japan	—	2,574	—	2,918	—	2,615
Jordan	2,303	27	2,825	33	3,907	42
Kampuchea	—	—	—	—	5	5
North Korea	450	667	450	776	450	648
South Korea	—	1,645	—	1,804	—	1,835
Lebanon	—	235	—	438	—	312
Malaysia	—	86	—	124	—	234
Pakistan	—	71	—	169	—	182
Philippines	4	85	5	131	5	130
Syria	800	1	1,170	1	1,219	39
Taiwan	—	269	—	361	—	287
Vietnam	1,600	600	400	400	500	500
<b>Oceania</b>	<b>2,702</b>	<b>3,665</b>	<b>2,291</b>	<b>3,857</b>	<b>2,094</b>	<b>3,851</b>
Australia	235	2,274	7	2,644	7	2,705
Vanuatu	468	—	446	—	—	—
Nauru	1,999	—	1,838	—	2,087	—
New Zealand	—	1,392	—	1,213	—	1,146

Totals may not add due to rounding