

## 世界 加里質 肥料 需給現況(1980/81)

지난 1979/80 年과 1980/81 年 사이에 世界 加里質 肥料 生產과 消費는 각각 6.4%와 0.5%가 增加되었다. 그러나 지난 1978/79 年과 比較할 때 生產은 5.3%가 增加된 反面에 消費는 1.2% 까지 減少되었으며 供給과 需要사이의 Balance는 1978/79 年에 30 萬 K<sub>2</sub>O 吨 減少에서 1980/81 年에는 130 萬 K<sub>2</sub>O 吨으로 增加되었다. 지난 해 生產에 있어 最大 上昇率을 보인 地域은 東歐地域이었으나 1978 年 生產量보다는 밀들았다.

東歐地域의 加里質 生產國은 2 個國으로 東獨은 지난 3 年間 生產에 있어 점증적인 成長을 해온 반면에 蘇聯은 1980 年에 지난 1978 年보다 1.6%가 減少됨으로써 1979 年에 記錄했던 19%의 減少率을 回復시키지는 못했다.

北美地域에서 Canada 의 生產은 1979/80 年에 11.9%, 1980/81 年에 2.6%가 각각 增加되었는데 美國에서의 生產實績은 1979/80 年과 1980/81 年 사이에 3.6%가 減少되었다.

全世界 生產量中 北美地域의 生產占有率은 1978/79 年에 33.0%, 1979/80 年에 36.3% 1980/81 年에 34.5%를 차지했다.

西部유럽의 生產 增加率은 1979/80 年에 6.8%인데 比하여 1980/81 年에는 0.7%로 鈍化되었다. 西部유럽地域의 生產이 減少된 나라는 西獨, 이태리 等인데 특히 프랑스의 生產 增加率은 1979/80 年度의 4.6%에서 1980/81 年度에는 8.0%로 거의 2 倍가 伸張했다.

Israel의 加里質 生產은 계속 擴張되어 1979年에는 11.9%, 1980年에는 4.9%로 成長率은 比較的 완만했다.

한편 中共의 加里質 生產 記錄은 보잘것이 없다. 1980/81 年度에 東歐地域, 北美 및 中南美地域의 加里質 肥料 消費는 前年에 比해 增加되었으나 東歐地域의 消費는 지난 1978/79 年보다 8.2%가 減少되었다. 東歐地域의 主要消費國은 지난 1978 年과 1980 年사이에 9.1%가 減少된 蘇聯이었다. 1980/81 年度에 北美地域의 消費는 前年度의 1.2% 上昇에 比해 2.6%가 增加되었는데 美國에서의 消費減少는 Canada의 需要增加로 보충되었다.

中美地域의 消費는 前年對比 24.8%의 增加를 보이고 있으나 2年前보다는 12.0%밖에 增加되지 않았다.

Brazil은 南美市場을 계속 주도하고 있는데 1980 年度에 이 地域 全體 消費量의 88%를 차지하였으며 20 萬K<sub>2</sub>O 吨의 增加도 Brazil의 消費增加 때문이었다.

1980/81 年度 西部유럽의 消費는 前年對比 6.3%가 減少되었는데 前年度에는 4.6%의 增加를 記錄했었으며 1978/79 年度 消費水準보다는 2.2%가 減少되었다.

日本의 消費는 1979/80 과 1980/81 年사이에 30.4%가 減少되었으며 이로 因해 Asia 地域의 消費는 2.2%나 減少된 한 主要原因이 되고 있다.

World Potash Fertilizer  
Supply/Demand Balance  
(thousand tonnes K<sub>2</sub>O)

	<u>1978/79</u>	<u>1979/80</u>	<u>1980/81</u>
Production	26,171	25,904	27,549
Available supply*	24,862	24,609	26,172
Available supply			
for fertilizers <sup>+</sup>	24,143	23,845	25,412
Consumption	24,410	24,001	24,114
Balance <sup>+</sup>	-267	-156	+1,298

\* Available supply is production minus losses incurred by transport, bagging and handling operations, estimated at 5% of production

+ Available supply minus industrial sales

<sup>+</sup> Balance is difference between supply and consumption, i.e. notional stock change

中共과 印度의 消費는 前年對比 47.5%와 13.2%의 增加를 各各 記錄했는데 Asia 地域의 全體消費는 지난 1978/79 年 水準보다 3.9%가 增加했다.

Africa 地域의 消費는 1980에 7.8%까지 떨어졌는데 이는 주로 南 Africa 가 20.9%나 減少했기 때문이다.

그러나 이 地域의 全體 消費는 1978 年 水準보다도 8.0% 上廻했다.

**World Potash Fertilizer Production and Consumption**  
 (thousand tonnes K<sub>2</sub>O)

	1978/79		1979/80		1980/81	
	Production	Consumption	Production	Consumption	Production	Consumption
<b>WORLD TOTAL</b>	<b>26,171</b>	<b>24,410</b>	<b>25,904</b>	<b>24,001</b>	<b>27,549</b>	<b>24,114</b>
Western Europe	5,314	5,264	5,678	5,494	5,717	5,148
Austria	—	142	—	145	—	148
Belgium/Luxembourg	—	154	—	158	—	150
Cyprus	—	1	—	2	—	1
Denmark	—	173	—	171	—	142
Finland	—	137	—	144	—	140
France	1,831	1,690	1,915	1,786	2,069	1,649
West Germany	2,540	1,178	2,704	1,206	2,567	1,144
Greece*	—	44	—	44	—	36
Iceland	—	6	—	6	—	6
Ireland	—	221	—	189	—	181
Italy	132	365	122	391	80	361
Netherlands	—	107	—	124	—	115
Norway	—	82	—	88	—	80
Portugal	—	36	—	49	—	45
Spain	639	285	677	302	684	283*
Sweden	—	130	—	122	—	117
Switzerland	—	66	—	72	—	69
Turkey*	—	22	—	36	—	49
United Kingdom	172	426	260	461	317	425
<b>Eastern Europe</b>	<b>11,516</b>	<b>8,783</b>	<b>10,031</b>	<b>7,819</b>	<b>11,486</b>	<b>8,056</b>
Albania*	—	5	—	5	—	4
Bulgaria*	—	33	—	53	—	70
Czechoslovakia	—	656	—	624	—	560
GDR*	3,323	455	3,395	529	3,422	550
Hungary*	—	557	—	501	—	500
Poland	—	1,332	—	1,354	—	1,290
Romania*	—	137	—	126	—	125
USSR*	8,193	5,394	6,635	4,411	8,064	4,904
Yugoslavia*	—	215	—	210	—	203
<b>North America</b>	<b>8,626</b>	<b>5,978</b>	<b>9,397</b>	<b>6,048</b>	<b>9,506</b>	<b>6,064</b>
Canada	6,387	345	7,148	382	7,337	400
—	2,239	5,633	2,249	5,667	2,169	5,664

222