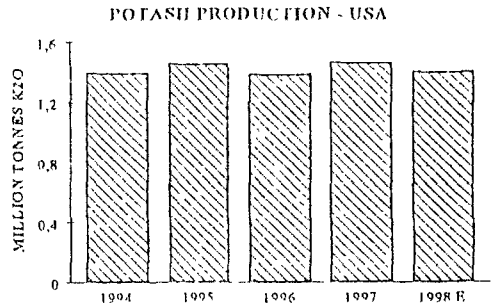
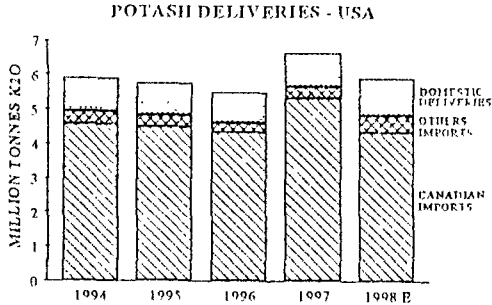


< 미국의 가리질 생산량 및 수입 현황 >



어쨌든 1998년도 생산량은 현재 PCS Cassidy Lake Division으로 이름을 바꾼 Potacan 광산의 폐쇄에도 불구하고 새로운 기록이 될 것으로 예상된다.

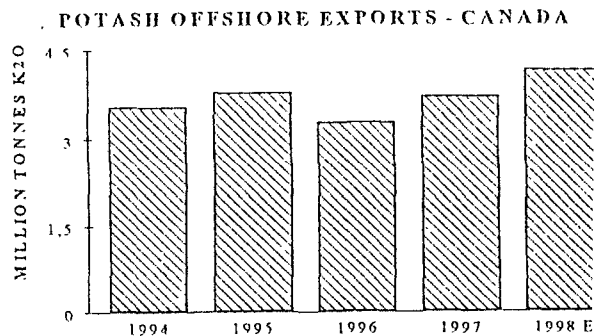
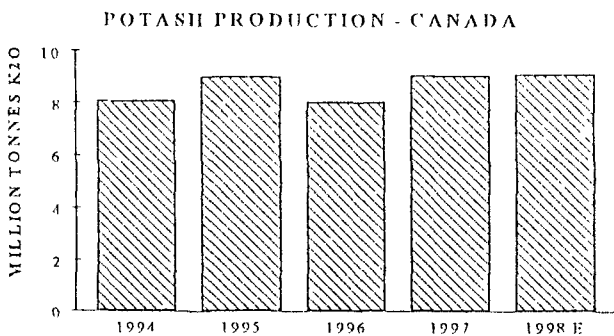
사용율의 용량은(IFA 용량자료를 사용하여) 73%가 되거나 그보다 약간 상회할 것이다. 생산용량 확충은 2000년까지 완료될 것이다.

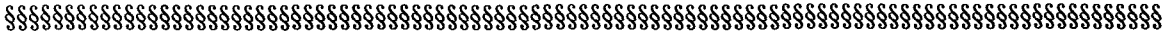
캐나다의 해외 수출량은 아마 420만성분톤에 이를 것으로 예상되지만 이는 지난해 수준보다 12% 증가한 것이다.

반면에 캐나다의 대미 출하량은 18% 감소 하였으며 1997년의 재고량 이월로 인하여 단지 430만성분톤에 이를 것이다. PCS의 Penobsquis 광산은 적은 량의 침수문제에 직면해 있지만 이것은 생산에 영향을 미치지 않을 것이다.

Esterhazy 광산은 여러해 동안 침수문제에 직면하였다.

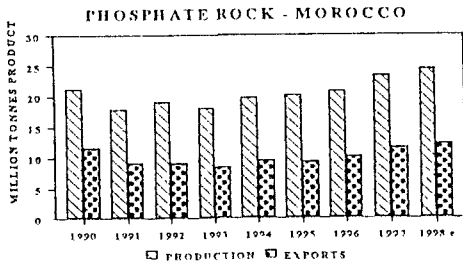
< 캐나다의 가리 생산량 및 수출량 현황 >



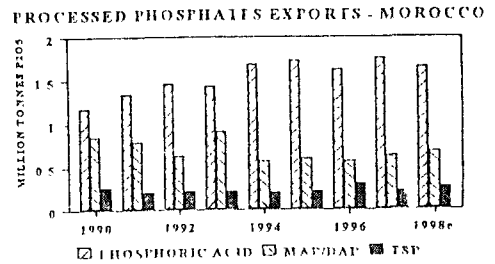


노천광산에서 나오는데 지하광산은 단계적으로 폐쇄되고 있기 때문이다. 인산 수출량은 7% 하락한 반면에 DAP 및 중과석 수출량은 각각 16%와 22% 증가하였다.

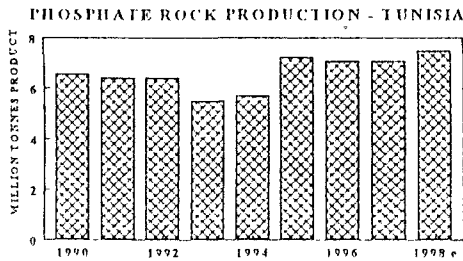
< 모로코의 인광석 생산량 및 수출 현황 >



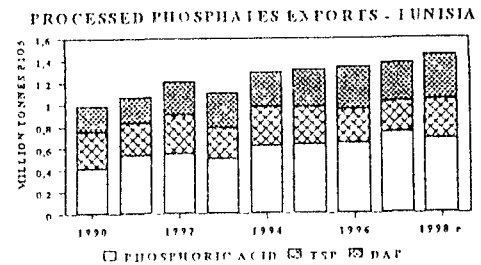
< 모로코의 인산질비료 수출량 >



< 튀니지아 인광석 생산량 현황 >



< 튀니지아의 인산질비료 수출량 >



알제리아

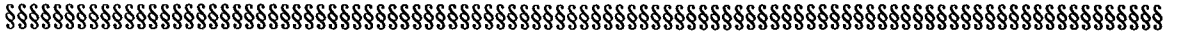
인광석 생산은 17% 증가하였고 수출량도 9% 증가하였다. 생산량은 전량 수출되었다.

서부 및 남부 아프리카

세네갈

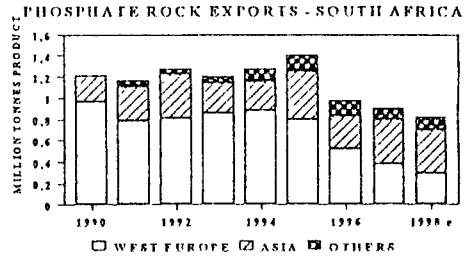
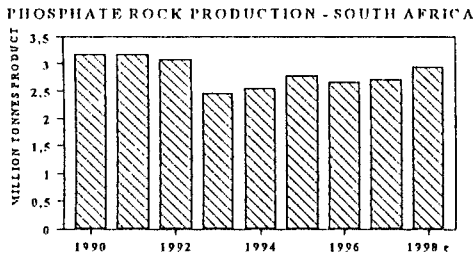
요르단회의에서 설명한바와 같이 현존하는 선광공장에 공급하기 위하여 Tobene에 있는 인산공장 개발을 위한 프로젝트가 진척되었다.

한편 Keur Mor Fall에 있는 기존 광산은 광물이 거의 고갈되어 가고 있다. 따라서 생산



힘입은바 큰데 특히 새로운 분쇄시설 덕분이다. 1999년에는 생산이 더 증가될 것으로 예상된다. 그럼에도 불구하고 1998년도 인광석 수출량은 약 9% 하락하였다. 인산 수출에 있어서는 별로 변화가 없는 것으로 보도되었다. DAP 수출량은 늘어났지만 중과석 수출량은 감소되었다. 인산의 생산은 부분적으로 토고에서 수입한 인광석에 기초를 두고 있다.

< 남아프리카의 인광석 생산 및 수출 현황 >



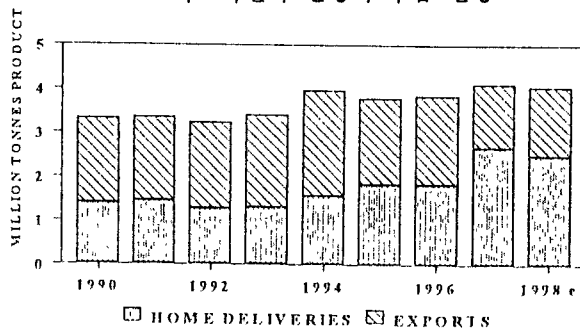
중 동

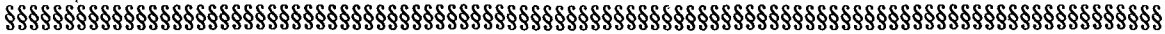
이스라엘

인광석 생산량은 년 4백만톤 수준에 머물러 있고 수출량은 6% 증가되었지만 1996년 수준에는 이르지 못하고 있다.

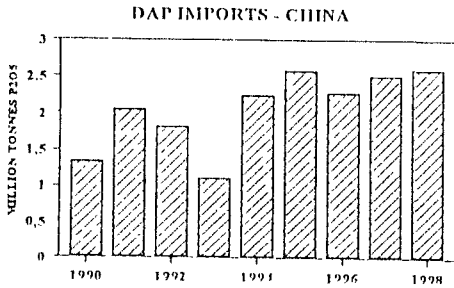
새로운 중과석/복합비료 공장이 조업을 개시하였다. 이스라엘은 브라질에 2-20-18 복합비료를 수출하기 시작하였다.

< 이스라엘의 인광석 수급 현황 >

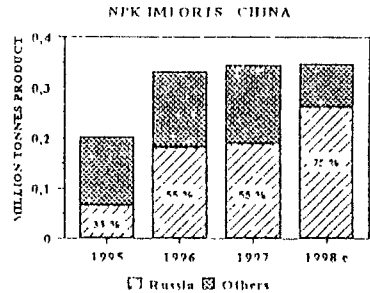




< 중국의 DAP 수입 현황 >



< 중국의 NPK 수입 현황 >



이들 광산은 인산의 주사용처인 우즈베크공장들에 공급된 인광석의 대금지불에 관한 분쟁의 결과로 1997년 및 1998년초에 사실상 유휴상태이었다.

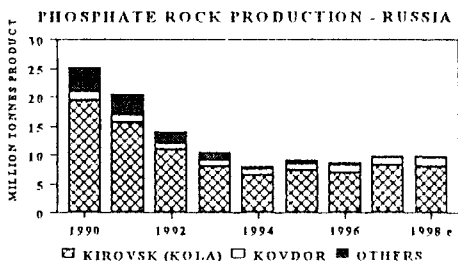
MAP는 1998년에 중국으로 수출된 일이 없다. Karatau 광산들은 홍콩에 본사를 무역회사인 Texuna가 최근에 인수하였다.

러시아

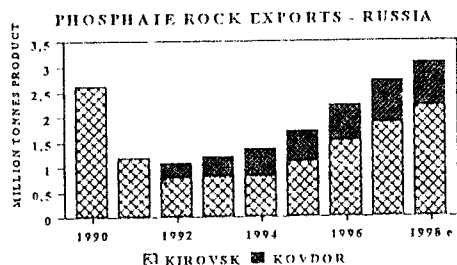
Kingisepp의 상황에 관해서는 알려진 것이 별로 없다.

러시아의 총 인광석 생산량은 1997년과 같은 수준인 1998년에 980만톤에 달할 것으로 추정된다. 이는 Apatit에서는 약간 감소되고 Kirovsk에서는 약간 증가한 것으로 특징지어진다. 인광석 수출량(구조련밖으로)은 약 310만톤에 이를 것으로 예상되는데 이는 지난해보다 13% 증가된 것이다. 무스마르크터미널의 용량은 350만톤으로 추산되지만 용량을 늘리기 위하여 새로운 창고와 선적기기에 투자가 될 것이다.

< 러시아의 인광석 생산 현황 >



< 러시아의 인광석 수출 현황 >



=====

세계 각국의 가리 생산실적

(thousand tonnes K2O)

	1995 actual	1996 actual	1997 actual	1997/1996 %	1998 estimate	1998/1997 %
<u>WEST EUROPE</u>						
- France	802	751	665	-11	450	-32
- Germany	3278	3334	3423	3	3500	2
- Italy	0	0	0		0	-
- Spain	650	680	640	-6	550	-14
- United Kingdom	582	618	565	-9	600	6
<u>FSU</u>						
- Byelorussia	2789	2716	3247	20	3500	8
- Russia	2814	2618	3403	30	3300	-3
<u>NORTH AMERICA</u>						
- Canada	9001	8044	9029	12	9100	1
- USA	1456	1387	1465	6	1400	-4
<u>LATIN AMERICA</u>						
- Brazil	223	234	272	16	300	10
- Chile	52	179	235	31	250	6
<u>MIDDLE EAST</u>						
- Israel	1326	1500	1488	-1	1650	11
- Jordan	1068	1059	849	-20	880	4
<u>SOCIALIST ASIA</u>						
- China	171	150	186	24	200	8
<u>WORLD TOTAL</u>	<u>24212</u>	<u>23268</u>	<u>25467</u>	9	<u>25680</u>	1

=====

세계 각국의 인광석 생산실적

(thousand tonnes product)

	1995 actual	1996 actual	1997 actual	1997/96 %	1998 estimate	1998/97 %
<u>Main producers</u>						
<u>FSU</u>						
-Russia	9068	8679	9851	14	9890	0
<u>NORTH AMERICA</u>						
-Florida/N. Carolina	38360	38849	37165	-4	36400	-2
-Western States	5860	5814	6460	11	6300	-2
<u>LATIN AMERICA</u>						
-Brazil	3888	3823	4276	12	4420	3
-Mexico	620	682	714	5	1000	40
<u>NORTH WEST AFRICA</u>						
-Algeria	757	1051	1068	2	1250	17
-Morocco	20200	20829	23367	12	24500	5
-Tunisia	7241	7100	7068	0	7500	6
<u>SOUTH & WEST AFRICA</u>						
-Senegal	1503	1427	1584	11	1400	-12
-South Africa	2790	2655	2717	2	2950	9
-Togo	2569	2731	2631	-4	2080	-21
<u>MIDDLE EAST</u>						
-Israel	4063	3839	4047	5	4050	0
-Jordan	4984	5355	5896	10	6400	9
-Syria	1551	2189	2392	9	2400	0
<u>SOCIALIST ASIA</u>						
-China	26543	22913	24660	8	26500	7
<u>OCEANIA</u>						
-Christmas	430	600	550	-8	600	9
-Nauru	496	510	491	-4	560	14
<u>Others</u>	6720	6121	6151	0	6140	0
<u>WORLD TOTAL</u>	<u>137642</u>	<u>135169</u>	<u>141088</u>	<u>1</u>	<u>144340</u>	<u>2</u>

