

TABLE A.7

مجموع انتاج واستهلاك الأسمدة ن، فو 5، 2، 1

肥料 (N、P2O5、K2O) 产量和消费量



Production and consumption of fertilizers(N, P2O5, K2O)

Production et consommation totale d'engrais de N, P2O5, K2O

Производство и применение удобрений (N, P2O5, K2O)

Producción y consumo de fertilizantes N, P2O5, K2O

Statistics Division FAO 2009

FAO Statistical Yearbook 2009	TOTAL FERTILIZER PRODUCTION				TOTAL FERTILIZER CONSUMPTION			
	(tonnes)				(tonnes)			
COUNTRIES	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
Afghanistan	19 458	15 631	17 636	16 974	42 605	39 783	25 170	16 974
Albania					53 338	56 778	34 904	36 610
Algeria	207 340	103 530	51 750	180 390	188 038	55 806	99 072	111 748
American Samoa								
Angola					14 855	7 460	12 078	11 237
Antigua and Barbuda								
Argentina	627 693	574 741	659 115	468 938	1 394 388	1 197 545	1 443 348	1 794 570
Armenia					14 401	10 325	12 611	6 842
Australia	963 757	935 356	923 060	924 000	2 590 009	2 366 888	1 903 522	1 823 284
Austria	305 900	282 200	280 700	281 000	181 161	187 344	178 340	157 375
Azerbaijan					22 042	24 626	24 435	19 770
Bahamas								
Bahrain	234 600	258 060	287 500	269 100		1 840	11 040	
Bangladesh	988 160	949 668	884 716	920 706	1 389 777	1 564 390	1 522 338	1 524 227
Barbados					2 785	1 418	1 807	1 725
Belarus	5 491 436	5 704 876	5 425 486	5 999 337	815 100	929 400	1 285 100	1 205 100
Belgium								
Belize					29 956	5 670	6 248	
Benin					145	13		
Bhutan						1 262	1 142	1 228
Bolivia					18 125	24 636	15 479	16 515
Bosnia and Herzegovina					60 079	59 693	45 930	58 755
Botswana								
Brazil	3 201 435	3 076 925	3 295 265	3 458 703	10 313 684	8 305 780	8 634 041	11 313 123
Brunei Darussalam					303	616	133	1 130
Bulgaria	487 800	521 800	467 600	362 193	267 862	235 540	300 521	212 529
Burkina Faso					57 687	74 694	36 861	26 260
Burundi					1 095	3 390	3 009	1 716
Cambodia					19 854			
Cameroon					74 571	46 933	53 843	35 079
Canada	13 696 987	11 460 127	12 800 020	15 187 940	2 481 366	2 798 402	3 593 044	4 748 036
Cape Verde								
Central African Republic								
Chad								
Chile	679 400	694 807	606 544	569 270	737 029	725 952	640 516	601 815
China	40 762 853	42 989 172	49 963 319	49 985 872	40 402 540	43 637 479	50 364 597	46 564 026
Colombia	77 100	76 600	90 700	91 000	718 315	689 460	766 361	726 889
Comoros								
Congo					1 299	32	26	
Congo, Democratic Repub					1 395	454	3 048	34
Costa Rica					152 606	205 984	173 608	158 039
Côte d'Ivoire					76 213	49 785	63 763	69 571
Croatia	404 990	393 255	396 611	337 652	264 759	216 719	205 846	132 036
Cuba	26 870	22 627	26 288	21 363	69 436	84 939	106 545	123 182
Cyprus					18 961	16 697	21 991	19 317
Czech Republic	328 163	328 468	348 600	349 000	433 270	464 622	483 901	494 343
Denmark	100 287				328 516	319 757	304 956	307 931
Dominica					993	518	668	1 374
Dominican Republic								
Ecuador					277 785	195 475	256 205	3 078 754
Egypt	1 893 800	1 878 160	2 108 860	2 786 160	1 930 819	2 199 209	1 361 720	1 591 140
El Salvador					60 168	71 974	40 815	88 327
Equatorial Guinea								
Eritrea					3	1 436	11	2 338
Estonia	33 654	51 075	46 801	45 072	43 782	36 071	42 278	45 450
Ethiopia					69 851	89 849	97 550	104 521
Fiji					7 699	6 660	4 271	4 046
Finland	355 458	364 715	324 500	342 298	294 788	300 177	343 030	348 949
France	2 986 358	2 890 575	2 077 007	1 277 116	3 896 000	3 537 000	3 491 426	3 830 000
French Polynesia					957	754	786	839
Gabon					1 660	2 712	2 749	1 460
Gambia					2 508	3 055	152	1 054
Georgia	94 075	110 403	127 478	131 822	14 223	25 045	22 738	19 394

TABLE A.7

مجموع انتاج واستهلاك الأسمدة ن، فو 5، 2 بو

肥料 (N、P2O5、K2O) 产量和消费量



Production and consumption of fertilizers(N, P2O5, K2O)

Production et consommation totale d'engrais de N, P2O5, K2O

Производство и применение удобрений (N, P2O5, K2O)

Producción y consumo de fertilizantes N, P2O5, K2O

Statistics Division FAO 2009

FAO Statistical Yearbook 2009	TOTAL FERTILIZER PRODUCTION				TOTAL FERTILIZER CONSUMPTION			
	(tonnes)				(tonnes)			
COUNTRIES	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
Germany	4 507 016	4 751 470	4 770 728	4 713 175	2 598 369	2 559 567	2 485 044	2 306 976
Ghana					46 373	23 438	51 884	63 046
Greece	235 223	194 567	90 342	70 234	448 539	369 816	311 795	233 351
Guatemala					199 914	198 367	204 882	194 614
Guinea					4 048	3 383	2 800	3 137
Guinea-Bissau								
Guyana					20 175	9 281	13 684	13 715
Haiti								
Honduras					141 715	168 894	198 277	186 895
Hungary	266 070	311 302	302 000	222 968	565 914	544 505	559 589	543 622
Iceland					17 792	17 229	21 649	24 271
India	15 151 228	15 310 754	13 131 804	15 542 713	18 406 670	20 347 381	21 656 107	22 572 308
Indonesia	2 973 296	3 077 015	2 986 554	2 853 600	3 618 849	3 611 123	3 949 608	3 731 969
Iran, Islamic Republic of	907 459	872 785	801 465	747 518	1 697 897	1 561 914	1 902 470	1 435 569
Iraq	98 454	121 300	140 415	154 788	109 632	174 297	194 815	212 388
Ireland					633 968	634 577	615 503	562 564
Israel	2 576 966	2 771 398	2 739 000	2 522 974	280 114	696 679	141 339	161 075
Italy	492 100	467 600	426 400	177 242	1 413 874	1 299 532	1 085 151	1 322 725
Jamaica					16 412	14 723	8 130	3 842
Japan	1 113 181	1 073 387	1 060 538	853 804	1 548 781	1 511 030	1 605 479	1 490 590
Jordan	1 578 520	1 517 880	1 529 670	1 643 590	99 595	145 043	131 760	141 392
Kazakhstan	157 998	101 640	98 600	98 600	180 594	143 727	102 148	121 479
Kenya					238 957	204 435	203 839	135 279
Korea, Democratic People'								
Korea, Republic of	600 898	588 172	563 219	580 917	868 524	837 715	568 260	725 594
Kuwait	336 720	374 440	455 400	424 120		47 840	23 000	
Kyrgyzstan					28 924	31 626	28 498	28 806
Lao People's Democratic R								
Latvia					64 706	74 300	75 500	74 076
Lebanon	82 519	160 000	150 000	150 000	19 398	44 460	40 510	60 140
Lesotho								
Liberia								
Libyan Arab Jamahiriya	381 340	384 100	380 420	359 260	90 399	117 474	73 740	106 680
Lithuania	962 480	1 063 336	1 208 117	1 568 817	280 866	228 341	355 870	536 495
Luxembourg					20 684	18 789	17 618	30 970
Macedonia, The Former Yu					24 655	27 786	25 229	28 485
Madagascar					6 499	15 891	7 239	9 527
Malawi					103 218	128 006	133 202	103 290
Malaysia	555 494	627 836	690 200	690 000	1 767 189	1 517 791	1 609 851	1 460 658
Mali					94	63	73	47
Malta					1 170	865	1 133	884
Mauritania								
Mauritius	2 597				26 769	29 933	21 403	22 860
Mexico	246 914	232 780	228 756	248 551	1 699 189	1 626 616	1 535 630	1 604 155
Moldova, Republic of					24 774	27 498	16 481	35 590
Mongolia					5 873	3 657	6 514	6 018
Montenegro								
Morocco	1 386 320	1 306 230	1 453 510	1 390 754	401 942	383 150	360 690	262 768
Mozambique					10 395	7 137	22 751	13 836
Myanmar	6 575	2 107	3 579	3 600	163 939	21 645	43 845	119 816
Namibia					2 552	1 570	2 336	1 879
Nepal					83 968	44 934	49 678	40 109
Netherlands	1 750 974	1 739 324	1 734 986	1 796 579	1 350 723	747 421	498 490	1 298 946
New Caledonia					1 573	1 927	1 632	1 820
New Zealand	343 907	306 196	243 328	243 400	739 472	1 155 443	995 496	993 376
Nicaragua					62 453	56 154	61 970	57 364
Niger					3 385	5 475	7 459	5 817
Nigeria	8 450	10 713	47 675	25 861	68 958	242 560	227 619	88 334
Norway	819 492	741 450	808 672	675 695	217 817	217 416	214 076	213 591
Occupied Palestinian Terri								
Oman		478 860	778 780	875 380	13 700	38 243	12 287	10 185
Pakistan	2 568 336	2 768 724	2 788 277	2 735 034	3 357 710	3 720 109	3 812 141	3 573 272
Panama					23 104	18 862	20 734	18 153

TABLE A.7

مجموع انتاج واستهلاك الأسمدة ن، فوسفور 5، بوتاسيوم 2

肥料 (N、P2O5、K2O) 产量和消费量

Production and consumption of fertilizers(N, P2O5, K2O)

Production et consommation totale d'engrais de N, P2O5, K2O

Производство и применение удобрений (N, P2O5, K2O)

Producción y consumo de fertilizantes N, P2O5, K2O

Statistics Division FAO 2009

FAO Statistical Yearbook 2009	TOTAL FERTILIZER PRODUCTION				TOTAL FERTILIZER CONSUMPTION			
	(tonnes)				(tonnes)			
COUNTRIES	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
Papua New Guinea					17 670	17 138	14 722	18 962
Paraguay					264 282	227 540	258 160	343 292
Peru	459	402	313	424	329 912	301 926	339 892	403 256
Philippines	271 861	262 251	261 475	232 831	818 410	713 758	684 746	720 342
Poland	2 241 859	2 331 208	2 309 405	2 483 274	2 477 725	2 231 886	2 402 013	2 658 282
Portugal	179 322	169 495	125 349	134 618	320 180	254 925	213 482	213 600
Qatar	1 029 802	1 370 248	1 338 140	1 363 440	49 353	7 349		70 380
Romania	772 391	1 194 130	819 099	756 184	380 004	461 392	362 978	387 216
Russian Federation	12 417 930	13 092 369	12 976 995	13 999 927	1 394 880	1 436 120	1 517 330	1 714 120
Rwanda					2 035	3 400	3 886	8 824
Saint Kitts and Nevis					54	54	56	54
Saint Lucia								
Saint Vincent and the Gren								
Samoa					40	56	24	38
Sao Tome and Principe								
Saudi Arabia	1 366 310	1 503 920	1 577 760	1 965 700	367 470	328 660	340 800	409 470
Senegal	67 106	48 316	10 606	21 481	37 970	30 842	21 902	6 069
Serbia			107 939	122 927			349 435	420 443
Serbia and Montenegro	213 190	194 019			431 101	378 095		
Seychelles					11	34	12	97
Sierra Leone								
Singapore					9 470	9 077	10 746	11 370
Slovakia	261 100	249 700	221 500	221 500	117 930	115 737	112 104	164 609
Slovenia	409	57			63 131	58 001	57 317	56 792
Solomon Islands								
Somalia								
South Africa	595 163	594 944	297 400	208 455	838 237	665 967	689 624	637 110
Spain	1 825 005	1 769 320	1 606 323	1 693 976	2 121 330	1 814 625	1 792 813	1 983 824
Sri Lanka	10 734	11 042	11 897	11 993	258 309	281 044	305 604	290 317
Sudan					83 049	50 160	47 830	69 070
Suriname					7 475	4 839	7 999	6 454
Swaziland								
Sweden	83 226	77 224	89 600	90 000	288 484	240 183	274 715	236 021
Switzerland					87 982	92 599	93 062	87 442
Syrian Arab Republic	216 126	257 010	277 150	241 270	348 123	397 122	394 807	381 937
Tajikistan	8 000	8 100	6 460	4 900	26 408	28 633	22 048	22 172
Tanzania, United Republic					53 418	95 380	64 678	50 291
Thailand	188 025	168 132	143 622	143 700	2 001 768	1 713 534	1 797 235	1 780 510
Timor-Leste								
Togo					7 889	20 336	11 508	14 512
Tonga					1 471	1 425	734	152
Trinidad and Tobago	284 941	344 134	316 503	327 996	2 207	4 021	28 914	2 282
Tunisia	1 299 190	1 167 710	1 126 550	1 069 420	104 733	175 799	108 000	92 820
Turkey	1 204 187	1 172 798	1 103 980	851 201	2 663 159	2 689 459	2 631 545	2 193 723
Turkmenistan								
Uganda					8 758	5 756	7 652	7 497
Ukraine	2 376 899	2 701 368	2 566 184	2 567 000	533 290	770 637	858 797	1 061 482
United Arab Emirates	289 800	264 500	297 540	298 310	31 220	14 861	46 120	49 280
United Kingdom	1 614 698	1 480 644	1 102 600	867 571	1 791 097	1 660 415	1 563 000	1 549 000
United States of America	20 502 917	19 879 466	17 930 644	18 158 272	27 768 049	28 478 159	25 206 070	29 175 701
Uruguay	15 996	26 179	22 389	12 780	180 554	189 789	200 888	247 300
Uzbekistan								
Vanuatu								
Venezuela	750 697	744 965	843 800	844 000	503 079	438 699	372 633	511 952
Viet Nam	800 904	1 013 244	1 085 460	1 429 684	2 666 851	2 293 461	2 541 101	2 699 148
Yemen					18 105	4 901	11 574	29 220
Zambia					85 587	68 464	73 072	144 761
Zimbabwe	63 823	58 591	63 039	63 200	86 352	85 018	132 661	108 141
World	165 030 171	167 193 623	169 461 713	175 561 114	163 310 249	165 423 051	170 334 797	179 472 366