

INFO ENGRAIS 2021

BÉNIN

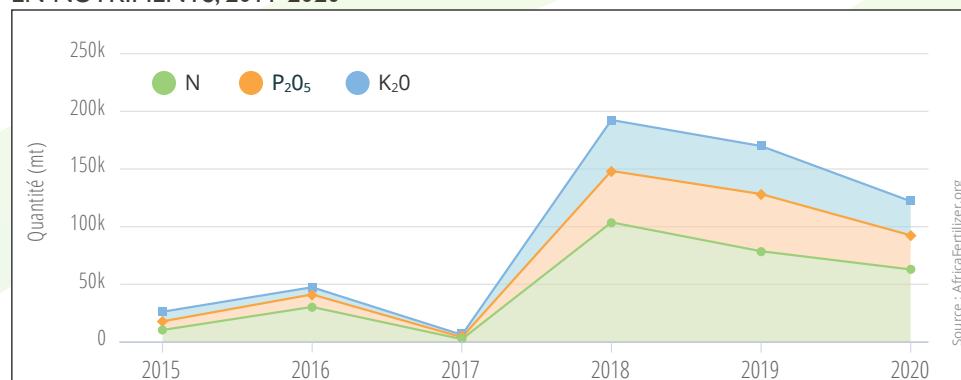


AfricaFertilizer.org



West African Fertilizer Association
Association Ouest-Africaine
de l'Engrais

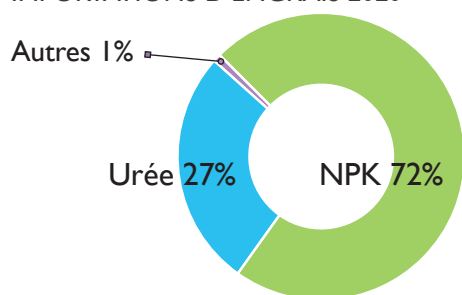
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



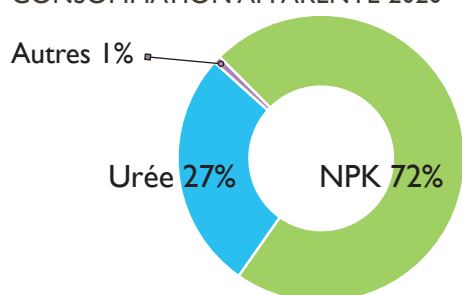
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	50 391	45 532	11 162	293 827	270 619	196 828
Urée	1 473	52 138	1 701	128 978	79 996	72 801
Autres	13 088	1 164	2 058	1 618	20 156	2 377
Total	64 952	98 833	14 921	424 423	370 771	272 006

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	50 391	45 520	10 662	293 827	270 619	195 320
Urée	1 473	52 138	1 701	128 978	79 996	72 801
Autres	12 655	2 864	2 058	1 618	20 156	2 267
Total	64 519	100 521	14 421	424 423	370 771	270 388

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Saison	Culture	Demande de pointe d'engrais											
		Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (longues pluies)	Maïs (principal)				◆	◆	◆	◆					
	Maïs (deuxième)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Mil et Sorgho				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Riz				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Coton				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

INFO ENGRAIS 2021



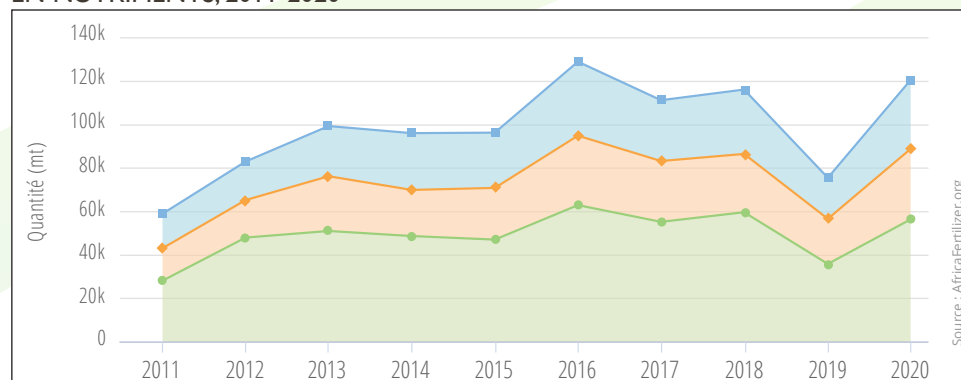
AfricaFertilizer.org



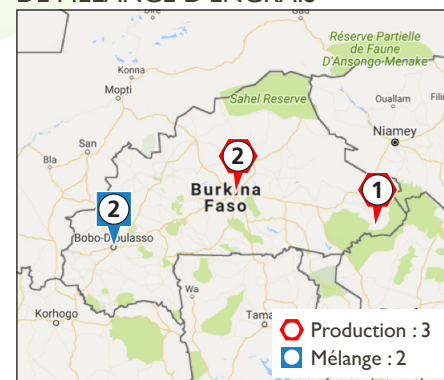
West African Fertilizer Association
Association Ouest-Africaine
de l'Engrais

BURKINA FASO

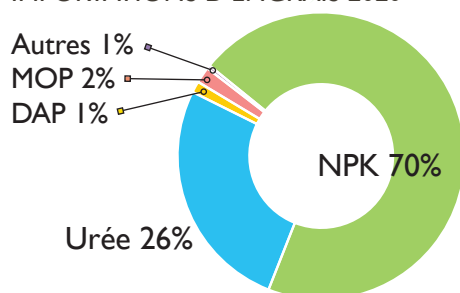
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



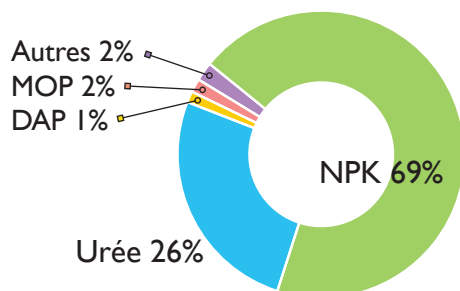
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	69 207	104 965	138 608	84 239	105 013	178 526	171 473	165 558	114 215	176 329
Urée	36 404	64 783	57 332	63 298	55 712	68 056	60 855	72 433	33 425	66 289
DAP	9 065	2 668	6 493	17 057	13 881	7 827	4 537	4 290	2 635	3 192
MOP	9 260	2 807	2 079	20 447	13 149	9 225	3 495	8 253	2 611	4 601
Autres	7 432	12 224	14 611	21 582	20 420	19 606	5 217	13 014	7 537	966
Total	131 367	187 448	219 122	206 623	208 175	283 241	245 576	263 548	160 423	251 377

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

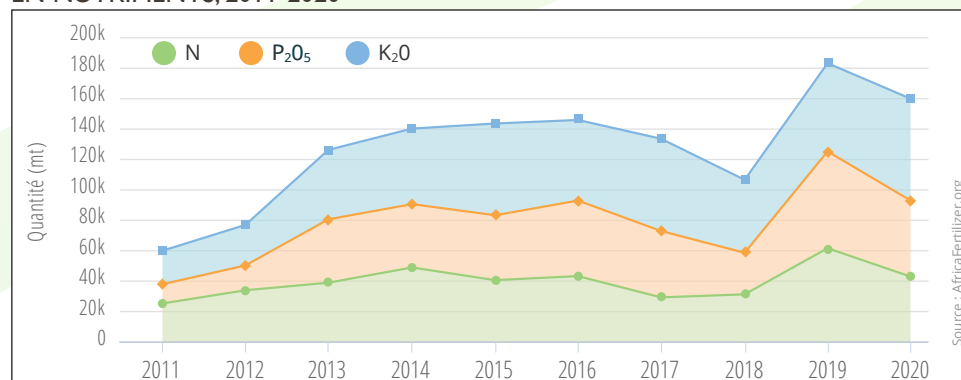
Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	69 864	101 965	138 443	84 199	105 013	178 526	171 473	165 553	113 315	176 329
Urée	32 004	64 668	57 332	63 298	55 712	68 056	60 855	72 313	33 425	66 289
DAP	9 065	2 668	6 493	17 057	13 881	7 827	4 537	4 290	2 634	3 192
MOP	8 910	2 807	2 079	20 447	13 149	9 225	3 495	8 253	2 611	3 901
Autres	5 400	11 770	14 616	21 582	20 420	19 606	5 217	15 334	12 437	5 429
Total	125 242	183 879	218 962	206 583	208 175	283 241	245 576	265 743	164 422	255 140

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

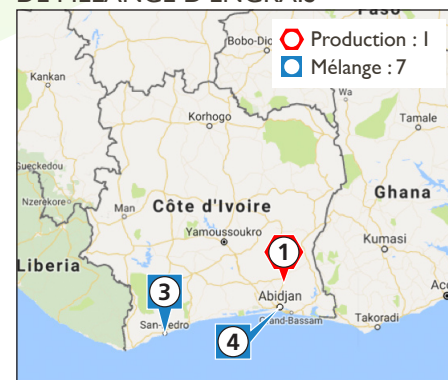
Saison	Culture	Demande de pointe d'engrais											
		Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (longues pluies)	Maïs			◆	◆	◆	◆						
	Mil					◆	◆	◆					
	Sorgho			◆	◆	◆	◆						
	Riz	◆	◆										◆
	Coton					◆	◆	◆					

INFO ENGRAIS 2021

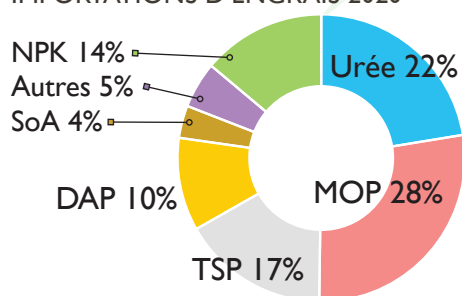
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



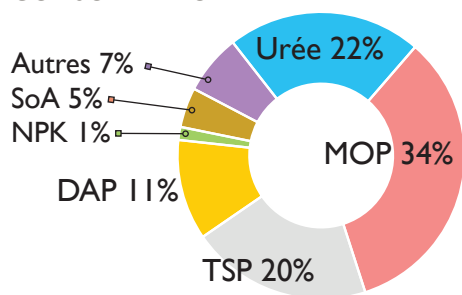
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	2 023	16 434	60 004	23 522	68 770	54 224	34 687	58 499	94 127	54 356
Urée	51 582	61 675	52 436	74 180	65 775	66 682	43 790	43 066	90 955	87 592
MOP	36 820	47 433	65 910	88 441	96 732	82 073	99 902	64 415	89 260	108 648
TSP	10 246	8 363	25 475	29 317	43 881	55 348	62 045	16 505	65 397	64 734
DAP	9 982	23 024	47 320	40 198	19 505	39 881	25 217	15 793	51 057	40 983
SoA	13 871	15 394	36 742	38 816	22 741	20 175	21 573	13 888	27 830	14 244
Autres	12 313	24 192	33 041	29 444	24 410	13 937	15 709	20 131	25 220	20 377
Total	136 837	196 514	320 929	323 918	341 813	332 320	302 924	232 298	443 847	390 935

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	44 949	55 310	44 566	68 428	55 850	59 157	42 269	39 698	89 615	69 569
MOP	35 860	39 460	64 607	77 958	91 993	80 401	97 312	62 671	86 539	106 893
TSP	10 246	8 363	25 475	29 285	43 853	55 348	62 039	16 505	65 397	64 734
DAP	9 882	23 024	47 218	33 459	19 160	39 298	24 953	15 761	48 047	35 916
NPK	42	6 074	4 034	15 948	30 482	30 353	4 697	49 302	37 840	4 656
SoA	13 107	15 391	36 252	38 691	22 258	20 170	19 424	13 888	27 830	14 244
Autres	13 457	16 971	45 428	29 192	24 277	13 320	20 462	34 512	30 814	21 460
Total	127 544	164 592	267 581	292 961	287 873	298 047	271 157	232 337	386 083	317 473

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Semis Croissance Récolte ◆ Demande de pointe d'engrais

Saison	Culture	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (longues pluies)	Coton (Nord)						◆	◆	◆				
	Coton (Centre)						◆	◆	◆				
	Cacao (moins de 3 ans)				◆	◆			◆				
	Cacao (3 ans et plus)				◆	◆			◆				
	Palmier à huile (moins de 3 ans)			◆	◆					◆	◆		
	Palmier à huile (3 ans et plus)		◆	◆					◆			◆	
Contre-saison (petites pluies)	Maïs			◆	◆	◆							
	Riz					◆	◆	◆					
	Manioc, Maïs, Mil, Sorgho, Riz, Igname									◆	◆	◆	

INFO ENGRAIS 2021 GHANA

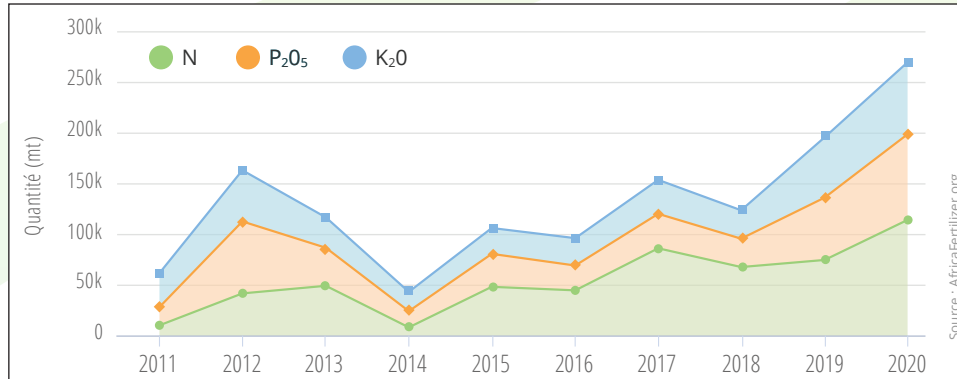


AfricaFertilizer.org

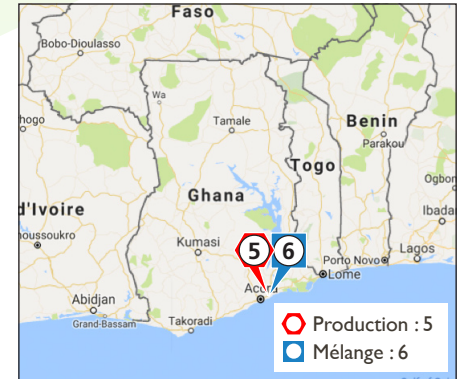


West African Fertilizer Association
Association Ouest-Africaine de l'Engrais

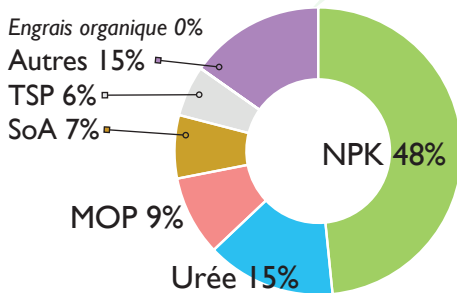
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



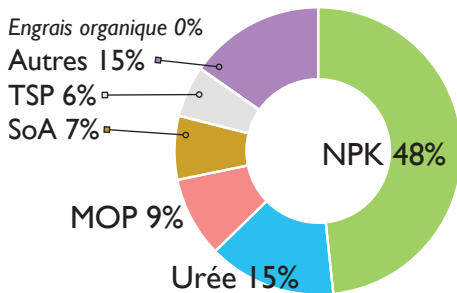
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	50 405	127 393	117 047	44 880	138 140	132 632	213 887	224 176	217 024	299 423
Urée	2 838	17 665	36 104	202	18 348	39 035	88 259	42 005	77 011	89 956
MOP	30 505	43 420	19 849	22 715	18 707	13 842	24 235	15 993	42 235	55 611
SoA	38 474	61 585	54 863	6 282	64 015	23 268	43 865	10 084	17 326	43 994
TSP	50 177	92 456	47 173	21 258	32 052	13 802	26 766	9 460	29 300	35 268
En. org.	13	275	6 465	5 523	7 818	8 772	37 643	5 875	4 673	219
Autres	24 905	30 971	16 414	10 223	11 077	8 532	9 582	7 564	37 542	94 167
Total	197 317	373 765	297 915	111 083	290 156	239 883	444 236	315 157	425 110	618 638

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	46 273	126 929	113 794	39 344	137 902	132 632	210 387	220 176	215 617	296 641
Urée	2 431	17 603	36 104	-	18 253	39 035	88 259	42 002	76 921	88 379
MOP	25 884	43 403	19 801	22 702	18 707	13 842	24 235	15 712	42 235	55 611
SoA	1 052	61 585	54 863	6 282	64 015	23 268	43 865	10 084	17 326	43 994
TSP	22 149	92 456	47 173	19 613	32 052	13 802	26 766	9 460	29 300	35 268
En. org.	13	275	6 465	5 523	7 818	8 747	37 568	5 868	4 663	219
Autres	26 649	30 951	16 136	10 223	11 077	8 532	9 582	7 564	37 542	93 829
Total	124 451	373 202	294 336	103 688	289 822	239 858	440 661	310 866	423 603	613 942

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Saison	Culture	Demande de pointe d'engrais											
		Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (longues pluies)	Manioc (première année)				◆	◆	◆						
	Manioc (deuxième année)												
	Mais (Nord principal)						◆	◆	◆				
	Mais (Sud principal)				◆	◆	◆						
	Mil et Sorgho					◆	◆	◆	◆				
	Riz (Nord)					◆	◆	◆	◆				
	Riz (Sud)				◆	◆	◆						
Contre-saison (petites pluies)	Igname	◆	◆	◆	◆								
	Manioc, Mais, Mil, Sorgho, Riz, Igname							◆	◆	◆			



For more info: AfricaFertilizer.org and WAFafertilizer.org

Disclaimer: The information presented here was current at press time, but the authors and publishers hereby disclaim any liability to any party for any loss, damage, or disruption caused by errors or omissions in the data.

INFO ENGRAIS 2021 MALI

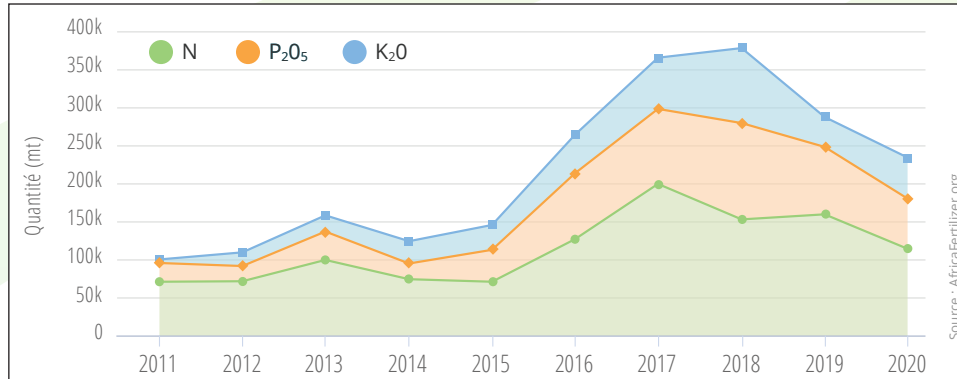


AfricaFertilizer.org

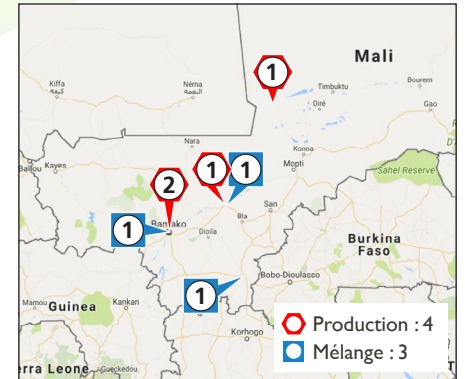


West African Fertilizer Association
Association Ouest-Africaine de l'Engrais

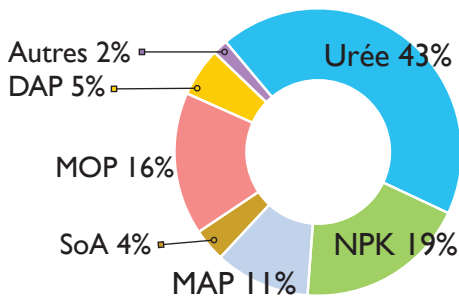
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



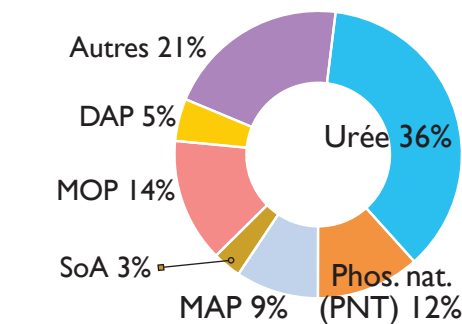
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	149 420	164 901	188 492	171 550	132 565	252 745	395 583	225 504	284 941	207 642
NPK	25 259	24 197	46 351	95 283	57 065	28 322	39 589	7 484	115 310	92 502
MAP	73 381	58 166	94 247	57 133	58 146	120 767	120 776	143 064	73 707	51 689
SoA	56 338	43 403	57 146	55 279	18 897	57 915	98 337	90 219	55 136	17 873
MOP	45 183	42 861	60 908	66 071	54 180	106 633	153 659	166 984	53 682	77 380
DAP	5 457	613	5 384	3 875	4 604	39 508	69 300	55 701	13 268	26 464
Autres	7 270	22 744	23 434	11 835	2 378	45 686	33 280	16 790	33 759	8 286
Total	362 307	356 885	475 962	461 027	327 835	651 575	910 524	705 746	629 804	481 836

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	124 015	137 334	169 514	128 963	131 562	219 405	354 014	225 414	284 746	201 598
PNT	-	-	-	-	-	36 755	40 403	45 000	110 120	64 651
MAP	39 155	29 750	64 778	28 587	58 146	87 427	96 112	143 064	73 707	51 689
SoA	42 282	15 708	40 844	23 290	18 897	47 759	74 722	90 219	55 136	17 873
MOP	7 756	25 256	34 513	43 082	54 180	82 905	110 995	163 934	53 682	77 152
DAP	5 457	613	5 384	3 875	4 354	39 448	59 918	84 305	13 028	26 394
Autres	35 606	57 068	56 952	67 662	33 336	76 956	69 716	64 440	119 031	114 384
Total	254 271	265 729	371 985	295 459	300 474	590 655	805 879	816 375	709 451	553 741

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Saison	Culture	Demande de pointe d'engrais												
		Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc	
Saison principale (longues pluies)	Riz irrigué													
	Maïs													
	Mil													
	Riz pluvial													
	Sorgho													
	Coton													

INFO ENGRAIS 2021

NIGER

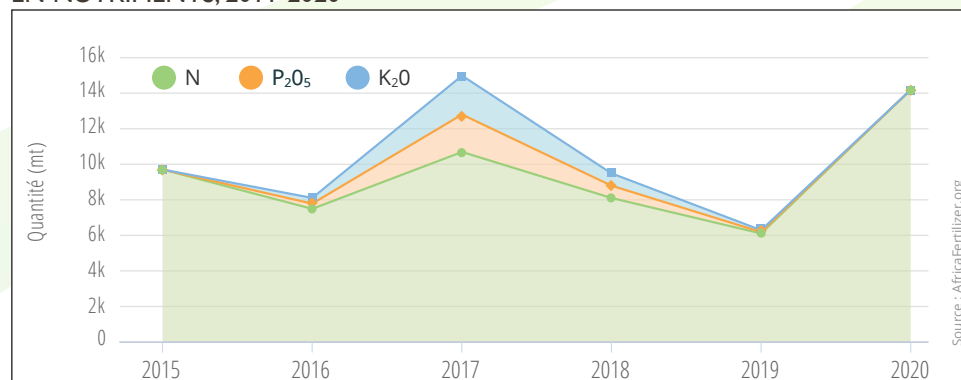


AfricaFertilizer.org

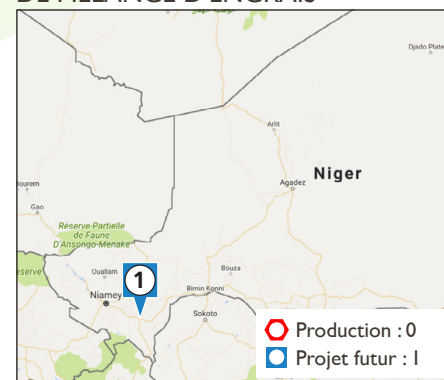


West African Fertilizer Association
Association Ouest-Africaine
de l'Engrais

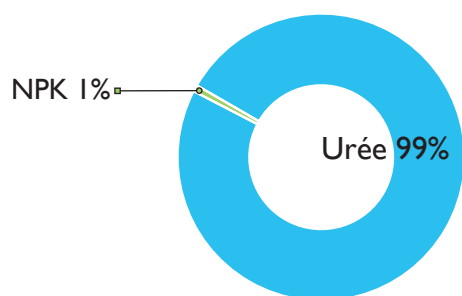
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



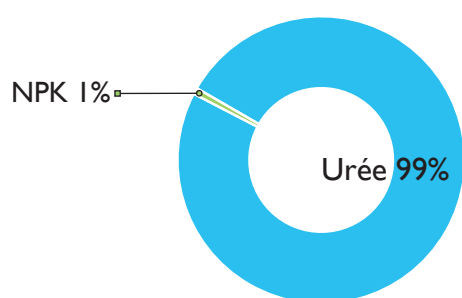
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	21 058	15 696	18 799	16 184	13 345	30 821
NPK	269	1 822	14 122	4 925	717	225
Autres	6 221	29	107	1 706	13	69
Total	27 548	17 548	33 028	22 815	14 075	31 115

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	21 058	15 696	18 722	16 184	12 965	30 821
NPK	269	1 822	14 097	4 798	717	221
Autres	6 184	29	100	1 706	13	69
Total	27 511	17 548	32 919	22 687	13 695	31 111

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Semis Croissance Récolte ◆ Demande de pointe d'engrais

Saison	Culture	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale	Mais						◆	◆					
	Arachide						◆	◆					
	Mil						◆	◆					
	Riz pluvial						◆	◆	◆				
	Sorgho						◆	◆	◆				

INFO ENGRAIS 2021 NIGÉRIA

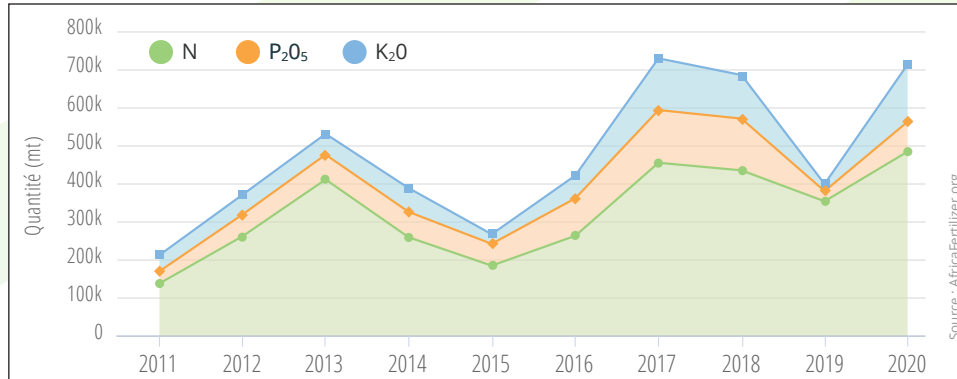


AfricaFertilizer.org

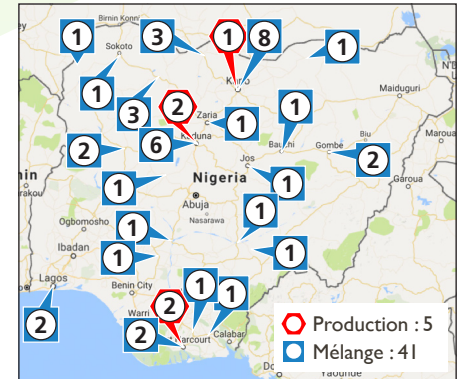


West African Fertilizer Association
Association Ouest-Africaine
de l'Engrais

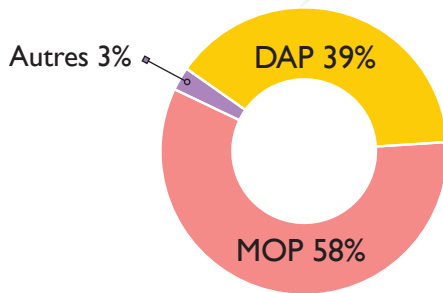
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



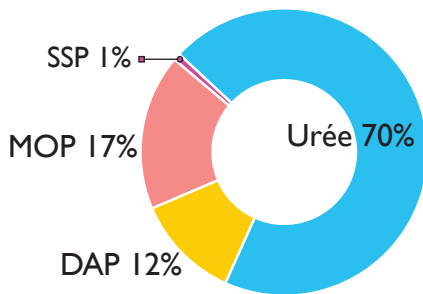
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DAP	-	-	-	-	5 500	5 250	102 770	92 956	56 800	168 181
SoA	132	11 438	12 284	2 321	10 483	27 450	40 248	17 700	41 533	-
MOP	19 853	34 350	13 532	13 721	408	3 683	121 846	95 373	29 275	248 789
NPK	177 476	230 446	294 980	344 879	165 684	380 455	399 949	351 821	1 785	1 016
NP.com.	-	-	-	36 164	47 986	115 645	96 984	111 500	-	-
Urée	118 363	100 434	598 616	291 966	120 346	21 013	12	-	-	-
Autres	27 915	116 979	94 547	53 167	67 569	40 498	42 284	48 101	2 064	11 316
Total	343 739	493 647	1 013 959	742 216	417 976	593 994	804 093	717 450	131 458	429 303

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	242 761	451 394	765 731	423 966	319 656	386 383	760 734	758 499	730 151	988 343
DAP	-	-	-	-	5 500	5 250	102 770	92 956	56 800	168 181
SoA	27	11 109	12 301	2 321	10 483	27 450	40 248	17 700	41 533	-
MOP	20 779	34 479	13 921	13 721	408	3 683	121 846	95 373	29 275	248 789
NPK	178 320	345 953	270 919	344 879	165 684	380 455	399 949	351 821	1 785	1 016
SSP	32 474	13 910	37 682	571	16 751	16 599	16 550	19 854	1 507	11 255
NP.com.	0	6 612	87 988	68 535	47 986	115 845	96 984	111 500	-	-
Autres	7 280	146	25 417	20 225	51 429	23 699	25 735	28 247	557	61
Total	481 641	863 605	1 213 959	874 216	617 897	959,364	1 564 816	1 475 950	861 609	1 417 646

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Semis Croissance Récolte ◆ Demande de pointe d'engrais

Saison	Culture	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (longues pluies)	Manioc (Sud)					◆	◆	◆					
	Maïs (Nord principal)					◆	◆	◆					
	Maïs (Sud principal)			◆	◆	◆							
	Mil						◆	◆					
	Sorgho				◆	◆	◆						
	Riz				◆	◆	◆						
	Igname		◆	◆	◆								
Contre-saison (petites pluies)	Manioc, Maïs, Mil, Sorgho, Riz, Igname	◆	◆									◆	◆

INFO ENGRAIS 2021 SÉNÉGAL

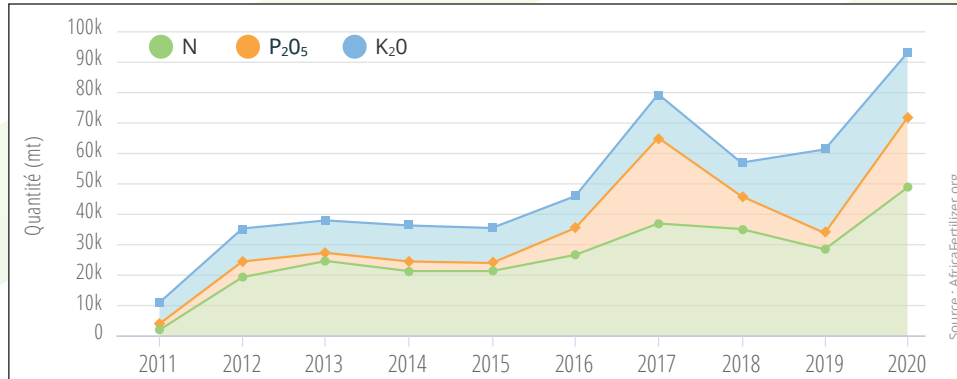


AfricaFertilizer.org

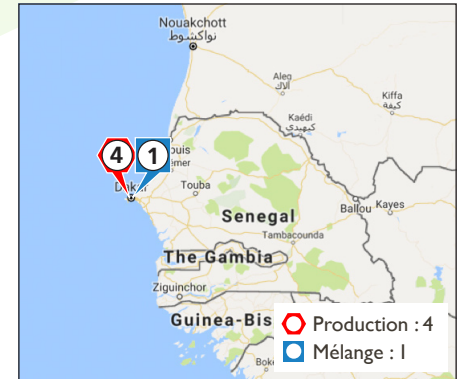


West African Fertilizer Association
Association Ouest-Africaine de l'Engrais

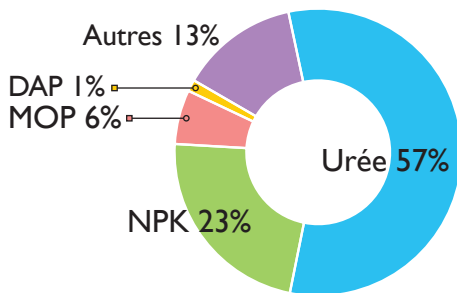
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



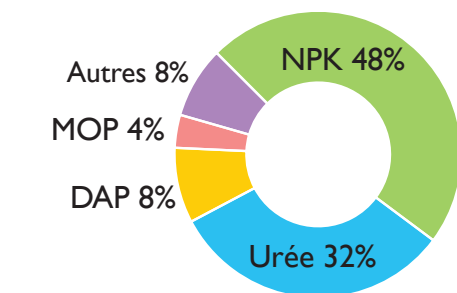
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	4 751	55 239	48 509	54 406	41 295	44 917	53 940	69 481	58 257	69 949
MOP	7 458	8 697	12 403	13 640	12 580	520	9 982	3 444	4 538	7 566
NPK	16 806	33 176	18 664	27 873	16 428	22 008	5 304	39 000	23 385	28 172
DAP	2 024	1 354	2 261	6 011	2 313	8 263	-	500	1 187	1 625
Autres	3 343	4 169	4 301	5 058	6 218	2 683	2 259	4 469	8 767	16 487
Total	34 382	102 636	86 138	106 989	78 835	78 391	71 485	116 894	96 134	123 799

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	-	52 031	47 587	40 855	40 522	44 917	53 351	62 185	45 459	65 393
MOP	7 458	8 697	12 398	13 640	12 580	520	9 982	3 444	4 517	7 566
DAP	-	-	-	-	-	13 514	61 081	18 146	11 148	17 306
NPK	12 338	32 678	18 180	17 330	16 068	69 780	69 581	83 699	88 341	97 310
Autres	2 759	4 068	3 582	4 378	6 129	3 340	2 259	6 350	12 338	16 434
Total	22 555	97 474	81 747	76 203	75 299	132 071	196 254	173 823	161 804	204 010

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Semis Croissance Récolte ◆ Demande de pointe d'engrais

Saison	Culture	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (longues pluies)	Arachide						◆	◆	◆	◆			
	Maïs						◆	◆	◆				
	Mil et Sorgho						◆	◆	◆				
	Riz						◆	◆	◆	◆	◆		
	Coton							◆	◆				
Contre-saison (petites pluies)	Arachide, Maïs, Mil, Riz						◆	◆	◆				

Source : FAO/IGIEWS, FEWSNET



For more info: AfricaFertilizer.org and WAFafertilizer.org

Disclaimer: The information presented here was current at press time, but the authors and publishers hereby disclaim any liability to any party for any loss, damage, or disruption caused by errors or omissions in the data.

INFO ENGRAIS 2021

TOGO

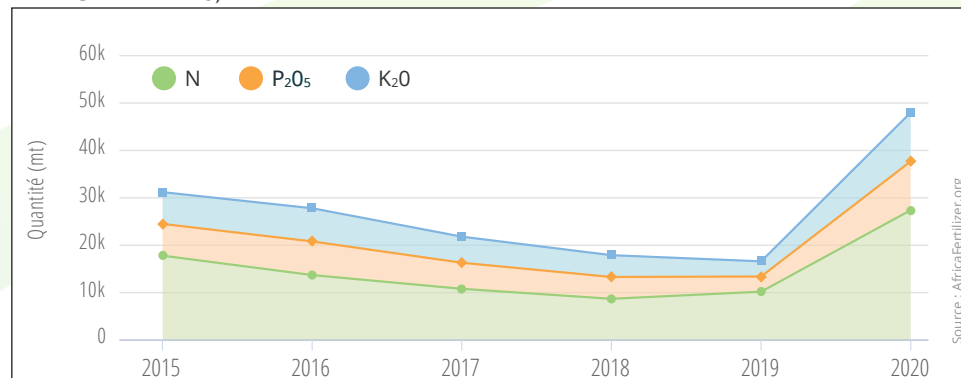


AfricaFertilizer.org

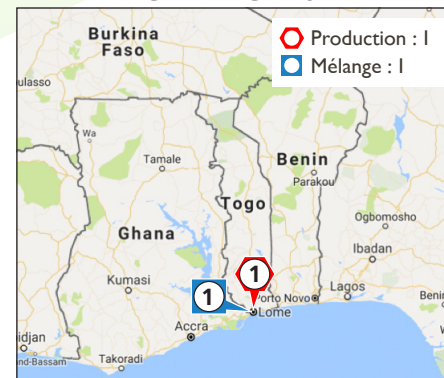


West African Fertilizer Association
Association Ouest-Africaine
de l'Engrais

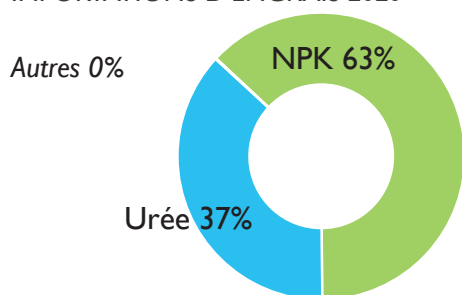
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



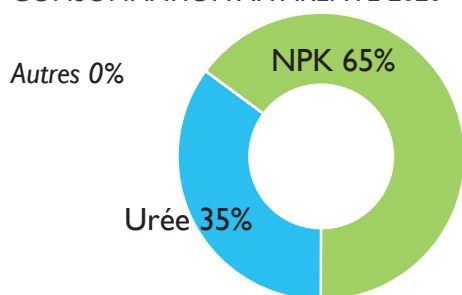
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	44 407	66 443	42 797	40 035	33 075	76 386
Urée	34 031	22 170	12 973	11 480	16 436	44 860
Autres	24	811	48	82	125	122
Total	78 461	89 425	55 818	51 596	49 636	121 368

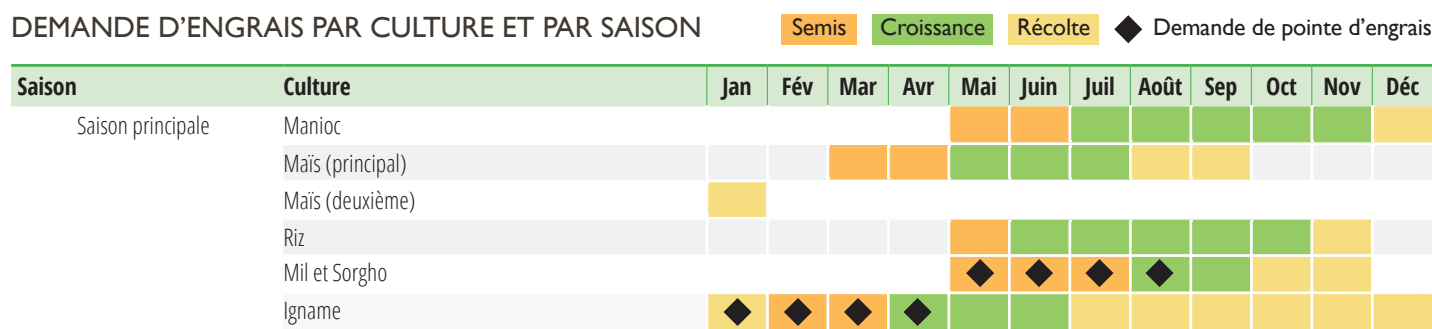
CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NPK	44 407	46 374	36 510	30 644	21 256	68 781
Urée	31 776	14 139	11 455	8 980	15 311	37 166
Autres	254	746	48	37	75	36
Total	76 437	61 260	48 013	39 661	36 642	105 982

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON



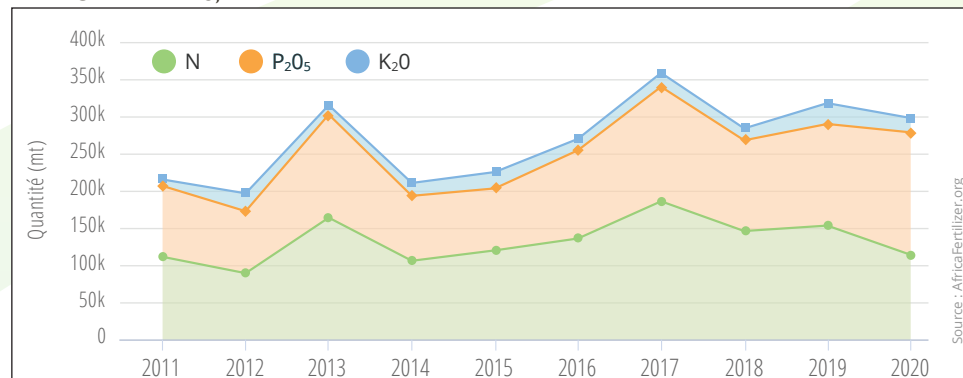
INFO ENGRAIS 2021

KENYA

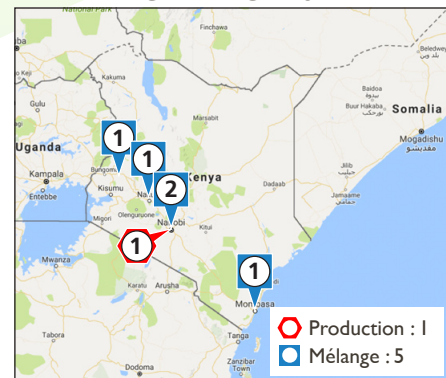


AfricaFertilizer.org

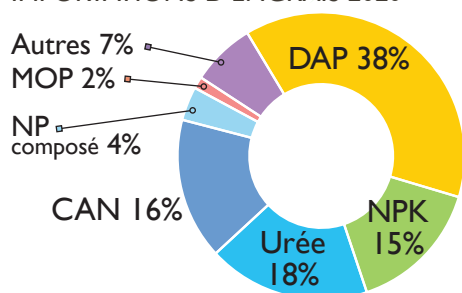
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



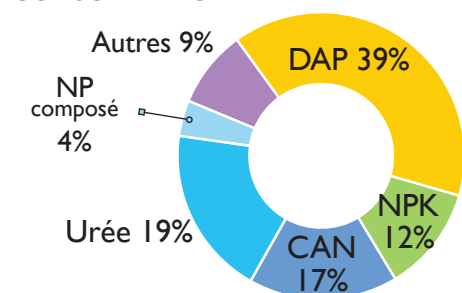
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DAP	178 195	126 470	273 939	144 450	127 672	207 973	261 939	252 199	262 897	319 039
NPK	119 499	139 578	129 540	136 880	166 342	151 334	186 377	143 621	193 057	127 143
Urée	32 021	66 804	114 515	25 117	43 584	75 955	66 720	68 045	89 996	152 537
CAN	132 150	53 616	101 201	87 900	99 120	111 654	198 806	100 950	118 268	132 900
NP com.	19 738	12 028	20 853	35 594	65 295	46 542	87 383	15 894	8 843	31 768
MOP	2 369	4 903	6 014	6 655	13 336	5 757	4 642	9 646	15 370	11 142
Autres	40 275	41 781	43 969	58 124	41 083	60 620	49 178	36 063	77 696	60 020
Total	524 246	445 180	690 032	494 720	556 432	659 835	855 045	626 418	766 126	834 549

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DAP	176 531	125 344	267 988	141 553	117 859	198 105	252 548	234 823	254 026	311 662
NPK	102 792	129 803	119 283	133 878	153 640	126 821	149 759	99 184	162 121	93 942
CAN	131 363	53 000	99 898	87 021	98 940	108 118	198 293	98 655	116 904	132 680
Urée	27 295	63 480	110 838	22 941	37 105	53 297	61 506	54 547	87 559	150 463
NP com.	19 458	11 954	20 829	35 587	64 218	46 541	87 354	15 894	8 843	31 766
Autres	35 913	40 961	48 146	64 029	54 560	64 142	52 955	42 572	90 812	69 115
Total	493 352	424 542	666 981	485 008	526 322	597 024	802 416	545 675	720 265	789 628

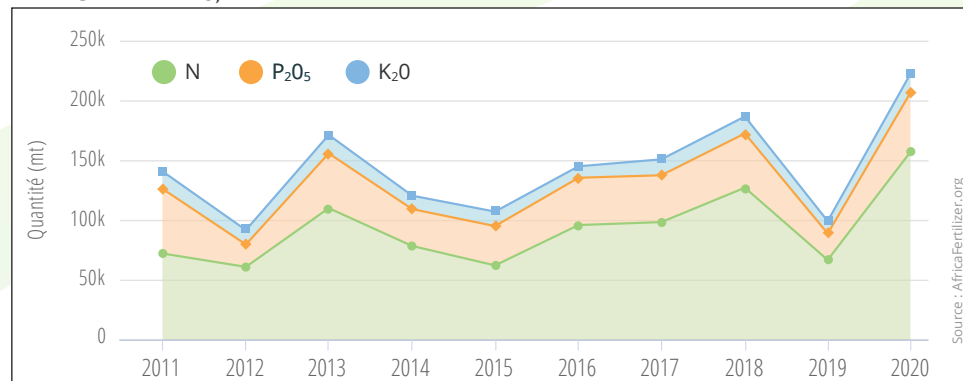
DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Saison	Culture	Demande de pointe d'engrais											
		Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (longues pluies)	Haricot				◆	◆							
	Maïs			◆	◆	◆							
	Mil				◆								
	Sorgho		◆	◆	◆								
	Blé					◆	◆	◆					
	Riz												
Contre-saison (petites pluies)	Maïs, Mil, Sorgho, Haricot, Orge	◆										◆	

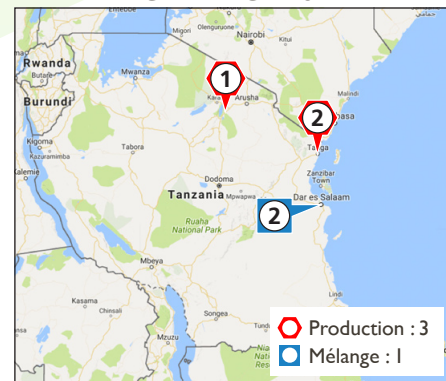


2021 TANZANIE

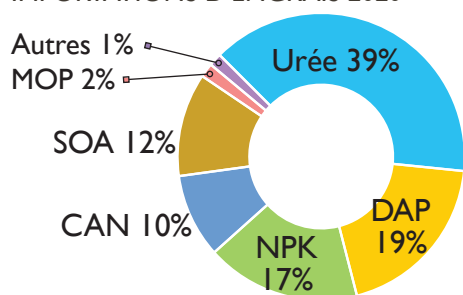
CONSOMMATION D'ENGRAIS EN NUTRIMENTS, 2011-2020



SITES D'USINES DE PRODUCTION ET DE MÉLANGE D'ENGRAIS



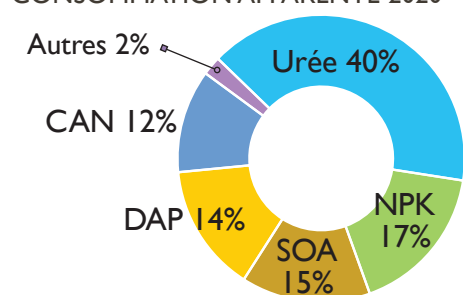
IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2020



IMPORTATIONS D'ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	72 123	78 976	155 274	104 644	104 918	138 815	151 319	176 562	78 090	259 269
DAP	84 608	19 460	54 390	30 616	56 205	102 667	82 207	109 706	66 101	128 474
NPK	83 526	68 692	81 527	66 012	55 379	53 292	81 842	85 701	81 760	115 159
CAN	29 433	39 342	39 399	21 304	32 592	50 378	51 450	78 150	68 228	62 673
SoA	9 998	21 910	33 782	16 406	11 811	27 178	39 222	43 210	53 647	77 134
MOP	2 430	4 805	4 127	375	6 794	2 137	3 263	10 744	5 007	10 547
Autres	7 334	3 650	4 737	40 310	4 535	5 935	7 940	7 438	12 976	9 612
Total	28 452	236 835	373 235	279 666	272 234	380 402	417 242	511 510	365 808	662 868

CONSOMMATION APPARENTE 2020



CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS 2011-2020 (MT)

Type	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Urée	71 911	78 804	152 198	98 953	80 360	118 245	120 627	161 548	57 482	211 986
NPK	83 064	57 804	69 508	65 938	43 026	38 181	71 903	65 905	34 126	89 749
SoA	9 998	21 880	33 323	26 982	11 811	46 699	39 222	43 210	53 417	76 634
DAP	84 749	19 359	44 634	30 616	36 523	70 790	56 188	74 914	26 738	75 918
CAN	28 431	39 342	39 129	21 289	29 792	50 378	49 450	77 020	66 328	61 263
Autres	17 895	46 050	65 065	44 321	47 877	9 338	12 102	14 793	21 659	11 215
Total	296 047	263 240	403 857	288 100	249 389	333 631	349 491	437 390	259 750	526 765

DEMANDE D'ENGRAIS PAR CULTURE ET PAR SAISON

Semis Croissance Récolte ◆ Demande de pointe d'engrais

Saison	Culture	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (longues pluies)	Maïs	◆	◆								◆	◆	◆
	Sorgho			◆	◆								
	Mil	◆	◆										◆
	Riz	◆	◆	◆									
	Blé			◆	◆								
	Haricot			◆	◆								
Contre-saison (petites pluies)	Maïs, Mil, Sorgho, Haricot, Riz, Blé	◆	◆									◆	◆