

APERÇU DES STATISTIQUES SUR LES ENGRAIS KENYA

2018 - 2022

Édition 2023 - Version 1

Aperçu

1. Production
2. Importation
3. Origines
4. Agric. et non-agric. Utilisation
5. Analyse des importations de NPK
6. Exportation et destinations
7. Consommation (app)
8. Résumé

Informations générales

- Aperçu des statistiques sur les engrais au Kenya de 2018 à 2022 et de janvier à mars 2023.
- L'accent est mis sur 2022, et chaque analyse est basée sur les produits dont les quantités sont les plus élevées.
- Données commerciales officielles obtenues auprès de la Kenya Revenue Authority (KRA) et validées par le Fertilizer Technical Working Group - Kenya (GTTE-KEN).
- 2022 données validées du 7 au 8 juin 2023.

Production d'engrais

KENYA

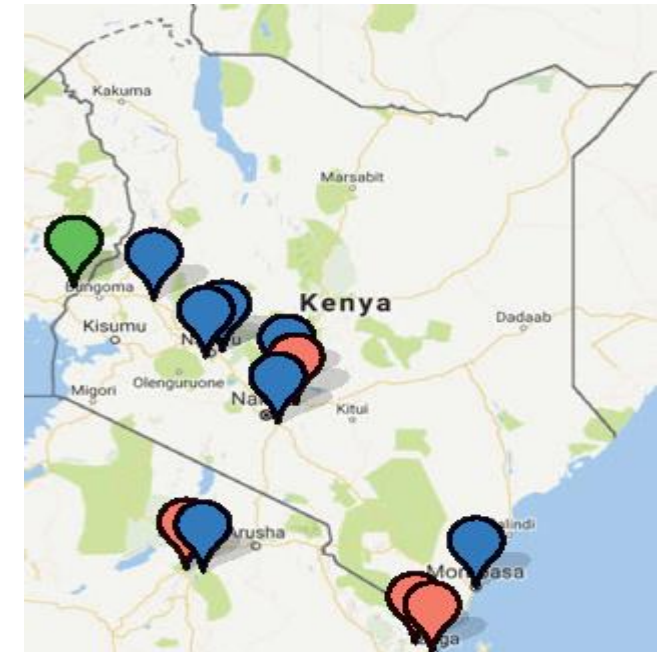
HS Code	Types engrais	2014	2015	2016	2017
3103100000	SSP	2,500	3,000	3,000	2,500

*Estimations 2016 et 2017 du GTTE-KEN

Commentaires

- KEL Chemicals Limited produit des engrais phosphatés SSP au Kenya. Il n'y a pas eu de production depuis le début de l'année 2018.
- Les engrais sont importés sous forme de composés et en vrac. Les engrais en vrac sont mélangés à diverses formulations et distribués par l'intermédiaire d'un réseau/système de distributeurs et de détaillants agricoles.
- Plusieurs entreprises sont impliquées dans le mélange d'engrais au Kenya, notamment CFAO Agri Limited (anciennement Toyota Tshusho), MEA Fertilizers, Export Trading Company Limited, Fertiplant East Africa, Kel Chemicals Limited et Maisha Minerals & Fertilizers Limited. Ces entreprises mélangent différentes qualités d'engrais NPK spécifiquement pour les marchés locaux et régionaux.

Usines d'engrais au Kenya



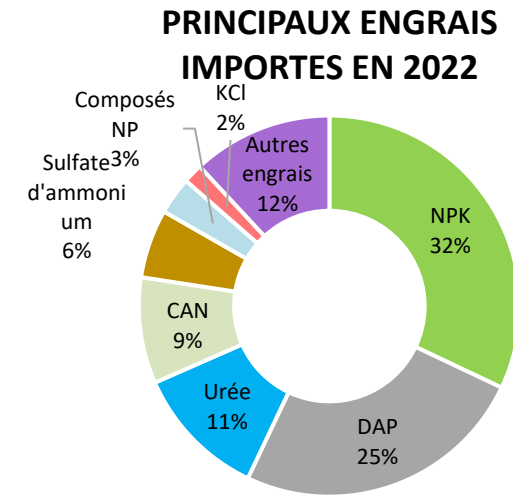
Importation d'engrais

KENYA

HS Code	Types d'engrais	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
3105200000	NPK	143,621	193,057	127,143	177,117	210,751	34,540
3105300000	DAP	252,199	262,897	319,039	294,696	164,435	139,986
3102100000	Urée	68,045	89,996	152,537	96,865	74,809	60,992
3102400000	CAN	100,950	118,268	132,900	127,223	59,276	46,092
3102210000	Sulfate d'ammonium	13,792	16,967	19,410	17,892	38,376	11,271
3105510000	Composés NP	15,894	8,843	31,768	15,176	20,828	86,240
3104200000	KCl	9,646	15,370	11,142	12,614	10,918	20,158
	Autres engrais	22,271	60,729	40,610	51,087	78,338	26,759
Total (mt)		626,418	766,126	834,549	792,670	657,730	426,038

*2023 - Données de janvier à mars

<https://viz.africafertilizer.org/#/kenya/availability>



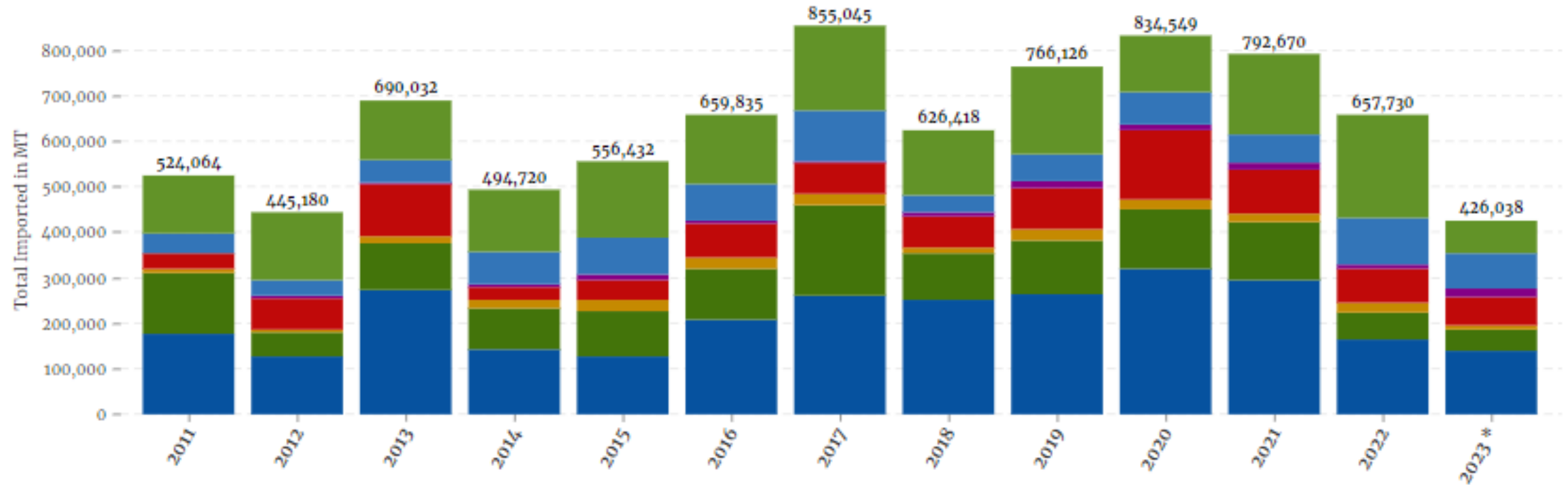
Commentaires

- Les importations officielles d'engrais au Kenya ont diminué, passant de 834 549 t en 2020 à 792 670 t (-5 %) en 2021, puis à 657 730 t (-17 %) en 2022. Cependant, entre janvier et mars 2023, environ 426 038 t d'engrais divers ont été importés au Kenya.
- La diminution des importations d'engrais en 2022 peut être attribuée à des perturbations dans la chaîne d'approvisionnement mondiale, telles que la guerre entre la Russie et l'Ukraine, ainsi qu'au prix élevé des engrais.
- Sur les 657 730 tonnes d'engrais officiellement importées en 2022, 602 tonnes ont été identifiées comme des exhausteurs, c'est-à-dire des produits qui favorisent une croissance saine des plantes, notamment des biostimulants et des micronutriments.
- Les principaux engrais importés au Kenya sont le NPK, le DAP, le CAN, l'urée, le SoA, les composés NP et le KCl.

Importation d'engrais dans le tableau de bord

KENYA

● Calcium Ammonium Nitrate ● Calcium Nitrate ● Diammonium Phosphate ● Muriate of Potash ● NPK ● Urea ● Others

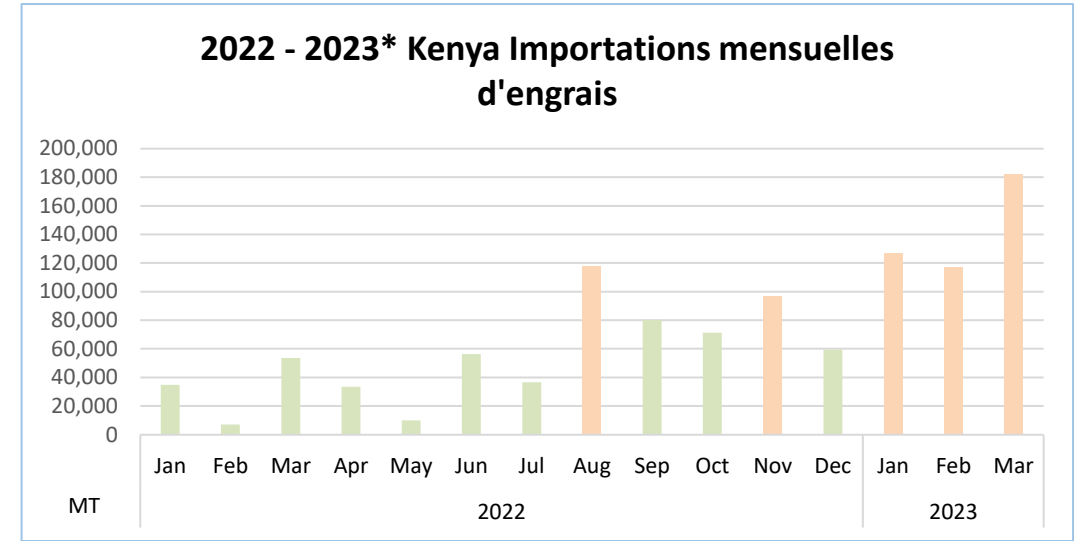


Importation mensuelle d'engrais

KENYA

Trimestres	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
T1	247,294	271,814	259,352	287,084	95,652	426,038
T2	147,610	234,693	118,873	191,942	99,825	
T3	125,807	132,759	231,062	163,316	234,632	
T4	105,707	126,860	225,262	150,328	227,621	
Total (tm)	626,418	766,126	834,549	792,670	657,730	426,038

*2023 - Données de janvier à mars



Commentaires

- En novembre et décembre 2022, environ 156 000 tonnes d'engrais ont été officiellement introduites dans le pays, et ces approvisionnements ont été reportés en 2023, car la demande d'engrais augmente généralement à partir de février.
- De novembre 2022 à mars 2023, environ 582 000 tonnes d'engrais ont été importées au Kenya, ce qui indique que l'offre d'engrais est suffisante dans le pays. Cependant, les producteurs ont été confrontés à des difficultés principalement en raison des prix élevés des engrais lorsqu'il s'agit de les acheter.

Calendrier des cultures

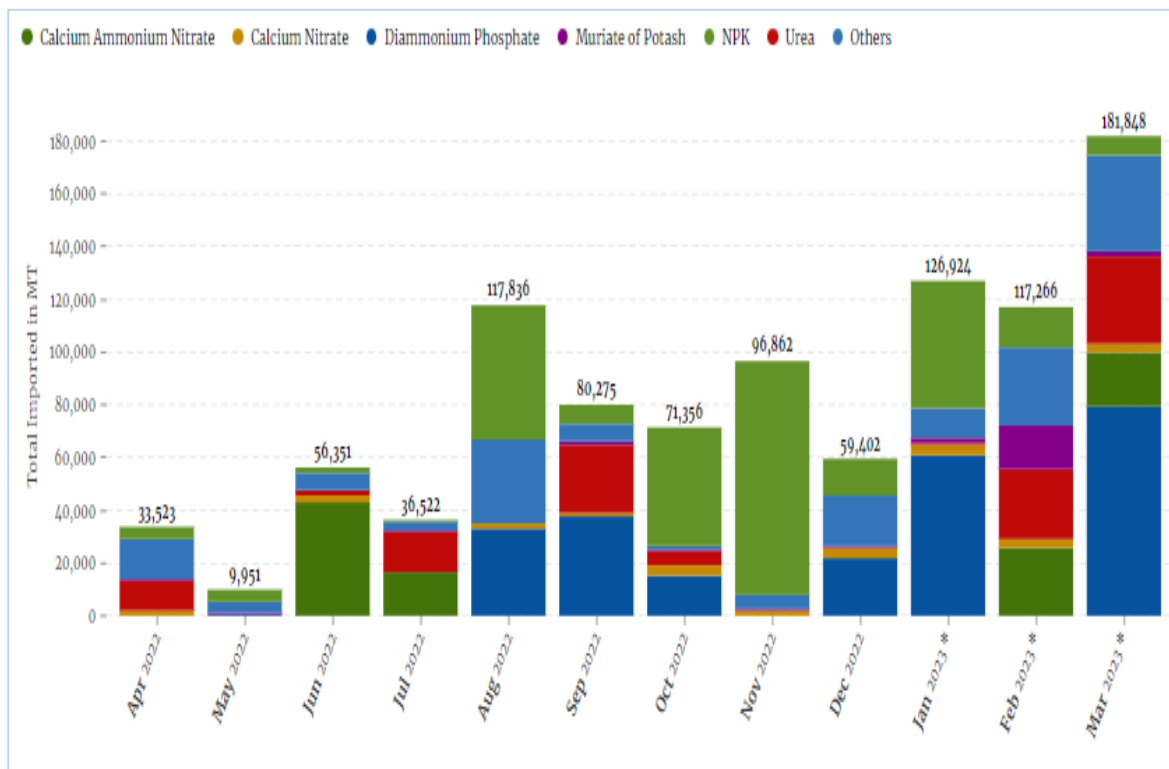
SAISON	CULTURES	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Jui	Juil	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Grande saison (longues pluies)	Haricots				◆	◆							
	Maïs			◆	◆	◆							
	Millet				◆								
	Sorgho		◆	◆	◆								
	Blé					◆	◆	◆					
	Riz												
Petite saison (courtes pluies)	Maïs, millet, sorgho, haricots, orge										◆	◆	◆

Légende

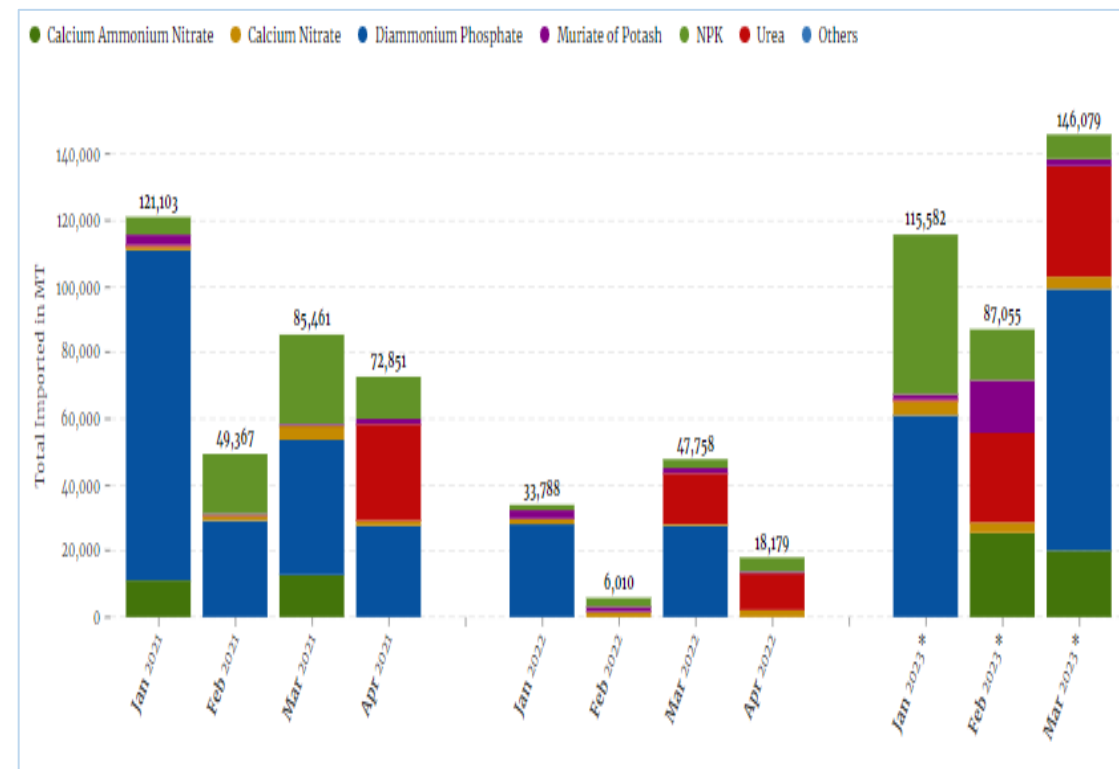
- ◆ Demande d'engrais en période de pic
- Semis
- Croissance
- Récolte

Source : FAO/SMIAR,
Demande d'engrais : AfriqueEngrais

Importation mensuelle



Périodes consécutives 2021-2023

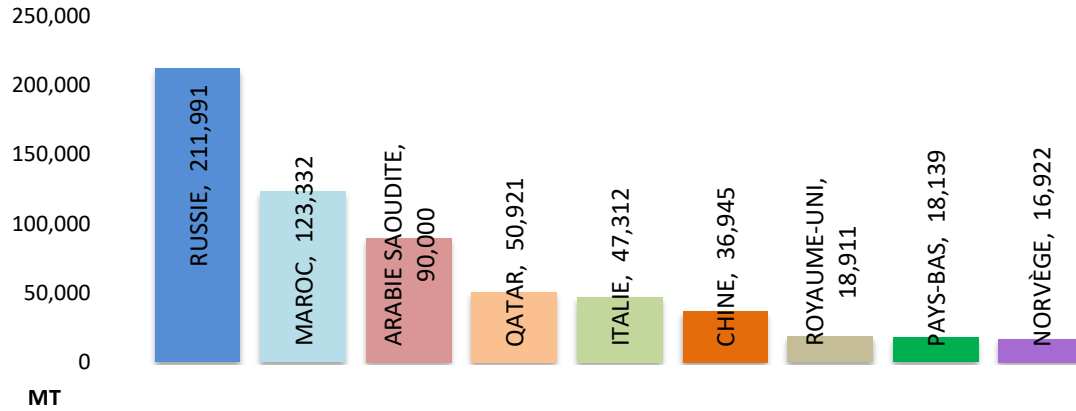


<https://viz.africafertilizer.org/#/kenya/availability>

Origine des engrais

KENYA

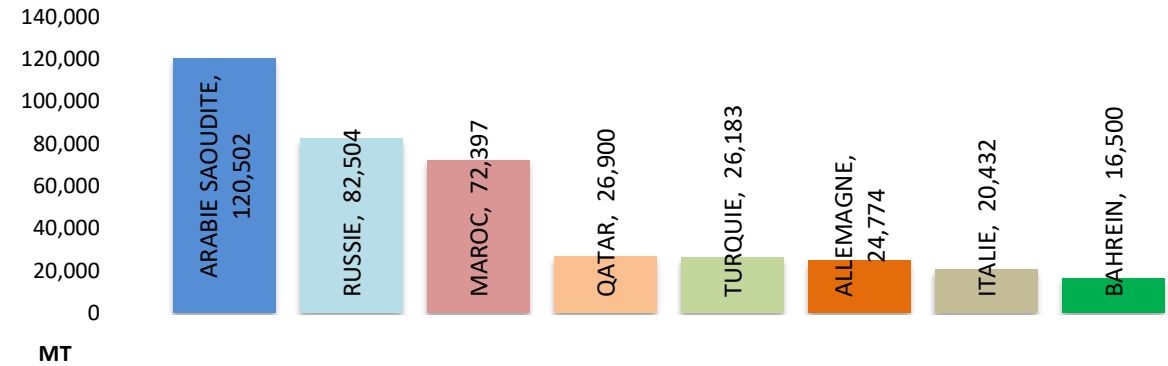
PRINCIPAUX PAYS D'ORIGINE EN 2022



Pays d'origine	Russie	Maroc	Arabie Saoudite	Qatar	Italie	Chine	Autres pays
NPK	92%	-	-	-	-	0%	8%
DAP	-	57%	43%	-	-	0%	-
Urée	7%	-	25%	68%	-	-	0%
CAN	12%	-	-	-	72%	-	16%
Sulfate d'ammonium	-	-	-	-	11%	75%	14%
Composés NP	27%	0.65	-	-	-	-	7%
KCl	7%	-	-	-	-	-	93%
Autres engrais	0%	21%	1%	-	0%	9%	69%

En 2022, la plupart des KCl ont été importés de Jordanie et de Lituanie.

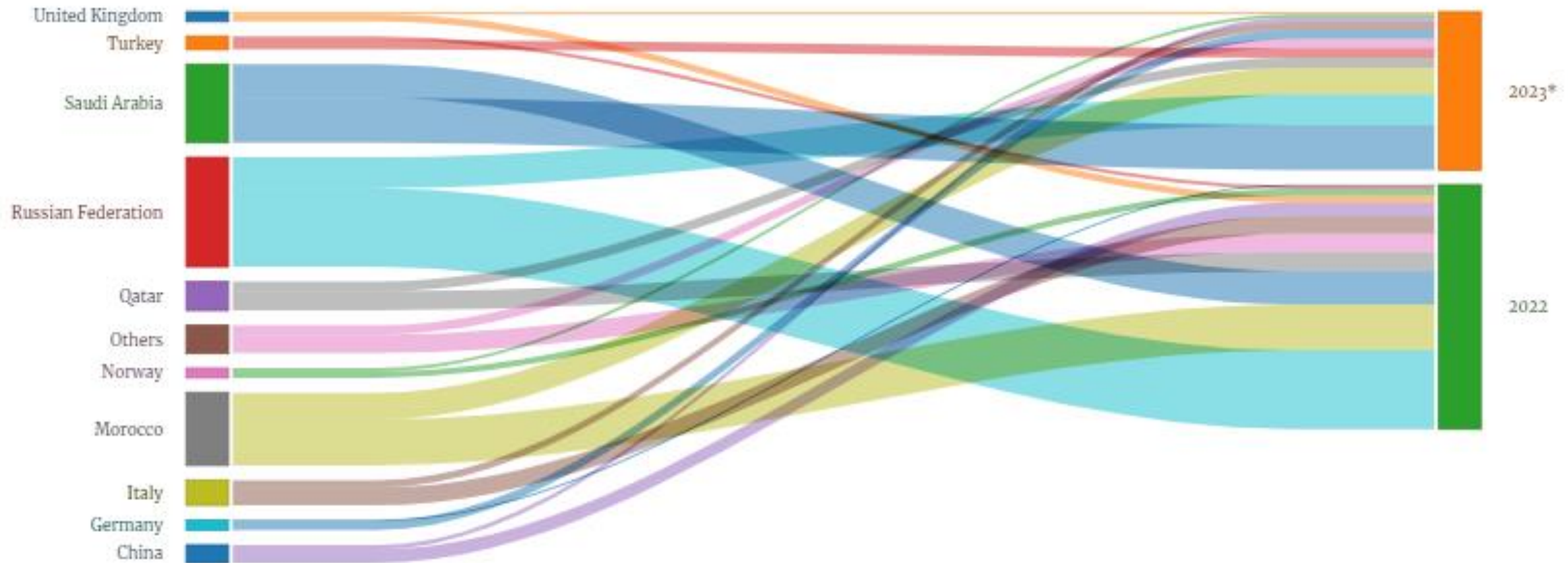
PRINCIPAUX PAYS D'ORIGINE EN 2023 (JAN - MAR)



Pays d'origine	Arabie Saoudite	Russie	Maroc	Qatar	Turquie	Allemagne	Italie	Autres pays
NPK	-	97%	-	-	0%	--	--	3%
DAP	74%	-	26%	-	-	--	-	-
Urée	28%	--	--	44%	-	--	--	28%
CAN	-	--	--	-	56%	-	44%	--
Sulfate d'ammonium	-	--	--	-	-	6%	--	94%
Composés NP	-	57%	42%	-	-	--	--	2%
KCl	-	--	--	-	-	91%	--	9%
Autres engrais	-	1%	--	-	2%	21%	--	76%

2021 Origines des engrais sur le tableau de bord

KENYA



Utilisations agricoles et non agricoles

KENYA

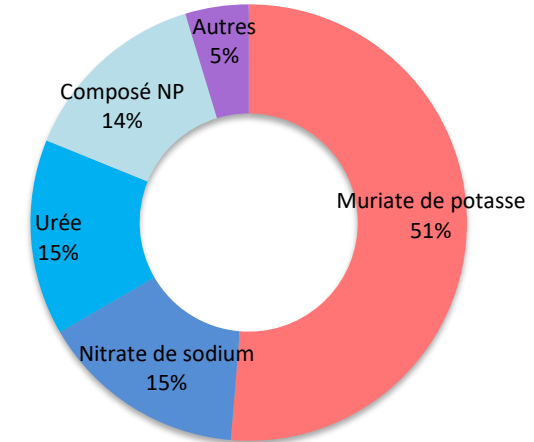
Usage	2018		2019		2020		2021		2022		2023*	
	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%
Agriculture	626,418	99.7%	766,126	99.8%	834,549	99.9%	792,670	99.9%	657,730	99.9%	426,038	99.97%
Industriel/Mines	1,750	0.3%	1,298	0.2%	578	0.1%	528	0.1%	552	0.1%	132	0.03%
Total (mt)	628,168	100.0%	767,424	100.0%	835,126	100.0%	793,198	100.0%	658,283	100.0%	426,170	100.0%

*2023 - Données de janvier à mars

Commentaires

- Selon l'importateur, certains produits peuvent être utilisés à la fois à des fins agricoles et à des fins industrielles. Lorsque les produits importés ne sont pas destinés à des fins agricoles, ils sont classés dans la catégorie des utilisations non agricoles.
- Le tableau ci-dessous illustre l'utilisation des produits, en distinguant les utilisations agricoles et non agricoles au fil des ans.
- En moyenne, environ 0,1 % des produits fertilisants importés sont utilisés à des fins industrielles.

USAGE NON AGRICOLE EN 2022



Analyse des importations de NPK

KENYA

HS Code	Nom d'engrais	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
3105200000	Total NPK	143,621	193,057	127,143	177,117	210,751	34,540
3105510000	Total NP	15,894	8,843	31,768	15,176	20,828	86,240
3105700000	Total NK	-	-	1,009	596	341	185
3105600000	PK total	296	338	209	334	205	1
3105900000	NPK (catégorie inconnue)	-	-	-	-	-	-
Total (tm)		159,811	202,237	160,129	193,223	232,124	120,966

*2023 - Données de janvier à mars

Commentaires

- Les sociétés de mélange importent de l'urée, du TSP, du DAP, du MAP et du KCl pour mélanger différentes formulations de NPK pour les producteurs du Kenya et de la région.
- Les mélangeurs et d'autres grandes sociétés d'importation d'engrais importent également des NPK finis de différentes qualités pour les vendre directement aux producteurs. Les types et les volumes de mélanges sont actuellement inconnus.
- Les tableaux fournis montrent les détails des composés NPK qui ont été importés au Kenya en 2022 et au premier trimestre 2023.

NPK, NP, PK et NK Import	2022	Principales cultures
NPK 26-5-5	172,644	Blé
NP 18.9-37.7-0	13,550	
NPK 17-17-17	11,739	Mais, haricots, riz, avocats, haricots verts, tomates, etc.
NP 23-23-0 + 5SO ₃ + 2CaO + 0.2Zn	5,718	Mais, pommes de terre irlandaises, tomates, tournesol, haricots verts, etc.
NPK 25-5-5 + 5SO ₃ + 2CaO + 1MgO + 0.3B	5,547	Thé
NPK 22-6-12 + 1.4MgO + 3S + 0.15B + 0.15Zn	5,514	
NPK 25-5-10	5,488	
NPK 9 18 6 + 6S + 23CaO + 2MgO + 1Zn + 0.1B	3,474	Mais, haricots, blé, sorgho, orge
NPK 27-6-6	3,136	
Autres	5,314	
Total (mt)	232,124	

NPK, NP, PK and NK Import	2023*	Major Crops
NP 23-23-0 + 5SO ₃ + 2CaO + 0.2Zn	48,884	Maize, Irish potatoes, Tomatoes, Sunflower, French beans, etc
NP 18.9-37.7-0	35,913	
NPK 17-17-17	28,200	Maize, Beans, Rice, Avocados, French beans, Tomatoes, etc
NPK 25-5-5 + 5SO ₃ + 2CaO + 1MgO + 0.3B	2,750	Tea
NPK 22-6-12 + 3S + 2CaO + 1MgO + 0.2B + 0.2Zn	2,475	
NP 27-10-0 + 15CaO	1,443	
Others	1,301	
Total (mt)	120,966	

Réexportation d'engrais

KENYA

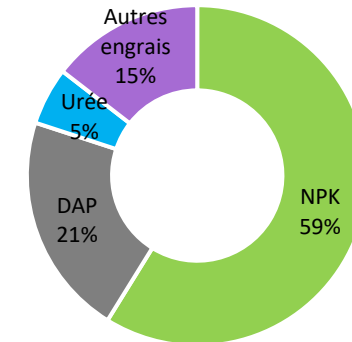
HS Code	Types d'engrais	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
3105200000	NPK	44,437	30,936	33,202	22,848	41,364	16,146
3105300000	DAP	17,376	8,871	7,377	5,961	14,903	2,264
3102100000	Urée	13,497	2,437	2,075	7,993	3,842	2,676
	Autres engrais	6,666	9,075	7,615	14,155	10,204	1,416
Total (tm)		81,977	51,319	50,268	50,957	70,312	22,502

*2023 - Données de janvier à mars

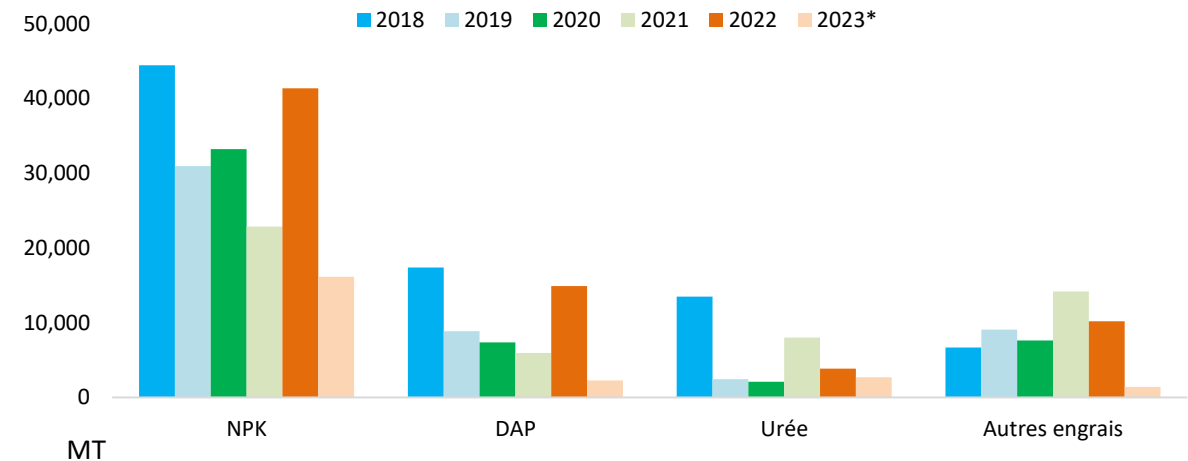
Commentaires

- Les réexportations officielles d'engrais du Kenya sont passées de 50 957 tonnes en 2021 à 70 312 tonnes en 2022 (soit une augmentation de 38 %).
- Entre janvier et mars 2023, 22 502 tonnes d'engrais ont été officiellement réexportées du Kenya.
- Cette augmentation peut être attribuée à certaines politiques dans certains pays. Par exemple, le Rwanda a importé plus d'engrais du Kenya que de la Tanzanie en raison de la politique du système d'approvisionnement en vrac (BPS) de la Tanzanie.
- Les engrais NPK et DAP sont les engrais les plus réexportés du Kenya vers les pays voisins.

ENGRAIS EXPORTES EN 2022



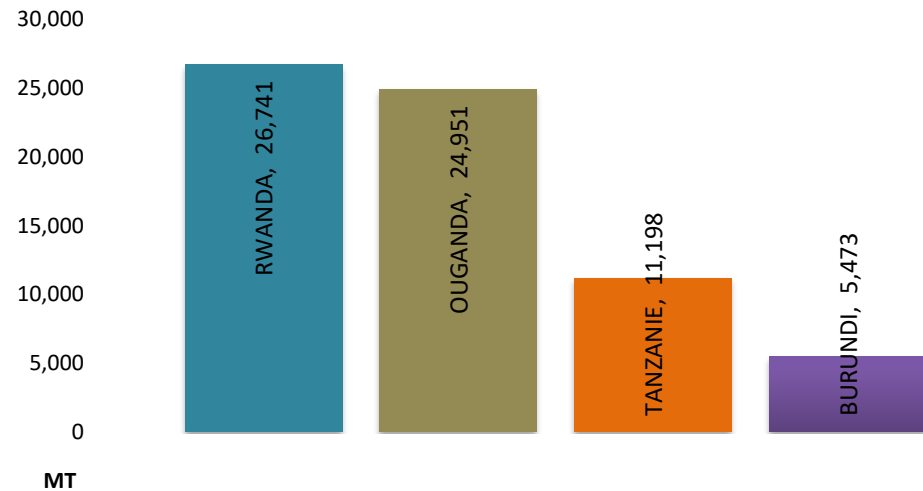
PRINCIPAUX ENGRAIS EXPORTES PAR AN



Destinations des engrais

KENYA

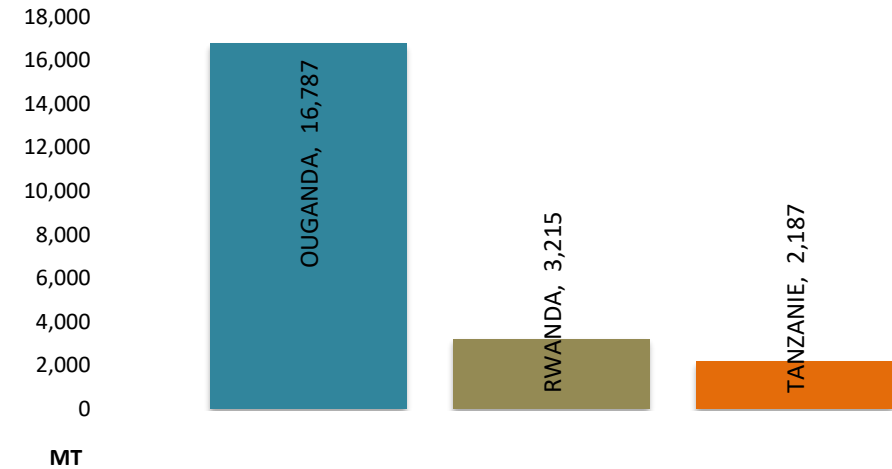
PAYS DE DESTINATION EN 2022



Pays de destination	Rwanda	Ouganda	Tanzanie	Burundi	Autres Pays
NPK	49%	44%	4%	-	3%
DAP	41%	23%	0%	35%	0%
Urée	7%	83%	6%	-	4%
Autres engrais	0%	0%	91%	2%	6%

En 2022, 9 000 tonnes de CAN ont été réexportées vers la Tanzanie.

PAYS DE DESTINATION EN 2023 (JAN - MAR)



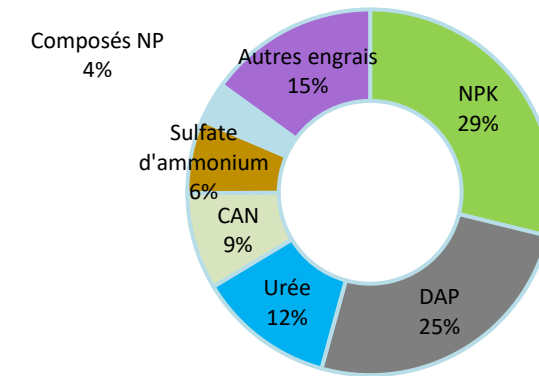
Pays de destination	Ouganda	Rwanda	Tanzanie	Autres Pays
NPK	89%	8%	3%	0%
DAP	44%	56%	-	-
Urée	46%	19%	34%	1%
Autres engrais	11%	14%	55%	19%

Consommation apparente d'engrais

KENYA

HS Code	Nom d'engrais	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
3105200000	NPK	99,184	162,121	93,942	154,269	169,386	18,394
3105300000	DAP	234,823	254,026	311,662	288,735	149,533	137,722
3102100000	Urée	54,547	87,559	150,463	88,872	70,967	58,316
3102400000	CAN	98,655	116,904	132,680	127,217	50,276	46,092
3102210000	Sulfate d'ammonium	12,441	16,180	18,380	17,771	38,181	11,269
3105510000	Composés NP	15,894	8,843	31,766	13,934	20,828	86,240
	Autres engrais	30,131	74,632	50,735	59,290	88,258	46,071
Total (mt)		545,675	720,265	789,628	750,089	587,429	404,105

CONSOMMATION APPARENTE EN 2022

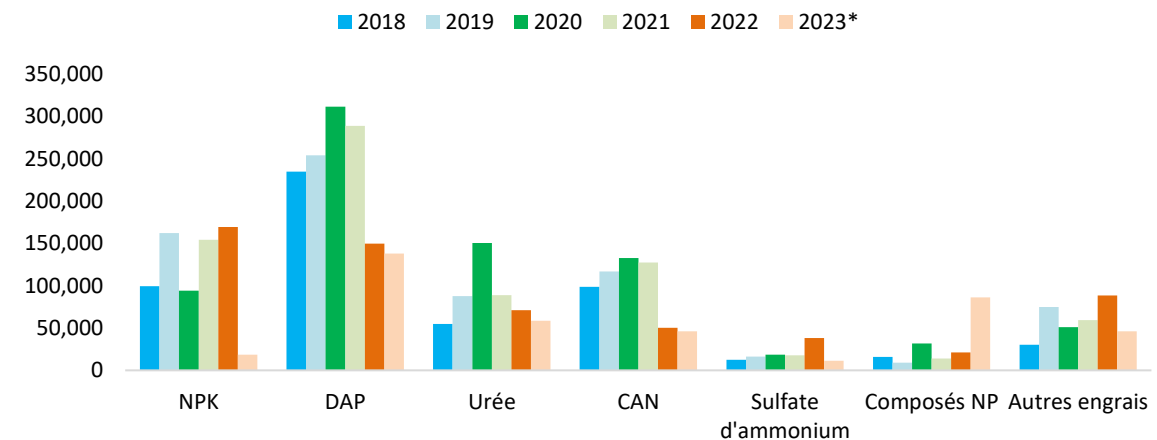


Commentaires

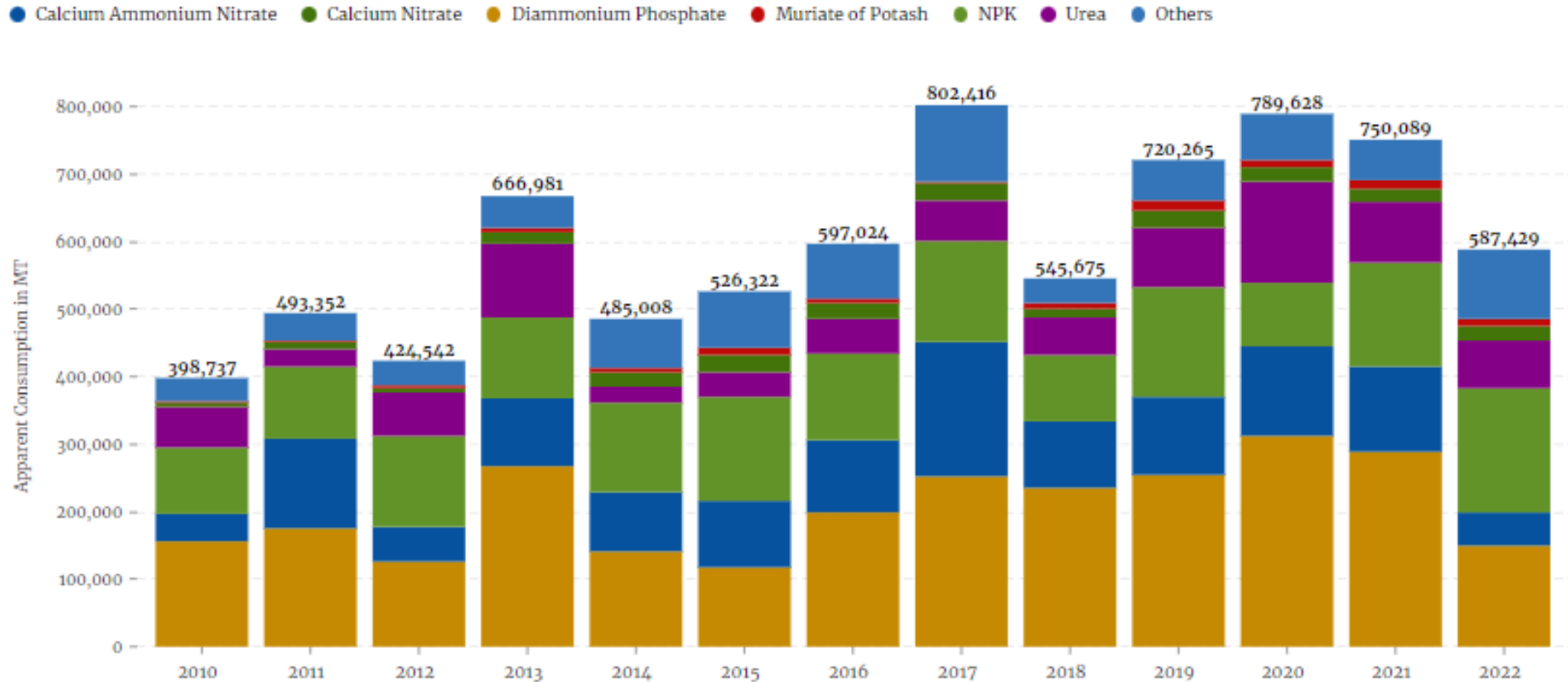
- La consommation apparente d'engrais au Kenya a diminué, passant de 789 628 tonnes en 2020 à 750 089 tonnes (-5 %) en 2021, puis à 587 429 tonnes (-22 %) en 2022.
- La baisse de la consommation apparente peut être attribuée à divers facteurs, notamment les problèmes mondiaux et les prix élevés des engrais en 2022, qui ont eu une incidence sur les importations d'engrais.
- Les stocks de report pour ces années ne sont pas spécifiés, mais on estime que tous les volumes importés entre novembre et décembre sont utilisés l'année suivante.

NB : Consommation apparente = Production + Importations - (Re)Exportations
- Utilisation de produits non fertilisants

CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS PAR AN



<https://viz.africafertilizer.org/#/kenya/use>



<https://viz.africafertilizer.org/#/kenya/use>

- Le gouvernement s'est fermement engagé à soutenir diverses chaînes de valeur agricoles telles que le maïs, les haricots, le café, les cultures horticoles, le thé, le riz, les pommes de terre irlandaises et la canne à sucre. Cet engagement est démontré par le programme national de subvention des engrais, qui soutient les petits et les grands exploitants agricoles.
- Pour la saison 2022/2023, les engrais subventionnés dans le cadre du programme comprennent les NPK, le CAN (nitrate de calcium et d'ammonium), l'urée, le SoA et le TSP. Le DAP n'a pas été inclus dans le programme de subvention en raison des craintes qu'il puisse contribuer à l'acidité du sol.
- L'accessibilité des dépôts du National Cereals and Produce Board (NCPB) aux producteurs est un problème notable dans la distribution des engrais subventionnés.
- Safaricom et One Acre Fund font partie des organisations qui ont pris des initiatives pour offrir des engrais abordables aux producteurs.
- Les entreprises impliquées dans l'importation d'engrais organiques sont de plus en plus nombreuses au Kenya, une grande partie de ces engrais étant sous forme liquide. 9 357 tonnes et environ 56 000 litres d'engrais organiques ont été importés en 2022.
- La classification d'un engrais comme organique, selon la révision en cours de la norme kenyane sur les engrais organiques, est basée sur une teneur en carbone de 70 % et plus.
- Un nouveau type d'engrais organo-minéral, composé d'une combinaison de bouse de vache et d'engrais minéral, fait son apparition au Kenya.
- Il est nécessaire de collecter et de mettre à disposition des informations concernant les types et les quantités de mélanges NPK dans le pays.
- Les parties prenantes ont également identifié plusieurs facteurs qui influencent les tendances de la consommation, notamment les appels d'offres gouvernementaux, les cadres de financement tels que le Forex, les chocs externes du marché, l'accessibilité financière, la disponibilité et la capacité technique et financière des producteurs.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2022 KENYA

HS code	Produit	Production	Importation	Exportation	Utilisation non-agricole	Importations agricoles	Consommation apparente 2022
310520000	NPK		210,364		41,142	210,364	169,223
310520000	NPK (liquide)		386		223	386	164
310530000	Phosphate de diammonium		164,461	25	14,903	164,435	149,533
310210000	Urée		74,827	80	3,842	74,747	70,905
310210000	Urée (liquide)		62		0	62	61
310240000	Nitrate de calcium et d'ammonium		59,276		9,000	59,276	50,276
310221000	Sulfate d'ammonium		38,375	0	194	38,375	38,181
310221000	Sulfate d'ammonium (liquide)		2			2	2
310551000	Composé NP		20,907	78		20,828	20,828
310260000	Nitrate de calcium		20,648		420	20,648	20,228
310260000	Nitrate de calcium (liquide)		605			605	605
310310100	Superphosphate triple		16,560			16,560	16,560
310430000	Sulfate de potasse		16,343	0	46	16,343	16,297
310420000	Muriate de potasse		11,201	283	218	10,918	10,700
310100000	Engrais organique		9,357		29	9,357	9,327
310100000	Engrais organique (liquide)		59		0	59	58
310290000	Autres engrais azotés		5,747		25	5,747	5,722
310290000	Autres engrais azotés (liquides)		56		8	56	48
310540000	Phosphate monoammonique		4,782	0	20	4,782	4,762
310540000	Phosphate monoammonique (liquide)		9			9	9
310390000	Engrais à base d'autres phosphates		2,701		13	2,701	2,688
310390000	Autres engrais phosphatés (liquides)		3			3	3
310490000	Autres engrais potassiques		266		8	266	258
310490000	Autres engrais potassiques (liquide)		7			7	7
310570000	NK Compound (liquide)		215			215	215
310570000	Composé NK		126			126	126
999999999	Renforceurs		328		189	328	139
999999999	Enhancers (liquide)		274		1	274	274
310560000	Composé PK		113		24	113	90
310560000	Composé PK (liquide)		91			91	91
310250000	Nitrate de sodium		85	85		-	-
310230000	Nitrate d'ammonium (liquide)		49			49	49
310230000	Nitrate d'ammonium		0	0		-	-
283421000	Nitrate de potassium				11	-	11
Grand Total (tm)		-	658,283	552	70,312	657,730	587,429
2021 Total			793,198	528	50,957	792,670	750,089
% Change				-17%	4%	38%	-17%

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2023 (janvier - mars)

KENYA

HS code	Produit	Production	Total Importations	Utilisation non-agricole	Exportations	Importations d'engrais	2023* Consommation apparente
3105300000	Phosphate de diammonium		139,986		2,264	139,986	137,722
3105510000	Composé NP		86,240			86,240	86,240
3102100000	Urée		61,007	22	2,676	60,986	58,310
3102100000	Urée (liquide)		6			6	6
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		46,092			46,092	46,092
3104200000	Muriate de potasse		20,268	110	365	20,158	19,793
3105200000	NPK		34,444		16,146	34,444	18,298
3105200000	NPK (liquide)		96			96	96
3102210000	Sulfate d'ammonium		11,271		2	11,271	11,269
3102600000	Nitrate de calcium		10,850		95	10,850	10,755
3101000000	Engrais organique		7,093		1	7,093	7,093
3101000000	Engrais organique (liquide)		2			2	2
3104300000	Sulfate de potasse		5,851		55	5,851	5,796
3105400000	Phosphate monoammonique		854		62	854	792
3105400000	Phosphate monoammonique (liquide)		26			26	26
2510000000	Phosphate naturel		671			671	671
3103101000	Triple superphosphate		552			552	552
3102900000	Autres engrais azotés		463		7	463	456
3105700000	Composé NK		112			112	112
3105700000	Composé NK (liquide)		72			72	72
3105600000	Composé PK (liquide)		1			1	1
3102500000	Nitrate de sodium		0	0		-	-
2834210000	Nitrate de potassium				1	-	1
3104900000	Autres engrais potassiques		155		168	155	-
3104900000	Autres engrais potassiques (liquide)		2			2	2
9999999990	Enhancers (liquide)		40		0	40	40
9999999990	Enhancers		12		201	12	-
3103900000	Autres phosphates (liquides)		1		459	1	-
Grand Total (tm)		-	426,170	132	22,502	426,038	404,155

Non vérifié

39

151

Participants au groupe de travail 2023

KENYA

Nom	Organisation	E-mail
Edwin Oseko	Ministry of Agriculture	oseconomics@gmail.com
Raphael Khaemba	Ministry of Agriculture	khaembaraphael@yahoo.com
Judy Naikumi	Ministry of Agriculture	judynaikumi@gmail.com
Isaac Kiprop	Kenya Revenue Authority	isaac.kiprop@kra.go.ke
James Mbugua	Afriventures	jmmbuguah@gmail.com
Mary Maina	OCP	m.maina@ocpafrika.com
Pauline Oduk	Chemagro	pauline.oduk@chemagro.co.ke
Sospeter Muturi	Toyota Tsusho	smuturi@cfao.com
David Kyalo	YARA Kenya	david.kyalo@yara.com
Jeremiah Njuguna	Elgon Kenya	jeremiah@elgonkenya.com
Daniel Ndegwa	Kibira Trading	ndegwad2016@gmail.com
Jackson Langat	Tegemeo	jangat@tegemeo.org
Sharon Ogolla	Development Gateway	sogolla@developmentgateway.org
Nixon Khama	AGMARK	knixon@agmark.org
Sebastian Nduva	IFDC	snduva@ifdc.org
Fred Gyasi	IFDC	fgyasi@ifdc.org
Doris Jepkorir	IFDC	djepkorir@ifdc.org
Clement Donkor	IFDC	clement-boateng@ifdc.org
Viola Kenduiywo	IFDC	vkenduiywo@ifdc.org

Photo des participants de 2022 GTTE

KENYA



L'initiative **AfricaFertilizer** est la première source de statistiques et d'informations sur les engrais en Afrique.

AfricaFertilizer vise à fournir des données et des informations claires, pertinentes et opportunes sur le marché des engrais dans la région de l'Afrique subsaharienne, à soutenir la mise en œuvre des politiques et des réglementations continentales, régionales et nationales en matière d'agriculture et plus particulièrement d'engrais, et à promouvoir la croissance et le développement de marchés compétitifs, au profit des secteurs public et privé et des parties prenantes du secteur des engrais au niveau mondial.



Africafertilizer



@AfricFertilizer



AfricaFertilizer

Liens

[Site web d'AfricaFertilizer](#)

[Tableau de bord VIFAA Kenya](#)