



APERÇU DES STATISTIQUES SUR LES ENGRAIS ZAMBIE 2014 - 2022

Édition 2023

Zambie

Aperçu

1. Production
2. Importation
3. Origines
4. Analyse des importations de NPK
5. Utilisations agricoles et non-agricoles
6. Exportation et destinations
7. Consommation apparente
8. Résumé

Informations de base

- Aperçu sur les statistiques des engrais en Zambie de 2014 à 2022.
- L'accent est mis sur 2022, et chaque analyse est basée sur les produits dont les quantités sont les plus élevées.
- Données commerciales obtenues auprès de l'Autorité fiscale de la Zambie et validées par le Groupe de travail technique sur les engrais - Zambie. (GTTE Zambie)
- Les données ont été validées du 11 au 12 mai 2023.

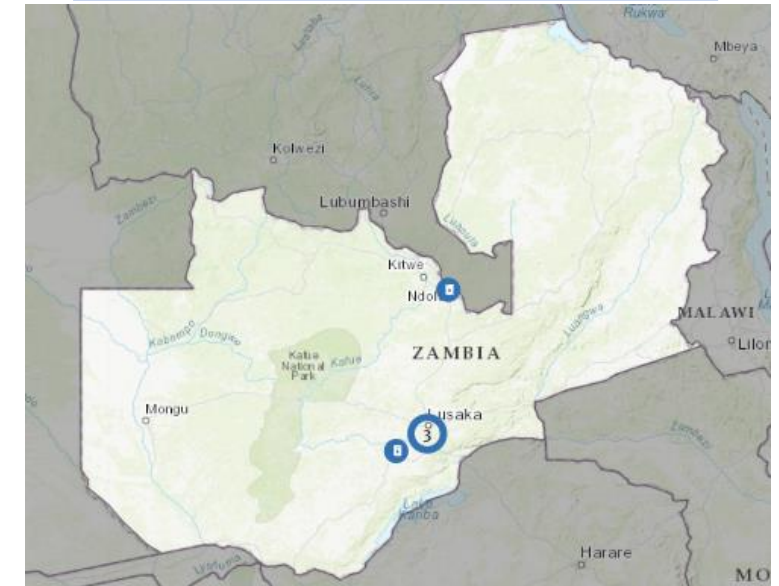
Production d'engrais

ZAMBIE

Commentaires

- Il n'y a pas de production primaire d'engrais minéraux en Zambie.
- Les engrais sont importés en vrac et sous forme de composés . Les engrais importés en vrac sont mélangés à diverses formulations et/ou distribués directement par le biais de l'appel d'offres FISP et d'un réseau/système de distributeurs et agrodealers.
- Quatre des principales sociétés importatrices, à savoir Nitrogen Chemicals of Zambia à Kafue, Fertilizer Seed & Grain (FSG) Zambia à Lusaka, Zambian Fertilizers Ltd à Lusaka et United Capital Fertilizers à Lusaka, ont investi dans des installations de mélange qui leur permettent de créer différentes formulations d'engrais NPK.
- United Capital Fertilizers a ouvert une nouvelle usine de granulation de NPK à Lusaka en octobre 2022, avec une capacité de production de 300.000 tonnes par an.
- Nitrogen Chemicals of Zambia reste la seule autre entreprise existante spécialisée dans le NPK et le nitrate d'ammonium, avec une capacité de production de 100.000 tonnes par an.

Usines d'engrais en Zambie



<https://viz.africafertilizer.org/#/zambia/directory>

-  Production
-  Mélange
-  Projet en cours
-  Organique

Importation d'engrais

ZAMBIE

Principales importations d'engrais par année civile

Code HS	Nom des engrais	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	NPK	105,025	85,717	73,589	190,203	147,394	251,172	353,459	230,757	235,530
3102100000	Urée	161,708	243,485	145,027	258,154	193,723	214,189	225,507	232,312	202,106
3102300000	Nitrate d'ammonium	18,867	22,952	17,306	22,287	31,978	26,007	27,153	33,251	47,653
3105400000	MAP	59,500	59,567	65,339	31,561	25,983	19,161	16,355	23,325	24,781
3102210000	Sulfate d'ammonium	55,752	42,126	44,354	42,634	14,523	18,367	16,106	15,870	24,026
3104200000	KCl	34,438	46,320	35,776	22,241	26,995	15,768	9,957	15,339	21,183
3105300000	DAP	5,113	10,210	3,274	3,029	45	-	25	12,597	17,325
3104300000	SOP	3,991	3,057	6,114	7,993	3,370	6,562	8,974	13,419	16,131
	Autres engrais	38,426	27,376	24,650	38,502	31,539	31,495	40,392	33,967	43,795
Total (t)		482,820	540,811	415,428	616,603	475,550	582,720	697,928	610,835	632,529

*Année civile : janvier - décembre

Commentaires

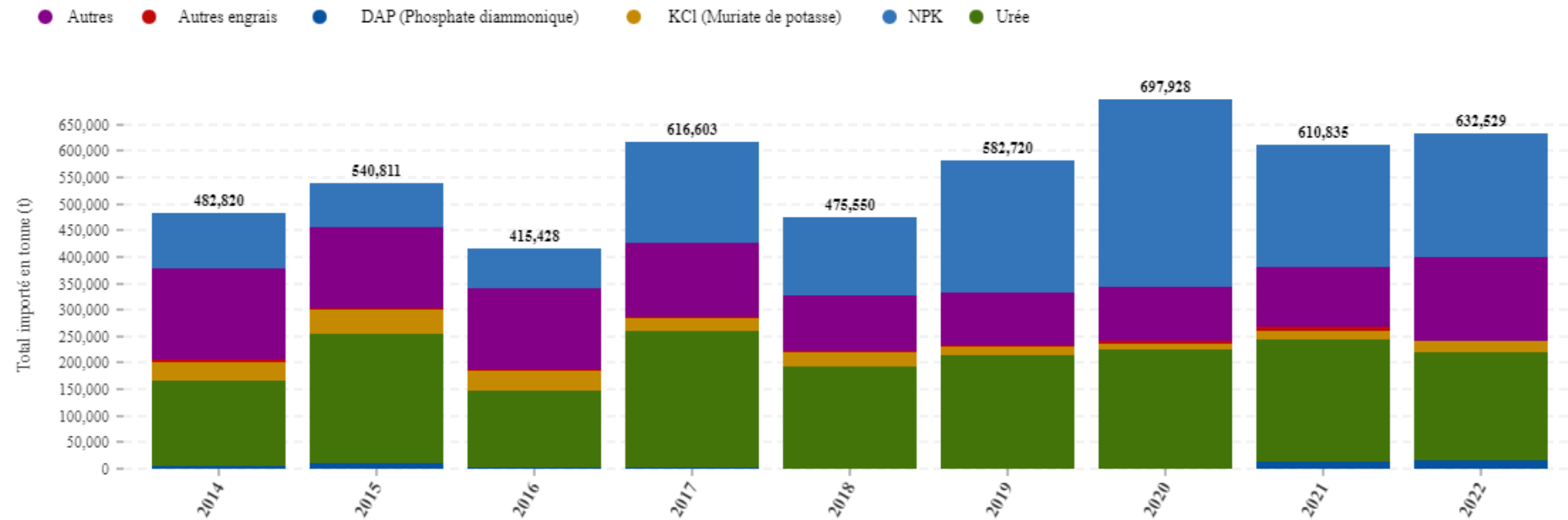
- Les importations totales d'engrais pour 2022 étaient de 632.529 tonnes. Cela montre une augmentation de 4% des importations en 2022 par rapport à 2021.
- Les importations moyennes d'engrais entre 2014 et 2022 sont de l'ordre de 600.000 tonnes.
- Le NPK et l'urée ont été les engrais les plus importés en Zambie au fil des ans. Les NPK sont appliqués comme engrais de base tandis que l'urée est appliquée comme engrais de couverture. Une partie de l'urée importée est mélangée avec d'autres produits comme le DAP et le KCl pour produire localement les NPK pour les producteurs zambiens.

Principales importations d'engrais par campagne agricole

Code HS	Nom des engrais	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23*
3105200000	NPK	116,404	64,545	106,605	221,552	143,276	449,921	242,902	279,521	96,488
3102100000	Urée	241,174	165,905	208,104	257,063	166,948	268,745	221,524	188,582	126,478
3102300000	Nitrate d'ammonium	15,360	26,023	15,907	33,174	27,012	24,309	32,818	57,259	17,021
3105400000	MAP	52,421	43,616	60,655	26,281	14,935	23,201	20,271	20,029	17,631
3102210000	Sulfate d'ammonium	42,601	45,104	45,318	14,483	17,285	18,959	16,567	35,661	6,582
3104200000	KCl	45,842	34,318	31,853	19,746	21,294	15,472	11,670	31,068	7,026
3105300000	DAP	9,492	2,989	4,463	45		25	9,580	12,872	12,394
3104300000	SOP	2,761	3,286	10,604	4,450	4,346	10,181	7,105	27,238	5,576
	Autres engrais	27,160	24,305	37,390	34,348	27,721	39,038	40,333	44,381	18,920
Total (t)		553,216	410,090	520,898	611,141	422,817	849,851	602,771	696,610	308,116

*Campagne agricole : oct - sept | *2022/23 - Données d'octobre à décembre 2022.

Importation d'engrais dans le tableau de bord ZAMBIE

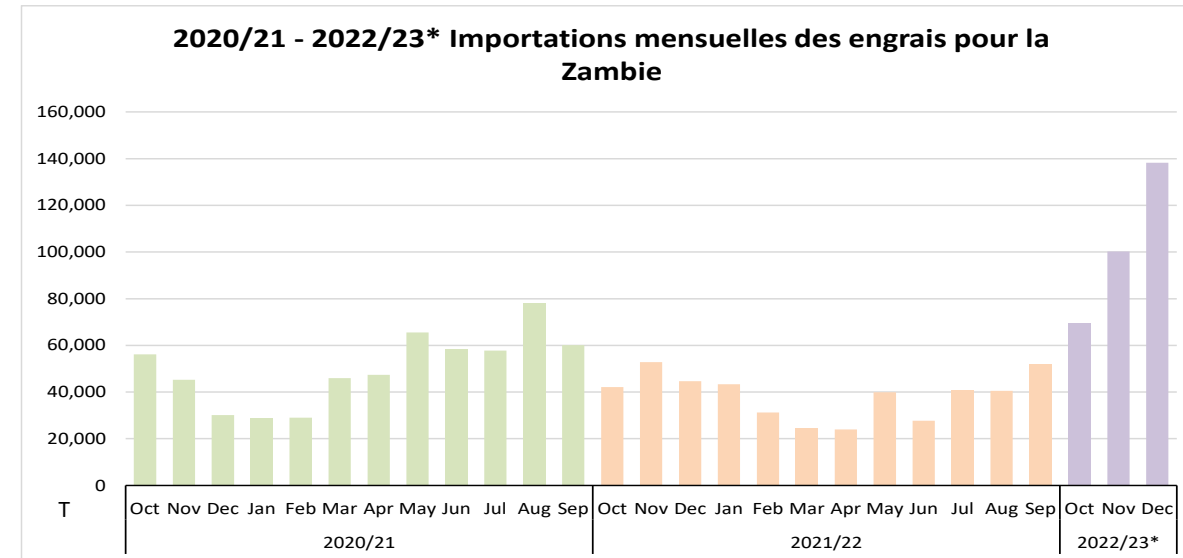


<https://viz.africafertilizer.org/#/zambia/availability>

Importation mensuelle d'engrais

ZAMBIE

Trimestre	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
T1	97,354	139,653	90,528	179,297	155,901	55,996	141,387	103,947	99,425
T2	102,623	94,731	63,284	73,163	93,952	84,701	203,794	171,386	91,581
T3	112,363	148,352	98,204	105,026	102,171	158,594	221,241	195,931	133,407
T4	170,480	158,075	163,413	259,117	123,526	283,429	131,507	139,571	308,116
Total (t)	482,820	540,811	415,428	616,603	475,550	582,720	697,928	610,835	632,529

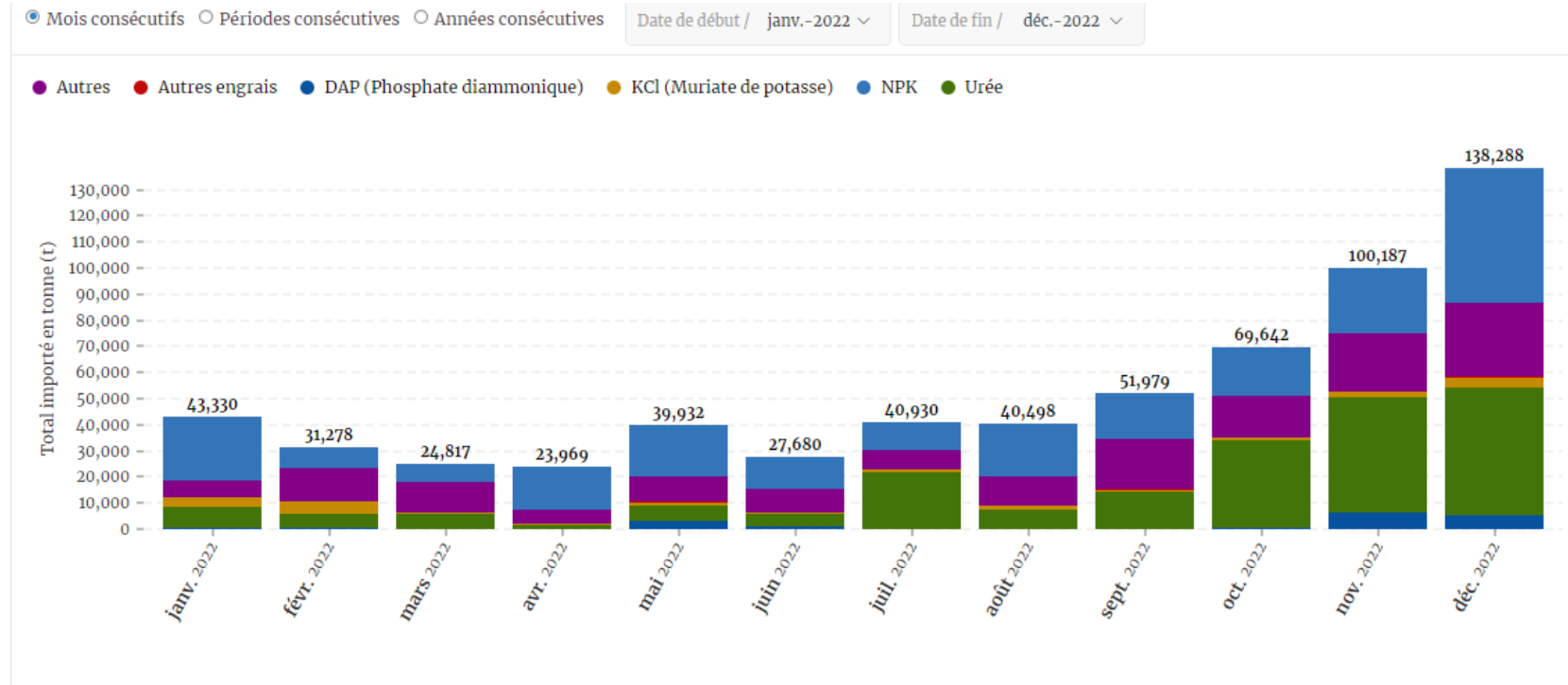


Commentaires

- Le début de la saison des cultures se situe au quatrième trimestre, de sorte que la période idéale pour l'importation d'engrais devrait être le deuxième et le troisième trimestre.
- La majorité des importations d'engrais a tendance à être importée au quatrième trimestre, c'est-à-dire au milieu de la saison des semis, ce qui est une tendance inquiétante.
- Le mois de décembre 2022 a enregistré les importations mensuelles d'engrais les plus élevées jamais enregistrées, avec des importations de 308.116 tonnes.

Mois consécutifs dans le tableau de bord

ZAMBIE

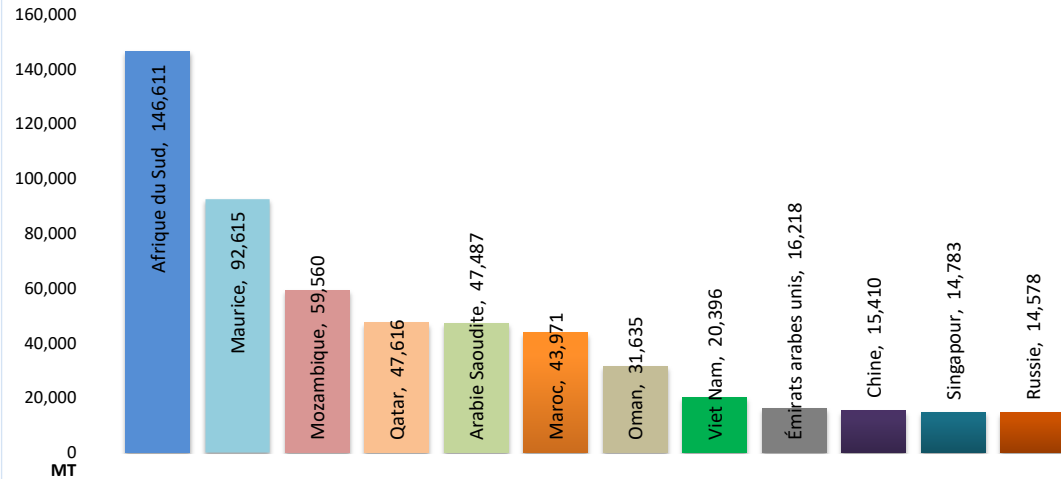


<https://viz.africafertilizer.org/#/zambia/availability>

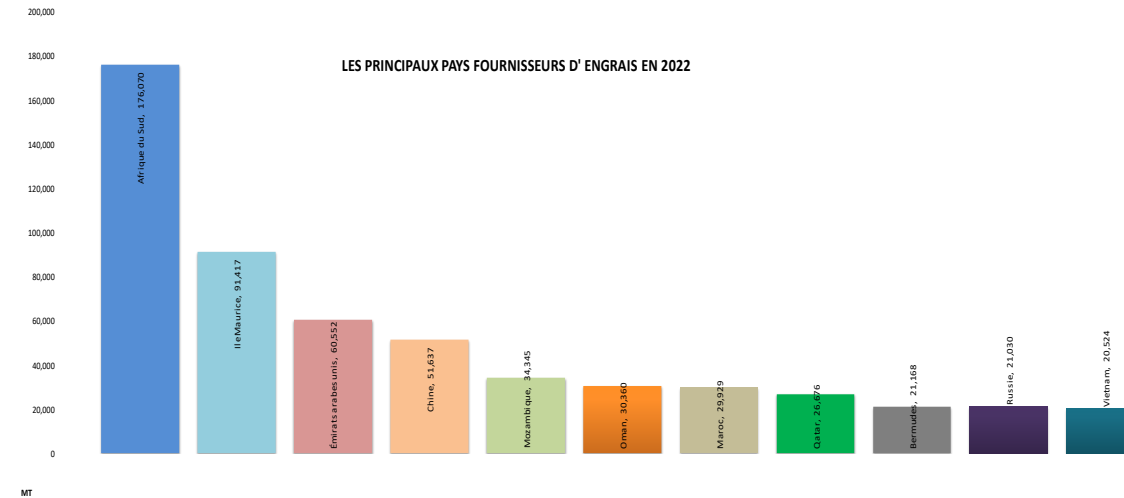
Origines des engrais en 2021 et 2022

ZAMBIE

PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS D'ENGRAIS EN 2021



LES PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS D'ENGRAIS EN 2022



Sources	Afrique du Sud	Île Maurice	Mozambique	Qatar	Arabie Saoudite	Maroc	Oman	Autres pays
NPK	37%	13%	13%	-	-	15%	0%	22%
Urée	7%	17%	5%	20%	19%	0%	13%	18%
Nitrate d'ammonium	38%	1%	-	-	-	-	-	61%
MAP	3%	36%	2%	-	6%	29%	-	24%
SoA	41%	22%	6%	-	-	12%	-	18%
KCl	48%	28%	8%	-	3%	-	-	13%
DAP	0%	23%	14%	-	-	-	-	63%
Autres	39%	6%	28%	-	4%	-	-	

Sources	Afrique du Sud	Île Maurice	Qatar	Chine	Mozambique	Oman	Maroc	Autres pays
NPK	34%	12%	7%	5%	7%	-	13%	22%
Urée	13%	17%	19%	15%	2%	12%	-	23%
Ammonium Nitrate	33%	4%	-	-	0.00	-	-	64%
MAP	27%	20%	6%	8%	9%	22%	1%	7%
SoA	38%	9%	4%	7%	9%	-	-	34%
KCl	46%	17%	-	0%	0%	-	-	37%
DAP	42%	5%	-	-	-	-	-	53%
Autres	36%	25%	5%	12%	15%	-	-	7%

Origines d'engrais en Zambie

ZAMBIE



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

Analyse des importations de NPK

ZAMBIE

Code HS	Nom de l'engrais	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	Total NPK	105,025	85,717	73,589	190,203	147,394	251,172	353,459	230,757	235,530
3105510000	Total NP	215	195	121	239	228	188	207	202	358
3105700000	Total NK	2,734	2,562	1,835	3,508	2,318	2,644	2,747	5,169	1,928
3105600000	Total PK	20	52	52	120	108	48	64	38	161
Total (t)		107,994	88,526	75,597	194,069	150,048	254,053	356,478	236,164	237,977

Importations du NPK, NP, PK and NK	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
NPK 10-20-10 + 6S	23,483	31,880	18,222	79,233	55,596	114,618	187,146	130,519	125,243
NPK	60,673	34,567	35,852	93,952	70,885	112,905	140,234	81,171	84,861
NPK 12-21-15 + 5S + 0.5Zn + 0.1B	4,037	4,626	5,618	5,357	6,779	7,552	5,564	9,761	11,969
NPK 8-24-16 + 5S + Zn + B	3,473	4,757	6,118	7,807	5,474	8,486	3,913	2,907	4,595
NPK 10-18-23 + S + B						1,666	260	2,483	2,172
NPK 10-28-24									1,504
NPK 10-18-24					398	1,230			1,290
NPK 10.5-15-8 + 8.4S + 0.13Zn									968
Autres composés NK	2,420	2,017	1,603	3,402	1,950	2,644	2,413	2,628	558
NPK 18-24-16 + 5S + Zn + B				36	265	1,393	3,237	3,666	
NPK 10-18-23 + TE						124	2,432	30	
NPK 10-10-10							7,690		
NPK 16-16-16							1,527		
NPK 10-20-10 + 5S		1,590							
NPK 14-28-14		1,390							
NPK 8-17-24	1,770	1,280							
NPK 16-18-12 + TE		1,038							
NPK 6-22-22	5,462	3,219	1,752	1,811	4,209	628			
Autres	6,678	2,163	6,432	2,472	4,491	2,806	2,063	3,001	4,817
Total (t)	107,994	88,526	75,597	194,069	150,048	254,053	356,478	236,164	237,977

Commentaires

- Les entreprises de mélange importent du MAP, du DAP, du KCl et du SOP pour mélanger différentes formulations de NPK pour les producteurs en Zambie.
- 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.
- NPK 10-20-10 + 6S (composé D) est l'engrais NPK le plus couramment utilisé en Zambie.
- Le tableau ci-dessus représente la répartition des composés NPK, NP, NK et PK qui ont été importés en Zambie.
- En moyenne, 80.000 tonnes de NPK sont mélangées dans le pays, mais nous nous attendons à ce que ce chiffre augmente de manière exponentielle avec la nouvelle usine UCF.

Usage	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%
Agriculture	482,820	92.9%	540,811	91.7%	415,428	88.4%	616,603	93.3%	475,550	91.3%	582,720	89.9%	697,928	91.9%	610,835	89.5%	632,529	91.1%
Industries/Mines	37,039	7.1%	48,887	8.3%	54,346	11.6%	44,474	6.7%	45,579	8.7%	65,446	10.1%	61,238	8.1%	71,825	10.5%	61,553	8.9%
Total (t)	519,860	100.0%	589,699	100.0%	469,773	100.0%	661,078	100.0%	521,129	100.0%	648,166	100.0%	759,166	100.0%	682,660	100.0%	694,082	100.0%

Commentaires

- Certains produits peuvent être utilisés à la fois à des fins agricoles et industrielles, selon l'importateur. Les importations qui ne sont pas utilisées à des fins agricoles sont comptabilisées comme des utilisations non agricoles, même s'il s'agit d'engrais.
- Le tableau ci-dessus montre l'utilisation du produit entre l'usage agricole et l'usage non agricole au fil des ans.
- En moyenne, 9% des engrais importés sont utilisés à des fins industrielles.

Réexportation d'engrais

ZAMBIE

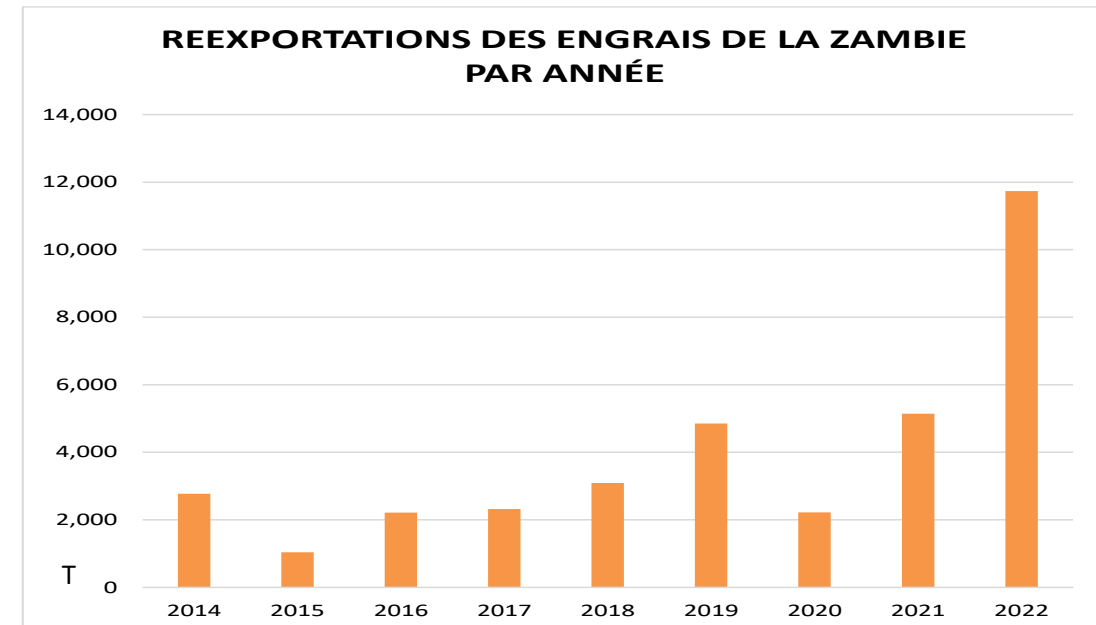
Code HS	Nom des engrais	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	NPK	190	382	1,164	1,474	888	2,015	1,395	4,606	4,911
3102100000	Urée	888	442	277	119	1,721	2,252	375	140	1,278
	Autres engrais	1,696	217	770	724	482	587	449	394	5,546
Total (t)		2,774	1,041	2,210	2,317	3,090	4,853	2,219	5,140	11,734



Urée

Commentaires

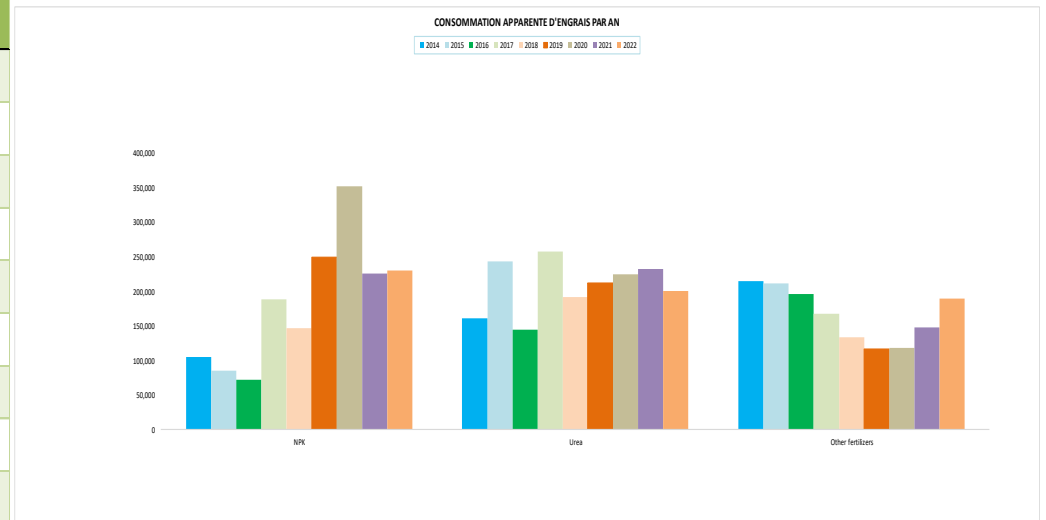
- Les réexportations totales d'engrais pour 2022 s'élevaient à **11.734 tonnes**, contre **5.140 tonnes** en 2021, ce qui représente une augmentation de **128%** d'une année sur l'autre. Cette augmentation a été attribuée à une disponibilité plus régulière du produit sur le marché, ce qui a permis au gouvernement d'assouplir les restrictions à l'exportation.
- La principale augmentation des exportations concerne surtout le NPK, le nitrate d'ammonium calcaire et l'urée.
- La République démocratique du Congo et le Malawi sont les deux principales destinations des réexportations d'engrais, représentant plus de 88% des cargaisons.



Consommation apparente d'engrais

ZAMBIE

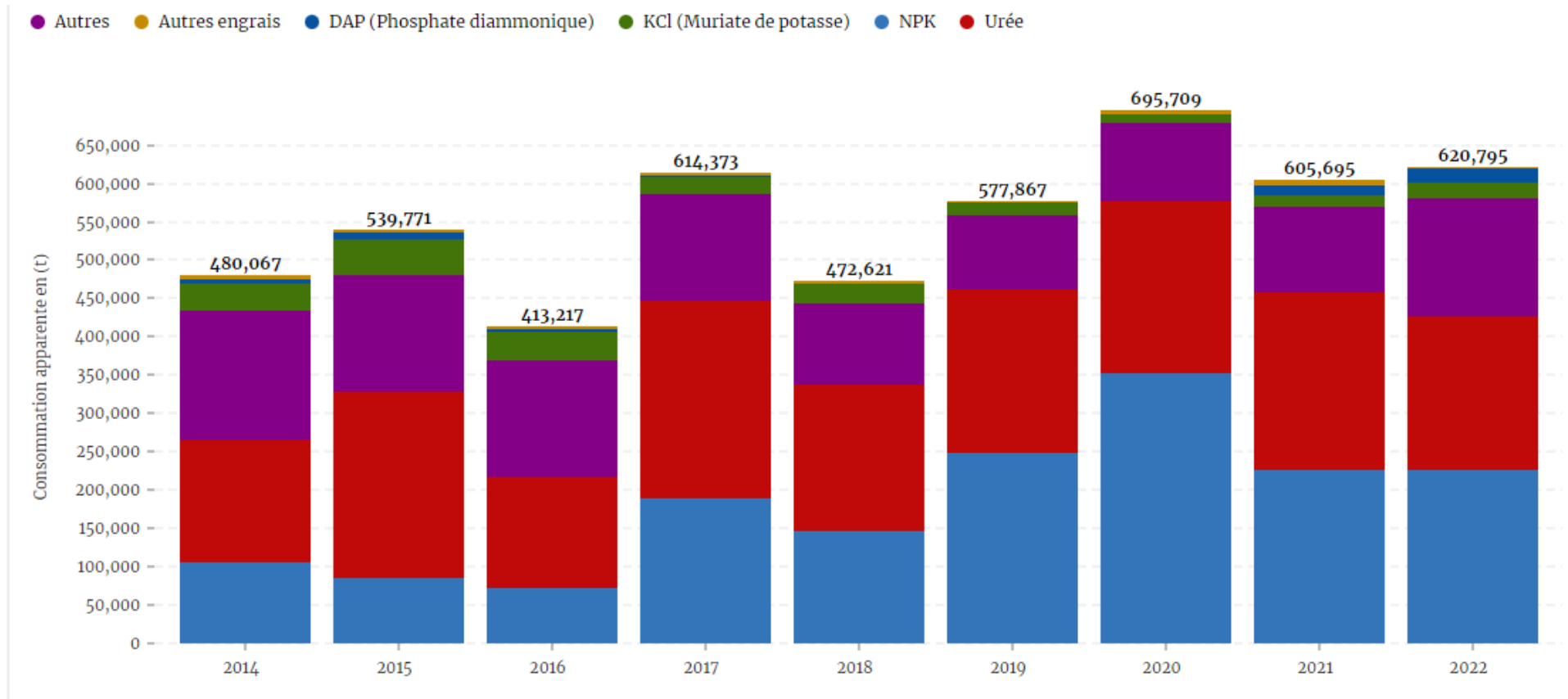
Code HS	Fertilizer Name	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	NPK	104,835	85,335	72,425	188,728	146,506	249,157	352,064	226,151	230,619
3102100000	Urée	160,820	243,043	144,750	258,035	192,002	211,937	225,132	232,172	200,829
3102300000	Nitrate d'ammonium	18,867	22,952	17,306	22,287	31,979	26,007	27,153	33,251	47,653
3105400000	MAP	59,440	59,567	65,339	31,531	25,923	19,161	16,355	23,205	24,781
3102210000	Sulfate d'ammonium	55,752	42,126	44,354	42,634	14,523	18,103	16,106	15,870	23,968
3104200000	KCl	34,438	46,320	35,776	22,179	26,995	15,768	9,957	15,278	21,183
3105300000	DAP	5,113	10,210	3,274	3,029	45	-	25	12,597	17,325
3104300000	SOP	3,901	3,057	6,114	7,993	3,370	6,562	8,974	13,419	16,131
	Autres engrais	36,901	27,160	23,880	37,957	31,279	31,172	39,942	33,752	38,307
Total (t)		480,067	539,771	413,217	614,373	472,621	577,867	695,709	605,695	620,795



Commentaires

- La consommation apparente a augmenté de 2% entre 2021 et 2022.
- Le NPK et l'urée restent les engrais les plus utilisés en Zambie.
- Si l'on examine les principaux engrais apparemment consommés, on constate que l'urée est principalement utilisée comme engrais de couverture et qu'une partie est utilisée pour les mélanges. Le nitrate d'ammonium est utilisé dans les mélanges et également comme engrais de couverture. Les NPK sont utilisés comme engrais de base.

NB : Consommation apparente = Production + Importations - (Re)Exportations – Utilisations non-agricoles



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

- La demande d'engrais est estimée entre 600.000 et 700.000 tonnes pour une année normale.
- À partir de 2021, le gouvernement a réduit le nombre de bénéficiaires du Fertilizer Input Support Program (FISP) et le nombre de sacs reçus. Il y a donc eu une baisse significative d'environ 10% des importations, ce qui est dû à la demande du marché des engrais générée par le programme de subvention.
- En conséquence, l'industrie des engrais est devenue dépendante du programme de subvention pour réaliser la majeure partie de ses ventes commerciales. Par ailleurs, toute politique gouvernementale relative au programme de subvention affecte directement les activités de l'industrie des engrais.
- En Zambie, la principale période de plantation commence en septembre/octobre et se poursuit jusqu'en janvier/février, en fonction du début et de la fin des pluies.
- Le NPK 10-20-10 + 6S et l'urée sont les engrais les plus utilisés en Zambie et sont appliqués à la culture vivrière de base qu'est le maïs. Les autres engrais importés et mélangés dans le pays en plus petites quantités sont destinés aux cultures commerciales telles que le soja, le blé, les arachides, le sorgho, le tabac, la canne à sucre et le café.
- Les importations d'engrais en Zambie se font principalement par les ports de Durban, Dar Es Salaam et Beira.
- La principale destination des exportations d'engrais de la Zambie est la République démocratique du Congo (RDC),
- Les usines de granulation et de mélange devraient augmenter de manière significative en 2023, ce qui devrait entraîner une réduction correspondante des importations de NPK grâce à la mise en service complète de l'usine United Capital Fertilizer UCF et à la recapitalisation de Nitrogen Chemicals of Zambia NCZ.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2014

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Usage industriel	Exportations	Importations d'engrais	Consommation apparente 2014
3102100000	Urée		161,708		888	161,708	160,820
3105200000	NPK		105,025		190	105,025	104,835
3105400000	Phosphate monoammonique		59,500		60	59,500	59,440
3102210000	Sulfate d'ammonium		55,752			55,752	55,752
3104200000	Muriate de potasse		34,438			34,438	34,438
9999999991	Engrais1		17,016		1,486	17,016	15,530
3102300000	Nitrate d'ammonium		55,125	36,258		18,867	18,867
3105900000	AUTRES		6,030			6,030	6,030
3105300000	Phosphate diammonique		5,113			5,113	5,113
3102900000	Engrais azoté		3,942			3,942	3,942
3104300000	Sulfate de potasse		3,991		90	3,991	3,901
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		3,709			3,709	3,709
3105700000	Engrais NK		2,734			2,734	2,734
3102400001	Nitrate d'ammonium calcaire		1,488			1,488	1,488
3102600000	Nitrate de calcium		999			999	999
2834210000	Nitrate de potassium		511			511	511
3103100000	Superphosphate simple		416			416	416
3101000000	Engrais organique		395			395	395
2510000000	Roche phosphatée		360			360	360
2833210000	Sulfate de magnésium		273			273	273
3105510000	Composé NP + TE		215			215	215
2834292000	Nitrate de magnésium		143			143	143
3102210001	Sulfate d'ammonium Nitrate		74			74	74
3103900000	Engrais au phosphate		34			34	34
3103101000	Superphosphate triple		25			25	25
3105600000	MKP 0 52-34		20			20	20
3104900000	Engrais potassique		3			3	3
3102500000	Nitrate de sodium		782	782		-	-
9999999990	Biostimulants		39		60	39	(21)
Grand Total (t)		-	519,860	37,039	2,774	482,820	480,067

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2015

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Importations Totale	Usage industriel	Exportations	Importations d'engrais	Consommation apparente 2015
3102100000	Urée		243,485		442	243,485	243,043
3105200000	NPK		85,717		382	85,717	85,335
3102300000	Nitrate d'ammonium		70,895	47,943		22,952	22,952
3105400000	Phosphate monoammonique		59,567			59,567	59,567
3104200000	Muriate de potasse		46,320			46,320	46,320
3102210000	Sulfate d'ammonium		42,126			42,126	42,126
9999999991	Engrais1		14,504		217	14,504	14,287
3105300000	Phosphate diammonique		10,210			10,210	10,210
3105900000	AUTRES		3,097			3,097	3,097
3104300000	Sulfate de potasse		3,057			3,057	3,057
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		2,257		0	2,257	2,257
3105700000	Engrais NK		2,562			2,562	2,562
3103100000	Superphosphate simple		972			972	972
3102600000	Nitrate de calcium		840			840	840
2834210000	Nitrate de potassium		722			722	722
3102400001	Nitrate d'ammonium calcaire		636			636	636
3102900000	Engrais azoté		637			637	637
2833210000	Sulfate de magnésium		509			509	509
3105510000	Composé NP		195			195	195
3103900000	Engrais au phosphate		174			174	174
2834292000	Nitrate de magnésium		111			111	111
3105600000	MKP 0 52-34		52			52	52
9999999990	Biostimulants		51			51	51
3101000000	Engrais organique		30			30	30
3104900000	Engrais potassique		30			30	30
3102500000	Nitrate de sodium		944	944		-	-
Grand Total (t)		-	589,699	48,887	1,041	540,811	539,771

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2016

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Importations Totale	Usage industriel	Exportations	Importations d'engrais	2016 Consommation apparente
3102100000	Urée		145,027		277	145,027	144,750
3105200000	NPK		73,589		1,164	73,589	72,425
3102300000	Nitrate d'ammonium		70,528	53,221		17,306	17,306
3105400000	Phosphate monoammonique		65,438	99		65,339	65,339
3102210000	Sulfate d'ammonium		44,354			44,354	44,354
3104200000	Muriate de potasse		35,776			35,776	35,776
9999999991	Engrais1		5,969	5	337	5,964	5,627
3104300000	Sulfate de potasse		6,114			6,114	6,114
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		4,805		8	4,805	4,798
3105900000	AUTRES		4,127			4,127	4,127
3105300000	Phosphate diammonique		3,274			3,274	3,274
3103100000	Superphosphate simple		2,160			2,160	2,160
3105700000	Engrais NK		1,835			1,835	1,835
3102900000	Engrais azoté		1,142			1,142	1,142
2520101000	Gypse		1,016			1,016	1,016
3102600000	Nitrate de calcium		924		425	924	499
3102400001	Nitrate d'ammonium		686			686	686
2834210000	Nitrate de potassium		393			393	393
2833210000	Sulfate de magnésium		455			455	455
3103101000	Superphosphate triple		300			300	300
3104900000	Engrais potassique		216			216	216
3101000000	Engrais organique		207			207	207
2834292000	Nitrate de magnésium		125			125	125
3105510000	Composé NP + TE		121			121	121
9999999990	Biostimulants		65			65	65
3103900000	Engrais phosphaté		58			58	58
3105600000	MKP 0 52-34		52			52	52
3102500000	Nitrate de sodium		1,020	1,020		-	-
Grand Total (t)		-	469,773	54,346	2,210	415,428	413,217

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2017

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Importations Totale	Usage Industriel	Exportations	Importations d'Engrais	Consommation Apparente 2017
3102100000	Urée		258,154		119	258,154	258,035
3105200000	NPK		190,202		1,474	190,202	188,728
3102300000	Nitrate d'ammonium		66,038	43,751		22,287	22,287
3102210000	Sulfate d'ammonium		42,634			42,634	42,634
3105400000	Phosphate monoammonique		31,566	5	30	31,561	31,531
3104200000	Muriate de potasse		22,241	32	30	22,209	22,179
9999999991	Engrais1		10,417		424	10,417	9,993
3102400000	Nitrate d'ammonium calcique		6,601			6,601	6,601
3104300000	Sulfate de potasse		7,993			7,993	7,993
3102900000	Engrais azoté		5,659			5,659	5,659
3105700000	Engrais NK		3,508			3,508	3,508
3105900000	AUTRES		3,086			3,086	3,086
3105300000	Phosphate diammonique		3,029			3,029	3,029
3102600000	Nitrate de calcium		2,230			2,230	2,230
3103100000	Superphosphate simple		1,867			1,867	1,867
3102400001	Nitrate d'ammonium calcaire		1,527			1,527	1,527
3103101000	Superphosphate triple		727			727	727
2834210000	Nitrate de potassium		670			670	670
2833210000	Sulfate de magnésium		502			502	502
3104900000	Engrais potassique		350			350	350
2520101000	Gypse		317			317	317
3105510000	Composé NP		239			239	239
3101000000	Engrais organique		275		60	275	215
3102100001	Urée Sulfate d'ammonium		168			168	168
3105600000	MKP 0 52-34		120			120	120
2834292000	Nitrate de magnésium		119			119	119
3103900000	Engrais phosphaté		60			60	60
3102500000	Nitrate de sodium		686	686		-	-
9999999990	Biostimulants		94		180	94	(86)
Grand Total (t)		-	661,078	44,474	2,317	616,603	614,373

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2018

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Importations Totale	Usage Industriel	Exportations	Importations D'Engrais	Consommation Apparente 2018
3102100000	Urée		193,723		1,721	193,723	192,002
3105200000	NPK		147,394		888	147,394	146,506
3102300000	Nitrate d'ammonium		76,528	44,549		31,979	31,979
3104200000	Muriate de potasse		26,995			26,995	26,995
3105400000	Phosphate monoammonique		25,983		60	25,983	25,923
3102210000	Sulfate d'ammonium		14,523			14,523	14,523
9999999991	Engrais1		12,178	454	17	11,724	11,707
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		5,886			5,886	5,886
3102900000	Engrais azoté		4,139			4,139	4,139
3104300000	Sulfate de potasse		3,370			3,370	3,370
3105900000	AUTRES		2,456			2,456	2,456
3105700000	Engrais NK		2,318			2,318	2,318
3102600000	Nitrate de calcium		1,402			1,402	1,402
2520101000	Gypse		846			846	846
2833210000	Sulfate de magnésium		485			485	485
2834210000	Nitrate de potassium		382			382	382
3103101000	Superphosphate triple		281			281	281
3102400001	Nitrate d'ammonium calcaire		264			264	264
3103900000	Engrais phosphatés		240			240	240
3103100000	Superphosphate simple		198			198	198
2834292000	Nitrate de magnésium		190			190	190
3104900000	Engrais potassique		148			148	148
3105510000	Composé NP		228		104	228	124
3105600000	MKP 0 52-34		108			108	108
3101000000	Engrais organique		106			106	106
3105300000	Phosphate de diammonium		45			45	45
3102500000	Nitrate de sodium		577	577		-	-
9999999990	Biostimulants		138		300	138	(162)
Grand Total (t)		-	521,129	45,579	3,090	475,550	472,621

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2019

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Importations totale	Usage Industriel	Exportations	Importations d'Engrais	Consommation Apparente 2019
3105200000	NPK		251,172		2,015	251,172	249,157
3102100000	Urée		214,189		2,252	214,189	211,937
3102300000	Nitrate d'ammonium		90,750	64,743		26,007	26,007
3105400000	Phosphate monoammonique		19,171	10		19,161	19,161
3102210000	Sulfate d'ammonium		18,367		264	18,367	18,103
3104200000	Muriate de potasse		15,768			15,768	15,768
9999999991	Engrais1		12,618		268	12,618	12,350
3104300000	Sulfate de potasse		6,562			6,562	6,562
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		3,872			3,872	3,872
3105900000	AUTRES		2,988			2,988	2,988
3105700000	Engrais NK		2,644			2,644	2,644
3102900000	Engrais azoté		2,452			2,452	2,452
3101000000	Engrais organique		2,175			2,175	2,175
2834210000	Nitrate de potassium		1,142			1,142	1,142
3102600000	Nitrate de calcium		1,037			1,037	1,037
2520101000	Gypse		1,170			1,170	1,170
2833210000	Sulfate de magnésium		508			508	508
3102400001	Calcaire Nitrate d'ammonium		340			340	340
3105510000	Composé NP + TE		188			188	188
3103100000	Superphosphate simple		121			121	121
9999999990	Biostimulants		139		54	139	85
3105600000	MKP 0 52-34		48			48	48
2834292000	Nitrate de magnésium		45			45	45
3103900000	Engrais à base de phosphate		6			6	6
3102500000	Nitrate de sodium		693	693		-	-
Grand Total (t)		-	648,166	65,446	4,853	582,720	577,867

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2020

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Importations Totale	Usage Industriel	Exportations	Importations d'Engrais	Consommation Apparente 2020
3105200000	NPK		353,459		1,395	353,459	352,064
3102100000	Urée		225,507		375	225,507	225,132
3102300000	Nitrate d'ammonium		87,980	60,827		27,153	27,153
3105400000	Phosphate monoammonique		16,364	9		16,355	16,355
3102210000	Sulfate d'ammonium		16,106			16,106	16,106
9999999991	Engrais1		13,041		208	13,041	12,832
3104200000	Muriate de potasse		9,957			9,957	9,957
3104300000	Sulfate de potasse		8,974			8,974	8,974
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		8,211		10	8,211	8,201
3105900000	AUTRES		6,341			6,341	6,341
3102900000	Engrais azoté		4,198			4,198	4,198
3105700000	Engrais NK		2,747			2,747	2,747
2834210000	Nitrate de potassium		1,194			1,194	1,194
3102600000	Nitrate de calcium		984			984	984
2833210000	Sulfate de magnésium		697			697	697
3101000000	Engrais organique		601		21	601	580
3103101000	Triple Super Phosphate		429			429	429
3104900000	Engrais potassique		335			335	335
3102400001	Nitrate d'ammonium calcaire		210			210	210
3105510000	Composé NP		207			207	207
2520101000	Gypse		603		60	603	543
3103100000	Superphosphate simple		191			191	191
2834292000	Nitrate de magnésium		123			123	123
9999999990	Biostimulants		217		150	217	67
3105600000	MKP 0 52-34		64			64	64
3105300000	Phosphate de diammonium		25			25	25
3102500000	Nitrate de sodium		403	403		-	-
Grand Total (t)		-	759,166	61,238	2,219	697,928	695,709

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2021

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Engrais Total	Usage Industriel	Exportations	Importations d'Engrais	Consommation Apparente 2021
3102100000	Urée		232,312		140	232,312	232,172
3105200000	NPK		230,757		4,606	230,757	226,151
3102300000	Nitrate d'ammonium		104,662	71,411		33,251	33,251
3105400000	Phosphate monoammonique		23,325		120	23,325	23,205
3102210000	Sulfate d'ammonium		15,870			15,870	15,870
3104200000	Muriate de potasse		15,338		60	15,338	15,278
3104300000	Sulfate de potasse		13,419			13,419	13,419
3105300000	Phosphate diammonique		12,597			12,597	12,597
3105900000	AUTRES		8,304			8,304	8,304
9999999991	Engrais1		5,446		120	5,446	5,325
3105700000	Engrais NK		5,169			5,169	5,169
3102900000	Engrais azoté		4,769			4,769	4,769
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		2,826			2,826	2,826
2520101000	Gypse		1,770			1,770	1,770
3102600000	Nitrate de calcium		1,532			1,532	1,532
2834210000	Nitrate de potassium		903			903	903
2833210000	Sulfate de magnésium		1,006			1,006	1,006
3103101000	Superphosphate triple		711			711	711
3102400001	Nitrate d'ammonium calcaire		679			679	679
9999999990	Biostimulants		283		92	283	192
3105510000	Composé NP		202			202	202
3101000000	Engrais organique		192		2	192	190
3103100000	Superphosphate simple		64			64	64
2834292000	Nitrate de magnésium		48			48	48
3105600000	MKP 0 52-34		38			38	38
3104900000	Engrais potassique		27			27	27
3102500000	Nitrate de sodium		413	413		-	-
Grand Total (t)		-	682,660	71,825	5,140	610,835	605,695

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2022

ZAMBIE

Code HS	Nom du produit	Production	Importations Totale	Usage Industriel	Exportations	Importations d'Engrais	Consommation Apparente 2022
3105200000	NPK		235,429		4,911	235,429	230,518
3105200000	NPK (liquide)		101			101	101
3102100000	Urée		202,861	754	1,278	202,106	200,829
3102100000	Urée (liquide)		0			0	0
3102300000	Nitrate d'ammonium		107,682	60,030		47,653	47,653
3105400000	Phosphate monoammonique		24,815	35		24,781	24,781
3102210000	Sulfate d'ammonium		24,026	0	58	24,026	23,968
3104200000	Muriate de potasse		21,183			21,183	21,183
3105300000	Phosphate diammonique		17,325			17,325	17,325
9999999991	Engrais1		16,856		84	16,856	16,773
9999999991	Engrais1 (liquide)		352			352	352
3104300000	Sulfate de potasse		16,131			16,131	16,131
3104300000	Sulfate de potasse (liquide)		0			0	0
3102900000	Engrais à l'azote		6,735		691	6,735	6,044
3102900000	Engrais azoté (liquide)		1			1	1
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		3,460		232	3,460	3,228
3102400001	Nitrate d'ammonium calcaire		6,371		4,197	6,371	2,174
3105700000	Engrais NK		1,898			1,898	1,898
9999999990	Biostimulants		1,515		110	1,515	1,405
9999999990	Biostimulants (liquide)		156			156	156
3105900000	AUTRES		1,404			1,404	1,404
3105900000	AUTRES (liquide)		105			105	105
2833210000	Sulfate de magnésium		1,181			1,181	1,181
2520101000	Gypse		922			922	922
3102600000	Nitrate de calcium		951		174	951	777
3102600000	Nitrate de calcium (liquide)		1			1	1
2834210000	Nitrate de potassium		664			664	664
3105510000	Composé NP		364			364	364
3105510000	Composé NP (liquide)		24			24	24
3101000000	Engrais organique		249			249	249
3101000000	Engrais organique (liquide)		53			53	53
2834292000	Nitrate de magnésium		161			161	161
3105600000	Engrais PK		161			161	161
3103100000	Superphosphate simple		68			68	68
3103900000	Autre phosphate		68			68	68
3103101000	Superphosphate triple		34			34	34
3104900000	Autres engrais potassiques		21			21	21
3104900000	Autre engrais potassique (liquide)		20			20	20
3102500000	Nitrate de sodium		734	734		-	-
2022 Grand Tot 2023 Grand Total (Tonne)		-	694,082	61,553	11,734	632,529	620,795

Les biostimulants sont des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.
Les engrais 1 et AUTRES ont été identifiés comme étant des engrais, mais avec des informations insuffisantes pour déterminer les produits exacts.



Participants du GTTE 2022

ZAMBIE

Noms & Prénoms	Institutions	Pays	Email
Rodgers Kabiti	ZARI	Zambie	rkabiti@yahoo.com
Harold Musonda	ZSA	Zambie	hlmusonda@gmail.com
Gregory Chileshe	ZRA	Zambie	chilesheg@zra.org.zm
Gina Sankalimba	ZRA	Zambie	sankalig@zra.org.zm
Phidelis Mubagwe	OMNIA	Zambie	phidelis.mubagwe@omnia.co.za
Henry Chiyota	OAKWOOD	Zambie	henrych@oakwoodranchers.com
Yvette Phiri	OCEANFRONT CLEARING	Zambie	oceanfrontclearing@gmail.com
Mary Tembo	AGRODEALERS ASSOCIATION OF ZAMBIA	Zambie	dalisom2309@yahoo.com
Siankoni Zulu	ZAMFERT	Zambie	marketing.zam@zamfert.com
Gene Phiri	AFAP	Zambie	gphiri@afap-partnership.org
Kampamba Makaway	FAO	Zambie	kampamba.makwaya@fao.org
Sibanjene Kapaya	MINISTRY OF AGRICULTURE	Zambie	sibajenekkatungu@gmail.com
Kabosha Lwinya	ZARI	Zambie	lwinyakabosha@gmail.com
Mutumba Mutafya	ZCSA	Zambie	mutumba.mufaya@zcsa.org.zm
Samson Chaziya	ETG	Zambie	lusaka.agro@etgworld.com
Stephen Kabwe	IAPRI	Zambie	stephen.kabwe@iapri.org.zm
Lucy Masuka	YARA	Zambie	lucy.musaku@yara.com
Billy Chibuye	NCZ	Zambie	billy.ceekay@gmail.com
Martin Chaikatisha	KRESKO	Zambie	martin@kresko.co.zm
Sid Parmer	FERTILIZER ASSOCIATION OF ZAMBIA	Zambie	sidparmer@gmail.com
Pherguson Miti	AFAP	Zambie	pmiti@afap-partnership.org
Peter Sichamba	SYNERGY AGRIBUSINESS	Zambie	
Kelvin Mupeta	FAO	Zambie	kelvin.mupeta@fao.org
Dennis Mwila	ZEMA	Zambie	dmwila@zema.org.zm
Saini Phiri	NCZ	Zambie	sainiphiri1968@gmail.com
William Nkapapa	IFDC/AFO	Kenya	wkapapa@ifdc.org
Clement Boateng	IFDC/AFO	Ghana	cdonkor-boateng@ifdc.org
Sugar Kabalika	IFDC/AFO	Zambie	mkabalika@ifdc.org
Viola Kenduiywo	IFDC/AFO	Kenya	vkenduiywo@ifdc.org
Fred Gyasi	IFDC/AFO	Ghana	fgyasi@ifdc.org
Sebastian Nduva	IFDC/AFO	Kenya	snduva@ifdc.org

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

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



[Africafertilizer](#)



[@AfricFertilizer](#)



[AfricaFertilizer \(AFO\)](#)

Liens

[Site web d'AfricaFertilizer](#)

[Tableau de bord des engrais en Zambie](#)

[Observatoire des engrais en Afrique](#)