



APERÇU DES STATISTIQUES SUR LES ENGRAIS **MALAWI** 2016 - 2022

Édition 2023

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 d'Engrais
8. Résumé

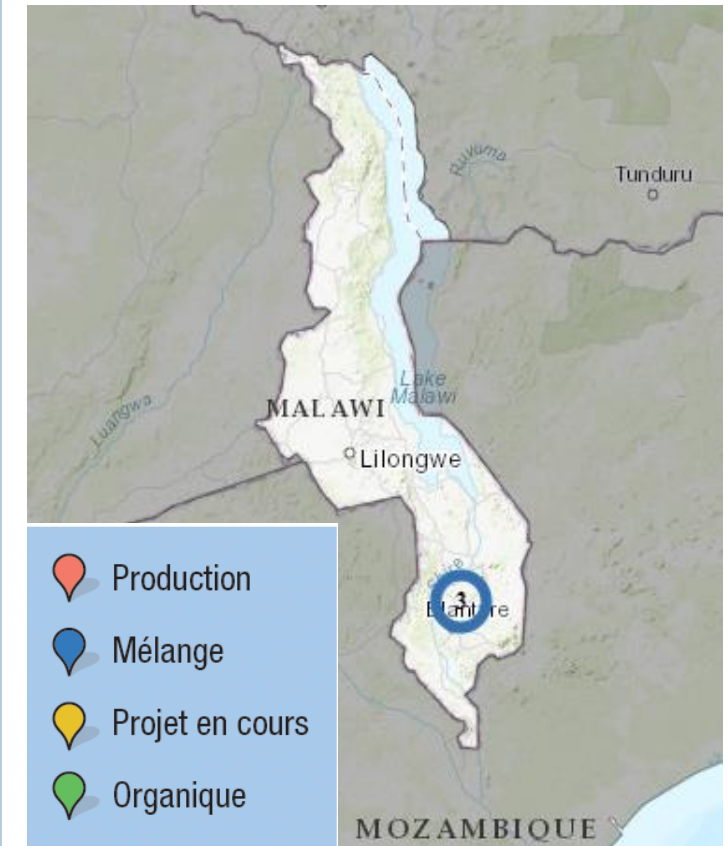
Informations générales

- Aperçu des statistiques sur les engrais au Malawi de 2016 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 officielles obtenues auprès de l'Autorité fiscale du Malawi (MRA) et validées par le Groupe de Travail Technique sur les Engrais - Malawi (GTTE-MWI).
- Les données de 2022 ont été validées le 17 mai 2023.

Commentaires

- Il n'y a pas de production primaire d'engrais inorganiques au Malawi.
- Le pays dépend des importations pour ses besoins en engrais. Les engrais sont importés sous forme de composés et en vrac. Les engrais en vrac sont ensuite mélangés pour former différentes formulations, qui sont distribuées par le biais d'un réseau de distributeurs et de détaillants agricoles.
- Deux des principales sociétés importatrices, à savoir Malawi Fertilizer Company et Optichem 2000 Limited, situées respectivement à Liwonde et à Blantyre, ont investi dans des usines de mélange, ce qui leur permet de mélanger diverses formulations d'engrais NPK.
- À pleine capacité, les usines peuvent produire plus de 400 000 tonnes d'engrais combinés par an.

Usines d'engrais au Malawi



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

Importation d'engrais

MALAWI

Principales importations d'engrais par année civile									
Code HS	Nom de l'engrais	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
3102100000	Urée	70,599	132,165	158,305	133,911	235,926	183,775	113,677	56,805
3105200000	NPK	28,572	75,046	118,557	143,610	183,919	220,258	50,402	45,598
3102210000	Sulfate d'ammonium	19,074	18,461	11,588	17,746	26,335	30,035	42,166	5,627
3105300000	DAP	6,006	7,000	7,675	13,700	16,800	18,100	21,417	-
3105400000	MAP	4,117	11,800	4,039	1,662	2,084	3,494	10,090	-
3102400000	CAN	2,771	22,387	25,431	28,260	23,127	19,865	11,730	469
3104200000	KCI	1,710	10,250	8,715	9,868	10,158	11,038	4,872	513
3104300000	SOP	2,108	3,861	2,092	3,304	4,482	4,568	5,837	55
3105510000	NP Composé	22,339	48,550	10,686	-	1	2,000	-	-
	Autres engrais	1,872	4,799	3,681	7,023	1,472	1,553	6,235	454
Total (Tonnes)		159,168	334,317	350,768	359,084	504,301	494,687	266,426	109,521

Principales importations d'engrais par campagne								
Code HS	Nom de l'engrais	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23*
3102100000	Urée	96,695	138,478	146,622	169,390	253,764	138,824	148,935
3105200000	NPK	47,125	65,346	127,045	168,434	209,891	194,581	72,577
3102210000	Sulfate d'ammonium	20,663	17,275	16,618	13,379	29,240	39,402	41,093
3105300000	DAP	6,006	7,000	7,675	15,700	17,300	15,800	21,317
3105400000	MAP	4,118	11,799	4,069	2,662	1,054	3,494	10,090
3102400000	CAN	3,771	22,407	26,411	31,139	19,848	24,265	9,199
3104200000	KCI	2,905	9,761	9,311	12,709	8,530	12,523	3,385
3104300000	SOP	2,219	3,815	2,055	3,543	4,410	10,585	2,786
3105510000	NP Composé	31,292	49,452	830		1	2,000	-
	Autres engrais	1,975	5,285	3,206	7,260	1,376	1,681	6,478
Total (Tonnes)		216,769	330,617	343,841	424,215	545,414	443,155	315,860

*2023 - Données jusqu'à avril | Année civile : Jan - Déc

*2022/23 - Les données peuvent être modifiées dans la prochaine édition : Avril - Mars

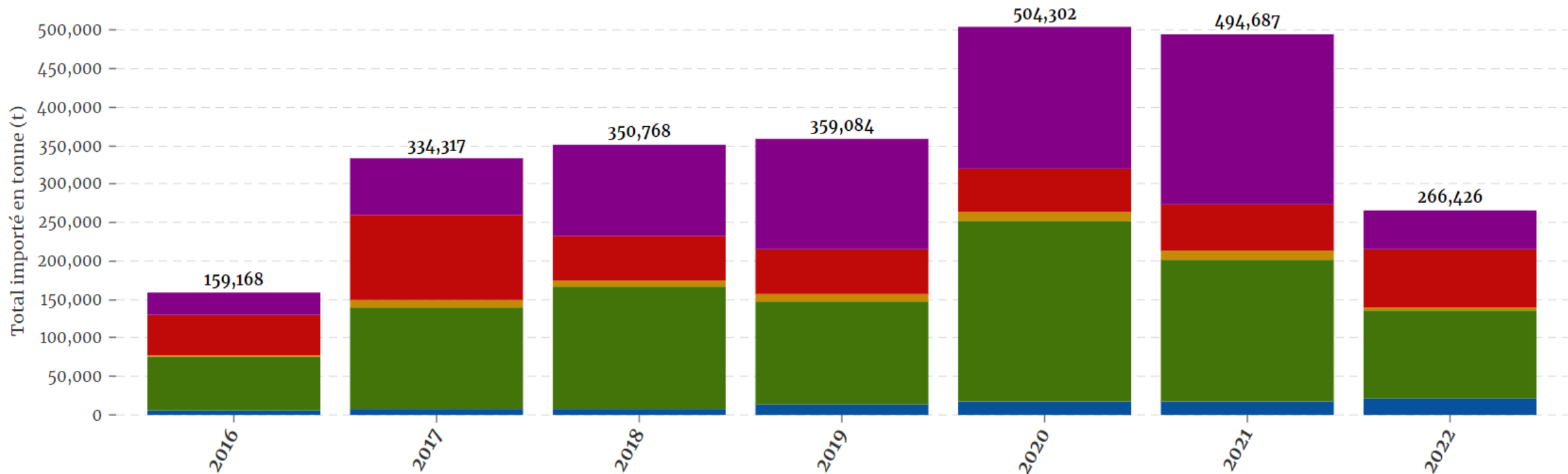
Commentaires

- Au fil des ans, les engrais les plus importés au Malawi ont été le NPK, l'urée et le sulfate d'ammonium. Les importations annuelles moyennes d'engrais entre 2016 et 2022 étaient d'environ 352 000 tonnes. Toutefois, pour les campagnes agricoles allant de 2016/17 à 2022/23, les importations ont été en moyenne d'environ 375 000 tonnes.
- Les importations officielles d'engrais ont connu une augmentation significative de 40 % entre 2019 et 2020. Cette hausse des importations peut être attribuée à la mise en œuvre du Programme d'intrants abordables (AIP) par le gouvernement en 2020. Ce programme subventionne les intrants agricoles, encourageant ainsi un plus grand nombre de producteurs à accéder aux engrais.

Importation d'engrais dans le tableau de bord

MALAWI

● Autres ● DAP (Phosphate diammonique) ● KCl (Muriate de potasse) ● NPK ● Urée



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

Importation mensuelle d'engrais

MALAWI

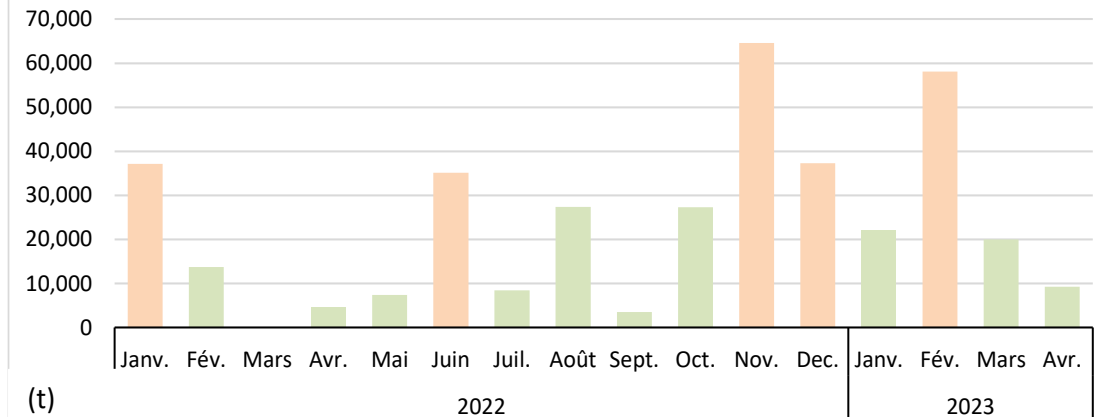
Trimestre	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
T1	0	57,601	53,901	46,973	112,104	153,217	50,843	100,276
T2	6,487	46,829	65,366	53,382	44,498	81,522	47,076	9,245
T3	51,272	105,344	112,138	96,364	143,605	99,259	39,310	-
T4	101,408	124,542	119,364	162,365	204,094	160,690	129,198	-
Total (Tonnes)	159,168	334,317	350,768	359,084	504,301	494,687	266,426	109,521

*2023 - Données d'avril

Commentaires

- Au Malawi, la principale saison de culture commence en septembre/octobre et les besoins en engrais sont les plus importants de septembre à février/mars.
- Les engrais composés et simples doivent être importés dans le pays trois mois avant la saison des semences afin de garantir un délai suffisant pour la distribution à toutes les communautés agricoles.
- Au cours d'une année normale, les importations commencent au troisième trimestre pour préparer les plantations du quatrième trimestre. Toutefois, en 2022, la majorité des engrais ont été importés au quatrième trimestre en raison du retard dans le lancement du programme de subvention.

Importations mensuelles d'engrais pour le Malawi 2022-2023



Calendrier des cultures

CULTURES	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Maïs									◆	◆	◆	
Riz	◆										◆	◆
Sorgho	◆											◆
Blé		◆	◆	◆								

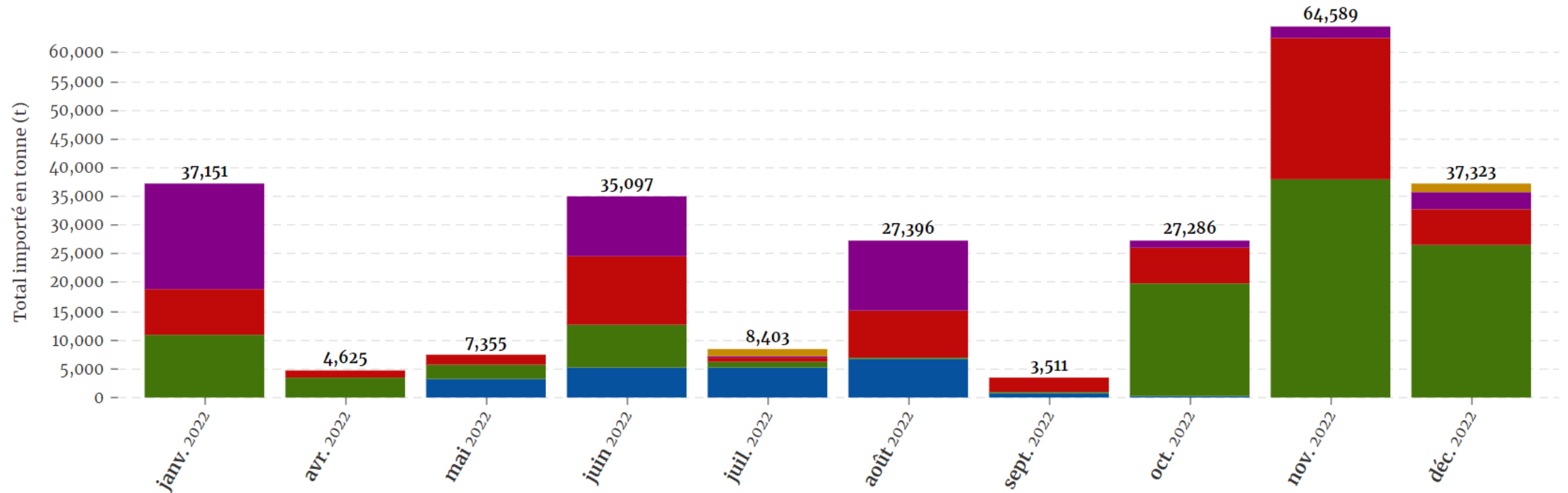
Legende: ◆ Demande maximale d'engrais Semis Croissance Récolte

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

Mois consécutifs dans le tableau de bord

MALAWI

● Autres ● DAP (Phosphate diammonique) ● KCl (Muriate de potasse) ● NPK ● Urée

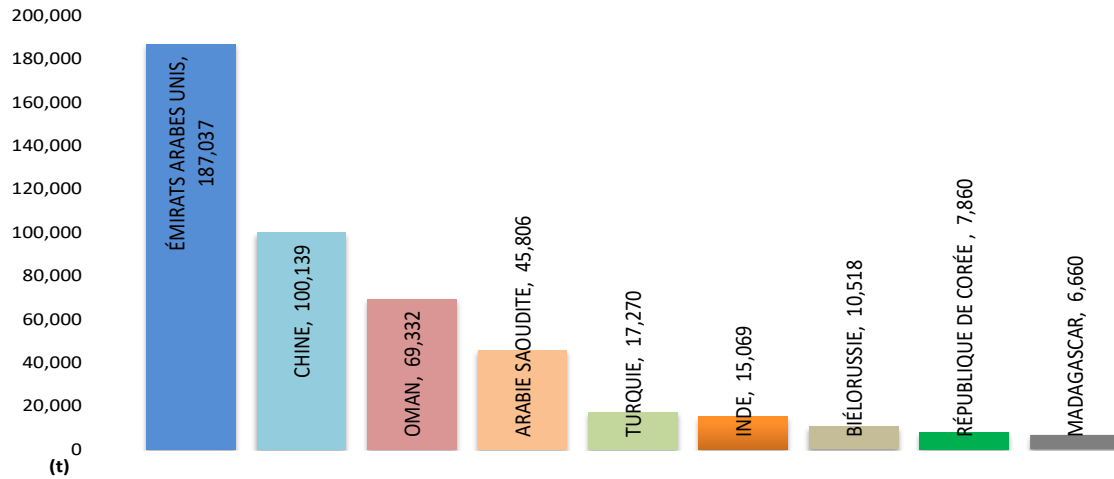


<https://viz.africafertilizer.org/#/malawi/availability>

2021 & 2022 Sources d'engrais

MALAWI

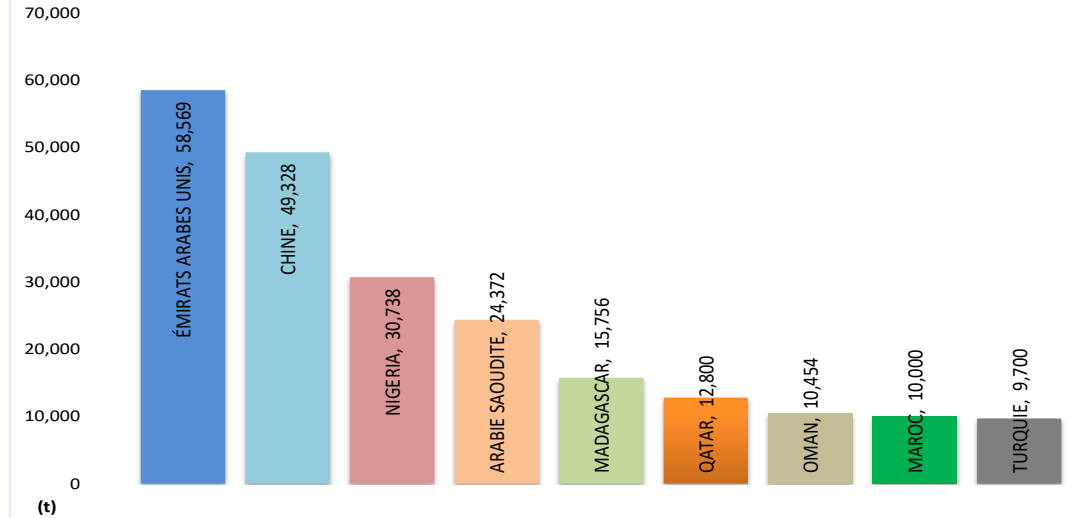
LES 9 PREMIERS PAYS D'ORIGINE D'ENGRAIS EN 2021



Pays d'origine	EAU	Chine	Oman	Arabie Saoudi	Turquie	Inde	Biélorussie	Autres pays
NPK	51%	34%	-	2%	-	7%	-	6%
Urée	38%	5%	38%	12%	-	0%	-	8%
SoA	8%	43%	-	0%	-	-	-	49%
CAN	7%	2%	-	-	87%	-	-	5%
DAP	-	-	-	100%	-	-	-	-
KCI	-	-	-	-	-	0%	95%	4%
Autres	5%	17%	-	21%	-	0%	-	57%

2021 : Environ 7 860 tonnes de SoA en provenance de la République de Corée et 6 660 tonnes en provenance de Madagascar.

LES 9 PREMIERS PAYS D'ORIGINE D'ENGRAIS EN 2022



Pays d'origine	Émirats arabes unis	Chine	Nigeria	Arabie saoud	Madagascar	Qatar	Oman	Maroc	Turquie	Autres pays
NPK	36%	36%	-	-	-	-	-	-	-	28%
Urée	35%	7%	27%	3%	-	11%	7%	-	-	8%
SoA	0%	54%	-	-	37%	-	3%	-	-	5%
CAN	-	-	-	-	-	-	-	-	83%	17%
DAP	-	-	-	96%	-	-	4%	-	-	-
MAP	-	-	-	-	-	-	-	99%	-	1%
Autres	1%	0%	-	-	-	-	-	-	-	1

2022 : Environ 3 300 tonnes de KCl ont été importées de la Belarus et 1 500 tonnes de Jordanie.

Sources d'engrais au Malawi

MALAWI



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

Analyse des importations de NPK

MALAWI

Code HS	Nom de l'engrais	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	Quantité totale de NPK	28,572	75,046	118,557	143,610	183,919	220,258	50,402
3105510000	Quantité totale de NP	22,339	48,550	10,686		1	2,000	-
3105700000	Quantité totale de NK	30	-	-	-	-	-	-
3105600000	Quantité totale de PK	-	-	-	-	-	-	-
Total (t)		50,941	123,596	129,243	143,610	183,919	222,258	50,402

Importation de NPK, NP, PK et NK	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
NPK	13,079	58,227	81,918	63,348	67,415	131,673	25,526
NPK 23-10-5 + 6S + 1Zn	6,302	10,465	20,509	57,893	88,098	62,603	22,173
NPK 23-10-5			3,674	9,162	19,060	14,990	30
NPK 25-5-10 + TE	1,740	1,990	2,422	6,973	5,170	4,798	
NPK 10-26-26						3,566	
NP 23-21-0 + 4S	22,339	40,409	8,638			2,000	
NPK 23-10-5 + 6S			5,500		2,950	2,000	
NPK 12-10-8	3	8	9	42	33	163	173
NPK 10-18-24	6,740		60	93	30	140	
NPK 13-24-12 + 3S + 0.1Zn						120	
NPK 10-20-20 + 5S + 0.2B + 0.2Zn						75	120
NPK 10-24-20 + 6S + 0.1B	30		500		550	50	
NPK foliaire	13	19	82	79	62	40	85
NPK 19-19-19 + TE						20	
NPK 8-20-24 + 6S + 0.2B + 0.2Zn		355		1	30	10	32
NPK 6-20-24 + 6S + 0.2B + 0.2Zn					90	10	
NPK 25-5-10			2,840				1,700
NPK 25-5-5 + 5S							370
NPK 12-24-12 + 5S + 0.1B		40		180			128
NPK 8-18-15 + 6S + 0.1B + 0.1Zn	30		246	881	151		65
NPK 17-18-18 + 7S				2,270			
NPK 10-20-10				2,200			
NPK 8-20-24				390			
NPK 6-20-24 + 6S				50			
NPK 13-26-13 + 8S				25			
NPK 10-20-10 + 6S				24			
Composé NP		7,438	1,748		1		
NPK 23-10-5 + 3S + 2MgO + 0.3Zn	605	3,288	560				
NPS 12-46-0 + 7S		703					
NPK 25-5-8		655					
NPK 24-10-20 + 6S + 0.1B					250		
NPK 18-5-18 + 2S + 0.1B + 0.1Zn					30		
NPK 15-9-20 + TE			237				
NPK 18-6-24	30						
NP 22-20-0			300				
NK 16-0-16	30						
Total (t)	50,941	123,596	129,243	143,610	183,919	222,258	50,402

Commentaires

- Les entreprises de mélange du Malawi importent de l'urée, du TSP, du DAP, du MAP et du KCl pour créer différentes formulations NPK adaptées aux besoins des producteurs locaux.
- 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.
- Parmi les engrais NPK les plus utilisés au Malawi figurent le NPK 23-10-5 + 6S + 1Zn, le NPK 8-18-15 + 6S + 0,1B + 0,1Zn (Composé D) et le NPK 10-24-20 + 6S + 0,1B (Super D).
- Le tableau ci-dessous présente une ventilation des composés NPK, NP et NK importés au Malawi au fil des ans.

Usage	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%	Volume (t)	%
Agriculture	159,168	99.9%	334,317	99.9%	350,768	99.2%	359,084	99.7%	504,301	100.0%	494,687	100.0%	266,426	99.7%
Industriel/Mines	113	0.1%	482	0.1%	2,744	0.8%	1,109	0.3%	0	0.0%	23	0.0%	671	0.3%
Total (t)	159,281	100.0%	334,799	100.0%	353,512	100.0%	360,193	100.0%	504,302	100.0%	494,709	100.0%	267,097	100.0%

Commentaires

- Certains produits peuvent être utilisés à la fois à des fins agricoles et industrielles, selon l'importateur. Les importations non destinées à un usage agricole sont classées dans la catégorie des usages non agricoles, même dans le cas des produits fertilisants.
- Le tableau ci-dessus montre l'utilisation du produit entre l'usage agricole et l'usage non agricole au fil des ans.
- En moyenne, 0,3 % des engrais importés sont utilisés à des fins industrielles.

Réexportation d'engrais

MALAWI

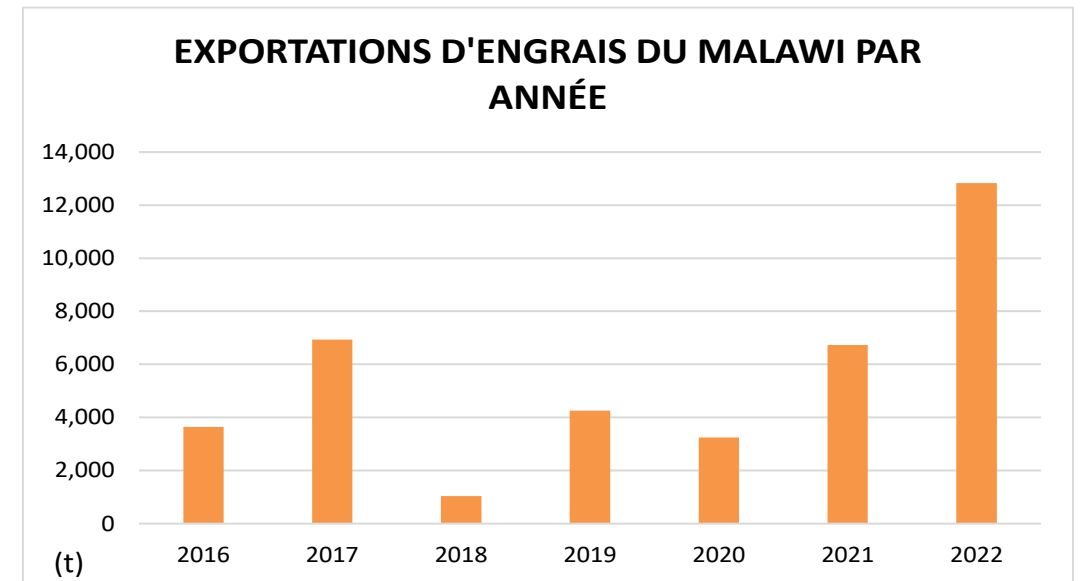
Code HS	Nom de l'engrais	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3102100000	Urée		3,511	654	574		603	5,025
3105200000	NPK	236		135	23		2,938	4,378
3105510000	Composé NP	3,401	3,386		90			
	Autres engrais	-	30	247	3,573	3,240	3,191	3,420
Total (Tonnes)		3,637	6,927	1,036	4,260	3,240	6,732	12,823



Urée

Commentaires

- Le Malawi ne produit pas d'engrais inorganiques. Par conséquent, tous les engrais inorganiques qui quittent le pays sont importés et mélangés au Malawi ou réexportés sous leur forme originale.
- Quelques-uns des engrais du Malawi sont officiellement exportés ou réexportés, principalement vers les pays voisins tels que la Zambie, le Mozambique et le Zimbabwe.
- Il y a des exportations non officielles vers les pays voisins, mais nous ne disposons pas actuellement des volumes estimés.



Consommation apparente d'engrais

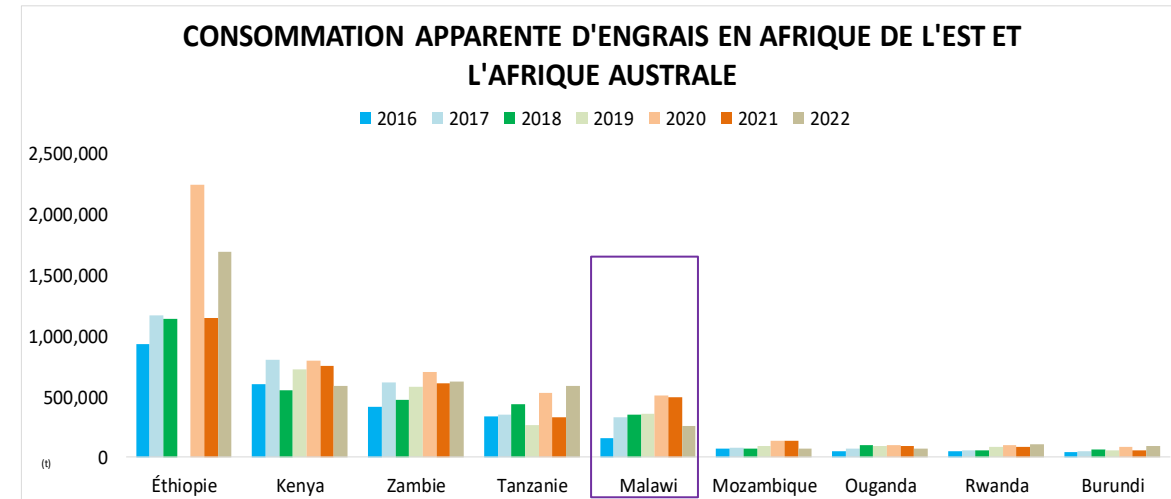
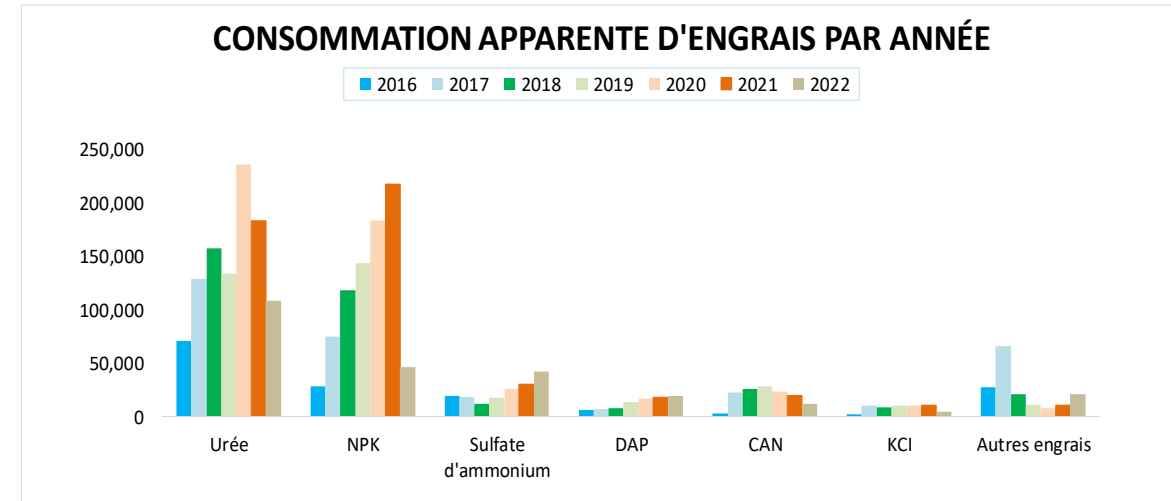
MALAWI

Code HS	Nom de l'engrais	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3102100000	Urée	70,599	128,654	157,651	133,337	235,926	183,173	108,652
3105200000	NPK	28,336	75,046	118,167	143,587	183,919	217,320	46,024
3102210000	Sulfate d'ammonium	19,074	18,461	11,588	17,746	25,824	29,964	42,136
3105300000	DAP	6,006	7,000	7,675	13,700	16,620	18,100	19,417
3102400000	CAN	2,771	22,387	25,431	28,137	23,127	19,865	11,730
3104200000	KCI	1,710	10,250	8,715	9,868	10,158	11,038	4,872
	Autres engrais	27,035	65,623	20,535	11,005	7,548	10,686	20,772
Total (t)		155,531	327,420	349,762	357,380	503,121	490,146	253,603

Commentaires

- En moyenne, entre 2016 et 2022, la consommation apparente d'engrais au Malawi était d'environ 346 000 tonnes.
- La consommation apparente d'engrais a connu une baisse significative de 48 % entre 2021 et 2022, qui peut être attribuée à plusieurs facteurs (*voir page 15*).
- L'urée est utilisée dans les mélanges d'autres NPK et comme engrais de surface. Le DAP est également utilisé en mélange et comme engrais de fond. Les NPK sont utilisés comme engrais de base.

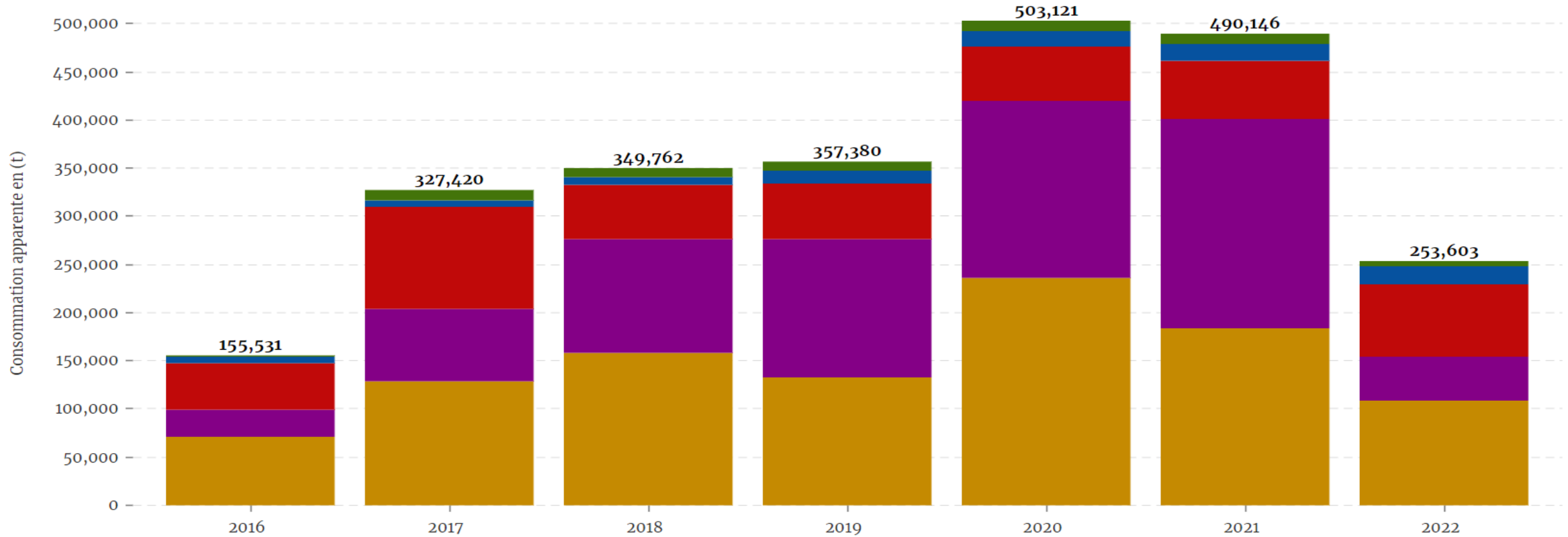
NB : Consommation apparente = Production + Importations - (Re)Exportations - Utilisation de produits non fertilisants



Consommation apparente d'engrais dans le tableau de bord

MALAWI

● Autres ● DAP (Phosphate diammonique) ● KCl (Muriate de potasse) ● NPK ● Urée



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

- Les besoins en engrais devraient se situer entre 300 000 et 350 000 tonnes au cours d'une année moyenne, comme le montrent les données des années 2017 à 2019. Les stocks de report se situent approximativement entre 60 000 et 80 000 tonnes au cours d'une année normale.
- En 2020, le gouvernement a introduit le Programme d'intrants abordables (AIP), qui a entraîné une augmentation de la demande annuelle d'engrais, de 450 000 à 500 000 tonnes. L'initiative AIP a fourni des subventions pour les engrais à plus de 3,5 millions de producteurs en 2020 et 2021, ce qui représente plus de 70 % de la demande totale du marché. Par conséquent, une part importante de la demande d'engrais découle de l'influence du programme de subventions. Cette situation a amené l'industrie des engrais à dépendre fortement du programme de subvention pour réaliser une grande partie de ses ventes. Cela signifie que toute décision politique prise par le gouvernement concernant le programme de subvention a un impact direct sur le fonctionnement de l'industrie des engrais. Par conséquent, le fait d'exclure le secteur privé de la participation au programme entraîne une contraction et un affaiblissement de la position du secteur privé.
- En raison de la pénurie continue de devises, de la dépréciation du kwacha par rapport au dollar américain, des fluctuations des prix mondiaux, des perturbations du marché dues au conflit russo-ukrainien et de la non-participation du secteur privé à l'initiative de subvention, les importations ont diminué au cours de l'année 2022. En septembre 2022, 26 % seulement des importations totales avaient été introduites, ce qui a entraîné une pénurie d'engrais sur le marché. En outre, le gouvernement a lancé tardivement les procédures d'achat d'engrais subventionnés, si bien que les engrais sont arrivés après la période d'application optimale.
- La principale période de plantation au Malawi commence en septembre/octobre et se poursuit jusqu'en février/mars, en fonction du début et de la fin des pluies. Les entreprises commencent à passer des commandes pour la saison de plantation en avril/mai et les premières commandes arrivent en juin/juillet. Si cela n'est pas fait à temps, le Malawi se retrouve en concurrence avec d'autres pays de la région pour l'approvisionnement des stocks, car tous les pays entrent dans la saison de plantation à peu près au même moment.
- Le NPK 23-10-5 + 6S + 1Zn et l'urée sont les engrais les plus utilisés au Malawi et sont appliqués à la culture vivrière de base qu'est le maïs. Les autres engrais importés en plus petites quantités sont destinés aux cultures commerciales telles que le tabac, le sucre, le thé, le macadamia, etc. Les importations de NPK doivent arriver dans le pays et être disponibles pour les producteurs au plus tard en septembre et en décembre pour l'urée, qui est utilisée comme engrais de couverture.
- Il est important de souligner qu'une partie des engrais achetés par les producteurs dans le cadre du programme de subventions finit par être transportée de l'autre côté de la frontière vers les pays voisins par des moyens non autorisés. Toutefois, nous ne disposons pas actuellement d'estimations précises des volumes concernés.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2016

MALAWI

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Utilisation industrielle	Exportations	Importations d'engrais	Consommation apparente en 2016
3102100000	Urée		70,599			70,599	70,599
3105200000	NPK		28,572		236	28,572	28,336
3102210000	Sulfate d'ammonium		19,074			19,074	19,074
3105510000	Composés NP		22,339		3,401	22,339	18,938
3105300000	Phosphate diammonique		6,006			6,006	6,006
3105400000	Phosphate monoammonique		4,117			4,117	4,117
3102400000	Nitrate d'ammonium et de calcium		2,771			2,771	2,771
3104300000	Sulfate de potasse		2,108			2,108	2,108
3104200000	Muriate de potasse		1,710			1,710	1,710
3103100000	Superphosphate simple		1,150			1,150	1,150
2520101000	Gypse		600			600	600
9999999990	Biostimulants		66			66	66
3105700000	Composés NK		30			30	30
3101000000	Engrais organiques		25			25	25
3102900000	Engrais azotés		0			0	0
3102300000	Nitrate d'ammonium		113	113		-	-
Grand Total (t)		-	159,281	113	3,637	159,168	155,531

Les produits d'amélioration comprennent des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Utilisation industrielle	Exportations	Importations d'engrais	Consommation apparente 2017
3102100000	Urée		132,165		3,511	132,165	128,654
3105200000	NPK		75,046			75,046	75,046
3105510000	Composés NP		48,550		3,386	48,550	45,164
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		22,387			22,387	22,387
3102210000	Sulfate d'ammonium		18,461			18,461	18,461
3105400000	Phosphate monoammonique		11,800			11,800	11,800
3104200000	Muriate de potasse		10,250			10,250	10,250
3105300000	Phosphate diammonique		7,000			7,000	7,000
3104300000	Sulfate de potasse		3,861			3,861	3,861
2520101000	Gypse		2,291			2,291	2,291
3102300000	Nitrate d'ammonium		1,982	482		1,500	1,500
9999999990	Biostimulants		599			599	599
3102600000	Nitrate de calcium		233			233	233
3103100000	Superphosphate simple		90			90	90
3101000000	Engrais organique		34			34	34
2834210000	Nitrate de potassium		30			30	30
3102900000	Engrais azotés		16			16	16
3103101000	Superphosphate triple		5			5	5
2510000000	Roche phosphatée				30	-	0
Grand Total (t)		-	334,799	482	6,927	334,317	327,420

Les produits d'amélioration comprennent des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2018

MALAWI

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Utilisation industrielle	Exportations	Importations d'engrais	sommission apparente 2
3102100000	Urée		158,305		654	158,305	157,651
3105200000	NPK		118,557		135	118,557	#VALUE!
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		25,431			25,431	25,431
3102210000	Sulfate d'ammonium		11,588			11,588	11,588
3105510000	Composés NP		10,686			10,686	10,686
3104200000	Muriate de potasse		8,715			8,715	8,715
3105300000	Phosphate diammonique		7,675			7,675	7,675
3105400000	Phosphate monoammonique		4,039			4,039	4,039
3102900000	Engrais azotés		2,861			2,861	2,861
3104300000	Sulfate de potasse		2,092			2,092	2,092
3103100000	Superphosphate simple		210			210	210
9999999990	Biostimulants		397		202	397	195
3102600000	Nitrate de calcium		130			130	130
2834210000	Nitrate de potassium		34			34	34
3103900000	Engrais phosphaté		19			19	19
3101000000	Engrais organique		29		15	29	14
3102300000	Nitrate d'ammonium		2,744	2,744		-	-
2520101000	Gypse				30	-	0
Grand Total (t)		-	353,512	2,744	1,036	350,768	#VALUE!

Les produits d'amélioration comprennent des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2019

MALAWI

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Utilisation industrielle	Exportations	Importations d'engrais	Consommation apparente 2019
3105200000	NPK		143,610		23	143,610	143,587
3102100000	Urée		133,911		574	133,911	133,337
3102400000	Nitrate d'ammonium calcique		28,260		123	28,260	28,137
3102210000	Sulfate d'ammonium		17,746			17,746	17,746
3105300000	Phosphate de diammonium		13,700			13,700	13,700
3104200000	Muriate de potasse		9,868			9,868	9,868
3104300000	Sulfate de potasse		3,304			3,304	3,304
3102300000	Nitrate d'ammonium		4,409	1,109		3,300	3,300
3102900000	Engrais azotés		2,829		480	2,829	2,349
3105400000	Phosphate monoammonique		1,662			1,662	1,662
2520101000	Gypse		136			136	136
3103100000	Superphosphate simple		116			116	116
3103101000	Superphosphate triple		90			90	90
3102600000	Nitrate de calcium		30			30	30
3101000000	Engrais organique		11			11	11
3103900000	Engrais à base de phosphate		6			6	6
2834210000	Nitrate de potassium		0			0	0
3102500000	Nitrate de sodium		0	0		-	-
3105510000	Composé NP				90	-	0
9999999990	Biostimulants		504		2,970	504	0
Grand Total (t)		-	360,193	1,109	4,260	359,084	357,380

Les produits d'amélioration comprennent des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2020

MALAWI

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Utilisation industrielle	Exportations	Importations d'engrais	Consommation apparente 2020
3105200000	NPK		183,919			183,919	183,919
3102100000	Urée		235,926			235,926	235,926
3102210000	Sulfate d'ammonium		26,335		511	26,335	25,824
3102400000	Nitrate d'ammonium et de calcium		23,127			23,127	23,127
3105300000	Phosphate diammonique		16,800		180	16,800	16,620
3104200000	Muriate de potasse		10,158			10,158	10,158
3104300000	Sulfate de potasse		4,482			4,482	4,482
3105400000	Phosphate monoammonique		2,084			2,084	2,084
3102900000	Engrais azotés		685			685	685
3103900000	Engrais à base de phosphate		144			144	144
2520101000	Gypse		98			98	98
3103100000	Superphosphate simple		30			30	30
3101000000	Engrais organique		17			17	17
3102600000	Nitrate de calcium		5			5	5
3103101000	Superphosphate triple		2			2	2
3105510000	Composés NP		1			1	1
3104900000	Engrais potassique		0			0	0
3102500000	Nitrate de sodium		0	0		-	-
3102300000	Nitrate d'ammonium		0	0	384	-	0
9999999990	Biostimulants		490		2,165	490	0
Grand Total (t)		-	504,302	0	3,240	504,301	503,121

Les produits d'amélioration comprennent des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2021

MALAWI

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Utilisation industrielle	Exportations	Importations d'engrais	Consommation apparente 2021
3105200000	NPK		220,258		2,938	220,258	217,320
3102100000	Urée		183,775		603	183,775	183,173
3102210000	Sulfate d'ammonium		30,035		71	30,035	29,964
3102400000	Nitrate d'ammonium et de calcium		19,865			19,865	19,865
3105300000	Phosphate diammonique		18,100			18,100	18,100
3104200000	Muriate de potasse		11,038			11,038	11,038
3104300000	Sulfate de potasse		4,568		600	4,568	3,968
3105400000	Phosphate monoammonique		3,494			3,494	3,494
3105510000	Composés NP		2,000			2,000	2,000
3102900000	Engrais azotés		900			900	900
2520101000	Gypse		178			178	178
3102600000	Nitrate de calcium		125			125	125
3101000000	Engrais organique		20			20	20
2834210000	Nitrate de potassium		0			0	0
3102300000	Nitrate d'ammonium		23	23		-	-
3102500000	Nitrate de sodium		0	0		-	-
9999999990	Biostimulants		329		2,520	329	0
Grand Total (t)		-	494,709	23	6,732	494,687	490,146

Les produits d'amélioration comprennent des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2022

MALAWI

Code HS	Nom du produit	Production	Total	Industrie	Exportations	Importations d'engrais	Consommation apparente
3102100000	Urée		113,677		5,025	113,677	108,652
3105200000	NPK		50,402		4,378	50,402	46,024
3102210000	Sulfate d'ammonium		42,166		30	42,166	42,136
3105300000	Phosphate de diammonium		21,417		2,000	21,417	19,417
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		11,730			11,730	11,730
3105400000	Phosphate monoammonique		10,090		1,000	10,090	9,090
3104300000	Sulfate de potasse		5,837		150	5,837	5,687
3102400001	Nitrate d'ammonium calcaire		4,997			4,997	4,997
3104200000	Muriate de potasse		4,872			4,872	4,872
3102900000	Engrais azoté		785			785	785
9999999990	Biostimulants		347		240	347	107
3101000000	Engrais organique		55			55	55
3102600000	Nitrate de calcium		50			50	50
3102300000	Nitrate d'ammonium		670	670		-	-
3102500000	Nitrate de sodium		0	0		-	-
2022 Grand Total (t)		-	267,097	671	12,823	266,426	253,603
2021		-	494,709	23	6,732	494,687	490,146
% Change			-46%		90%	-46%	-48%

Les produits d'amélioration comprennent des produits qui apportent au sol/à la plante des éléments secondaires et des micronutriments.



Participants du GTTE 2023

MALAWI

No.	Noms	Institutions	Fonction	Email
1	Innocent Bamusi	Autorité fiscale du Malawi	Responsable de l'analyse commerciale des douanes	ibamusi007@gmail.com
2	Paul Damiano	Bureau national des statistique	Statisticien	pdamiano674@gmail.com
3	Juvesio Chitsonga	Bureau des normes du Malawi	Responsable du suivi de la qualité	juvesiochitsonga@mbsmw.org
4	Vijay Kumar	Paramount Commodities	Chef d'entreprise	operation.pcl@bigworld.net
5	Christone Nyondo	MwAPATA Institute	Chercheur	c.nyondo@mwapata.mw
6	Dr Moses Munthali	Ministère de l'agriculture - DARS	Scientifique principal des sols	munthalmw@yahoo.co.uk
7	Dr. Donasius Pathera	FAO	Spécialiste de la planification politique	donasius.pathera@fao.org
8	Herbert Chafulumira	Paramount Holdings	Responsable du développement des entreprises	bdm.mwgroup@gmail.com
9	Kumbukani Munthali	AFAP	Suivi, évaluation, responsabilité et apprentissage	kmunthali@afap-partnership.org
10	i Chilora	MwAPATA Institute	Analyste de recherche	l.chilora@mwapata.mw
11	Margaret Mukwena Sadra	AFAP	Responsable de pays	mmukwenha@afap-partnership.org
12	Noel Sangole	AGRA	Chargé de programme	NSangole@agra.org
13	Nithinkumar Shetty	ETG Inputs Ltd	Chef d'entreprise	Nithinkumar.Shetty@etgworld.com
14	Roman Malumero	DCAFS	Coordinateur DCAFS	dcafsmalawi@gmail.com
15	Sandip Senepati	Afriventures Blantyre Limited	Directeur d'agence	sales1-malawi@chanrai-sa.com
16	Zephania Nyirenda	MwAPATA Institute	Analyste de recherche	z.nyirenda@mwapata.mw
17	Luke Kanthiti	Ministère de l'agriculture	Chargé de mission cultures	lukekanthiti@gmail.com
18	Paresh Kiri	ETG Inputs Ltd	Chef de pays	paresh.kiri@etgworld.com
19	Mphatso Chongo	AFAP	Coordinateur régional	mchongo@afappartnership.org
20	Ernest Kaludzu	Ministère de l'agriculture	Chargé principal des technologies de l'information et de la	ernest.kaludzu@agriculture.gov.mw
21	Geoffrey Longwe	Ministère de l'agriculture - Département	Statisticien	longwegeoffrey@yahoo.co.uk
22	Charlene Migwe-Kagume	Development Gateway	Chef de région	cmigwe@developmentgateway.org
23	Seember Ali	Development Gateway	Chef de projet VIFAA Nigeria	sali@developmentgateway.org
24	William Nkapapa	IFDC/AFO	Comptable	William.Nkapapa@ifdc.org
25	Mbawaka Phiri	IFDC/AFO	Analyste	MPhiri@ifdc.org
26	Clement Donkor-Boateng	IFDC/AFO	Spécialiste des données	cdonkor-boateng@ifdc.org
27	Viola Kenduiywo	IFDC/AFO	Analyste	vkenduiywo@ifdc.org
28	Fred Gyasi	IFDC/AFO	Gestionnaire de programme adjoint	fgyasi@ifdc.org
29	Sebastian Nduva	IFDC/AFO	Chef de programme	snduva@ifdc.org

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

AfricaFertilizer cherche à fournir des données claires, pertinentes et opportunes ainsi que des informations 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 à la fois du secteur public et privé, et des acteurs du secteur des engrais à l'échelle mondiale.



Africafertilizer



@AfricFertilizer



AfricaFertilizer

Liens

[Site web d'AfricaFertilizer](#)

[Tableau de bord des engrais au Malawi](#)

[Observatoire des engrais en Afrique](#)