



APERÇU DES STATISTIQUES SUR LES ENGRAIS **RWANDA** 2018 - 2022

Édition 2023

Rwanda

Aperçu

1. Production
2. Importation
3. Origines
4. Analyse des importations de NPK
5. Exportation
6. Consommation apparente
7. Résumé

Informations générales

- Aperçu des statistiques sur les engrais au Rwanda de 2018 à 2022 et les données de 2023 de janvier à juin.
- 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 du Conseil de développement de l'agriculture et des ressources animales du Rwanda (RAB).
- Validé par le groupe de travail technique sur les engrais.
- Les données de 2022 ont été validées du 19 au 20 juillet 2023.

Production d'engrais

RWANDA

Commentaires

- Il n'y a pas de production primaire d'engrais au Rwanda.
- Entreprise Nkubili (ENAS) a mis en place une installation de mélange à Kigali, qui est opérationnelle depuis 2016.
- En outre, OCP Africa est en train de construire une usine de mélange à Kagasa. Initialement prévue pour être achevée en 2019, la date d'achèvement reste incertaine, étant donné que la construction s'est prolongée au-delà de trois ans.
- Les principaux acteurs de l'importation d'engrais au Rwanda sont Yara, ETG, Rwanda Fertilizer Company et One Acre Fund.

Usines d'engrais au Rwanda



- Production
- Mélange
- Projet en cours
- Organique

Importation d'engrais

RWANDA

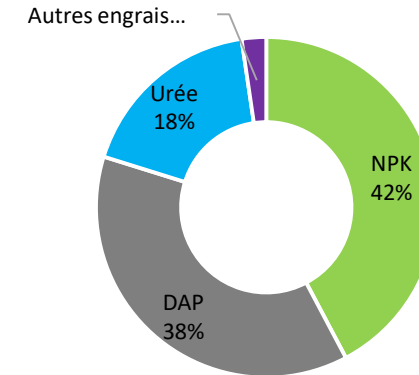
Code HS	Nom de l'engrais	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
3105200000	NPK	25,435	36,900	46,645	38,317	43,868	28,216
3105300000	DAP	13,573	27,163	25,936	27,117	38,989	10,780
3102100000	Urée	15,688	18,936	22,644	18,662	18,546	15,019
	Autres engrais	3,111	2,652	1,163	1,709	2,415	587
Total (t)		57,808	85,651	96,389	85,806	103,818	54,602

2023* données jusqu'à juin

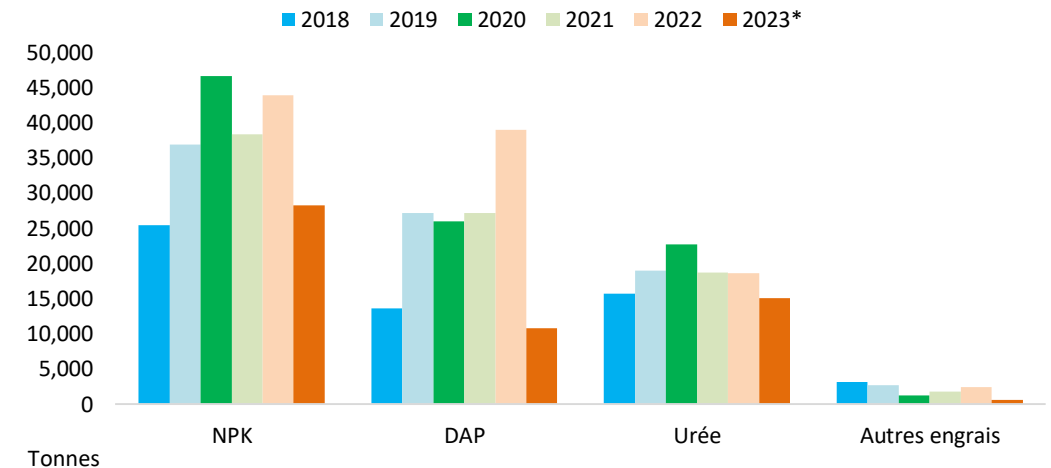
Commentaires

- Historiquement, les principaux engrais importés au Rwanda sont diverses qualités de NPK, de DAP et d'urée.
- Au cours de la période de cinq ans, les importations d'engrais ont connu une tendance générale à la hausse.
- Bien que la tendance générale soit à la hausse, les importations annuelles connaissent des fluctuations. Par exemple, il y a eu une diminution des importations en 2021 par rapport à 2020, suivie d'une augmentation substantielle en 2022. Ces fluctuations peuvent être attribuées à différents facteurs,
 - En 2020, l'intervention du gouvernement dans le cadre du COVID-19 a entraîné une augmentation de 13 % des importations.
 - En 2021, les hausses des prix mondiaux ont eu un effet négatif mineur sur les importations d'engrais au Rwanda, entraînant une baisse de 11 %.
 - En 2022, le gouvernement a accordé aux producteurs une subvention de 100 %, ce qui a entraîné des importations record de 103 818 tonnes (soit une augmentation de 21 %).
- Entre janvier et juin 2023, environ 54 602 tonnes d'engrais ont été importées au Rwanda.

3 PRINCIPAUX ENGRAIS IMPORTÉS EN 2022



PRINCIPALES IMPORTATIONS D'ENGRAIS PAR AN



Importation mensuelle d'engrais

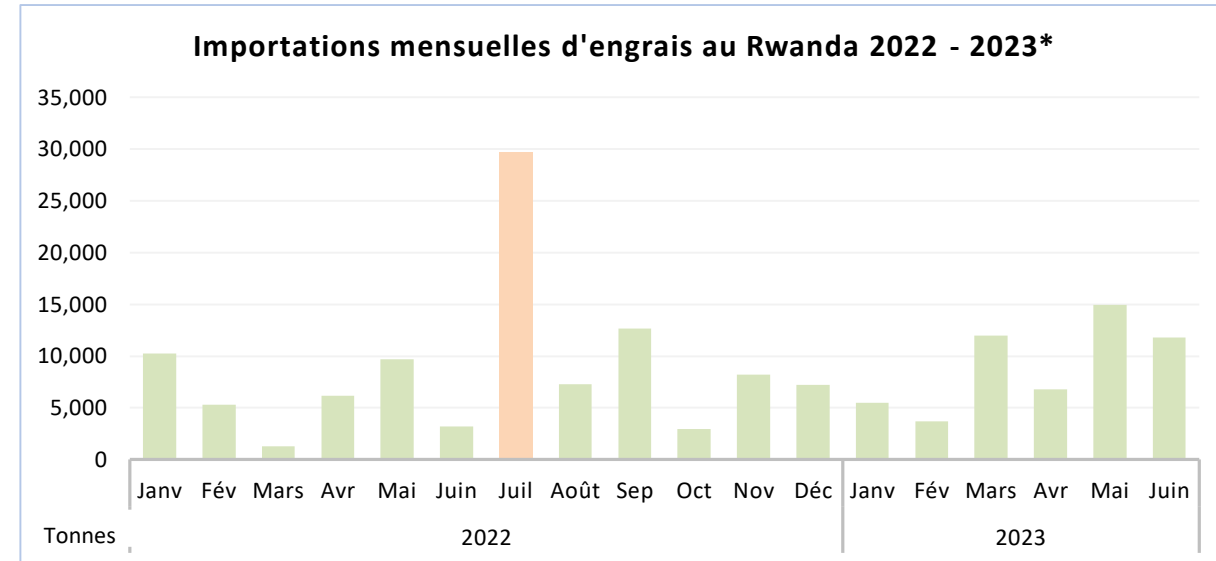
RWANDA

Trimestre	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
T1	10,488	11,564	12,907	13,969	16,788	21,100
T2	5,203	16,064	20,204	25,703	19,029	33,502
T3	23,335	30,140	39,511	29,864	49,608	-
T4	18,782	27,884	23,767	16,270	18,393	-
Total (t)	57,808	85,651	96,389	85,806	103,818	54,602

2023* données jusqu'à juin

Commentaires

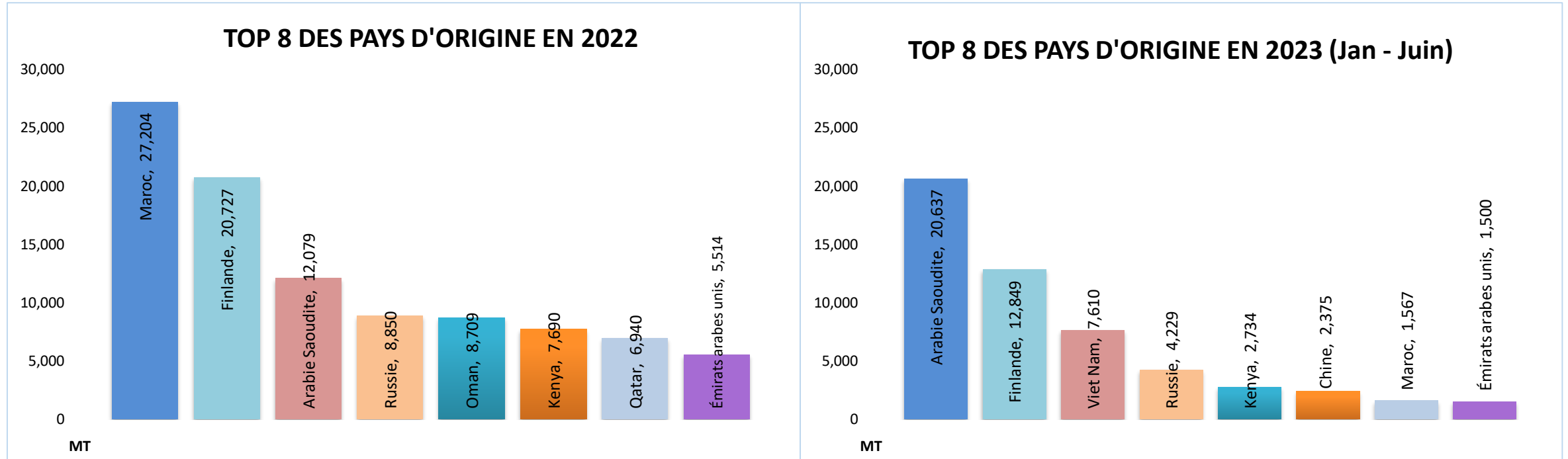
- Au Rwanda, la première saison de plantation (saison A) commence en septembre d'une année donnée et s'étend jusqu'en janvier de l'année suivante. Ensuite, la deuxième saison de plantation (saison B) se déroule de février à juin.
- En outre, dans les zones marécageuses où les ressources en eau sont abondantes, une troisième saison agricole est observée pour la culture du riz et des légumes.
- Les pics d'achat d'engrais sont généralement observés en août-septembre et en février-mars.
- Au cours de l'année 2022, le pic d'importation a été atteint en juin, avec un total de 29 665 tonnes.



Calendrier des cultures												
CULTURES	Janv	Fev	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Maïs (saison A)									◆	◆		
Maïs (saison B)		◆	◆									
Sorgho (saison A)									◆	◆		
Sorgho (saison B)		◆	◆									

Clé: ◆ Demande maximale d'engrais Semis croissance Récolte

Source : FAO/GIEWS, Peak demand: AfricaFertilizer



Commentaires

- Les importations d'engrais du Rwanda sont diversifiées en termes de pays d'origine.
- En 2022, 46% (20 054MT) des NPK provenaient de Finlande, 20% (8 790MT) de Russie, 17% (7 509MT) du Kenya, 16% (6 940MT) du Qatar et 1% (547MT) d'autres pays.
- En ce qui concerne les importations de DAP, 70 % (27 204 Mt) provenaient du Maroc, 29 % (11 490 Mt) d'Arabie saoudite et 1 % (295 Mt) d'autres pays.
- En ce qui concerne les importations d'urée, 47 % (8 709 Mt) provenaient d'Oman, 30 % (5 514 Mt) des Émirats arabes unis, 20 % (3 762 Mt) de Chine et 3 % (562) d'autres pays.

Analyse des importations de NPK

RWANDA

Importation de NPK	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	Principales cultures
NPK 17-17-17	13,592	20,692	20,155	22,460	21,437	13,419	Pomme de terre irlandaise, riz et légumes
NPK 25-5-5 + 4S		5,718	14,353	7,456	13,955	7,474	Thé
NPK 22-6-12 + TE	7,172	7,842	5,067	3,631	3,942	3,641	Café
NPK 23-10-5 + TE	887	1,437	4,635	2,085	3,164	2,034	Maïs, blé, haricots, café, soja, autres céréales
NPK 15-9-20 + 4S	1,340	952	1,408	1,308	748	1,230	Pomme de terre irlandaise, riz et légumes
Autres NPK	2,444	259	1,028	1,378	645	417	
Total (t)	25,435	36,900	46,645	38,317	43,890	28,216	

Commentaires

- Les principales entreprises d'engrais importent des NPK finis de différentes qualités pour les vendre directement aux producteurs. Les NPK sont utilisés comme engrais de base.
- Les importations de NPK ont également connu une croissance régulière avec des fluctuations similaires à celles du volume total des importations.
- Le tableau ci-dessus énumère les NPK les plus importés, les volumes importés au fil des ans et les cultures sur lesquelles ils sont souvent utilisés.



Mélange NPK

Code HS	Nom de l'engrais	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	NPK	0			1	158
3105300000	DAP					96
	Autres engrais	6				64
Total (t)		6	-	1	222	96

Commentaires

- Les exportations officielles d'engrais du Rwanda vers les pays voisins sont minimales.
- Si des exportations transfrontalières non officielles peuvent avoir lieu avec les pays voisins, il n'existe pas d'estimations ou de chiffres permettant de les quantifier.

Consommation apparente d'engrais

RWANDA

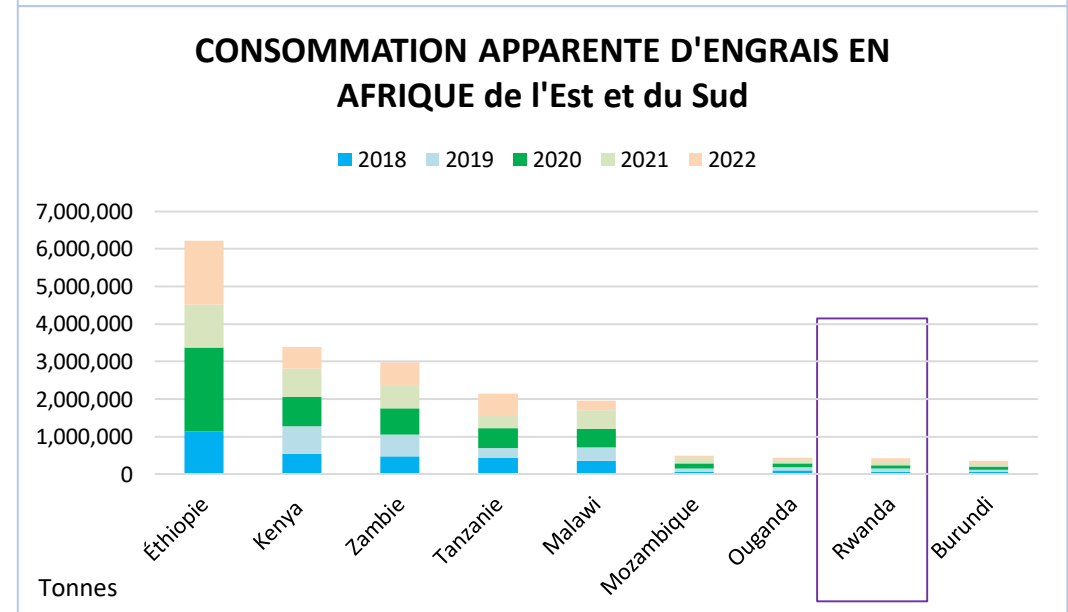
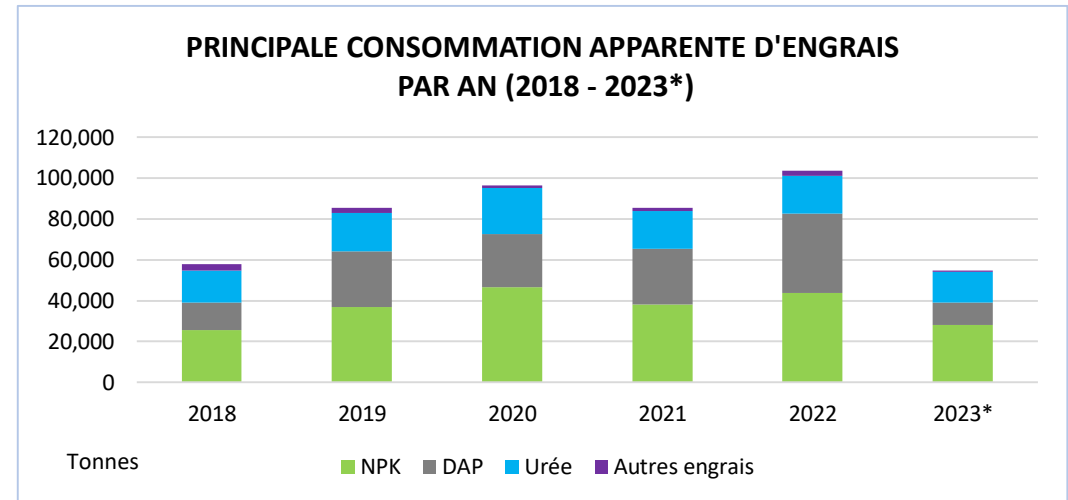
Code HS	Nom de l'engrais	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
3105200000	NPK	25,435	36,900	46,644	38,159	43,772	28,216
3105300000	DAP	13,573	27,163	25,936	27,117	38,989	10,780
3102100000	Urée	15,688	18,936	22,644	18,662	18,546	15,019
	Autres engrais	3,105	2,652	1,163	1,707	2,415	587
Total (t)		57,802	85,651	96,388	85,645	103,722	54,602

2023* données jusqu'à juin

Commentaires

- La consommation apparente d'engrais a diminué de 11 %, passant de 96 388 tonnes en 2020 à 85 645 tonnes en 2021.
- Bien que le gouvernement ait augmenté la subvention aux engrais pour les cultures de base qui couvrent 10 cultures dans le pays, les augmentations des prix mondiaux des engrais et les mesures transfrontalières avec les pays voisins ont légèrement affecté la consommation apparente en 2021.

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



- Les principaux éléments du programme de subvention des engrais au Rwanda sont les suivants :
 - ✓ Les producteurs utilisent le système Smart Nkunganire (SNS) pour s'enregistrer, où ils fournissent leurs informations personnelles, y compris les détails de leur carte d'identité nationale, l'identifiant uniforme de la parcelle (UPI) de leur terre et les cultures prévues.
 - ✓ Le système SNS calcule ensuite la quantité nécessaire de semences et d'engrais, ainsi que leurs coûts.
 - ✓ Le processus de commande par application mobile (MOPA), une fonction améliorée de la SNS, permet aux producteurs de sélectionner les agro-dealers qu'ils préfèrent pour acheter des intrants subventionnés.
 - ✓ Les producteurs enregistrés peuvent facilement passer des commandes d'engrais directement auprès des agro-dealers de leur choix par l'intermédiaire de MOPA. En outre, MOPA permet aux agro-dealers d'identifier le nombre de producteurs qu'ils doivent servir, de gérer les commandes d'engrais auprès des fournisseurs et de traiter les paiements au sein de la plateforme.
 - ✓ L'intégration de SNS et de MOPA permet au gouvernement de suivre et de contrôler en temps réel la distribution des intrants agricoles dans tout le pays, ce qui garantit une gestion efficace de l'offre et réduit les problèmes d'approvisionnement.
 - ✓ À l'heure actuelle, 90 % du marché rwandais des engrais bénéficie du programme de subvention, le gouvernement couvrant 15 % du coût, tandis que les producteurs contribuent aux 85 % restants.

Résumé statistique des engrais en 2022 RWANDA

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Exportations d'engrais	Utilisation de produits non fertilisants	Importations d'engrais	Consommation Apparente 2022
3105200000	NPK		43,868	96		43,868	43,772
3105300000	Phosphate de diammonium		38,989			38,989	38,989
3102100000	Urée		18,547		1	18,546	18,546
3102900000	Autres engrais azotés		1,473			1,473	1,473
9999999990	Biostimulants		163	0		163	163
3102600000	Nitrate de calcium		323			323	323
3102400000	Nitrate de calcium et d'ammonium		251			251	251
3104200000	Muriate de potasse		187		100	87	87
2834210000	Nitrate de potassium		84			84	84
3105600000	Composés PK		16			16	16
2834292000	Nitrate de magnésium		7			7	7
3105700000	Composés NK		6			6	6
3103100000	Superphosphate simple		4			4	4
3101000000	Engrais organique		0			0	0
3104900000	Autres engrais potassiques		0			0	0
3102210000	Sulfate d'ammonium		0		0	0	0
3104300000	Sulfate de potasse		0			0	0
3102300000	Nitrate d'ammonium		231		231	-	-
3103900000	Autres engrais phosphatés		0		0	-	-
Grand Total (t)		-	104,150	96	332	103,818	103,722
2021			86,111	222		85,806	85,645
% Difference			21%	-57%		21%	21%

Résumé statistiques des engrais en 2023 (janvier - juin)

RWANDA

Code HS	Nom du produit	Production	Total des importations	Exportations d'engrais	Utilisation de produits non fertilisants	Importations d'engrais	Consommation apparente 2023*
3105200000	NPK		28,216	0		28,216	28,216
3102100000	Urée		15,019		0	15,019	15,019
3105300000	Phosphate diammonique		10,780			10,780	10,780
3102600000	Nitrate de calcium		330			330	330
3104200000	Muriate de potasse		254		40	214	214
9999999990	Biostimulants		38			38	38
3105700000	Composés NK		4			4	4
3102900000	Autre azote		0			0	0
3104900000	Autres potasses		0			0	0
3105400000	Phosphate monoammonique		0			0	0
3105600000	Composés PK		0			0	0
3104300000	Sulfate de potasse		0		0	0	0
3102210000	Sulfate d'ammonium		0		0	-	-
3102300000	Nitrate d'ammonium		203		203	-	-
Grand Total (t)		-	54,845	0	244	54,602	54,602



Liste des participants au groupe de travail technique sur les engrais 2023

RWANDA

Noms	Institutions	Pays	Email
Mediatrice Nduwamungu	MoA	Burundi	mnduwamungu2014@gmail.com
Joan Mutamba	RAB	Rwanda	joan.mutamba@rab.gov.rw
Robinson Lufafa	MoA	Ouganda	lufafarobin@yahoo.co.uk
Beatrice Rwegoshora	NBS	Tanzanie	beatrice.rwegoshora@nbs.go.tz
Jillahoma Mussa	CountryStat	Tanzanie	jillahoma.wemmas@nbs.go.tz
Alphonse Mwiru	MoA	Tanzanie	alphonse.haisu@kilimo.go.tz
Franks Kamhabwa	Minjingu	Tanzanie	extsales@minjingu.com
Mselem Zuberi Seleiman	TFRA	Tanzanie	mselem.selemani@tfra.go.tz
Hussein Salum	TFRA	Tanzanie	hussein.salum@tfra.go.tz
Jaisun Tanks	Staco Agrochem Ltd	Tanzanie	j.tank@staco.co.tz
Naishorun Laiser	ETG	Tanzanie	fert.helpdesktz@etgworld.com
Edward Faida	TFC Ltd	Tanzanie	edward.faida@fertilizer.ac.tz
Rhoda Mwita	DRTC company	Tanzanie	rhoda.mwita@gmail.com
Brijesh Barot	Premium Agro	Tanzanie	sales@premiumagro.co.tz
Salome Pastory	Taifa Fertilizers Ltd	Tanzanie	salomepastory4@gmail.com
Edwin Oseko	MoA Kenya	Kenya	osekonomics@gmail.com
Fred Gyasi	IFDC	Ghana	fgyasi@ifdc.org
Viola Kenduiywo	IFDC	Kenya	vkenduiywo@ifdc.org
Doris Jepkorir	IFDC	Kenya	djepkorir@ifdc.org
Clement Boateng	IFDC	Ghana	cdonkor-boateng@ifdc.org
Lydia Mutua	IFDC	Kenya	lmutua@ifdc.org

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](#)

[Page du pays Rwanda](#)