

agro-riche

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

VOL 1. | 25^{ÈME} ÉDITION



La Nécessité de Réduire l'utilisation des Engrais Chimiques.

LES INFORMATIONS LOCALES

Lancement Officielle d'une
Plateforme Agricole Agridata.

Pg. 03

ARTICLE

La Technologie VRT
Alimentée par le Réseau
5G Pour Améliorer la
Production dans les Fermes.

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

Renforcer le Développement
Durable Dans les Secteurs
Agricoles en Afrique.

Pg. 12



TIAST, un conglomérat d'origine chinoise, existe depuis 30 ans et a étendu ses services en Afrique de l'Ouest dans le seul but d'ajouter de la valeur à la chaîne de valeur agricole et de promouvoir la valeur de l'industrie agricole au Ghana. Grâce à la localisation et à la standardisation, nous nous engageons à ajouter de la valeur à la chaîne agricole et à renforcer la valeur de l'industrie agricole dans tous les pays africains. Notre champ d'activité comprend la conception, la fabrication, l'installation et la maintenance de machines de traitement agricole.

Ces machines sont conçues pour traiter une variété de produits agricoles, y compris des tubercules comme le manioc et la patate douce, etc. et machines agricoles pour la plantation, la récolte et d'autres tâches. Nous proposons également un crédit-bail pour nos usines de transformation agricole grâce à notre partenariat avec Stanbic Bank qui prend en charge jusqu'à 70 à 80% du coût total de l'ensemble du projet. Ce bail est étalé sur une durée de paiement de 5 ans, ce qui est pratique après le projet démarre.

TIAST, assure des services de décollage de tous les produits transformés vers le marché international à des prix compétitifs. Cela résout le problème de l'indisponibilité d'un marché immédiat et favorise les ventes prêtes au meilleur taux. Nous avons également obtenu une énorme demande sur le marché international pour la plupart des produits transformés pour l'exportation. Grâce à son programme de localisation,

TIAST facilite la formation des employés et du personnel locaux sur la façon d'utiliser et d'entretenir ces machines. Nous avons du personnel technique sur place, prêt à former des locaux pour exploiter ces unités de transformation. Nous sommes vraiment fiers d'être leaders du marché d'industrialisation agricole au Ghana et dans la sous-région. Nous sommes également fiers de notre marque au Ghana et l'impact que nous avons sur l'espace agricole. Cette opportunité en or offerte par TIAST à la clientèle.

Éditeur Exécutif

Mr. Pan Yong

Rédactrice en Chef

Priscilla Amowi

Responsable Marketing

Peter Baidoo

Superviseur en Chef de la Rédaction

Prince Dogbey

Responsable de Rédaction

Believe Domor

Conception

Mensah James

Équipe de Développement et de Stratégie

Pan Yong

Leo Chen

Peter Baidoo

Priscilla Amowi

Believe Domor

Rédacteurs de Contenu

Domedjui Yosua

Joshua Abbey

Prince Dogbey

Believe Domor

Directrice, Médias Sociaux

Chelsea Nkuah

Informaticien

Prince Kudowor



No. 26 GIFFARD ROAD, PALM WINE JUNCTION, LA-ACCRA

ADRESSE MAIL: INFO@TIASTGROUP.COM

TEL: +233204758888

COURRIER EDITORIAL: EDITORIAL@TIASTGROUP.COM

AGRO-RICHESSE EST UN BULLETIN HEBDOMADAIRE QUI VISE À INFORMER NOS CHERS LECTEURS DES DERNIÈRES INFORMATIONS SUR L'INDUSTRIE AGRICOLE.

VEUILLEZ SCANNER LE CODE QR POUR ACCÉDER À LA COPIE NUMÉRIQUE DE L'ÉDITION ACTUELLE ET DE L'ÉDITION PRÉCÉDENTE.



ARTICLE

La Technologie VRT Alimentée par le Réseau 5G Pour Améliorer la Production dans les Fermes

Par Yosua Domedjui



Il est très important d'adopter de nouvelles méthodes pour augmenter les productions agricoles dans les fermes. Pour y faire il faut fait place aux réseaux de communications à nous emmener plus loin dans l'agriculture. Aujourd'hui, un programme de recherche agricole indien lance un programme de réseau sur l'agriculture de précision englobant la santé des cultures, des sols, la gestion post récolte, la pêche et l'élevage. L'objectif est de pouvoir gérer les intrants spécifiques grâce à la technologie à débit variable.

Ceci implique l'utilisation de la technologie VRT qui est un outil permettant d'appliquer les engrais, de l'eau, des pesticides et des semences à des taux différents à travers les plants de cultures. Cette technologie est alimentée par les capteurs alimenter

par la 5G qui mesure les propriétés du sol. Ce système de contrôle mesure ensuite la quantité d'entrées nécessaires. Les avantages de l'utilisation de cette technologie est l'augmentation de la production, la préservation de l'environnement et la réduction des coûts de mains d'œuvres etc.

On peut également utilisée l'agriculture de précision comme stratégie d'amélioration de la productivité pour augmenter l'exactitude, la précision et le débit à tous les niveaux avec une réduction des coûts et de la main d'œuvre grâce à l'automatisation, à la télédétection, à l'analyse des données et à l'utilisation des innovations perturbatrices comme le 5G. L'utilisation du réseau 5G dans l'agriculture signifie que le réseau serait utilisé comme des IOT (Internet des Objets) qui peuvent sur-

veiller le climat, les véhicules utilisés dans l'agriculture, l'élevage, l'humidité du sol la lutte des antiparasitaire et le contrôle d'approvisionnement en eau.

Grâce à ses appareils IOT compatibles au 5G, les données sources sont collectées, mises à jour fréquemment et envoyées au cloud en temps réel. Cette technologie est un véritable avancé pour le secteur agricole et aide beaucoup plus les agriculteurs à produire plus et plus exploiter le meilleur de leur ferme agricole. En même temps ceci aide à plus augmenter le revenu du point de vue économique.

Grâce à l'agriculture intelligente alimentée par des appareils IOT compatible à 5G, garantira une meilleure production agricole. Les drones peuvent également être compatible au 5G ; équiper

par des capteurs multispectraux, les analyses peuvent être faits numériquement et rapidement ainsi des solutions adéquates peuvent être trouver pour plus améliorer les rendements des cultures dans les fermes. Les drones scannent et détectent les ravageurs, les maladies et les mauvaises herbes ainsi il applique les pesticides sur les zones cibles pour éviter d'endommager des herbes utiles au sol et à la culture.

PROFIL DE CULTURE



La Noix de Coco

Par Joshua Abbey

La noix de coco est un fruit comestible provenant du cocotier, un arbre de la famille des palmiers. Le cocotier est connu sous le nom de *Cocos nucifera*. Les cocotiers sont perçus comme l'arbre fruitier le plus répandu naturellement sur terre. La chair de la noix de coco est riche en graisse et peut être consommée fraîche, séchée ou transformée en huile ou en lait de coco. On pense que les noix de coco ont leur origine quelque part en Indo-Malaya. C'est l'une des cultures les plus importantes des régions tropicales. L'eau de coco est surtout utilisée dans les boissons.

Un fait intéressant concernant la noix de coco est qu'un cocotier a la capacité de produire environ 100 noix de coco par an. Chaque fruit de l'arbre a besoin d'un an pour être complète-

ment mûr. Une coque dure entoure l'embryon et l'endosperme, composé de viande et de liquide. Le fruit de la noix de coco flotte facilement, ce qui lui vaut d'être largement dispersé par les courants océaniques et par l'homme sous les tropiques.

Le fruit de la noix de coco est une drupe et comporte trois couches : le mésocarpe, l'endocarpe et l'exocarpe. Le mésocarpe est composé d'une fibre qui est utilisée traditionnellement et commercialement pour faire beaucoup de choses. L'endocarpe a une épaisseur d'environ 4 millimètres et possède trois micropyles distincts. La partie interne de l'endocarpe est creuse et recouverte d'un fin tégument brun. L'eau de la noix de coco est celle qui remplit l'endocarpe. L'exocarpe est également la peau extérieure de la noix de coco. Il a une couleur jaune-brun

ou jaune-vert dans la plupart des endroits.

Il faut savoir que chaque partie du cocotier, comme les feuilles, les fruits et le bois, est très utile. Les coquilles, par exemple, sont utilisées pour cuire les aliments à la vapeur, la chair sert de nourriture, de farine et de lait, les coques sont utilisées pour fabriquer des cordes, l'huile est utilisée pour la cuisson et pour la peau, les fleurs sont utilisées pour fabriquer des médicaments, l'eau est utilisée comme boisson rafraîchissante et les bâtons sont utilisés pour fabriquer des balais.

Bienfaits de la noix de coco
La noix de coco est un fruit important et bénéfique. En voici quelques-uns.

- La noix de coco contient de puissants antioxydants. Les polyphénols antioxydants contenus dans la noix de

coco aident à protéger les cellules des dommages, contribuant ainsi à prévenir les maladies chroniques.

- Les noix de coco ont des effets antibactériens. Le composant huile de coco de la noix de coco aide à réduire la croissance de plusieurs types de bactéries différentes.

- Les noix de coco sont très nutritives. Les noix de coco sont très riches en graisses ainsi qu'en de nombreux autres nutriments tels que les protéines, le cuivre, les glucides, le sélénium, le fer et le manganèse. Ces éléments contribuent au bon fonctionnement de l'organisme.

- Les noix de coco peuvent favoriser le contrôle de la glycémie. La noix de coco est pauvre en glucides et riche en antioxydants, en fibres et en graisses saines. Cela aide potentiellement à contrôler le taux de sucre dans le sang.



LES INFORMATIONS LOCALES

Le Projet D'irrigation Pour Sauver la Crise Alimentaire au Togo

Par Yosua Domedjui

Les nouvelles technologies et leur développement permet à l'humanité de vivre avec des prédictions certaines dans les domaines commerciaux. Comme nous le savons tous, l'agriculture prend de plus en plus la tournure commerciale et devient de jour en jour plus important dans l'histoire humanitaire.

Plusieurs pays y compris le Sénégal adopte de nouvelle forme d'agriculture grâce à ces technologies. Des performances faites ces derniers temps permettent d'utiliser ce qu'on appelle la data agricole dans le secteur agricole. Elle offre un gain de temps et permet de rationaliser des coûts.

Elle permet également aux producteurs de bénéficier d'une traçabilité des rendements pour mieux prédire le niveau de récolte, préserver l'environnement et optimiser les ventes. C'est dans cette perspective que l'agence nationale de la statistique et de la démographie du Sénégal (ANSD), en partenariat avec l'initiative prospective agricole et rurale (IPARD) et la Direction de l'analyse, de la prévision et des prévisions statistiques

agricoles (DAPSA) avec l'appui de la fondation Hewlett et la FAO ont lancé, ce vendredi 29 juillet, une plateforme Agri-data.

La cérémonie du lancement s'est déroulée conjointement avec la remise des prix aux chercheurs et journalistes sénégalais qui ont eu à travailler sur des sujets en rapport avec le développement agricole.

D'après le directeur de l'ANSD, Allé Nar Diop « Agri-data est une plateforme qui vise à rassembler des données officielles et non officielles pour permettre aux utilisateurs, à travers des indicateurs, d'accéder aux données qu'ils peuvent exploiter dans le cadre d'une recherche scientifique ou d'un article de journal ».

Le directeur souligne à son tour que cette plateforme est très importante car cela permet d'avoir une " certaine exhaustivité de l'ensemble des sources de données et de livrer des indications sur l'ensemble des projets qui sont actuellement mis en œuvre et leur état d'avancement".

MARCHÉ ACCESSIBLE ET FRÉQUENT



NOUS NE VOUS ABANDONNONS PAS APRÈS LA PRODUCTION ; NOUS EXPORTONS VOTRE FÉCULE DE MANIOC SUR LE MARCHÉ INTERNATIONAL CHAQUE SEMAINE

APPELEZ-NOUS
0204758888

TIAST GROUP
TIAST More Value For Agriculture

INFORMATION MONDIALE

Les Dégâts Causés Par L'avancé de la Sécheresse

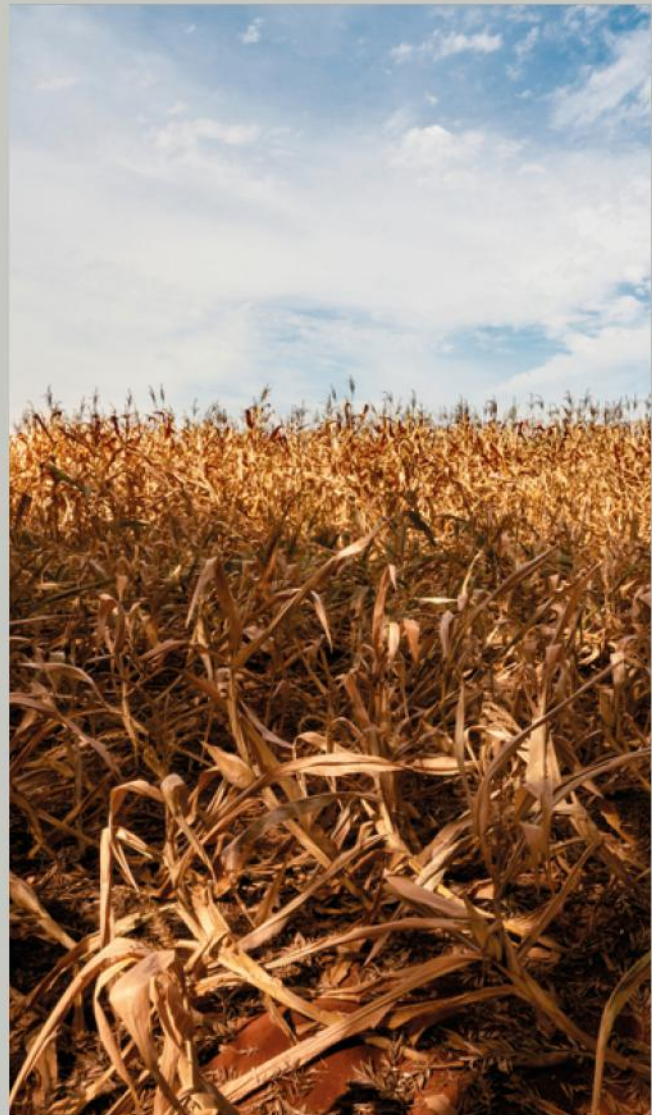
Par Yosua Domedjui

Les aléas climatiques démoralisent les agriculteurs et cela les rendent impuissant. Face à ce fléau, le ministre de l'agriculture combine la souveraineté alimentaire et transition écologique. Les agriculteurs ressentent un sentiment d'impuissance auquel s'ajoute l'incertitude géopolitique. Selon Loir-et-Cher « il y a un sentiment d'impuissance et il y a une grande détresse, s'ajoutant à ça une incertitude géopolitique générale ».

Les faits révèlent que les différentes crises auxquelles

sont confrontés les agriculteurs comme la crise porcine, la grippe aviaire n, la crise ukrainienne, le gel, la grêle et la sécheresses ces douze mois était ceux a quoi ils se confrontaient de 5 en 10 ans. Les exploitants agricoles ont reçu des fonds des dommages causés par ces crises.

Selon Marc Fesneau, plus d'un milliard d'euros sont octroyés aux acteurs touchés par la grippe aviaire, 640 millions d'euros dans le plan de résilience pour soutenir les éleveurs à nourrir leurs animaux après la flambée des



Dans la « mission flash » lancée à la suite des épisodes de grêle, la première recommandation est de recenser les situations les plus délicates, notamment sur le plan psychologique.

prix entraînées par la guerre en Ukraine. Dans les mois de mai et juin une cinquantaine de département et 1500 communes environ ont été touché par des orages de grêle ravageuse.

« Le monde agricole sait ce que sont les calamités, mais quand vous avez trois épisodes de grêle sur la vigne, à la fin vous vous dites que vous ne pourrez plus en faire, quand bien même vous êtes indemnisés » poursuit le ministre. Environ 400 000 agriculteurs sont susceptibles de prendre leurs retraites donc

si les agriculteurs professionnels qui sont censé prendre le relais se décourage, alors il y a plus d'inquiétudes.

Dans la « mission flash » lancée à la suite des épisodes de grêle, la première recommandation est de recenser les situations les plus délicates, notamment sur le plan psychologique. Il est donc clair qu'une exploitation agricole ne peut commencer sans prendre en compte les risques de changement climatique.

TENDANCES TECHNOLOGIQUES



Germeoir de Graines

Par Emmanuel Bondzie Quayé

Un germeoir est un appareil généralement utilisé pour faire germer des graines. Il est utilisé pour faire germer différents types de graines au laboratoire. Selon Hema Scientific, les germeoirs de graines sont conçus pour être utilisés dans la réalisation du processus de semis en laboratoire. La machine fournit un environnement contrôlé pour la propagation des graines, l'incubation, la germination des graines et les tests de développement, indique un article publié sur Hema Scientific.

La température, l'humidité relative et la lumière sont essentielles pour atteindre les objectifs souhaités. Elles sont donc gérées de manière à créer les conditions essentielles pour un ensemencement adéquat.

Le but premier de l'utilisation de cette machine est d'inspecter la viabilité des graines. Ce faisant, nous examinons combien de graines sont capables de croître et de produire une récolte satisfaisante. Ils sont utilisés dans l'agriculture, les sciences médicales, la sylviculture, ainsi que dans les sciences de l'environnement.

Caractéristiques des Germeoirs de Semences

- ◆ Réfrigération de pointe
- ◆ Extérieur et intérieur résistant à la corrosion
- ◆ Installation sans CFC
- ◆ Contrôles basés sur des microprocesseurs
- ◆ Éclairage fluorescent
- ◆ Porte simple ou double selon les besoins
- ◆ Test de germination en cycle chaud et froid
- ◆ Thermostat de sécurité pour éviter la surchauffe
- ◆ Roues pivotantes à usage intensif
- ◆ Assurance unique du flux d'air
- ◆ Affichage numérique de la température et de l'humidité
- ◆ Résultats précis des tests et facilité de nettoyage

ARTICLE



Utilisations des Engrais Chimiques dans L'agriculture

favorisant la prolifération des parasites et entraînant même le dégagement de gaz à effet de serre.

EFFETS CONTRAIRES DES ENGRAIS INORGANIQUES

Pollution des eaux souterraines L'utilisation régulière d'engrais chimiques entraîne la pollution des sources d'eau souterraine, également appelée lessivage. Les engrais chimiques très solubles sont absorbés par le sol plus rapidement qu'ils ne sont absorbés par les plantes. Les plantes ne peuvent absorber qu'un certain niveau de nutrition à la fois, laissant le reste de l'engrais s'écouler. Le lessivage est non seulement dangereux pour les sources d'eau souterraine, mais aussi pour la santé du sous-sol, où ces produits chimiques réagissent avec l'argile pour créer des couches de sol dures appelées dolomie. L'utilisation d'engrais chimiques met

Les engrais chimiques, également connus sous le nom d'engrais inorganiques, sont des exhausteurs de sol fabriqués dans les industries. Ils sont utilisés pour améliorer les nutriments présents dans le sol. Les nutriments naturels présents dans le sol, tels que l'azote, le phosphore et le potassium, sont essentiels à la croissance des plantes. Ces nutriments sont fabriqués synthétiquement à partir de matières inorganiques et appliqués au sol sous forme d'engrais chimiques pour compléter ce qui est disponible dans le sol. Bien que les engrais chimiques améliorent la croissance des plantes et augmentent le rendement des fruits et légumes dans un intervalle de temps relativement court, l'utilisation d'engrais chimiques présente certains in-

convénients par rapport aux engrais organiques dérivés de sources naturelles. Le sol est la fine couche de matière qui recouvre la surface de la terre et se forme à partir de l'altération des roches. Il se compose principalement de particules minérales, de matières organiques, d'air, d'eau et d'organismes vivants, qui interagissent lentement mais constamment. Le sol est un foyer pour les organismes du sol qui constituent un mécanisme de récupération des nutriments et offre de nombreux autres services environnementaux. La surutilisation des engrais chimiques peut contribuer à l'acidification et à l'encroûtement du sol, réduisant ainsi la teneur en matière organique, en humus et en espèces bénéfiques, retardant la croissance des plantes, altérant le pH du sol,

ARTICLE

Le sol est la fine couche de matière qui recouvre la surface de la terre et se forme à partir de l'altération des roches.

en péril la santé du sol et de l'eau et des plantes déficientes en nutriments.

Effet de friabilité du sol
La présence de nombreux acides dans le sol, comme l'acide chlorhydrique et l'acide sulfurique, a un effet néfaste sur le sol, que l'on appelle la friabilité du sol. Les différents acides présents dans le sol dissolvent les miettes de sol, qui aident à maintenir ensemble les particules de roche.

Les miettes de sol résultent de la combinaison de l'humus, ou matière naturelle décomposée telle que les feuilles mortes, avec l'argile. Ces miettes de terre riches en minéraux sont essentielles au drainage du sol et améliorent considérablement la circulation de l'air dans le sol. Comme les produits chimiques contenus dans les engrais chimiques détruisent les miettes de terre, il en résulte un sol très compact, avec un drainage réduit et une mauvaise circulation de l'air.

Cela peut nuire à la santé de vos plantes. Contre tenu de ses inconvénients que produisent ces engrais pour l'environnement, il est conseillé de plus utiliser des engrais organiques et de réduire l'utilisations des inorganiques.



FAITS SUR LA FERME

Huit pour cent des fermes américaines commercialisent des aliments localement à travers des marchés de producteurs et des centres alimentaires. La production d'une journée pour une vache laitière à haute production donne 10,5 livres de fromage.

Le Poivre

Le poivre noir facilite la sécrétion des sucs gastriques aidant ainsi le processus digestif. Il dispose des propriétés antiseptiques et très riche en sodium, potassium calcium et phosphore.



CUISSON

Cookies Moelleux à la Noix de Coco

La noix de coco est un fruit polyvalent qui peut être consommé comme aliment ou utilisé comme médicament. Elle peut également être utilisée comme un délicieux ingrédient dans la préparation de biscuits, de gâteaux et d'autres pâtisseries.

Ingrédients

- ◆ 1 ¼ tasse de farine tout usage
- ◆ ½ cuillère à café de bicarbonate de soude
- ◆ ¼ cuillère à café de sel
- ◆ ½ tasse de beurre
- ◆ ½ tasse de sucre brun tassé
- ◆ ½ tasse de sucre blanc
- ◆ 1 œuf
- ◆ ½ cuillère à café d'extrait de vanille
- ◆ 1 ⅓ tasse de noix de coco en flocons

Préparation

- ◆ Préchauffez le four à 350 degrés F (175 degrés C).
- ◆ Mélangez la farine, le bicarbonate de soude et le sel dans un bol moyen ; mettre de côté.
- ◆ Battez le beurre, la cassonade et le sucre blanc dans un grand bol à l'aide d'un batteur électrique jusqu'à consistance lisse.
- ◆ Ajoutez l'œuf et la vanille ; battre jusqu'à ce que le mélange soit léger et mousseux.
- ◆ Incorporez graduellement le mélange de farine, puis incorporez la noix de coco jusqu'à ce que le tout soit bien combiné.
- ◆ Déposez la pâte par cuillerées à thé sur des plaques à biscuits non graissées, à environ 3 pouces de distance.
- ◆ Faites cuire dans le four préchauffé jusqu'à ce que les biscuits soient dorés, environ 8 à 10 minutes
- ◆ Laissez les biscuits refroidir sur la plaque pendant 5 minutes avant de les retirer sur une grille pour les laisser refroidir complètement.

Valeur nutritive

Par portion : 75 calories ; protéines 0,7 g ; glucides 10,5 g ; lipides 3,5 g ; cholestérol 11,9 mg ; sodium 62,5 mg.



ARTICLE

La Nouvelle Introduction des Engrais Biologiques Sera D'une Grande Aide Pour les Agriculteurs

Par Joshua Abbey

Depuis quelques semaines, les agriculteurs ont du mal à avoir accès aux engrais nécessaires à leur activité agricole. Cette inaccessibilité est due à la guerre prolongée entre la Russie et l'Ukraine qui a commencé quelque part en février. Après de nombreuses délibérations en vue de trouver une solution pour surmonter la crise à laquelle sont confrontés les agriculteurs, la direction régionale de l'alimentation et de l'agriculture d'Ashanti semble avoir résolu le problème.

La Direction a introduit un nouvel engrais organique pour les agriculteurs. Il s'agit d'un effet des efforts du ministère de l'Alimentation et de l'Agriculture pour aider à trouver des intrants alternatifs pour la production agricole dans le but d'atteindre la sécurité alimentaire.

Le nouvel engrais organique a été testé dans une ferme de maïs afin de démontrer son fonctionnement. Ce nouvel engrais se présente sous forme de poudre. Il contient de nombreux éléments nutritifs essentiels à une croissance saine des plantes. Il contient du zinc et d'autres qualités comme les engrais inorganiques connus des agriculteurs pour

la culture de leurs récoltes.

Une caractéristique unique de cet engrais est qu'il peut être appliqué sur le sol en trois mois, lors du processus de préparation du terrain, avant le début de la plantation proprement dite. L'application de cet engrais entraîne une réduction substantielle de la teneur en acide du sol ainsi qu'une

augmentation de son alcalinité. Cela permet d'améliorer le rendement des cultures.

Les agriculteurs qui ont déjà essayé ce nouvel engrais organique ont attesté du fait que le rendement des cultures lorsque le nouvel engrais est appliqué au sol n'est pas différent de celui obtenu avec les engrais inorganiques



**''
Cela permet
d'améliorer le
rendement des
cultures.**

traditionnels.

Il faut également préciser que la ferme de maïs qui a été utilisée pour la démonstration a déjà atteint son stade de maturité avec une bonne quantité de rendement. Cela permettra une comparaison efficace avec d'autres engrais inorganiques. Les agriculteurs qui étaient présents lors de la démon-

stration de l'engrais ont été guidés à travers les processus les plus efficaces d'application de l'engrais. Certains agriculteurs expérimentés ont également participé à la démonstration pour apprendre à utiliser le nouvel engrais.

On ne se trompera pas en disant que les récents événements dans le monde, comme la façon dont ils ont miné la production alimentaire, sont une bénédiction déguisée. En effet, ces événements malheureux nous ont forcés à regarder en nous-mêmes pour trouver une solution à nos propres problèmes.

Ce qui est intéressant dans tout cela, c'est que le gouvernement et le secteur privé s'unissent pour assurer le développement de l'utilisation de cet engrais afin de compenser le manque de production alimentaire dû à l'inaccessibilité des engrais.



L'AFRIQUE EN VUE



Renforcer le Développement Durable Dans les Secteurs Agricoles en Afrique

Par Joshua Abbey

Ces derniers temps, le continent africain est confronté au problème de la sécurité alimentaire. Ce problème est principalement imputé à la récente et ancienne pandémie, le coronavirus, et à la guerre en cours entre la Russie et l'Ukraine. Face à cette situation, la Fondation Avril et la Fondation pour l'agriculture et la ruralité dans le monde (Farm) ont mené des recherches sur la sécurité alimentaire afin de trouver des solutions dans un avenir proche.

Leurs conclusions soulignent qu'il est important de structurer la chaîne de valeur agricole. Il est donc nécessaire de mettre en place des politiques incitatives pour permettre le développement durable du secteur agricole en Afrique. La recherche souligne également que les politiques publiques jouent un rôle essentiel dans le développement des secteurs agricoles sur le continent. Voici quelques-uns des moyens

d'améliorer le développement durable des secteurs agricoles en Afrique.

L'un des principaux moyens est de disposer de politiques appropriées. Une étude de cas réalisée au Sénégal lors de l'apparition de la grippe aviaire illustre bien ce point. À la suite de cette grippe, le gouvernement a adopté des lois interdisant l'importation de viande de poulet dans la région. Cela a permis à l'industrie avicole du pays de prospérer. En effet, il n'y avait plus de concurrence pour l'industrie locale de la volaille, les races importées n'étant plus présentes sur les marchés locaux.

La politique du gouvernement s'est avérée être une mesure intelligente pour développer l'industrie avicole locale, même si elle va à l'encontre des lois du commerce international, c'est-à-dire de la libéralisation des échanges. Lorsque bon nombre de ces Africains adopteront des politiques appropriées, le

développement du secteur agricole en Afrique s'en trouvera amélioré.

Il est également nécessaire d'améliorer la productivité si l'Afrique veut renforcer le développement durable dans le secteur agricole. L'étude a pu mettre en évidence que ces dernières années, les agriculteurs ont eu des difficultés à accéder aux technologies et aux intrants agricoles. D'après leurs recherches, la consommation moyenne d'engrais en Afrique en 2018 était dix fois inférieure à celle de la France. La mécanisation est également peu répandue sur le continent.

Ils soulignent donc l'importance d'une politique volontariste pour permettre d'encourager l'intensification rapide de la production. La transformation des produits locaux doit également être encouragée. Cela permettra de créer des emplois et de répondre à la demande de produits de qualité. La mise

en œuvre de l'intensification écologique de l'agriculture ne doit pas non plus être oubliée.

La dernière proposition issue de leurs conclusions est la création d'organisations professionnelles. Il est souvent difficile pour les agriculteurs individuels d'accéder à l'aide financière des institutions financières. Lorsque les agriculteurs et tous ceux qui sont engagés dans le secteur agricole se réunissent pour former des organisations professionnelles comme des associations, ils peuvent obtenir de l'aide facilement. Cela améliorera leur travail et conduira à une augmentation de la productivité. Cela contribuera grandement à renforcer le développement durable du secteur agricole.

Lorsque toutes ces politiques seront mises en place, le secteur agricole africain sera dynamisé et le problème de l'insécurité alimentaire sera résolu.

ARTICLE

tout le potentiel de leur secteur agricole.

La forte dépendance de la plupart des pays africains à l'égard de la Russie et de l'Ukraine en matière de produits alimentaires et agricoles n'est pas la meilleure. Le mal est déjà fait. Il est donc temps de mettre en pratique l'unité de l'Afrique. Ils doivent se réunir pour travailler à la résolution de cette crise.

C'est pourquoi les experts ont conseillé aux pays africains d'accroître leurs échanges commerciaux entre eux. Cela leur permettra de relancer le secteur agricole dans leurs pays respectifs. Par conséquent, l'insécurité alimentaire et la faible croissance économique qui menacent actuellement le continent seront surmontées.

Il est regrettable de constater qu'environ 300 millions d'Africains ont été durement touchés par la crise alimen-

taire mondiale. Le problème est plus grave en Afrique en raison des prix élevés de l'énergie alimentaire, de l'arrêt des exportations de blé de l'Ukraine et de la sécheresse persistante en Afrique de l'Est.

Il est également temps de mettre en œuvre la zone de libre-échange continentale africaine (AFCFTA). L'objectif principal de l'AFCFTA est de créer un marché africain unique pour les biens et les services afin de permettre la libre circulation des hommes et des femmes d'affaires ainsi que des investissements, ouvrant ainsi la voie à l'accélération de la mise en place de l'union douanière. L'AFCFTA offre la possibilité d'échanger des biens à valeur ajoutée et des produits agricoles de base. En raison de la même norme d'un pays africain à l'autre, il est devenu plus facile d'échanger de la farine de maïs ou de blé, ou de la farine de sorgho fabriquée localement en Afrique.

Des Disposition à Prendre Face à L'insécurité Alimentaire Africain

Par Joshua Abbey

La nourriture est un besoin physiologique vital dans chaque pays, car elle peut être à l'origine de la stabilité du pays. La plupart des instabilités qui ont eu lieu dans l'histoire étaient liées à la faim et aux difficultés de la société. Sachant cela, chaque fois qu'il y a un problème de pénurie alimentaire, les dirigeants de la société sont très inquiets et cherchent une solution au problème dans les plus brefs délais. Les solutions ne peuvent être trouvées que si les causes sont d'abord trouvées ou identifiées.

Tous les Africains parlent de la pénurie alimentaire imminente sur le continent. Dans une tentative de trouver des solutions au problème, beaucoup en attribuent la responsa-

bilité au coronavirus et, surtout, à la guerre entre la Russie et l'Ukraine. Ce qu'ils oublient de faire, c'est que la possibilité d'une pénurie alimentaire sur le continent existait déjà avant le coronavirus et avant la guerre Russie-Ukraine.

Le jeu des reproches est devenu excessif ! Il est temps de se comporter en adultes et d'assumer la responsabilité de leur comportement des années précédentes. Les Africains sont responsables de l'insécurité alimentaire qui menace le continent. Les marchés alimentaires africains connaissent actuellement des difficultés en raison du très faible commerce intra-africain dans le secteur agricole et agroalimentaire. La situation n'aurait pas été aussi mauvaise s'ils avaient exploité



TENDANCES DES PRIX

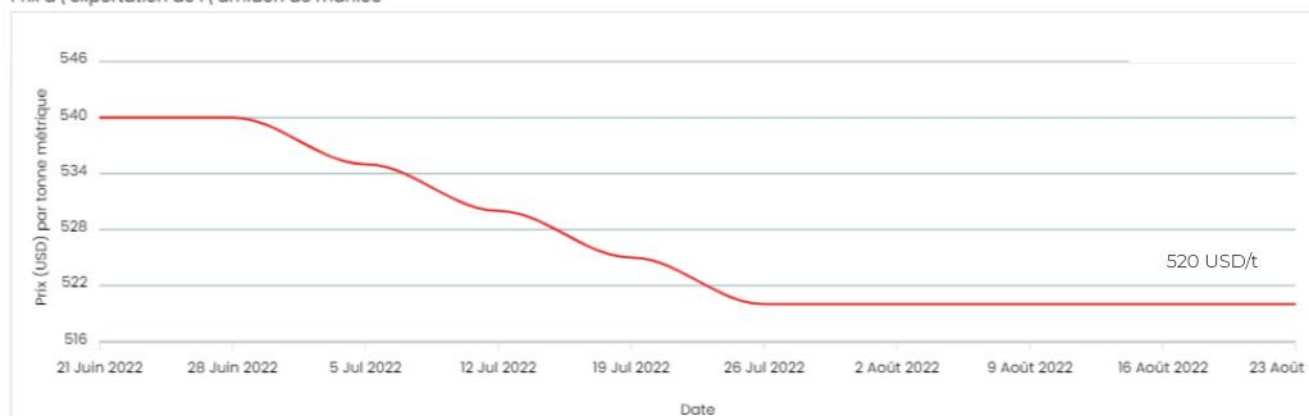
Analyse du marché de l'amidon du manioc en Thaïlande

Les prix du marché de l'amidon de manioc ont considérablement augmenté au cours du dernier trimestre et ont maintenu la stabilité des prix du marché avec une fourchette de prix allant de 520 à 525 dollars américains/tonne (3, 597,14 yuans/tonne), mais le prix a légèrement baissé cette semaine à 535 USD. Dollars/tonne (3 562,78 yuans/tonne). Les prix de l'amidon domestique sont stables. En Thaïlande, l'approvisionnement en matière première de manioc frais est stable.

Le levain moyen de l'amidon de manioc se situe entre 24 et 28 pourcents. La Thaïlande est relativement stable, les usines ouvertes restent élevées et la production d'amidon continue d'augmenter. La vitesse de dédouanement de l'amidon est encore faible et les cotations des commerçants sont légèrement confuses.

● Les Prix de l'amidon de Manioc en Thaïlande

Prix d'exportation de l'amidon de manioc



Les prix branchés

Qualité de la racine de manioc : Les propriétaires des usines exigent du manioc à haute teneur en amidon pour la production. Une teneur en amidon plus élevée recevrait un prix plus élevé que la plus faible. Le prix offert par le collecteur dépend de la qualité de la racine de manioc, en particulier de la teneur en amidon.

Coût de la main-d'œuvre : Coût total de la main-d'œuvre, y compris la main-d'œuvre agricole pour la culture et la récolte du manioc. Le coût de la main-d'œuvre pendant la période de récolte est élevé par rapport à la culture, par conséquent, le coût de la récolte affecte directement les prix.

Rendement de la récolte : Il existe une forte corrélation entre le rendement de la récolte et le prix du manioc. Le prix du manioc est plus bas lorsque le rendement est faible. Les prix les plus bas en juin et juillet s'expliquent de la même manière mais à l'opposé. Il est à noter que l'abondance des racines de manioc fait baisser les prix.

Manutention et logistique : Les coûts de stockage et d'expédition des zones de production vers les pays importateurs sont d'importants déterminants des prix du manioc. Lorsque les coûts d'expédition et de transport du manioc pour les consommateurs et les industries sont élevés, cela affecte le prix de détail du manioc.

Les cultivateurs de manioc apportent leur récolte aux collecteurs, où ils sont chargés d'absorber le coût du transport de la ferme aux champs de collecte.

Période de récolte : La période de récolte est un grand déterminant du prix du manioc. L'abondance et la rareté du manioc affectent le prix. Les prix des racines fraîches de manioc augmentent souvent en novembre et décembre de chaque année car le manioc est facilement récolté pendant la saison des pluies. Pendant la saison de récolte, les prix sont relativement élevés en raison de l'offre limitée.

Nous Travaillons
Pour Vous Offrir Une
OPPORTUNITÉ

**VISITEZ
NOTRE
BUREAU**

Consultation sur le traitement agricole

Soutien Financier



Nous avons un partenariat avec stanbic bank pour fournir 70 à 80% de crédits-bails d'équipement pour aider les clients à installer des usines

Soutien Pour Le Service Décollage



Nous offrons un marché confortable et immédiat avec des prix standards du marché international

Support Technique



nous vous aidons à concevoir, installer et mettre en service des machines de pointe pour l'agro-industrie, les services après-vente, ainsi que des techniciens de classe mondiale pour superviser et former une équipe de locaux pour gérer et entretenir la chaîne de transformation.



La - Accra, Ghana

No. 26 Giffard Road, Palm Wine Junction
Partageant le même immeuble avec **GCB**



+233 (0) 20 475 8888

VISITEZ NOTRE SITE
INTERNET

ET NOS PLATEFORMES SOCIALES

WWW.TIASTGROUP.FR

     TIAST GROUP



INSTAGRAM



TWITTER



LINKEDIN



FACEBOOK

agro-richeesse
LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

SUIVEZ-NOUS

AGRO-RICHESSE SUR TOUTES
LES PLATEFORMES DE MEDIAS SOCIAUX

    @agrorichesse



SCANNE MOI



CONTACTEZ-NOUS.
0509568071

PEU IMPORTE LE PRODUIT, NOUS ASSURONS UN SERVICE DE VENTE CHAQUE SEMAINE

CULTIVEZ PLUS, PRODUISEZ PLUS ET TRAITÉZ TOUT, CAR NOUS SOMMES LES PATRONS DU MARCHÉ




VEUILLEZ CONTACTER
+233 20 475 8888

Agro-richesse est un bulletin hebdomadaire qui vise à informer nos lecteurs passionnés sur les dernières informations de l'industrie agricole

Veillez scanner le code QR pour accéder à la copie numérique de cette édition et des éditions précédentes

 info@agroriches.com

 www.agroriches.com

     [agroriches](https://www.linkedin.com/company/agroriches)

