

agro-richeesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

VOL 1. | 11^{ÈME} ÉDITION

L'INFLUENCE D'UN MARCHÉ ACCESSIBLE DANS LA PRODUCTION DE MANIOC

LES INFORMATIONS LOCALES

Afin D'améliorer la Productivité et L'accès au Marché des Chaînes de Valeurs des Produits de Base Prioritaires au Sénégal, le FIDA lui Accorde un Prêt de €17,32 Millions

Pg. 03

ARTICLE

Usages de L'avocat Comme Soins de Beauté

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

L'Exportation : Des États Membres de la CEDEAO Restent Toujours à L'origine de L'essor de Riz D'Inde

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

Responsable de Rédaction

Believe Domor

Informaticien

Samuel Obeng Amoako

Conception

Mensah James

Équipe de Développement et de Stratégie

Pan Yong
Leo Chen
Peter Baidoo
Priscilla Amowi
Believe Domor

Rédacteurs de Contenu

Domedjui Yosua
Sampson Bagulo
Believe Domor
Prince Dogbey

Directrice, Médias Sociaux

Chelsea Nkuah



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.



TABLE DES MATIÈRES

Article

Usages de L'avocat Comme Soins de Beauté 01

Profil de Culture

La Tomate Fraîche 02

Les Informations Locales

Afin D'améliorer la Productivité et L'accès au Marché des Chaînes de Valeurs des Produits de Base Prioritaires au Sénégal, le FIDA lui Accorde un Prêt de €17,32 Millions 03

Perle Intercontinental

Le Riz Local Abrite la Prospérité au Burkina Faso 04

Information Mondiale

La Gendarmerie Nationale du Togo Confisque une Grande Quantité de Maïs Disposée à L'exportation au Bénin 05

Tendances Technologiques

Technologie en Poly-Maison (Polyhouse Technology) 06

Personnalite

L'influence d'un Marché Accessible Dans la Production de Manioc 07

Faits sur la Ferme

L'orange 09

La Cuisson

La Sauce De Tomate 10

Article

L'Herbicide « Lagon » : Une Période Prometteuse Pour les Producteurs de Manioc. Les Cultivateurs n'ont Plus Besoin de se Ronger les Sangs! 11

L'Afrique en Vue

L'Exportation : Des États Membres de la CEDEAO Restent Toujours à L'origine de L'essor de Riz D'Inde 12

Points Eminents

13

Les Prix Branchés

Analyse du Marché de L'amidon du Manioc en Thaïlande 14



ARTICLE



Usages de L'avocat Comme Soins de Beauté

Par Yosua Domedjui

Par rapport aux fruits les plus consommés au monde, l'avocat est un fruit particulièrement spécial, il est consommé localement et commercialisés sur le marché international sous d'autres formes. L'avocat développe l'industrie agroalimentaire grâce à ses divers usages. C'est un fruit riche en acides gras mono-insaturés et en oméga 9, ceci permet de réguler le taux de cholestérol dans le sang et de freiner les maladies cardiovasculaires. Dans cet article, nous allons mettre l'accent sur la façon dont l'avocat peut être utilisé pour embellir notre beauté.

L'avocat pour embellir la peau

Dans les époques passées, l'avocat était utilisé pour soigner les blessures et effacer les cicatrices causées par ces

blessures. Grâce à sa consistance en nutriment et en vitamines A, C et E il protège des blessures extérieures, permet de stimuler le pouvoir qu'a les cellules de dupliquer et de se cicatrifier. Ceci lui permet de lutter contre le vieillissement de l'épiderme. Lorsque vous frotter du coton contre la peau de l'avocat par exemple, l'huile observée permet d'enlever les taches sur la peau humaine. La présence des antioxydants dans les avocats assume leurs fonctions de ralentissement des apparitions du vieillissement cutané. Nous pouvons également retrouver de la vitamine A dans les avocats pour une réparation cellulaire efficace. A travers les acides oléiques présent dans l'huile des avocats, il favorise la synthèse du collagène, ce qui permet de fabriquer des nouvelles couches de la peau et de cicatrifier les plaies.

Grâce à sa richesse en vitamine C, l'avocat est souvent utilisé comme ingrédient de base dans la production des produits de beauté destinés aux endroits sensibles du visage. Alors, si vous avez souvent les yeux gonflés le matin, placez de fines tranches d'avocats sous vos yeux et vos cernes disparaîtront comme les brouillards du matin. Si vous êtes exposé à votre corps au soleil, la peau du visage se met à tirer, à rougir. L'avocat sert également à constituer des masques. Pour le faire, écrasez la chair d'un demi-avocat bien mûr et mélangez soigneusement avec un demi-citron et deux cuillères à soupe de crème fraîche épaisse. Après cela, étalez-la dans votre visage, et sur le cou, et laissez-le agir pendant environ 15 minutes avant de le rincer à l'eau tiède.

L'action de l'avocat sur les Cheveux

Les cheveux hydratés, brillants, doux et toxiques sont dus à la présence de certaines vitamines comme B6 et C dans les avocats. Le mélange de l'avocat avec l'œuf permet d'obtenir un masque pour cheveux abîmés. Compte tenu de la richesse en acide folique, en fer, en iode et sélénium, il permet de retrouver des cheveux en pleine santé. Pour avoir un cheveu moins sec, vous pouvez mélanger l'avocat avec du miel pour faire un masque.

PROFIL DE CULTURE

La Tomate Fraîche

Par Yosua Domedjui

Toute comme certains légumes-fruits, la tomate est devenue un élément incontournable de la gastronomie dans de nombreux pays, et tout particulièrement dans le bassin méditerranéen. Elle est un légume originaire de l'Amérique du sud et très commercialisé partout dans le monde. Dans l'industrie agroalimentaire surtout, la tomate est utilisée sous diverses formes. Elle est également cultivée sous diverses formes, en plein champ ou sous abri par les agriculteurs et les horticulteurs. La tomate a d'énormes vertus. Elle permet le développement d'une importante industrie de transformation, pour la fabrication de sauce de tomate, notamment ketchup, de jus de légumes et de conserves. Aujourd'hui, au Ghana, grâce à la chaîne de valeur agricole de TIAST GROUP, la tomate est transformée et vendue sur le marché international notamment la Chine et dans d'autres pays occidentaux. Quels sont donc les bienfaits de la tomate ?

Dans l'Économie Mondiale

Au cours du XXe siècle, la production mondiale de la tomate s'est accrue considérablement, elle a progressé de 48 millions de tonnes à 74 millions de tonnes et atteint 124 millions de tonnes en

2006. En 2020, la tomate est passée à 182 millions de tonnes ce qui bat un véritable record. La tomate fait véritablement l'objet du développement des industries agroalimentaire dans le monde entier. Il est donc important de consacrer nos investissements dans l'agro-alimentation. Au-delà du cadre économique, pourquoi est-il donc important de consommer, de commercialiser, et d'industrialiser la tomate ? Nous pouvons dire avec une certaine certitude qu'elle est très relevant pour la santé humaine.

Les bienfaits de la tomate sur la santé humaine.

La tomate est une excellente source de vitamine C, elle contribue à bien assimiler le calcium et le fer. La tomate diminue l'hypertension grâce à sa richesse en potassium. Elle est également adéquate en ce qui concerne l'élimination de mauvaises graisses. La France est l'un des pays qui consomment plus la tomate fraîche en raison de ses vertus. Il est très bon de consommer la tomate tous les jours, surtout ceux qui boivent peu d'eau car la tomate apporte plus d'eau dans l'organisme humaine. Grâce à sa richesse en vitamine A, B, C, E, il assure un bon fonctionnement rénal.

Par contre, il n'est pas conseillé, sans être « dangereuse » à consommer avant de dormir, parce qu'il se pourrait que son acidité puisse perturber votre sommeil. La tomate stimule également le transit intestinal, grâce à sa richesse en fibres, elle aide à retrouver un ventre plat.

Quelques indications aux Agriculteurs de la tomate.

Il est très bon de semer ses tomates un peu plus tôt mais trop tôt, disons dans les mois de mars, comme cela, elle peut profiter d'une durée d'ensoleillement de 14 heures dès le début de sa croissance. Etant donné que la plantation de la tomate aura lieu dans le mois de mai, la tomate aura le temps de grandir, environ 8 à 9 semaines après le semis. En définitive, la culture de la tomate, sa commercialisation, son industrialisation nécessite un maximum d'investissement. Pour donc assurer une véritable croissance alimentaire dans le monde, nous devons donc nous investir physiquement et financièrement dans ce secteur.

LES INFORMATIONS LOCALES

Afin D'améliorer la Productivité et L'accès au Marché des Chaînes de Valeurs des Produits de Base Prioritaires au Sénégal, le FIDA lui Accorde un Prêt de €17,32 Millions

Par Sampson Bagulo



zones rurales des pays en développement a accordé au Sénégal un prêt d'un montant de €17,32 millions destiné à l'amélioration de la productivité et l'accès au marché des chaînes de valeurs des produits prioritaires et de l'élevage au Sénégal, les zones agropastorales et le bassin arachidier en particulier.

Ce prêt qui a été inscrit dans le Programme de compétitivité de l'agriculture et l'élevage portant sur les résultats (Pcae-PforR) est conjointement financé par le gouvernement sénégalais et la Banque mondiale dans le but de réduire la pauvreté rurale et améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

De plus, le Programme de gestion qui a subi beaucoup de risques

Au cours de la semaine précédente, plusieurs aides financiers ont été accordé au Sénégal pour industrialiser le secteur agricole du pays.

Dans son but de lutter contre la pauvreté et la faim surtout dans les pays en voie de développement, le Fonds international de développement agricole (FIDA) une institution financière internationale spécialisée des Nations Unies qui lutte contre la pauvreté et la faim dans les

climatiques a aussi bénéficié de 5,14 millions de dollars comme cadeau de FIDA et il vise à renforcer dans sept pays sahéliens de la Grande Muraille verte via les assurances agricole, la résilience des petits producteurs aux impacts des changements climatiques. Le projet va intervenir dans les départements de Matam, Kanel, Bakel, Ranérou/Matam, Podor/Saint Louis, Goudiry/Tambacounda, Saraya et Salémata/Kédougou au Sénégal.



PERLE INTERCONTINENTAL

Le Riz Local Abrite la Prospérité au Burkina Faso

Par Sampson Bagulo

Le secteur rizicole au Burkina a récemment fait beaucoup d'efforts afin de passer le cap à l'ajout de valeur agricole contrairement au passé quand le riz local était sous-consommé. Aujourd'hui, des millions des sacs de riz local sont consommés et le surplus est lancé dans le marché international.

La transformation de riz local est devenue de plus en plus essentielle dans la quête de promouvoir l'industrialisation agricole afin d'améliorer les conditions de vie et de mettre l'économie sur les bons rails. Mettant l'accent sur l'ajout de valeur, la société « Fidelia Wend Kuni import-export » une société de commerce général et d'import-export. Elle concentre en particulier sur la transformation de riz local.

« Au début, on a eu des difficultés parce qu'on ne nous connaissait pas.

Ensuite, on n'avait pas assez de revenus là-dedans..on n'avait pas des clients, mais malgré cela, on a toujours cru qu'un jour ça va aller » a précisé Aristide KIENDREBEOGO, promoteur de Fidelia Wend import-export lors d'un tête-à-tête. La société qui a un début très modeste n'avait qu'à se battre contre toute attente pour entrer dans la légende ou bien, pour porter ses fruits.

Des témoins oculaires et des clients vantent les mérites de la société « Fidelia Wend Kuni import-export » pour son riz local de très bon goût et de grande qualité dans les rues



du pays. L'un des clients et responsable de Riibo, Adama KAFANDO a avoué que « je lui ai dit d'envoyer et j'ai essayé avec une tonne, ça passait, deux tonnes, ça passait. Maintenant je peux prendre 20 ou 30 tonnes avec lui sans problème »

En rendant compte de l'histoire de leur succès, M. Aristide a évoqué qu'ils ont obtenu leur premier marché après 18 mois à la Société Nationale de Gestion au Stock de Sécurité (SONAGESS) et ils produisent des milliers de sacs de riz pur local par ans.



INFORMATION MONDIALE

La Gendarmerie Nationale du Togo Confisque une Grande Quantité de Maïs Disposée à L'exportation au Bénin

Par Sampson Bagulo



D'après les pouvoirs publics du Togo, mercredi le 20 avril, 2022, une grande quantité de maïs, c'est-à-dire 26 tonnes de maïs ont été confisquée près d'Aného par la Gendarmerie Nationale du Togo. On signale que les biens appartiennent à une femme qui les transporte pour des buts commerciaux vers le Bénin.

Sans avoir l'autorisation du Ministère du Commerce, de l'Industrie et de la Consommation Locale, la propriétaire procède à envoyer une si grande quantité de maïs au Bénin. Tant pis pour lui, elle a été interceptée par la Gendarmerie Nationale. « Nous ne pouvons pas permettre que ce volume de marchandises soit exporté alors que les prix sur le marché local connaissent une forte hausse » dit-il, Ouro-Koura Agadazi, directeur général de l'Agence Nationale de Sécurité Alimentaire du Togo (ANSAT)

La saisie conforme à la disposition constitutionnelle de juin 2021 dans laquelle l'exportation de produits céréaliers destinés à la consommation de masse est soumise à une autorisation préalable. La décision a été prise pour éviter les pénuries de marchandises qui suscitent la spéculation.

Ces marchandises seront alors mises à la disposition de la population togolaise après qu'ils aient été détournés vers les magasins de l'ANSAT au bout d'un certain temps.

TENDANCES TECHNOLOGIQUES

Technologie en Poly-Maison (Polyhouse Technology)

Par Yosua Domedjui

Polyhouse est une variante de la méthode de culture en serre qui implique l'utilisation d'une feuille de polyéthylène spécialisée comme matériau de revêtement protecteur sous lequel les cultures peuvent être cultivées dans des conditions climatiques contrôlées.

Habituellement, les serres étaient montées sur des cadres en bois avec des ardoises de verre utilisées comme matériau de revêtement. Cependant, les progrès de la technologie du plastique en ont fait un substitut approprié du verre. Les polyhouses modernes sont construites avec des cadres en acier fixés sur des pinces en aluminium et recouverts d'un film plastique. Le film plastique utilisé pour le revêtement possède des propriétés de

haute qualité telles qu'une épaisseur de 200 microns avec une garantie d'environ trois ans contre la dégradation due aux rayons ultra-violet et aux intempéries. À des fins d'irrigation, un système d'irrigation goutte à goutte est installé à l'intérieur d'une polyhouse.

Les polyhouses sont pratiques dans les régions tropicales et subtropicales. Les types de maisons en poly comprennent les suivants ; polyhouse en dents de scie, polyhouse à maxi-vent, polyhouse à ventilateur et à coussinet, poly-tunnel. Ces types soutiennent les plantes et les cultures telles que les roses, les œillets, les orchidées, les concombres, les tomates cerises et les plantes d'intérieur ornementales.

Lors de la construction d'une polyhouse, un minimum de 1000 m² de la taille de l'ex-

ploitation est conseillé d'être utilisé pour les agriculteurs ayant l'intention d'utiliser les cultures à des fins commerciales. Ceci est complété par une source continue d'eau de qualité car elle est essentielle à la croissance des cultures dans ces conditions. Le site de la polyhouse doit également être plus élevé que le terrain environnant tout en étant aussi exempt de pollution que possible. Enfin, il sera fortement recommandé que le site se trouve dans une zone avec de bonnes routes de liaison pour permettre le transport facile des produits polyhouse vers les marchés voisins.

Un agriculteur qui utilise des stands en polyhouse pour récolter plusieurs avantages, notamment les suivants ; protection des cultures contre le vent, la pluie, les radiations, les précipitations et d'autres facteurs climatiques ; augmentation de la production au niveau maximum en raison d'une concentration plus élevée de dioxyde de carbone ; la culture des plantes autrement impossibles dans un climat particulier ; et la récolte du profit

maximum dans une zone minimum. Malgré ces avantages considérables, la construction d'une polyhouse peut être assez coûteuse et nécessite un entretien régulier. Sa nature délicate entraîne le besoin de main-d'œuvre technique ou qualifiée dans le fonctionnement quotidien de la structure. Enfin, son enclos tend à rendre les agriculteurs trop dépendants des engrais et des pesticides.

Une connaissance technique approfondie, une analyse financière et une enquête marketing doivent donc être effectuées avant de poursuivre le projet.



ARTICLE

L'INFLUENCE D'UN MARCHÉ ACCESSIBLE DANS LA PRODUCTION DE MANIOC

Étant l'une des sources les plus riches en glucides, l'amidon et d'autres produits finis fabriqués à partir de manioc sont utilisés comme ingrédient majeur dans la production d'une variété de produits alimentaires, l'industrie du textile, l'industrie brassicole, le secteur de la menuiserie, la cosmétologie, confiseries, applications alimentaires et non alimentaires telles que la fabrication de papiers, d'adhésifs et de produits pharmaceutiques.

Au fil des ans, il y a eu un marché immédiat pour la production de manioc, ce qui en fait l'une des entreprises les plus rentables dans lesquelles investir. En effet, la plupart des industries en dépendent pour obtenir leur source de revenus, et le manioc a en échange, obtenu certains avantages de ce marché



En raison de la disponibilité du marché, le secteur de la production de manioc continue de croître et de se développer Chaque année.

ARTICLE



accessible. Un marché immédiat implique l'existence d'acheteurs, de vendeurs ou d'investisseurs légitimes qui sont prêts à échanger ou à posséder votre produit et c'est le premier avantage de tout producteur de manioc ayant une expérience du marché. Le fardeau des réflexions sur l'endroit où trouver vos clients est levé.

Le manioc était responsable du volume de production de 8,8 millions de tonnes en 2020. Les experts ont prédit que le marché de l'amidon de manioc atteindrait 66,84 milliards USD/11,0 millions de tonnes d'ici 2026. En raison de la disponibilité du marché, le secteur de la production de manioc continue de croître et de se développer Chaque année.

Le marché immédiat de la production de manioc a provoqué une forte demande se traduisant par l'essor de l'industrie et plus il explose, plus les revenus sont élevés. Un pays d'Afrique de l'Ouest en 2017, a produit 59 millions

de tonnes de produits, soit 20% de la production mondiale. Selon le président de « Nigeria Cassava Growers Association », l'industrie du manioc a le potentiel de générer 26 milliards de dollars par an.

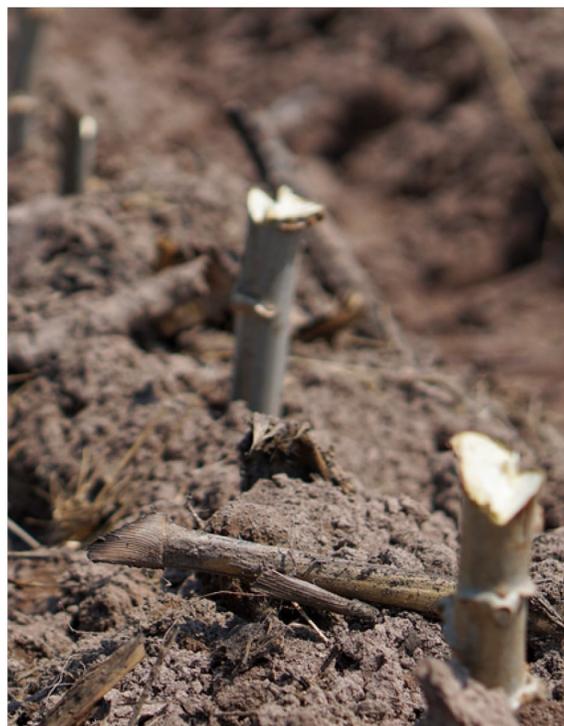
La production de manioc a influencé positivement le secteur de l'emploi. À mesure que l'expansion et la demande du marché de l'immédiat augmentent, il faudra plus de travailleurs pour répondre à cette demande de manière cohérente. En conséquence, tant de personnes ont été employées et se nourrissent des revenus créés par le marché prêt de la production de manioc. Au fil des ans, il a servi de source fiable de revenus pour ses travailleurs.

L'accessibilité du marché réduit le coût de la longévité du stockage, où les agriculteurs n'ont pas à se soucier de la façon de conserver les produits pendant une longue période et de les préserver tout en recherchant des clients. Avec cela, le marché im-

médiat existe pour acheter le produit immédiatement après sa production. Il n'y a donc pas besoin pour l'agriculteur de penser à la longévité du stockage même en cas d'abondance de récolte, l'argent pour le stockage et la conservation est alors économisé et utilisé pour une expansion ultérieure ou autre.

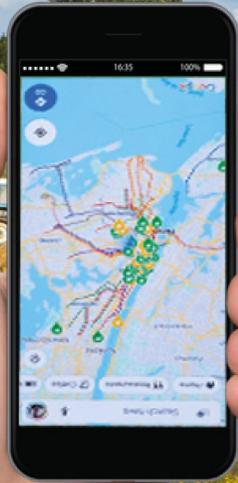
Dans la mesure où il existe un marché immédiat pour le manioc, cela ne s'applique pas à tous. Certains producteurs de manioc, en raison de certains défis, n'ont pas ce marché prêt. Cela fait qu'ils n'ont pas de clients à qui vendre les produits immédiatement et qu'ils doivent donc penser aux coûts de stockage et de conservation.

Outre le coût de stockage, il y a une faible demande et cela implique un faible revenu et un manque d'expansion de la production de manioc. Si l'expansion ne s'installe pas, davantage de personnes ne trouveront pas d'emploi. Même les travailleurs existants recevront un faible revenu par rapport aux travailleurs d'une production de manioc ayant un marché immédiat, toutes choses étant égales par ailleurs. Étant donné que les agriculteurs de manioc, motivés par la disponibilité du marché pour produire davantage, le rythme de développement de la production de manioc dans cette région sera lent, attirant ainsi peu ou pas d'investisseurs.





FAITS SUR LA FERME



En termes de technologie, la technologie GPS utilisée par les agriculteurs est plus précise que celle que la plupart des gens utilisent dans leurs voitures personnelles et leurs camionnettes. Le GPS utilisé par les agriculteurs a généralement une précision de quelques centimètres.

L'orange

L'orange est un fruit de l'oranger renfermant un maximum de vitamine C, elle offre également une bonne teneur en calcium permettant une bonne minéralisation osseuse. Grâce à sa richesse en vitamine C, elle lutte contre les infections. L'orange apporte de l'énergie à l'organisme et lutte contre la fatigue.

CUISSON

La Sauce De Tomate

La tomate est un légume que l'on prend plaisir à déguster. Avec sa douce et jolie couverture rouge, Elle peut être utiliser en apéritif, en entrée, en accompagnement ou en gratin. Dans notre recette, nous l'utiliserons comme un complément de friture qui peut accompagner du riz, de l'igname /du plantain /du manioc / du taro bouillie etc.

Cuisson : 20 min

Ingrédients :

- 1kg de tomate fraîche
- 250g de tomates concentrées
- 2kg d'oignons
- 1kg de poivron
- Condiments (ail, gingembre, piment vert, etc...)
- ¼ de bouteille d'huile d'olive
- Un poulet entier
- Une petite portion de poisson fumé (facultative)
- Sel (selon votre préférence)

Préparation

1. Ecrasez les condiments et un certain nombre de tomates.
2. Coupez le poulet et le porter à l'ébullition avec les condiments écraser
3. Coupez certains oignons et tomates en grosses lamelles et les restes en de très fines lamelles
4. Coupez une partie des piments verts et écraser d'autres.
5. Coupez les poivrons.

Cuisson

6. Mettez au feu une casserole avec l'huile d'olive
7. versez la tomate concentrée
8. Ajoutez la tomate et le piment écrasé, pour 5 minutes
9. Ajoutez le poulet et sa sauce dans le mélange et laissez cuire pendant 10 min
10. Versez une partie des tomates et des oignons coupés dans la sauce et laissez cuire pendant 5 min

Vous pouvez garnir la sauce avec du piment vert et l'autre oignons coupé finement
Et voilà, le repas est prêt à servir.

ARTICLE



L'Herbicide : Une période Prometteuse pour les Producteurs de Manioc. Les Cultivateurs n'ont plus besoin de se Ronger les Sangs

Par Sampson Bagulo

Les mauvaises herbes restent un obstacle majeur à l'augmentation de la productivité du manioc en Afrique surtout dans les pays dominant en matière de la culture de manioc, tels que le Nigeria (le plus grand producteur de manioc dans le monde), l'Angola, le Ghana, la RDC, le Malawi et bien d'autres. Les femmes passent environ 500 heures

par an à utiliser des houes pour garder un hectare de manioc hors de mauvaises herbes, d'après Temitope Banjo, responsable commercial de Bayer au Nigeria.

La méthode manuelle de désherbage compromet la santé des agriculteurs aux ressources limitées et, dans certains cas, les enfants sont retirés de l'école pour aider au désherbage.

Lorsqu'elles ne sont pas contrôlées, les mauvaises herbes dominent en concurrence la ferme de manioc, y compris les nutriments, l'espace et réduisent le rendement de 40 à 90 %.

L'on poserait un regard critique sur les herbicides, à savoir lagon qui a été inventé par Bayer afin de lutter contre cette menace et d'accroître la croissance. L'usage des herbicides a porté ses fruits, sans nul doute selon les données. The Guardian révèle qu'il a été testé dans plus de 200 essais au Nigeria et en Tanzanie, il a été classé parmi les meilleurs herbicides de prélevée pour le contrôle des graminées et des mauvaises herbes à feuilles larges dans les chambres de manioc.

Pourquoi devrait-on utiliser les herbicides ?

Assurer une croissance saine

En raison de la concurrence constante entre les cultures de manioc et les toiles pour les nutriments essentiels, la lumière du soleil, l'eau, l'espace et une foule d'autres éléments, il est devenu essentiel d'utiliser des herbicides pour assurer la croissance saine du manioc.

Assurer une récolte abondante

Comme la plante reçoit tous les nutriments nécessaires y compris la lumière du soleil, l'eau, et bien d'autres, elle va certainement provoquer une croissance abondante, toutes proportions gardées. Les résultats provenant des démonstrations dans les États d'Abia, de Benue, d'Ogun et d'Oyo au Nigeria, ainsi qu'en Tanzanie ont montré que les récoltes étaient plus de deux fois supérieures à la moyenne nationale et dépassaient les 20 tonnes par hectare. En outre, les plants de manioc traités au Lagon étaient plus vigoureux que ceux des champs où les mauvaises herbes étaient infestées.

Il est hors de danger

Particulièrement l'herbicide lagon est sain et hors de danger. « L'analyse des résidus a donné des résultats négatifs, ce qui signifie que le lagon peut être appliqué sans danger sur les cultures de plein champ, en particulier sur le manioc » dit-il Dr Alfred Dixon, directeur du développement et de l'exécution à l'Institut international d'agriculture tropicale (de son sigle



L'AFRIQUE EN VUE

L'Exportation : Des États Membres de la CEDEAO Restent Toujours à L'origine de L'essor de Riz D'Inde

Par Sampson Bagulo



Entre la campagne agricole de 2013/14 et 2021/22, l'exportation de riz non-basmati de l'Inde a fait un bond en avant pour atteindre 109% en raison de la forte demande en riz de l'Afrique de l'Ouest. La progression est un peu plus modeste, certes, elle demeure substantielle affichant plus de 27% se traduisant par 6,11 milliards de dollars selon les données gouvernementales publiées en début de la semaine.

La valeur des exportations de riz de l'Inde est aussi passée de 2,01 milliards de dollars en 2019/20 à 4,79 milliards de dollars en 2020/21 à 6,11 milliards en 2021/22, le Bénin étant parmi les principaux pays destinataires du riz indien vers l'Afrique de l'Ouest en raison de sa frontière commune avec le Nigeria.

La Côte d'Ivoire, Le Togo, le Sénégal, la Liberia, La Guinée et bien d'autres pays sont les destinations majeures de riz indien dans l'Afrique de l'Ouest surtout les Etats membres de la Communauté

Le Bénin étant parmi les principaux pays destinataires du riz indien vers l'Afrique de l'Ouest en raison de sa frontière commune avec le Nigeria.

économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO).

Cela s'explique par le fait que l'Afrique de l'Ouest n'a pas pleinement exploité sa capacité à suffisamment produire de riz pour nourrir son peuple et exporter le surplus, alors que la sous-région a une forte demande en riz. Beaucoup de monde pensent également que c'est la raison pour laquelle les monnaies ouest-africaines sont dévaluées sur le marché international, en raison de l'exportation excessive de produits de base que nous pourrions produire ici en Afrique.

ARTICLE



Les étapes de Moulure Des Grains

Par Yosua Domedjui

Avez-vous déjà été dans une situation où vous entrez dans un bâtiment, une réunion ou tout autre rassemblement la tête haute en raison de votre confiance en vos capacités et finalement vous aviez été rabaisser ? Dans ces moments-là, non seulement notre ego est écrasé, mais notre sens de la valeur et de l'estime de soi passe également par la fenêtre. C'est le sentiment exact qui accueille un grain fort et coloré lorsqu'il est pris dans les bras impitoyables d'un moulin.

Si le grain était un objet animé, vous pouvez presque imaginer qu'il a l'impression que tout son monde s'effondre. Le bruit environnant, la rigueur du processus et le simple fait qu'il soit en dehors de sa zone de confort envoient des frissons tonitruants dans sa fragile carcasse. L'inconfort du moment seul le ferait maudire au moment où il mettrait le pied dans le moulin. Mais à l'insu de ce grain, entrer dans le moulin est un moyen pour sa vie de vivre une transformation totale.

Au début du processus, le grain est lavé à l'eau claire pour le purger de toute saleté qu'il aurait pu ramasser à la ferme. Chez l'homme,

cela peut être assimilé à des habitudes inappropriées que nous adoptons depuis nos lieux d'origine. Nous devenons tellement nous habitués que nous avons presque l'impression qu'elles font partie de nous. Ce n'est qu'après avoir eu une rencontre qui nous a amenés à nous séparer de nos habitudes que nous réalisons à quel point elles nous ont rendus « sales ». L'étape suivante est la période intensive d'exposition aux dents du moulin. C'est la période où il est déchiqueté en morceaux, démonté et ses parties indésirables sont retirées de la ligne de fraisage. C'est la partie où une situation difficile provoque une réorientation de tout ce que vous saviez sur vous-même. Vous perdez certaines choses que vous considérez auparavant comme importantes, car bien que ces choses vous aient aidé à grandir ; ils ne sont pas ce dont vous avez besoin dans la prochaine phase de votre vie.

Pour le grain, les choses qu'il perd dans le moulin peuvent être son enveloppe, son brillant et même sa forme originale. Mais pour nous, cela peut être des amis, nos croyances ou plus douloureusement notre foyer. Ce sont souvent des choses que sans une telle poussée radicale,

nous ne saurons peut-être jamais que nous pouvons faire sans leur attachement. En d'autres termes, pour que le fruit dépasse sa dépendance aux éléments de sa source, il doit d'abord accepter d'être exposé ou vulnérable.

La belle partie du processus de mouture vient ensuite dans son emballage. Après s'être soumis à certains des traitements les plus durs, le grain autrefois solide se présente sous la forme d'une poudre fine apte à entrer dans les plus beaux emballages. Pour nous, ce sera l'acclamation que nous recevrons des enseignants et des mentors qui nous ont préparés de talents bruts avec du potentiel à des individus capables de s'attaquer à certains des problèmes complexes du monde. C'est là que nous sommes ornés de médailles, d'honneurs et parfois d'un titre pour préfixer le nom que nous avons à l'origine.

Une fois la transformation terminée, le grain raffiné est maintenant transporté dans des pays lointains et proches, dans les marchés et les centres commerciaux, les plus fantaisistes où les personnes les plus riches entrent pour acheter tout ce dont leur cœur a envie. Ce qui est intéressant, c'est que si la graine ne s'était pas autorisée

à subir un tel changement, non seulement elle ne serait pas allée aussi loin, mais elle aurait également été moins chère que le prix indiqué sur son étiquette. Ainsi, pour la graine, passer par le moulin n'est pas une punition parce qu'elle sait qu'elle en sortira plus précieuse qu'elle n'y est entrée. C'est une leçon que nous devons apprendre à la fois en tant que personne et en tant que nation.

Pour nous les individus, nous devons relever les défis lorsqu'ils se présentent à nous, peu importe à quel point ils semblent faire basculer notre navire. C'est parce que c'est peut-être la manière du destin de nous préparer à des choses qui nous dépassent. Pour la nation, nous devons aligner pleinement nos efforts sur le raffinage et la transformation de nos matières premières. C'est parce qu'ils peuvent nous rapporter plus de revenus et vendre la nation d'une manière qu'aucune matière première ne peut le faire. Le choix est donc le nôtre, comme si nous voulons faire ce pas audacieux et être des grains qui surmontent la peur du moulin, ou être ceux qui se contentent du confort de la terre.

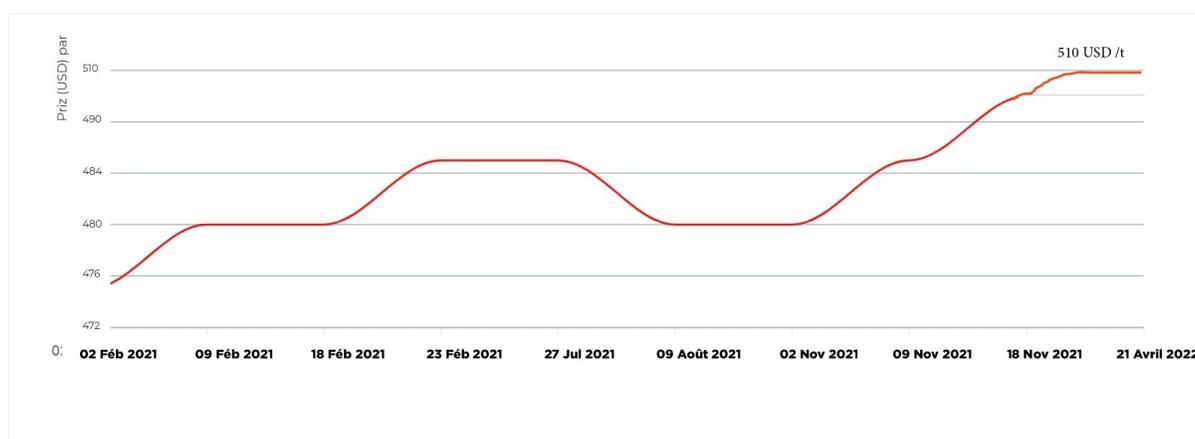
TENDANCES DES PRIX

Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

Les prix du marché de l'amidon de manioc ont augmenté de manière significative au cours du dernier trimestre et ont maintenu la stabilité de ses prix sur le marché avec une fourchette de prix de 490 à 510 dollars américains par tonne. Cette semaine, le prix du marché de l'amidon de manioc dans la cotation de l'amidon de tapioca en Thaïlande est FOB (Bangkok) 510 dollars américains/tonne (environ 3182 yuans/tonne). Les prix de l'amidon sur le marché intérieur de l'amidon de manioc 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 %. 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



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
f t i+ in TIAST GROUP



INSTAGRAM



TWITTER



LinkedIn



FACEBOOK

agro-richesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

SUIVEZ-NOUS

AGRO-RICHESSE SUR TOUTES
LES PLATEFORMES DE MEDIAS SOCIAUX

f t i+ in @agrorichesse



SCANNE MOI



CONTACTEZ-NOUS.
0509568071



VOUS AVEZ UNE VASTE FERME ? NOUS POUVONS VOUS AIDER À TRAITER LES RÉCOLTES

OBTENEZ DE MEILLEURES INTRANTS POUR TRANSFORMER
TOUT VOS PRODUITS

VEUILLEZ CONTACTER
+233 20 475 8888

Agro-riche 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.agroriches.com)

