



Compact Manioc de TAAT

Points forts

- En Tanzanie et au Nigeria, les agriculteurs ont récemment obtenu des rendements de 20,4 à 38,0 t/ha contre 5,8 à 10,5 t/ha dans les exploitations sans les nouvelles technologies
- Les revenus des ménages sont passés de 2858 USD à 2598 USD au début du projet, soit une augmentation de 10%
- Les semences de base gérées par les agriculteurs étaient de 20 328 750 boutures tandis que les semences de sélection (plantules utilisant la technologie SAH) étaient de 47 065
- 1,5 million de bénéficiaires touchés dans 12 pays, dont 3 000 agriculteurs ont adopté des technologies améliorées post récolte.

Quel est le problème?

L'engagement du secteur privé dans la production de semencière reste limité en raison de l'absence de technologie de multiplication des semences intelligente et économique. L'incidence des maladies baissant le rendement telles que le virus de la striure brune du manioc, combinée à l'absence de relations entre l'offre et la demande dans le secteur du manioc, a conduit à un environnement opérationnel à haut risque qui a découragé les entreprises semencières commerciales. Cependant, l'importance du manioc en tant que moyens de subsistance, ainsi que la demande croissante de produits industriels tels que les chips, la farine de manioc de haute qualité (HQCF), l'amidon et l'éthanol, sont désormais reconnues comme des réalisations importantes de la chaîne de valeur du manioc, stimulant ainsi les opportunités pour le secteur privé dans la production et la transformation des semences commerciales. Par exemple, des études ont montré que la valeur du manioc commercialisé à des fins industrielles au Nigeria pourrait atteindre 91 millions de dollars par an, avec plus de 134000 agriculteurs intégrés dans les chaînes d'approvisionnement formelles des entreprises de transformation générant une augmentation de leurs revenus allant jusqu'à 74%. Le Compact Manioc s'efforce de faire du manioc un produit agro-industriel en reliant les petits producteurs de semences et de racines aux opportunités commerciales et ainsi augmenter leurs revenus et leur sécurité alimentaire. de renforcer les liens commerciaux pour les agriculteurs.

et en augmentant les opportunités de marché pour les acteurs de la chaîne de valeur. Les activités du Compact manioc se concentrent sur la création d'un solide réseau de partenaires des secteurs privé et public, de fournisseurs d'intrants, d'institutions nationales, de transformateurs agro-industriels, de spécialistes de l'agro-industrie et de crédit.

Quels sont les objectifs Compact manioc de TAAT?

- Élargir les systèmes de production modernes de manioc qui fonctionnent en synergie avec des environnements politiques assainis et des marchés garantis pour catalyser les investissements du secteur privé dans la production intermédiaire de manioc



Description du Compact

Le Compact Manioc vise une intensification rapide du manioc en augmentant la productivité au niveau des exploitations, en améliorant l'efficacité de la transformation après récolte



Qu'avons-nous réalisé ?

Plus de 1,5 million de bénéficiaires ont été touchés dans 12 pays par le Compact manioc, 40% des bénéficiaires sont des femmes. Plus de 230 sites de démonstration ont été créés pour des démonstrations technologiques et environ 50 000 personnes ont été formées aux technologies spécifiques au manioc. Quarante-vingt-un mille (81 000) bénéficiaires ont actuellement accès aux produits et aux technologies du manioc et les utilisent dans douze pays sous TAAT. Environ 3 000 agriculteurs ont acquis de nouvelles connaissances sur les technologies du manioc et les technologies améliorées post-récolte. Près de 240 millions de plantules de manioc et de piquets de plantation ont été produits comme semences sélectionnés (pré-base) et de base.

Etude de cas : Le déploiement et l'utilisation de bonnes pratiques de technologie agricole (GATP) en Tanzanie ont conduit à un rendement moyen de 38,6 t /ha, ce qui représente une augmentation de la productivité de 292,6 à 615% pour les champs GATP par rapport aux pratiques de production traditionnelles. De plus, l'analyse de rentabilité de l'usine mobile de transformation du manioc (MCP) pour les exploitations agricoles de traitement de manioc au Nigéria confirme que l'innovation est rentable, viable et durable. Le taux de rendement interne (TRI) pour le traitement du gari était de 49% tandis que le retour sur investissement (ROI) était de 156% sur une période de trois ans.

Quelles sont les technologies du Compact manioc de TAAT?

- Promouvoir les industries agro-alimentaires intermédiaires et avancées et les liens avec les agriculteurs pour élargir le marché des petits agriculteurs
- Appliquer les plateformes TIC pour le soutien aux entreprises et la livraison de technologies
- Renforcer les capacités des petits exploitants agricoles au niveau de la commercialisation et de l'entrepreneuriat et stimuler le financement commercial des entreprises à base de manioc, en veillant en priorité que les femmes et les jeunes africains fassent partie de la chaîne de valeur du manioc.

Quelles sont les technologies du Compact manioc de TAAT?

- Variétés de manioc améliorées et à haut rendement
- Variétés de manioc riche en nutriments (provitamine A)
- Diffusion rapide de matériel végétal exempt de virus
- Bonnes pratiques de technologie agricole (GATP) qui comprennent le travail du sol, l'espacement optimal des plantes, l'utilisation d'engrais et d'herbicides
- Traitement mécanisé du manioc, y compris le séchage mécanique et un système de traitement mobile pour les exploitations agricoles
- TIC pour connecter les acteurs de la chaîne de valeur et promouvoir les liens avec le marché

- L'incidence de la pandémie de maladie du manioc nécessite le développement de systèmes semenciers robustes pour accroître l'accès aux cultivateurs de racines à du matériel de plantation sain, attirer les acteurs semenciers du secteur privé pour atteindre l'augmentation souhaitée de la productivité au niveau des exploitations agricoles et stimuler la commercialisation des produits à base de manioc.
- Les entreprises semencières privées qui souhaitent investir dans le secteur des semences de première génération (EGS) doivent adopter de nouvelles technologies de multiplication des semences et établir des partenariats avec les producteurs de semences du secteur public pour créer une entreprise prospère avec une efficacité accrue et des coûts réduits.
- La disponibilité de crédit à faible coût pour les agriculteurs est essentielle pour l'adoption de technologies à l'échelle commerciale en raison du manque de financement
- Une condition fondamentale pour assurer la durabilité et la rentabilité du sous-secteur du manioc est l'établissement de relations commerciales entre les acteurs de la chaîne de valeur du manioc - producteurs de semences, producteurs de racines, transformateurs, commerçants, utilisateurs industriels, exportateurs et autres acteurs.

Contact du Compact:

Adebayo Abass, Ph.D. Spécialist Post récolte Coordinateur, Compact TAAT Manioc Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA, www.iita.org) Hub de l'Afrique de l'Est, Plot 25, Mikocheni Light Industrial Area, Tel: +255 22 2700092 | Fax: +255 22 2775021 | Mobile no: +255 754 206 853 Skype: abassadebayo



For more information, please contact:

TAAT Programme Management Unit, IITA HQ, Ibadan – Nigeria | TAAT Clearinghouse, IITA Benin, Cotonou – Benin



TAAT-Africa@cgiar.org



+229 60855188