



Expérience de parcelles de démonstration de ménages agricoles pour la formation, la culture et la sensibilisation sur le niébé résistant au foreur de gousses par la Fondation africaine de technologie agricole (AATF).

Introduction

Le niébé est une source majeure de protéines au Nigeria avec des hommes et des femmes impliqués dans sa chaîne de valeur. Le niébé résistant au foreur de gousses peut créer des résultats pour les ménages en matière de genre et de nutrition grâce à des rendements, des revenus et une participation accrue des femmes. Le niébé résistant au foreur de gousses nécessite moins de pesticides que le niébé conventionnel et augmente les rendements jusqu'à 70 %.

Pour accroître l'adoption de cette variété de semences, la productivité et les revenus des agriculteurs, l'AATF et ses partenaires ont formé des agents de vulgarisation sur le niébé résistant au foreur de gousses et ont aidé à mettre en place des parcelles de démonstration pour que les agriculteurs puissent apprendre. L'AATF a mené une

Méthodes de recherche

Les chercheurs ont mené des entretiens téléphoniques dans différentes régions du Nigeria avec 250 parcelles de démonstration et répondants secondaires, qui étaient des membres supplémentaires de sexe opposé du ménage de l'agriculteur.

étude sur l'expérience des parcelles de démonstration féminines et masculines impliquées dans la formation, la culture et la récolte du niébé résistant au foreur de gousses. L'étude a évalué l'impact sur les revenus, la consommation et la dynamique au sein des parcelles de démonstration des ménages qui ont cultivé du niébé résistant au foreur de gousses.

Résultats clés

Les parcelles de démonstration masculines ont été plus nombreuses à organiser des journées champêtres que les parcelles de démonstration féminines :

- Les parcelles de démonstration masculines et les répondants secondaires ont partagé des informations sur le niébé résistant au foreur de gousses avec les agriculteurs.
- Les parcelles de démonstration masculines et les répondants secondaires ont obtenu des scores de promoteurs nets plus faibles, ce qui indique qu'ils sont moins satisfaits du niébé résistant au foreur de gousses que leurs homologues féminins.

Davantage d'agriculteurs conservent les graines de niébé pour la saison prochaine, dans l'espoir d'en avoir

plus à consommer à l'avenir : 68 % des agriculteurs conservent une partie des récoltes du niébé résistant au foreur de gousses pour la saison suivante, tandis que 39 % conservent toutes leurs récoltes pour la saison suivante.

- 33 % des parcelles de démonstration et 16 % des répondants secondaires qui ont consommé du niébé résistant au foreur de gousses ont signalé une augmentation de leur consommation de niébé.
- La plupart des parcelles de démonstration masculines et féminines sont les décideurs finaux dans l'essai du niébé résistant au foreur de gousses. Cela pourrait être attribué au rôle de la parcelle de démonstration qui leur permet d'avoir la responsabilité des décisions sur le niébé résistant au foreur de gousses, indépendamment de leur sexe.

Autres résultats clés :

- Les parcelles de démonstration féminines étaient moins susceptibles d'acheter ou d'obtenir des semences auprès des agents de vulgarisation que les parcelles de démonstration masculines (75 % contre 90 %), mais plus susceptibles d'acheter/d'obtenir auprès d'une société semencière (19 % contre 5 %).
- 92 % des ménages ont récolté le niébé résistant au foreur de gousses qu'ils ont planté pendant la saison de juillet à septembre 2021. Parmi les 8 % qui n'ont pas récolté, leur culture a été mangée par le bétail (29 %) ou n'était pas encore arrivée à maturité (14 %).
- Pour la prochaine saison, les parcelles de démonstration masculines et féminines pensent que 8 agriculteurs sur 10 achèteront du niébé résistant au foreur de gousses tandis que les fermes de démonstration féminines pensent que 8 agriculteurs sur 10 achèteront du niébé résistant au foreur de gousses contre 6 hommes qui achèteront du niébé résistant au foreur de gousses.
- Les agents de vulgarisation citent le manque de sensibilisation et le scepticisme comme des défis majeurs pour convaincre les agriculteurs masculins d'essayer les niébés résistants au foreur des gousses, tandis que chez les agricultrices, le manque d'engagement dans l'agriculture est un défi majeur.
- Les parcelles de démonstration masculines sont plus susceptibles d'utiliser les revenus accrus pour les dépenses du ménage, tandis que les parcelles de démonstration féminines sont plus susceptibles de les utiliser pour acheter des intrants agricoles.
- Les parcelles de démonstration masculines (34 %) sont plus susceptibles de déclarer une augmentation de la consommation de niébé dans leur ménage que les parcelles de démonstration féminines (21 %).
- Les parcelles de démonstration masculines sont plus susceptibles de consommer du niébé résistant au foreur de gousses tous les jours (19 %) par rapport aux parcelles de démonstration féminines (5 %). Les répondants secondaires masculins sont également plus susceptibles de déclarer une augmentation de la consommation de niébé (29 %) que les répondants secondaires féminins (13 %).
- La plupart des parcelles de démonstration interagissent avec les agents de vulgarisation une fois par semaine ou 2 à 3 fois par mois. Les parcelles de démonstration masculines interagissent avec les agents de vulgarisation plus fréquemment que leurs homologues féminines.
Les parcelles de démonstration féminines sont plus susceptibles d'être formées par un agent de vulgarisation féminin, tandis que les parcelles de démonstration masculines sont plus susceptibles d'être formées par un agent masculin.

« Je ne pense pas qu'il y ait quoi que ce soit qui empêchera les agriculteurs masculins d'essayer ce niébé résistant au foreur de gousses. Les gens me demandent déjà où ils peuvent se procurer le niébé résistant au foreur de gousses. » - Agriculteur, Homme, 45 ans

Conclusions et recommandations

1. L'étude révèle qu'après la formation, les principaux points à retenir des agricultrices étaient liés à la qualité du niébé résistant au foreur de gousses, tandis que les hommes se concentraient davantage sur l'effet du niébé résistant au foreur de gousses sur les pratiques agricoles.

Recommandation: Les agents de vulgarisation doivent prêter attention à la qualité et à l'impact du niébé résistant au foreur de gousses lors de la formation des parcelles de démonstration afin d'améliorer la confiance dans la compréhension et la gestion du niébé résistant au foreur de gousses et de ses qualités par les parcelles de démonstration féminines et masculines.

2. Alors que les parcelles de démonstration masculines diffusent des informations sur le niébé résistant au foreur de gousses à plus d'hommes que de femmes. Les hommes demeurent moins satisfaits du niébé résistant au foreur de gousses par rapport à leurs homologues féminines.

Recommandation: D'autres conversations avec ces agriculteurs peuvent aider l'AATF à comprendre les sources d'insatisfaction, à s'assurer qu'il n'y a pas de désinformation et que les problèmes sont résolus.

3. L'étude montre que 40 % des parcelles de démonstration ont organisé des journées champêtres pour les agriculteurs et que les parcelles de démonstration masculines étaient plus susceptibles d'organiser des journées champêtres pour les agriculteurs que les parcelles de démonstration féminines.

Recommandation: Encourager les parcelles de démonstration, en particulier les femmes, à organiser davantage de journées champêtres et à s'impliquer davantage en tant que répondants secondaires dans ces démonstrations. L'AATF devrait également partager avec les agents de vulgarisation les résultats d'une étude de décembre 2021 dans laquelle de nombreuses parcelles de démonstration ont bénéficié, cela augmenterait la compréhension et la confiance de l'agent de vulgarisation dans les parcelles de démonstration.