LEADER DE L'INNOVATION AGRICOLE EN AFRIQUE DE L'OUEST ET DU CENTRE

Financé par l'Union européenne

Dr Ousmane NDOYE
Gestionnaire de programme
7, Avenue Bourguiba - B.P.48 Dakar RP - Sénégal - CP 18523
Tél: (221) 33 869 96 18 - Mob: (221) 77 645 02 34
Email: ousmane.ndoye@coraf.org - Site web : www.coraf.org

Octobre 2019 - Septembre 2024

Renforcement des réseaux et des capacités institutionnelles en Amélioration des plantes pour le développement de cultures résilientes répondant aux besoins des paysans d'Afrique de l'Ouest (west Africa Breeding networks and Extension Empowerment = ABEE)

Pour plus d'informations sur ce programme veuillez visiter : www.coraf.org
July 2021

OBJECTIFS

Le projet vise à :

- mettre en œuvre une approche mieux coordonnée en sélection variétale pour améliorer et moderniser les pratiques de sélection ;
- identifier les demandes du marché, au Burkina Faso, au Niger et au Sénégal.

Durée du programme:
5 ans
Octobre 2019 - Septembre 2024

8 Millions

CONTEXTE

La modernisation des pratiques de sélection variétale est essentielle pour permettre aux programmes nationaux de répondre de manière plus pertinente à une demande variétale ciblée sur les besoins du marché et de gagner en efficacité dans le développement de variétés résilientes, productives et de bonne qualité nutritionnelle, adaptées à leur environnement local.

SPÉCULATIONS CIBLÉES

Sorgho · Mil · Niébé · Arachide · Fonio

WP4 Formation

WP1
Accès, adoption à des variétés répondant aux besoins locaux et à la demande du marché

Systèmes Semenciers

- Caractériser les modèles d'adoption variétale
- Évaluer et renforcer l'efficacité des systèmes de production de semences
- Améliorer l'accès à l'information sur les semences (disponibilités et performances)

Chaines de valeur

- Répertorier et documenter la demande des acteurs de la chaîne de valeur en termes de types variétaux et de types d'utilisation.
- Evaluation participative en milieu rural de la demande des producteurs cibles

WP2
Renforcement et modernisation des programmes de sélection nationaux

Conception guidée par la demande

- Définir les cibles de sélection sur la base des informations de profils variétaux définis par les acteurs des chaîne de valeur.
- Documenter et centraliser les caractéristiques du matériel génétique

Bonnes pratiques d'amélioration

- Équiper et moderniser les stations expérimentales et l'infrastructure informatique
- Analyse des pratiques et stratégies de sélection
- Réviser les pratiques de sélection
- Développement de capacités de phénotypage (chaines de valeurs)
- Politiques de gestion des données - standardiser les procédures de gestion des données
- Déployer et gérer des serveurs de données
- Partage et exploitation des données par les équipes du projet
- Marqueurs pour le contrôle qualité (QA/QC)
- Forward breeding pilote

Réseaux d'essais paysans

- Évaluation et sélection variétale participative (PVES) avec les réseaux et organisations paysannes
- Structurer/animer un réseau d'expérimentation durable en milieu paysan

WP3
Régionalisation

Réseau d'essai régional

- Finaliser la charte du rseau
- Rencontres annuelles du réseau régional
- Essais multi-locaux régionaux.
- Partage des informations au niveau régional
- Développement d'un portail des données des essais régionaux

Echange et harmonisation

- Les résultats des essais du réseau régional alimentent les informations des variétés dans le catalogue régional

WP 5 Coordination efficace pour l'atteinte des résultats

AfricaRice · Integrated Breeding Platform (IBP) · cirad · INERA · ISRA · CERAAS