

1. Titre

Vulgarisation et adoption de la technologie d'amélioration du potentiel génétique du manguiier par le greffage dans la zone vallée du fleuve Sénégal

2. Présentation de la technologie

Caractéristique :

L'amélioration du matériel végétal consiste à produire 100 pieds par site soit au total 1300 pieds dans toute la vallée. Le schéma initial de ramassage et de semis de noyaux pour constituer une pépinière suivie d'une plantation a été remplacé par des achats de plants déjà greffés. Tout le paquet technique est apporté à savoir, une densité optimale, une bonne trouaison, fertilisation, protection contre les nuisibles et une irrigation correcte. Le préalable consiste à choisir un site accessible, disposant de source d'eau et sécurisé.

Spécificités techniques :

- Introduction de variétés d'exportation dans une zone indemne de la mouche des fruits,
- Renforcement des acteurs sur les techniques de greffage
- Maîtrise du paquet technique
- Trouaison (densité et confection: dimension, apport organique et minéral, traitement insecticide, mouillage)
- Plantation et entretien (fertilisation, irrigation, traitement)
- Montage du réseau des producteurs de mangues
- Organisation de visite d'échange

Niveau d'application : Mise en place de la technologie dans 11 communautés rurales en raison d'un ha par site

Cibles : Organisation de producteurs, Individuels

Avantages :

- Diversification des activités génératrices de revenus
 - Renforcement des capacités techniques des producteurs
 - Création de niche de production indemne de la mouche des fruits
- Création de richesse pour les producteurs

Recommandations : Abri des oiseaux dans la zone vallée (riziculture)

Conditions d'utilisation

- Disponibilité de source d'eau
 - Sécurisation du périmètre
- Lutte préventive contre les termites

3. Impact potentiel

Les impacts ne de font sentir qu'au bout de 3 à 4 ans.

4. Contacts : ppaao, promoteurs

CAR Ronkh Machar THIOUB 775336367
CAR Diama: Ndongo LOUM 775420893
CAR Mbane: Mbacké FALL 774434315

Ancar Dioum, Babacar Kébé kebebacar@yahoo.fr ; ancarzvfs@orange.sn

1. Test, validation (acteurs, date) et homologation (acteurs, date)

Qui a testé la technologie en milieu réel ?

ANCAR, ISRA

La technologie a-t-elle été validée? Oui Par qui : ISRA

Année d'approbation de la diffusion : Avant 1996

2. Institutions, partenaires

ANCAR, ISRA, producteurs

3. Stratégie de diffusion

- Animation et sensibilisation
- Choix des producteurs bénéficiaires
- Formation des techniciens et des relais producteurs
- Formation des producteurs
- Mise en place du comité de suivi
- Visite d'échange
- Communication sur les résultats du projet :
- Mise en place d'une organisation de producteurs
- suivi technique
- Evaluation

4. Utilisateurs

Les producteurs individuels et les organisations de producteurs

5. Conditions d'accès : gratuites

6. Références bibliographiques

Documents ANCAR, ISRA

7. Récompenses, prix