

Approche directe pour le lancement du germeur biodégradable



1. Description générale du dispositif

Principe d'action :

Accès direct des paysans à l'innovation

Zones d'intervention :

Pour le repiquage manuel : Tout Madagascar sauf Diana et Melaky

Pour le repiquage motorisé : Analamaga, Anjororobe, Avaradrano, Itasy (Miarinarivo), Amoro'i Mania

Les différentes phases de financement :

Entre 2008 et 2018 :

- Financement propre
- Prestation de services :
 - Auto-utilisation
 - Paiement direct par le Ministère
 - Subvention des bénéficiaires par un projet ou programme

Innovation ciblée: Germeur biodégradable

Repiquage manuel « Bata-Tany »

Repiquage motorisé

Les germeurs biodégradables sont faits à base de papier recyclés et permettent aux producteurs de repiquer des jeunes plants en mottes, déjà enrichis en semences. Les germeurs peuvent également être utilisés avec des machines repiqueuses. En réduisant considérablement le temps de repiquage, cette innovation accroît la production en riz et permet aux riziculteurs d'accroître les surfaces cultivées.

Bénéficiaires : 2008-2018 : milliers de bénéficiaires

propres exploitations, entreprises agricoles, paysans riziculteurs en relation avec le Ministère ou projets programmes, individus

2. La structure du dispositif

Fonctionnement du dispositif et outils mobilisés

Méthode :

Des présentations sont réalisées avec les producteurs. Des questions et réponses s'ensuivent. Ils s'inscrivent puis des formations, livraisons des intrants et encadrements sont réalisés

Outils :

- Intrants spécifiques à l'innovation,
- Plantules de riz
- Film court métrage (reportage)

Acteurs impliqués dans la conception puis l'évaluation du dispositif

Innovateur du germeur biodégradable
Techniciens de 4F SARL (Ingénieur,
Techniciens d'agriculture, Paysans pilotes,
Techniciens des projets programmes, etc.

Acteurs impliqués dans la mise en œuvre pratique et la gestion du dispositif

Techniciens de 4F SARL (Ingénieur,
Techniciens d'agriculture, Paysans pilotes,
Techniciens des projets programmes, etc.

3. Le financement du dispositif

Autoutilisation → autofinancement

Paysans riziculteurs : autofinancement, Ministère, projet programme, achats directs par les paysans

Entreprises agricoles → achats directs par les entrepreneurs

Coûts du germeur biodégradable → 250 000Ar/ha, 650 000Ar/ha)

4. L'évaluation du dispositif

Quelles difficultés dans la mise en œuvre du dispositif ?

Points faibles :

1. Nombre de personnel d'encadrement élevé
2. Quantité d'intrants à stocker élevées
3. Durée de diffusion trop longue comparée aux devoirs et rôles des opérateurs privés

Points à améliorer/difficultés

1. Absence de relation avec organismes de développement (pas de structure privée)
2. Formation et recrutement des techniciens insuffisants
3. Production, stockage et frais de stockage des intrants spécifiques trop chers
4. Communication insuffisante (coûts élevés)
5. Durée assez longue dans la diffusion d'innovation
6. Résultat de campagne cultural déterminant la vie économique de l'individu paysans et producteurs sur une année toute entière

Conseils : Recherche de partenariats avec fondations et organismes de développement

Quels sont les succès du dispositif ?

Toutes les actions et 90% des coûts vont directement aux paysans et producteurs
Perspectives : Travailler au lancement du dispositif par utilisation du TIC