

## PAGE 1 (REPertoire, POSTER)

### 1. Titre

Lutte intégrée contre les maladies et insectes nuisibles du fonio

### 2. Présentation de la technologie (description, cibles, avantages, recommandations)

#### Description :

**Zone :** Un essai de gestion intégrée des maladies et des insectes du fonio a été mis en place (en station) dans les sites de Sinthiou Malème et de Bandafassi (Sénégal oriental)

**Caractéristique :** La technique de gestion intégrée de ces nuisibles est basée sur les traitements foliaires, de semences et du sol et les pratiques culturales (labour et sarclage) pouvant assurer une infestation minimale du fonio

#### Spécificités techniques :

Utilisation de thiamethoxam et traitement foliaire contre les insectes ; utilisation de thirame contre les maladies ; labour mécanique pour enfoncer les spores issues des restes de la culture précédente source réserve des parasites ; sarclage pour enlever les mauvaises herbes qui peuvent héberger des maladies et des insectes

**Niveau d'application :** La lutte intégrée est en phase d'expérimentation

**Cibles :** Les producteurs de fonio au Sénégal Oriental

#### Avantages :

- ✓ Contrôle des maladies et des insectes nuisibles du fonio ;
- ✓ Réduction des pertes de rendement

#### Recommandations :

Inclusion de la méthode de contrôle génétique qui peut renforcer de façon durable la lutte intégrée;  
Démonstration participative de la technologie

Inconvénients : Peu causer une accoutumance des insectes et des champignons aux produits utilisés et causer une résistance ;

### 3. Impact potentiel (impact 1, impact 2)

Augmentation du rendement (entre 20 et 50%)

Augmentation des revenus

Baisse de l'incidence des maladies et insectes (50%)

### 4. Contacts :

ISRA/Amadou Fofana [afofana46@yahoo.fr](mailto:afofana46@yahoo.fr), Selectionneur ISRA Kolda, Tel: (221) 77 5585520

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

Test : non

**2. Institutions, partenaires**

Institut Sénégalais de Recherche Agricole

**3. Stratégie de diffusion**

Formations ; Rapports ; Posters ; Support audiovisuels

**4. Utilisateurs**

En Expérimentation

**5. Conditions d'accès : gratuite**