

1. Titre

Gestion de la virose de la tomate (La technologie est utilisée sous forme de fiche technique)

2. Présentation de la technologie

Zone : Toutes les zones de production de tomate dans les Niayes et dans la vallée du fleuve Sénégal

Caractéristique : Confection d'une fiche technique diffusée en milieu réel

Spécificités techniques : La technologie consiste en une gestion de la virose de la tomate par une maîtrise de la mouche blanche (*Bemisia tabaci*) en utilisant des méthodes de lutte intégrées (pratiques culturales, méthodes de lutte chimique et biologique, utilisation de variétés résistantes, élimination ou réduction de l'inoculum initial etc.)

Niveau d'application : La technologie est appliquée par le comité national de concertation sur la filière de la tomate industrielle qui polarise plus de 12000 producteurs

Cibles : Les producteurs de tomate dans les Niayes et dans la vallée du fleuve Sénégal

Avantages : Accroissement sensible des niveaux de production par une gestion rationnelle de la virose de la tomate

Recommandations /inconvénients

Eviter de laisser dans les parcelles de tomate les débris de récolte qui sont des refuges naturels des virus .En cas de pullulation de la mouche blanche, éviter autant que possible l'utilisation des produits chimiques de synthèse pour une meilleure préservation de l'environnement

3. Impact potentiel

- Augmentation des revenus
- Augmentation du rendement
- Augmentation des connaissances scientifiques et techniques
- Impact environnemental

L'application de la technologie a largement contribué à l'augmentation des rendements et à l'accroissement des niveaux de revenus des producteurs de tomate

4. Contacts :

ISRA - Centre de Développement pour l'Horticulture (CDH), B.P. 3120 Dakar, Tel. (221) 33.859.17.42, 33 835 06 10, email : isra.cdh@orange.sn, site web : www.isra.sn - Dr Emile Victor Coly, Directeur de recherche ; Samba DIAO, Responsable Laboratoire Phytopathologie, email: samdiaw2000@yahoo.fr

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

Qui a testé la technologie en milieu réel, en précisant les autres acteurs impliqués ?

Les structures de développement, de conseil et d'encadrement (SAED et ANCAR) dans la vallée du fleuve Sénégal

La technologie a-t-elle été validée? oui

Par qui : Par les producteurs de tomate de la vallée

Année d'approbation de la diffusion : 2005-2006

2. Institutions, partenaires

Centre de Développement pour l'Horticulture (CDH/ISRA), SAED et ANCAR

3. Stratégie de diffusion

Confection et diffusion de fiches techniques

4. Utilisateurs

Les producteurs de tomate

5. Conditions d'accès : gratuite