

	SYSTEME DE GESTION DE L'INFORMATION DE LA FILIERE SEMENCIERE DU RWANDA	Code doc : 41FR161I170v2
	MODULE 4 : SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE	Date Maj : Août 2009
FICHE TECHNIQUE DE PRODUCTION : PYRETHRE		Version intégrale

Origine du document	AGENDA AGRICOLE / MINAGRI
----------------------------	---------------------------

Date du document	2008-2009
-------------------------	-----------

Nombre de pages	3
------------------------	---

THEIER



1. Régions de culture: Le théier est indiqué pour des régions froides à pluviosité importante.

2. Sol: Le théier se cultive sur un sol profond bien fumé

3. Variétés diffusée: BWG/5, 31/11, BB/35 6/8, BB/10, 12/56, BU/105, 12/19, 11/4 et autres.

4. Préparation du champ

* Les activités essentielles pour la préparation du champ sont: lutte anti-érosive, labour et le creusement des trous

5. Fumure :

* Utiliser 60 gr de fumure minérale NPK 25.5.5 par pied quand les plants auront pris.

6. Repiquage des plants

Planter 105 plants par are sur de lignes distants de 130 cm entre elles, les trous sur chaque ligne étant séparés par 75 cm entre eux. Il faudra ainsi 10 500 pour 1 Ha. Le repiquage des plants a lieu pendant la période octobre - décembre sur les collines et en février - mars pour les champs en marais.

7. Entretien

Les activités qui doivent retenir l'attention des théiculteur sont: le sarclage, le drainage, le paillis, plantation d'arbre pour freiner l'impact du vent sur le champ, la taille, le remplacement de plants manquants et la luttés contre les maladies et les ennemis du théier .

8. Maladies et ennemis du théier

a) Les pourridiés

L'agent causal de la maladie est un champignon du nom de *Armillaria mellea* qui attaque la plante par les racines, lesquelles se mettent à pourrir.

Symptômes de la maladie : la croissance du théier devient visiblement lente, ses feuilles jaunissent et flétrissent, et finalement tout le théier pourrit et se dessèche; il survient une fente dans le bois à la base du tronc et dans les grosses racines. A l'intérieur des fissures et sous l'écorce se développent des plaques mycéliennes blanches.

Moyens de lutte: Arracher et brûler les théiers contaminés dès les premiers symptômes.

N.B:

Les souches de boisements ou d'essences plantés sur les talus des dispositifs anti-érosifs transmettent souvent la maladie au champ des théiers. Cette maladie est fréquente sur des terrains à sol humide

b) Tâches grises: L'agent causal de la maladie est un champignon du nom de *Staliopsis thea*.

* Elle attaque les feuilles et fait apparaître des tâches brun-grisâtres sur les feuilles. De forme circulaire, les tâches sont blanchâtres en leur milieu et grisâtres sur leur pourtour .

Moyen de lutte:

- * Eviter tout ce qui peut gêner la bonne croissance du théier
- * Ne pas utiliser la fumure à base d'azote en grandes quantités
- * Taille et paillis assez tôt
- * Si la maladie est déclarée sur une pépinière, appliquer la Mancozeb (Dithan M45)

c) Araignée rouge: L'agent causale est une sorte d'araignée du nom de „*Oligonychus coffea*“.

* C'est un petit insecte (mm 0,5) A l'âge adulte, elle a la couleur rouge. Les petits insectes et les adultes vivent de la plante dont ils piquent la face inférieure des feuilles, en sucent l'eau; les feuilles attaquées sont d'une couleur cuivrée.

* Au fur et à mesure, les feuilles se dessèchent et tombent. Les attaques



par ces insectes sont particulièrement fréquentes pendant la saison sèche

Moyens de lutte: Utiliser la Diméthoate.

N.B: *En cas d'utilisation de la diméthoate* comme moyen de lutte contre l'araignée rouge, la cueillette a lieu après 15 jours.

9. Cycle végétatif : Le théier est prêt pour la cueillette après 2 ans et demie.

10. Cueillette et conservation:

- * Cueillir les feuilles prêtes après une période de 7 à 15 jours;
- * Le rendement se situe entre 3,5 et 7,5 tonnes par Ha, c à d 0,7 tonnes à 1,5 tonnes de feuilles sèches par an et par Ha.
- * Après usinage, le thé sec est conditionné dans un emballage spécial et imperméable à l'humidité.