

MULTIPLICATION DE PLANTS DE GROS THYM "RS FREE"

Gros thym: *Plectranthus amboinicus*(Lour.) Spreng)

Classe: Magnoliopsida
Famille: Lamiaceae
Genre: *Plectranthus*
Origine: Asie tropicale et Afrique



Plante aromatique et médicinale, fréquente dans les jardins antillais, riche en **composés organiques volatils**. En Martinique le composé majoritaire est le Carvacrol.

Le carvacrol permet la gestion de l'aleurode *Bemisia tabaci*, ravageur majeur des cultures de solanacées et des cucurbitacées.



Plante hautement sensible à la bactérie ***Ralstonia solanacearum* (Rs)**.



Rs agent du flétrissement bactérien des solanacées, est un **bioagresseur majeur** des cultures maraichères.



Rs sur le Gros thym

Symptômes de nécroses sur feuilles et tiges, mort de la plante = **Hôte de Rs**

Pas de symptômes, présence de la bactérie dans les vaisseaux de la tige = **Réservoir de Rs, risque de dissémination de Rs**



Fortement **déconseillé** de l'utiliser en rotation ou association avec des cultures maraichères

Pas d'échange de plants
Vigilance lors de la multiplication des plants

Utilisation de la méthode de multiplication & assainissement- "Rs free"

Méthode de Multiplication & assainissement "Rs free" des plants de Gros Thym

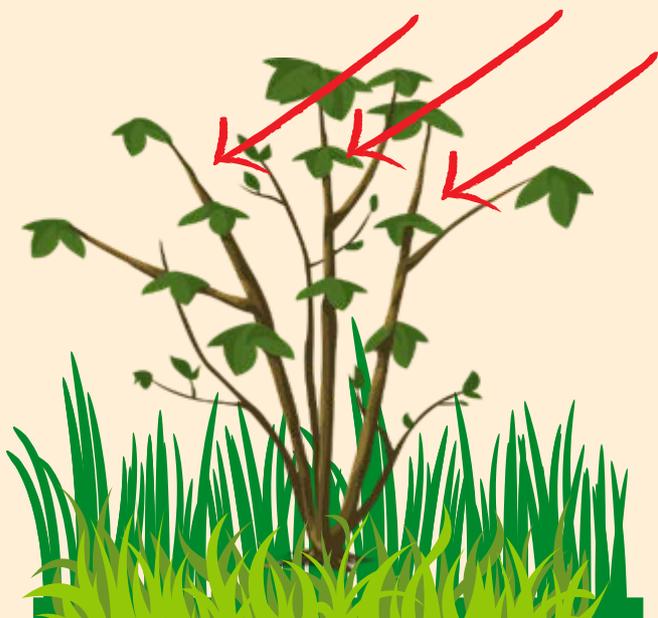


La multiplication se fait facilement par bouturage de la partie apicale des tiges (apex) à partir de pieds mères
Les apex sont rarement porteur de Rs

1



Prélèvement des sections apicales des tiges
environ 5cm



**Parcelle naturellement infestée
par Rs**

2

Plantation des apex dans du
terreau et culture pendant 1 mois



3

Utilisation des plants
assainis pour la replantation



Contacts:

Béatrice Rhino- Cirad HortSys, Martinique
Email: beatrice.rhino@cirad.fr

Régine Coranson-Beaudu- Cirad HortSys, Martinique
Email: regine.coranson_beaudu@cirad.fr

