

La cochenille farineuse des racines

Geococcus coffeae



Cette cochenille farineuse est toute petite (2 mm de long en moyenne) et vit en colonie dans le sol.

Elle se nourrit de la sève de la plante au niveau des racines.

Les colonies **ne sont pas visibles en surface** et leur présence peut passer inaperçue.

Symptômes/dégâts

En se nourrissant, la cochenille affaiblit la plante, ce qui peut causer:

Ralentissement de la croissance :
les plantes restent petites

Manque de vigueur voire mort



Les plantes les plus sensibles aux attaques sont:

- Plantes en pot
- Plantes à développement lent
- Plantes avec des racines entortillées
- Plantes soumises à un stress environnemental ou nutritif

Comment vérifier la présence de cochenilles?

- Retirer le plant du pot ou de la terre ou gratter autour des racines
- Observer si il y a présence de cire blanche et d'adultes très mobiles dans la terre

Prévention des infestations

- **Empêcher la circulation d'eau d'une zone infestée vers une zone saine**, car les larves peuvent être transportées par l'eau
- **Eliminer les fourmis** à l'aide d'appâts en gel, car elles élèvent les cochenilles



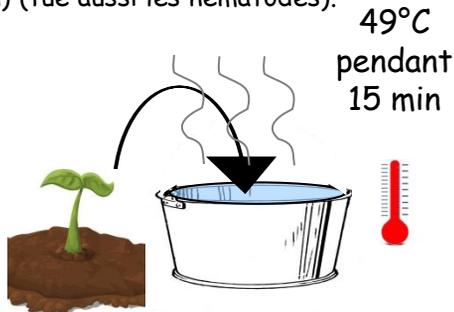
Pour les plantes en pot:

- **Utiliser des pots et un substrat propre**. S'ils sont infestés, les nettoyer au savon et à l'eau
- **Rempoter rapidement** pour éviter les entortillements de racines
- **Éviter le contact entre le sol et les pots** en surélevant les pots ou en plaçant un plastique entre les pots et le sol



Lutte

- **Inspecter les plantes dès apparition des symptômes**
- **Effectuer un trempage dans l'eau chaude** : immerger les plantes avec la terre dans une eau à 49°C jusqu'à ce que la température de la motte atteigne 46°C (15 minutes environ) (tue aussi les nématodes).



D'après : www.extento.hawaii.edu/Kbase/crop/type/r_hibisci.htm
www.extento.hawaii.edu/Kbase/reports/hIlandsc_rootmealyb.htm