

Fiche n°1 Traitement des cochenilles

Avec la législation récente il est prévu une disparition des pesticides chimiques pour les amateurs, les particuliers et tous les parcs et jardins en contact avec le public.

Ceci nous amène à la fois à trouver des solutions bio et à la fois à rompre avec les mauvaises habitudes instaurées par les pesticides chimiques.

Il n'y a pas de traitement miracle, qui éradiquerait définitivement une atteinte de cochenilles, comme il n'y en avait pas avant. On changeait de pesticide en pensant résoudre les résistances aux produits, par de nouveaux produits plus agressifs, plus forts, plus modernes.

Il n'y avait donc même avec les pesticides chimiques pas de traitement définitif.

Il faut rompre avec la pratique des traitements préventifs qui ne font que renforcer les résistances aux insecticides et ont tendance à tuer tous les insectes notamment les non nuisibles ou ceux qui s'attaquent aux nuisibles.

On traite maintenant un mètre autour du foyer d'infection et on ne traite pas le reste qui n'est pas atteint.

Le plus grand ennemi des cochenilles c'est l'œil humain.

Le meilleur traitement des cochenilles consiste à empêcher l'apparition de cochenilles résistantes.

Tout traitement consiste à faire trois applications espacées d'une semaine en été ou de deux semaines en hiver..

Chaque application doit avoir un mode d'action (et pas seulement une molécule différente avec un principe actif identique).

Un traitement mécanique puis trois pulvérisations avec une décoction, puis trois pulvérisations avec des huiles essentielles.

Traitement mécanique

1^{er} traitement mécanique

Arroser la plante avec un jet puissant sous les feuilles et les pseudobulbes (jet d'un pistolet d'arrosage avec une tête rotative : mettre sur jet fin puissant ou petit pinceau) pour décoller les cochenilles et les gaines séchées où elles se cachent.

En hiver eau tiède entre 20° et 27°

2^{eme} traitement mécanique

Essuyer avec un coton imbibé d'isopropanol (Internet) les zones des plantes où il y a des cochenilles : côté caché des feuilles ou du pseudobulbe en partant de la tige vers l'extrémité de la feuille pour recueillir sur le coton les cochenilles décollées par l'isopropanol.

Ne pas frotter avec une brosse, cela fait tomber les œufs dans le compost.

S'il y a beaucoup de cochenilles changer de tout façon le compost et traiter au jet les racines ou il peut y avoir des cochenilles installées.

Traitement par décoction

1er Traitement par décoction

Poivre noir moulu 100g dans un litre d'eau à bouillir pendant 30mn avec un couvercle.

Tamiser ensuite avec un chinois puis avec un bas ou un collant conserver au froid et à l'ombre.

Application trois cuillerées à soupe (20cc X 3) dans un litre d'eau ; trois pulvérisations sur deux semaines (Attention aux yeux donc mettre des lunettes et arrêter la ventilation)

2ème traitement par décoction de Quassia amara (internet)

- 500g: faire tremper 24H dans 2,5L d'eau, mijoter a feu doux 30mn puis diluer dans 12,5L et pulvériser, ou autre recette :
- Tremper 100g d'écorces de Quassia dans 1l. d'eau pendant 24H, filtrer la mixture pour enfin y ajouter 10g. de savon noir. Pulvériser

Huiles essentielles

- Attention utiliser surtout non diluées
- Dispersant Base neutre PuresSENTIEL 4ml/20L qui permet la dissolution de l'huile essentielle dans l'eau
- Dosage 5gttes/20L de deux huiles essentielles.

1er mélange d'huiles essentielles

Lavande officinalis + clou de girofle

2ème mélange d'huiles essentielles

Pélargonium gravéolens + Epinette noire

Conclusion

Le principe est que chaque pulvérisation (au-dessus et au-dessous et derrière les feuilles) agit par contact et laisse 1% de survivants résistants ; au troisième passage il ne reste plus que 1 cochenille résistante sur un million qu'on attaque avec un autre principe actif auquel elle n'est pas résistante.

Vous pouvez à la fin du cycle, revenir à la première étape, les cochenilles nouvelles ou ayant survécu n'y sont plus résistantes.

Bon sport, mais ça marche.