

RECETTES MAISON CONTRE LES RAVAGEURS ET LES MALADIES

Mises en garde

- Les recettes de pesticides maison présentées ci-dessous (destinées à un usage domestique) sont données à titre informatif seulement. Le Jardin botanique de Montréal ne garantit pas leur efficacité.
- Le Jardin botanique de Montréal recommande la plus grande prudence lors de la préparation, la manipulation, l'utilisation et l'entrepose de tout pesticide, incluant les pesticides maison. Certains produits peuvent être dangereux, même s'ils sont naturels.
- Protégez-vous en portant des gants, des lunettes et des vêtements longs. De préférence, lorsque vous préparez, appliquez et entreposez les pesticides maison, utilisez des instruments (contenants, vaporisateurs, etc.) réservés uniquement à cette fin. Identifiez bien les contenants dans lesquels vous conservez les pesticides maison et gardez-les hors de la portée des enfants.
- Avant de traiter toute une plante, faites un essai sur quelques feuilles et attendez de 24 à 48 heures pour observer s'il y a des symptômes de phytotoxicité (décoloration, taches, flétrissement, dessèchement, chute des feuilles, etc.). Dans l'affirmative, ne traitez pas la plante.
- Évitez de faire le traitement par temps venteux, en plein soleil, en période de canicule ou de sécheresse.
- Ces pesticides maison ne sont pas sélectifs et peuvent tuer autant les organismes utiles que nuisibles.

RECETTES MAISON CONTRE LES RAVAGEURS (INSECTES, ACARIENS)

Savon insecticide

Diluer 5 ml (1 c. à thé) de savon à vaisselle liquide dans 1 litre (4 tasses) d'eau. Vaporiser sur les plantes infestées d'acariens (tétranyques), d'aleurodes, de pucerons ou de thrips.

Note : Le savon insecticide n'a aucun effet préventif. Il agit par contact, c'est-à-dire qu'il doit toucher le ravageur pour être efficace.

Insecticide à base d'ail

Mettre une gousse d'ail dans un mélangeur et y ajouter 500 ml (2 tasses) d'eau. Mélanger jusqu'à ce que l'ail soit réduit en purée. Verser le liquide dans un contenant

fermé puis laisser reposer 24 heures. Filtrer dans une étamine ou passer au tamis. Diluer dans 4 litres (12 tasses) d'eau puis ajouter une ou deux gouttes de savon insecticide en guise d'agent collant. Vaporiser sur les plantes infestées d'acariens (tétranyques), d'aleurodes, de pucerons ou de thrips.

Note : L'insecticide à base d'ail n'a aucun effet préventif. Il agit par contact, c'est-à-dire qu'il doit toucher le ravageur pour être efficace.

Réf.: Hodgson, Larry. *Le potager*, Éditions Broquet, Saint-Constant, 2007, 160 p.

RECETTES MAISON CONTRE LES MALADIES FONGIQUES

Solution de bicarbonate de soude

Dissoudre 5 g (1 c. à thé) de bicarbonate de soude dans 1 litre (4 tasses) d'eau et ajouter quelques gouttes de savon à vaisselle liquide pour favoriser l'adhérence. Vaporiser en prévention contre le blanc (mildiou poudreux), la rouille et la tache noire du rosier. Répéter tous les 7 à 14 jours environ ou après une pluie.

Décoction de prêle

Remplir une casserole de prêle fraîche et couvrir d'eau. Amener à ébullition puis laisser mijoter 45 à 60 minutes. Filtrer après refroidissement. Diluer la préparation dans 9 fois son volume d'eau. Ajouter 2 ml (1/2 c. à thé) de savon insecticide par litre d'extrait dilué. Vaporiser le produit en prévention, aux deux semaines, contre le mildiou poudreux (blanc), le mildiou et la rouille. Faire le traitement aux deux jours si les plantes présentent déjà des symptômes.

Note : Lorsque la décoction est préparée avec de la prêle séchée, il faut utiliser la moitié de la quantité suggérée.

Réf. : Michaud, Lili. *Le jardinage écologique : Quand économie rime avec écologie*, Éditions MultiMondes, Sainte-Foy, 2004, 178 p.

Infusion de fleurs de camomille

Laisser infuser 7 g de fleurs de camomille séchées (environ 5 c. à table) dans 1 litre (4 tasses) d'eau bouillante. Pour prévenir ou contrôler la fonte des semis, vaporiser avec l'infusion refroidie.

Réf. : Gagnon, Yves. *La culture écologique des plantes légumières, 2^e édition*, Éditions Colloïdales, Saint-Didace, 2004, 296 p.