

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.

Il n'y a pas de garanties d'efficacité.

Attention : 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.

Pour information consultez les conseils du Jardin Botanique de Montréal, leur site est fort intéressant et instructif : www2.ville.montreal.qc.ca/jardin/biblio/bottin/jardiner_sans_pesticides

Solutions alternatives aux produits chimiques

Alcool à friction 70% : insecticide

Ex 60 ml d'alcool dans 1 l d'eau - Attention faire des essais, peut brûler les plantes.

Ammoniac : insecticide, contre le criocère du lis

Ex 5 ml de savon à vaisselle, 5 ml d'ammoniac, 5 ml de rince bouche 'Listerine' et 5 ml de jus de citron dans 1 l d'eau.

Bicarbonate de soude : contre la maladie du 'Blanc' oïdium

Dissoudre 50 à 60 ml de bicarbonate de soude (la petite vache) dans 4 l d'eau. Ajouter quelques gouttes de savon à vaisselle, de savon insecticide ou d'huile végétale pour augmenter l'adhérence du produit sur le feuillage. Ou 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.

Bière sans alcool : limaces

Tel quel - Faire des pièges pour les limaces.

Borax ; fourmis

Tel quel - Pièges en mélange 50% avec du sucre à glacer - Ou dans les fissures, lieux des fourmilières.

Camomille en infusion : contre les champignons de la fonte des semis

Faites infuser 20 fleurs de camomille séchées dans une tasse d'eau, puis arroser une fois le terreau de semis ou le jeune semis. Ou laisser infuser 7 g de fleurs de camomille séchées (environ 5 c. à table) dans 1 litre (4 tasses) d'eau bouillante (recette de M. Yves Gagnon).

Cornell fongicide : fongicide contre la tâche noire des rosiers

Utiliser 5 ml de bicarbonate de soude, 5 ml d'huile de canola et 5 ml de savon à vaisselle.
Note : faire un essai car l'huile de canola peut brûler les feuilles.

Décoction de prêle : fongicide

Bouillir durant 30 minutes, 60 g de prêle séchée ou 400 g de prêles fraîches dans 4 l d'eau. Diluer dans 5 fois son volume d'eau avant d'asperger. Se conserve à l'abri de la lumière. Ou 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, Éd. MultiMondes, Sainte-Foy, 2004, 178 p.

Décoction de feuilles de rubarbes : insecticide

Bouillir durant 30 minutes, 500 g de feuilles fraîches dans 3 l d'eau, filtrer.

Décoction de tabac : insecticide

Bouillir durant 30 minutes, 500 g de feuilles fraîches ou 100 g de tabac séché dans 3 l d'eau, filtrer.

Eau savonneuse : insecticide

Diluer 25 ml de savon à vaisselle dans 4 l d'eau. Vaporiser et rincer les plants à l'eau avant que le feuillage sèche.

Farine : contre la piéride du chou

Tel quel - Tamiser un peu de farine sur les feuilles de choux - masque les feuilles et les odeurs qui attirent les papillons - Surveiller les petits vers verts des piérides.

Huile des boîtes à sardine : piège pour perce-oreilles

Tel quel - Confectionner des pièges à perce-oreilles.

Infusion d'absinthe, de tanaïsie ou de verveine insecticide

Infuser 300 g de plante fraîche ou 30 g de plante séchée dans 2 l d'eau bouillante. Laisser refroidir. Filtrer et diluer dans 8 l d'eau. *Ne pas appliquer d'infusion d'absinthe et de tanaïsie sur de jeunes plants car elles peuvent en ralentir le développement.*

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, Éd. Broquet, Saint-Constant, 2007, 160 p.

Lait à 2% : contre la pourriture apicale carence en calcium sur les fruits de tomates

Arroser le sol chaque 2 semaines.

Macération d'ail dans l'eau : insecticide

Macérer 50 à 75 g d'ail dans 4 l d'eau pendant 12 heures. Filtrer et ajouter 4 ml d'alcool avant de vaporiser comme insecticide.

Macération d'ail dans l'huile : insecticide

Macérer 100 g d'ail dans 20 ml d'huile pendant 24 heures. Ajouter 1 l d'eau et 10 ml de savon à vaisselle. Filtrer. Diluer 20 fois avant d'appliquer. Se combine à la macération de piment fort.

Macération de ciboulette : insecticide

Macérer 60 ml de ciboulette dans 1 l d'eau pendant 24 heures. Filtrer.

Macération de piment fort : insecticide

Macérer 250 ml de piment fort dans 500 ml d'eau pendant 24 heures. Diluer 15 ml de cette préparation dans 4 l d'eau avant d'appliquer. *Ne pas pulvériser sur de jeunes plants*

Macération de tabac : insecticide

Macérer durant 24 à 48 heures 250 g de tabac frais ou 25 g de tabac séché dans 1 l d'eau. Filtrer. Diluer pour obtenir un liquide brun clair avant d'appliquer. Ou, aussi 20 mégots de cigarettes dans un litre d'eau durant une nuit. Filtrer, puis diluer environ 1 partie de jus pour 10 parties d'eau.

Peroxyde d'hydrogène

Diluer 15 ml de peroxyde d'hydrogène 35% dans 4 l d'eau.

Pomme de terre en morceaux : piège pour les vers blancs

Tel quel, couper une grosse pomme de terre en 4 - Enfouir à 10 cm dans le sol du gazon, pour attirer les larves des hannetons. Chaque 4 jours vérifier les pièges et remettre d'autres morceaux de pomme de terre.

Pomme de terre en morceaux : piège pour les doryphores (bête à patates...)

Tel quel, couper une grosse pomme de terre en 4 - Quelques jours avant la plantation des pommes de terre, déposer sur le sol, pour attirer les insectes. Chaque jour vérifier les pièges et remettre d'autres morceaux de pomme de terre. Retirer tous les morceaux au moment de la plantation.

Purin d'ortie : fertilisant - insecticide

Macérer durant 3 - 4 jours 75 g d'ortie fraîche ou 15 g d'ortie séchée dans 1 l d'eau. *Ne se conserve pas.*

Rince bouche : fongicide, contre l'oidium

Utiliser une partie de rince bouche 'Listérine', pour 4 parties d'eau. Note le rince bouche doit contenir de l'eucalyptol. Attention peut brûler certaines plantes, faire des essais.

Sauce soya : piège pour les perce-oreilles

Tel quel - Dans un contenant, type pot à yaourt, mettre un peu de sauce soya recouvert d'un filet d'huile d'olive. Refermer le contenant avec le couvercle. Puis percer 2 orifices afin que les perce-oreilles puissent pénétrer à l'intérieur du piège et se noyer - Surveiller les pièges et remplacer.

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.

Sel de table : limaces

Tel quel dessus et dessous les feuilles d'hostas.

Solution salée : insecticide, contre la piéride du chou

Ex 15 ml de sel dans 4 l d'eau, avec quelques gouttes de savon à vaisselle. À pulvériser sur les feuilles des choux.

Sucre à glacer : contre la piéride du chou

Tel quel, Tamiser un peu de sucre sur les feuilles de choux - Surveiller les petits vers verts des piérides.

Terre diatomée : insectes - Perce-oreilles

Tel quel - Par temps sec sur le sol.

Urine humaine : fertilisant : fertilisant et fongicide contre l'oïdium

Ex une partie d'urine pour 15 parties d'eau soit sur le sol, comme fertilisant - Soit en vaporisation sur les feuilles comme fongicide.

Textes et recettes recueillis par J-C. Vigor

Pour « Des kiwis et des hommes » Radio-Canada

Été 2008