

Recettes maison contre les ravageurs et les maladies

par M. Jean-Claude Vigor



MISE 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 garantie d'efficacité;
- Attention : grande prudence lors de la préparation, la manipulation, l'utilisation et l'entreposage de tout pesticide, incluant les pesticides « maison ». Certains produits peuvent être dangereux, même s'ils sont naturels;
- Protégez-vous en portant des gants, lunettes et vêtements longs. De préférence, lorsque vous les préparez, appliquez et entreposez les pesticides « maison », utilisez des instruments (contenants, vaporisateurs etc.) réservés uniquement à ces fins. Identifiez bien les contenants dans lesquels vous conservez les pesticides « maison » et gardez-les hors de la portée des enfants;
- Avant de traiter 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; ils peuvent donc tuer autant les organismes utiles que nuisibles.

SOLUTIONS ALTERNATIVES AUX PRODUITS CHIMIQUES :

Alcool à friction 70% : insecticide

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

Ammoniac : insecticide contre le criocère du lis

Ex : 5 ml d'alcool de savon à vaisselle, 5 ml d'ammoniac, 5 ml de rince bouche «Listerine» et 5 ml de jus de citron dans 1L d'eau.

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

Dissoudre 50 à 60 ml de bicarbonate de soude (la petite vache) dans 4L 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 1L 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 limaces.

Borax : fourmis

Tel quel – Faire des pièges en mélangeant 50 % de borax avec du sucre à glacer 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 7g de fleurs de camomille séchées (environ 5 c. à table) dans 1L d'eau bouillante (recette de m. Yves Gagnon).

Cornell fongicide : fongicide contre la tache 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, 60g de prêle séchée ou 400g de prêles fraîches dans 4L 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, à chaque 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 éconologique : Quand économie rime avec écologie, Éd, MultiMondes, Sainte-Foy, 2004, 178 p.

Décoction de feuilles de rhubarbes : insecticide

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

Décoction de tabac : insecticide

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

Eau savonneuse : insecticide

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

Farine : contre la piéride du chou

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

Huile des boîtes à sardines :

Piège pour perce-oreilles

Tel quel – Confectionner des pièges à perce-oreilles.

Infusion d'absinthe, de tanaïsie ou de verveine : insecticide

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

Insecticide à base d'ail :

Mettre une gousse d'ail dans le 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 4L 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. Diluer 20 fois avant d'appliquer. Se combine à une 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 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 1L 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 4L d'eau.

Pomme de terre en morceaux : pièges pour 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 et 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 (Bêtes 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'oïdium

Utiliser une partie de rince bouche «Listerine» 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 yogourt, 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 (1c. à thé) de savon à vaisselle liquide dans 1L 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 tables : 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 de 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

Prendre une partie d'urine pour 15 parties d'eau, soit sur le sol, comme fertilisant, soit en vaporisant sur les feuilles comme fongicide.

Informations transmises par M. Jean-Claude Vigor dans le cadre de la soirée du mérite horticole 2011.