

## Pesticides Alternatives maison

L'on sait aujourd'hui que moins de 1% des insectes vivants sur notre planète peuvent être nuisibles. En plus, dans bien des cas, la plupart des insectes jouent un rôle important en servant de nourriture à d'autres créatures, comme les oiseaux ou les poissons. Il faut d'abord faire preuve de tolérance et adopter une démarche durable.

Quand on parle de démarche durable, on pense bonnes pratiques culturales : le choix de l'emplacement approprié pour la plante, le respect de l'espacement requis et le bon voisinage. Aussi, le fait de bien nourrir, d'arroser quand vraiment nécessaire, de biner le sol pour l'oxygénation des racines, de tailler au moment opportun participe à conserver le plant sain. A savoir, les plantes stressées deviennent vulnérables et faibles, attirant ainsi les insectes nuisibles. Malgré ces gestes préventifs, les insectes nuisibles peuvent être au rendez-vous.

Il existe des insecticides maisons à vaporiser, à saupoudrer et à épandre afin de contrôler les populations d'insectes nuisibles. Le but étant de contrôler le nombre d'individu et non les éliminer. Les insecticides doivent toucher les insectes pour les neutraliser. En étant non sélective, une pulvérisation nuira aussi aux insectes prédateurs.

Plusieurs agents actifs à faible impact sur l'environnement sont à notre portée. Voici quelques recettes simples permettant de contrôler les ravageurs. Pour traiter, il suffit de vaporiser complètement le feuillage.

- Faire mijoter 30 minutes, 6 grandes feuilles de rhubarbe dans 1 litre d'eau, laisser macérer jusqu'à refroidissement, filtrer et ajouter 15 ml de savon à vaisselle.
- Dissoudre 25 ml de moutarde sèche à 4 litre d'eau et 10 ml de savon vaisselle. Aussi arroser la base des plants pour contrôler la mouche de l'oignon.
- Faire macérer 75g d'ail haché dans 4 litres d'eau pendant 12 heures. Filtrer et ajouter 30 ml de savon à vaisselle.
- Saupoudrer de sucre à glacer le feuillage contre les insectes à corps mou, comme les chenilles

Le savon à vaisselle doit être non antibactérien, utilisé parcimonieusement, il favorise l'adhérence mais il bouche les pores de respiration des feuilles. Il est donc recommandé de laver les feuilles aux jets d'eau suite à plusieurs applications.

Pour réussir à contrôler efficacement les pucerons, les mouches blanches et les acariens, il est crucial de traiter les plantes deux fois semaine pendant aux moins trois semaines consécutives. En effet, il est difficile d'atteindre tous les individus lors d'un traitement et de nouveaux sujets apparaissent lors de l'éclosion des œufs déjà pondus.

D'autres recettes agissent en répulsif, il est primordial de répéter l'application après une pluie.

- Faire macérer toute une nuit 30 ml de poivre de Cayenne dans 1 litre d'eau chaude, puis ajouter 5 ml d'huile végétale. Pulvériser sur les hampes florales des tulipes pour les protéger des écureuils.

- Saupoudrer du poivre de Cayenne sur le feuillage pour repousser les lièvres, épandre sur le sol autour des oignons et des carottes pour repousser les mouches de l'oignon et de la carotte, épandre sous les arbres et les arbustes contre les fourmis
- Appliquer sur le sol de la poudre pour bébés pour éloigner les fourmis et les limaces.
- Déposer des feuilles de menthes fraîches ou séchées sur le sol pour éloigner les fourmis.

D'autres insectes plutôt nocturnes se piègent facilement.

- Mettre de la bière dans un petit récipient enfoncé jusqu'au ras du sol pour attirer et noyer les limaces.
- Mettre du beurre d'arachide ou de l'huile de sardine dans du papier journal enroulé lâchement pour attirer les perce-oreilles. Déposer le soir au sol.
- Épandre une bande de 10 cm de coquilles d'œufs broyés pour entailler le corps des insectes rampants.

Quant aux fongicides, ils agissent mieux en prévention, lors de température pluvieuse, vaporiser le feuillage des plantes sensibles tel les rosiers.

- Mélanger 45 ml de peroxyde d'hydrogène à 15% dans 4 litres d'eau.
- Faire macérer 5 ml de cannelle en poudre dans 1 litre d'eau. Bien brasser.
- Dissoudre 60 ml de bicarbonate de soude dans 4 litres d'eau, ajouter 40 ml de savon à vaisselle.

Enfin voici des ingrédients actifs pour éliminer les herbes indésirables, pour une meilleure efficacité utiliser durant les journées chaudes et ensoleillées.

- Entre les pierres seulement, faire bouillir 2 tasses de gros sel dans 4 litres d'eau jusqu'à dissolution complète. Verser immédiatement sur les herbes.
- Vaporiser de vinaigre pur à 8% d'acide acétique ou plus.

Idéalement préparer de petites quantités pour une utilisation complète. Si toutefois, la quantité dépasse votre besoin, entreposer l'excédent bien identifié, hors de la portée des enfants. Il est recommandé de faire un test de 48 heures sur une partie du feuillage pour évaluer le risque de réaction. Aussi certaines règles s'imposent : faire les applications des journées sans vent, sans pluie annoncée, pas au gros soleil et entre 15° et 25° C.