

Les traitements biologiques



Pour sauvegarder l'environnement chaque geste est important ; le jardinier amateur dans son petit jardin peut revenir à une culture plus raisonnée en remplaçant les produits phytosanitaires de synthèse par des traitements moins agressifs et plus naturels. Petit tour d'horizon de ces substances alternatives...

La bouillie Bordelaise : C'est le plus connu des traitements : après pulvérisation le feuillage est couvert de gouttelettes bleutées caractéristiques. Il s'agit d'un mélange de produits naturels (chaux et de sulfate de cuivre) que l'on utilise en prévention sur les arbres fruitiers, les tomates et la vigne pour prévenir les maladies cryptogamiques. Quelques précaution doivent toutefois être prises près du bassin d'ornement car son ruissellement dans celui-ci pourrait être très néfaste pour les poissons.
Pyréthrine : Insecticide naturel provenant du Chrysanthème, il est utile en traitement curatif contre les pucerons et les chenilles. A ne pas confondre avec la roténone, autre insecticide d'origine végétale, que l'on ne trouve plus dans le commerce car il est interdit depuis mai 2009 ; après enquête il s'est avéré dangereux pour l'homme et les animaux auxiliaires.

Le blanc horticole : Plus connu sous le nom de lait de chaux, il s'applique à l'aide d'un pinceau en traitement de fin d'hiver sur les troncs des arbres pour tuer les larves d'insectes logeant dans les écorces et pour éviter le développement de mousses et lichens ainsi que des maladies cryptogamiques. C'est le chaulage des arbres.

Le soufre : Disponible sous forme de poudre, il peut parfois être associé à la bouillie Bordelaise. On l'utilise essentiellement en traitement préventif sur la vigne et les arbres fruitiers contre l'oïdium et la tavelure.

Les bandes et étiquettes de glu : Très utiles pour stopper la progression des insectes le long des troncs, les bandes de glu s'installent en fin d'hiver autour des troncs d'arbre à une hauteur de 80cm du sol ; elles offrent un moyen efficace de lutter contre les fourmis, les chenilles et les pucerons. Les étiquettes souvent de couleurs jaunes servent quant à elles, à attraper les thrips et autres insectes qui prolifèrent dans les serres.

Les champignons et bactéries : Moins connus, ces produits s'attaquent sélectivement à certains parasites ; c'est le cas de *Bacillus thuringiensis* vendu sous forme de poudre que l'on pulvérise sur les végétaux attaqués par les chenilles. Cette bactérie présente dans la nature les éliminera sans problème. Les spores de *Trichoderma viridae* en poudre ou en granulés que l'on place directement sur les plaies des arbres ou dans les anfractuosités de l'écorce sont une bonne solution contre le plomb du pêcher.

Les purins de plantes : Qu'ils soient de prêle ou d'ortie, ces remèdes sont efficaces car ils renforcent les plantes. Ils sont aussi un moyen de lutte contre les maladies cryptogamiques et les parasites, alors n'hésitez pas à en abuser !