Penser tout d'abord à cultiver les plantes dans de bonnes conditions et à renforcer leur résistance naturelle (compost, paillis). Choisir des plantes adaptées au climat et à l'exposition. Un rosier à l'ombre ou dans une ambiance confinée sera toujours victime de maladies. Des plantes trop nourries seront sensibles aux ravageurs (pucerons, ...) et aux maladies. Les noms indiqués sont ceux des matières actives (le nom commercial change selon la marque).

Contre les ravageurs

- **Bacillius thuringiensis** : préparation bactérienne spécifique contre les chenilles (ver du poireau, piéride du chou, noctuelle, arpenteuse, ...)
- **Pyrèthre** : insecticide d'origine végétale contre les pucerons, doryphores, chenilles, ... Attention, ce produit tue aussi les coccinelles et tous les insectes auxiliaires.
- **Antilimace à base de phosphate de fer (Ferramol)** : considéré comme non dangereux pour les autres animaux du jardin. À éviter : l'antilimace à base de mercaptodiméthur classé toxique et dangereux pour l'environnement et celui à base de métaldéhyde (sauf s'il est déposé dans un piège à limaces).
- **Huile de colza** : contre les insectes hivernants dans les arbres fruitiers (puceron cendré, cochenille...), les acariens phytophages.
- **Extrait de fougères** : contre les pucerons lanigères.

Précautions d'emploi

- Moins dangereux pour l'environnement, les produits biologiques et naturels doivent être utilisés avec précaution : protection de l'applicateur (vêtements, lunettes...), respect des doses indiquées sans surdosage, rinçage hors du réseau des eaux usées et pluviales.
- Bio et naturel ne veulent pas dire inoffensifs pour l'homme et les animaux du jardin.
- Ne traitez pas en présence des abeilles et des insectes auxiliaires.

Produits et traitements bio

6

Voile anti-insectes sur les carottes

- Collier anti-insectes : pour empêcher les fourmis de remonter le long des arbres, pour entretenir les pucerons.
- Badigeon à la chaux : contre les parasites hivernants sur le tronc des arbres.
- Savon noir liquide ou savon mou : contre les insectes sans carapace.
- Pièges jaunes anti-insectes : pour capturer les insectes ailés (mouches blanches, moucherons, pucerons, ...) dans les vérandas.
- Antifourmis au Spinosad, en boîte rechargeable.
- Voile anti-insectes : barrière contre la mouche de la carotte, la piéride du chou, l'altise des radis et navets.
- Pièges à taupes, campagnols.

Contre les maladies

Les produits de traitement doivent être utilisés en préventif quand les conditions climatiques sont favorables aux maladies, avant leur déclenchement.

- Cuivre : contre les maladies à champignons, bouillie bordelaise (mildiou, tavelure, chancre, ...), oxychlorure de cuivre (cloque du pêcher), ou pour stimuler la plante (fortifiant au cuivre).
- Soufre (liquide ou en poudre) : contre l'oïdium, la tavelure (en été).
- Extrait de prêle d'ortie, de consoude ou d'algue : renforce la résistance des plantes.

Découvrez toutes les solutions sans pesticides dans le livret : "Jardiner sans pesticides" > jardineraunaturel.org > arpe-paca.org

Textes et photos : Denis Pépin // PNR Luberon // ARPE PACA
Imprimé sur papier recyclé 100 %