

➤ DANS LA MAISON OU LA SERRE

La température régnant dans la maison ou la serre est souvent favorable au développement de nombreux ravageurs sur les plantes d'intérieures. Les plus fréquents sont les cochenilles, les acariens, les mouches blanches et les pucerons.

Les cochenilles farineuses se caractérisent par leur couleur blanchâtre et leur aspect duveteux. Les adultes et les larves sont mobiles.

Si vos plantes sont faiblement infestées (une à deux cochenilles sur l'une ou l'autre feuille), vous pouvez les nettoyer avec un chiffon imbibé d'alcool qui aura pour effet de décoller les cochenilles et de les tuer. Ensuite, rincez la plante à l'eau claire.

Si l'infestation est plus importante, intervenez avec des traitements au savon à base d'acides gras organiques ou au pyrèthre naturel.

Les cochenilles à coque et à bouclier se caractérisent par leur coque cireuse (noire, brune, blanche,...) qui les protège des diverses agressions extérieures. Seules les jeunes larves (de couleur plus claire et de taille plus petite) sont mobiles.

La présence de cette coque rend inefficace les traitements au savon à base d'acides gras.

Le meilleur moyen de lutte consiste à pulvériser les plantes avec un produit à base de pyrèthre naturel et d'huile de colza, l'huile augmentant l'action du pyrèthre.

Le nettoyage avec de l'alcool reste valable en cas de faible infestation.

Les **acariens** peuvent également faire leur apparition. Lors d'une attaque, on constate une dépigmentation des feuilles et l'apparition de toiles très fines recouvrant les feuilles et les fleurs.

Les acariens apprécient particulièrement les conditions chaudes et sèches ; le premier réflexe est donc de mouiller fortement le feuillage et les fleurs à l'eau claire.

Ensuite, réalisez des traitements au savon potassique. C'est un produit de contact, il est donc essentiel de bien pulvériser toutes les parties de la plante. Evitez de traiter les fleurs car le savon peut provoquer des taches.

Dans les serres, les **pucerons** et les **mouches blanches** sont déjà bien présents. Contre les pucerons, réalisez des lâchers de larves de coccinelles indigènes (*Adalia bipunctata*) ou traitez avec un insecticide biologique à base d'acides gras organique ou du purin d'ortie. Ce dernier a, de plus, un effet stimulant sur le développement des plantes.

Contre les mouches blanches, placez des plaques engluées jaunes au-dessus des plantes infestées. Celles-ci sont très attractives pour les adultes. Ensuite, effectuez des traitements à base d'acides gras organique ou réalisez des lâchers de parasitoïdes naturels (insectes parasitant les larves de mouches blanches) : *Encarsia formosa** ou *Eretmocerus eremicus*. Lorsque vous faites des lâchers, limitez ou supprimez les plaques engluées, car elles peuvent aussi piéger les parasitoïdes.

* *Encarsia formosa* est employé lorsque la température moyenne de la serre ne dépasse pas 30°C. Au-delà, introduisez plutôt *Eretmocerus eremicus*.

➤ SUR PLANTES ORNEMENTALES

Il est probable que vos rosiers présentent déjà des **taches noires** sur la face supérieure des feuilles. Ce symptôme est provoqué par un champignon (*Marssonina rosae*). Après l'apparition de ces taches, on observe un jaunissement progressif de la feuille et une chute prématurée de celle-ci. Pour stopper le développement du champignon, éliminez les feuilles atteintes et ramassez régulièrement celles tombées au sol. En cas de fortes attaques, réalisez des traitements à base de soufre.

Le rosier est également l'hôte privilégié de l'**oïdium**. Un manque d'aération, des variations de températures importantes et des périodes humides avec des températures supérieures à 20°C sont des conditions favorables au développement de ce champignon au feutrage blanchâtre. Si ces conditions sont rencontrées, réalisez des traitements à base de soufre. Régulièrement, ramassez ou enfouissez dans le sol, les feuilles et débris végétaux présents au pied de la plante.

➤ AU VERGER

Les vols du **carpocapse** (le ver de la pomme et de la poire : *Cydia pomonella*) vont bientôt débiter. Il est temps de placer des pièges à phéromones pour capturer les papillons mâles. En capturant les mâles, vous limitez les possibilités d'accouplement et donc le nombre de chenilles. Ce sont, en effet, ces chenilles qui creusent des galeries dans les fruits, les rendant impropres à la consommation. Les pièges sont constitués d'une petite maisonnette dans laquelle sont placés une plaque engluée et une phéromone sexuelle attractive.

Les pièges sont placés dès le début du mois de mai, jusqu'à la fin du vol des adultes.

Le **carpocapse** des prunes (*Grapholita funebrana*) commence également à sillonner le verger. La mise en place de pièges à phéromones, spécifiques à ce papillon, doit être réalisée dès maintenant.

Il est également temps de vous prémunir contre le **ver de la cerise**. Celui-ci se nourrit de la pulpe située autour du noyau. Le piégeage des adultes est le moyen de lutte le plus efficace. L'adulte, (petite mouche) apparaît dès la fin du mois de mai. Pour le capturer, disposez, sur les arbres, des pièges en croix jaunes englués avec une capsule à phéromone. Placez un piège par m³.

Dès à présent, des colonies de **pucerons** peuvent apparaître sur les feuilles de cerisiers (pucerons noirs), de cassissiers (pucerons jaune pâle) et de pruniers (pucerons verts). Ils provoquent une déformation et une crispation des feuilles.

Si vous observez peu d'auxiliaires (insectes utiles tels que les coccinelles, les syrphes, les chrysopes,...) au sein des colonies de pucerons, il peut être nécessaire d'introduire des larves de coccinelles indigènes *Adalia bipunctata*. Si les foyers de pucerons sont importants, réalisez des traitements avec du savon potassique ou du purin d'ortie avant d'introduire des coccinelles.

Pensez également à éloigner les **fourmis** en disposant une bande de glue sur le pourtour des troncs. Les fourmis élèvent les pucerons pour se nourrir de leur miellat et les protègent contre les prédateurs.

La **tavelure** peut encore sévir sur vos pommiers. Des traitements préventifs à base de soufre sont donc recommandés (répétez ces traitements en fonction des conditions climatiques).

➤ AU POTAGER

Les ravageurs habituels, pucerons, limaces et chenilles, sont de retour.

Pour limiter le développement des **pucerons**, les moyens de lutte cités précédemment (lâchers de larves de coccinelles, purin d'ortie et savon potassique) sont également valables pour protéger vos cultures.

Contre les **limaces**, mettez en place des barrières physiques (cendres, bande de cuivre,...) ou épandez des granulés de ferri-phosphate. Lorsque la limace a ingéré ces granulés, elle arrête de se nourrir et se laisse mourir. Ces granulés n'étant pas toxiques, vous pouvez les disposer, par épandage, au sein de la culture.

Récoltez les **chenilles** à la main et détruisez-les. Si les chenilles sont nombreuses, pulvérisez les plantes avec une solution à base de bactéries *Bacillus thuringiensis*. Cette bactérie ne s'attaque qu'aux chenilles de papillons. Il n'a donc aucun danger vis-à-vis de l'homme, des insectes utiles et des oiseaux.

Bien que ce document ait été composé avec beaucoup de soins, l'asbl Adalia et ses collaborateurs ne peuvent être tenus responsables pour les éventuels dommages occasionnés ainsi que pour les mauvais résultats enregistrés suite à l'application des informations et conseils contenus dans ce document.

