

Les Aleurodes (mouches blanches)

Qu'est-ce qu'un aleurode ?

L'aleurode est une mouche blanche de taille réduite faisant partie des hémiptères. Sa taille maximum est de 3 mm, ce qui est relativement petit. Cet insecte aux ailes à l'allure un peu farineuse s'envole facilement au moindre mouvement de la plante. Cependant, s'il y a des larves posées sur les feuilles de la plante, celles-ci vont éclore malgré l'absence d'adultes.

Ce que provoquent les aleurodes chez les plantes :

Lorsque les aleurodes se nourrissent de la sève de la plante, ils laissent des cicatrices et du miellat. Cela affaiblit la plante, car en effet, les piqûres de ces insectes propagent des maladies infectieuses créant ainsi des tâches noirâtres de fumagine.

Les plantes potagères sont des proies faciles pour ces mouches blanches, telles que la tomate, la pomme de terre, les agrumes, les cucurbitacées en tout genre, mais plus particulièrement les plantes de serre, et les plantes ornementales.

Il est à savoir qu'un climat à très haute température et une culture sous serre suffisent à attirer les aleurodes sur les plantes. Effectivement, ils se sentent plus à l'aise sous une forte température.

Combats contre ces mouches blanches :

En effet, plusieurs solutions existent pour évincer les aleurodes. L'humidité et la fraîcheur sont à prendre en compte, car ces insectes de petites tailles préfèrent le climat sec. De ce fait, un bon arrosage et une aération correcte contribueront à un environnement hostile pour ces mouches blanches.

Il est préférable de doucher les plantes d'intérieur au préalable, de façon à déjà supprimer quelques-uns avant un traitement approprié. Aussi, pour une plantation déjà envahie par ces aleurodes, une pulvérisation d'un mélange d'eau, de savon noir avec de l'huile végétale fera parfaitement l'affaire. Cette préparation est aussi utilisée pour lutter contre les pucerons.

Les insecticides chimiques ne sont pas vraiment efficaces, puisque les aleurodes y sont résistants. Il existe une méthode infailible que les experts des plantes appliquent pour venir à bout de ces mouches blanches : c'est l'intégration d'insectes prédateurs qui se nourrissent de ces dernières ainsi que leurs œufs. Il s'agit là de la punaise verte *Macrolophus caliginosus* et de l'*Encarsia formosa*, petite guêpe pondant ses œufs dans la larve des aleurodes. C'est une technique qui fonctionne et très efficace. Il est mieux d'utiliser ces insectes prédateurs en avril et octobre puisqu'ils ont besoin d'une haute température afin qu'ils puissent survivre. D'ailleurs, c'est la période idéale, car c'est assez en avance par rapport au début d'une éventuelle invasion des mouches blanches. Ils auront bien le temps de se reproduire. Attention, l'*Encarsia Formosa* est sensible aux insecticides, de ce fait, il ne faut pas en utiliser durant sa présence. Le mieux est de juste opter pour les savons insecticides.



Les aleurodes ravagent les feuilles car elles deviennent visqueuses et sont recouvertes de fumagine. Parmi les plantes sensibles aux aleurodes, à part les plantes potagères, il y a l'azalée, le thoux, le rhododendron, ainsi que toutes les plantes d'intérieur. De ce fait, aucune n'est à l'abri de ces mouches blanches, il est primordial de prendre des précautions.