

Comment jardiner sans pesticides

adalia:

LES CHENILLES

Gare aux chenilles dévoreuses de feuilles !

Si les chenilles annoncent l'arrivée de papillons aux couleurs chatoyantes, elles n'en font pas moins le malheur des jardiniers à certaines occasions. Les plus voraces d'entre elles peuvent dévorer, chaque jour, une quantité de feuilles égale à deux fois leur poids.



Dégâts et symptômes :

De nombreuses chenilles se nourrissent de feuilles. Lorsque les attaques sont importantes, elles peuvent dévorer entièrement les feuilles et ne laisser que les nervures. Certaines espèces se nourrissent également des fleurs ou des fruits.

NB: Une confusion est possible avec les "fausses chenilles", reconnaissables à leur forme en "S". Il s'agit de larves de tenthrèdes, de la famille des guêpes qui s'attaquent en nombre aux feuilles de rosiers et aux arbustes.

Le point sur deux chenilles spécifiques :

La pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Conservation hivernale : Jeunes chenilles ou chrysalides dans un cocon entre 2 feuilles

Organe sensible de la plante : Les feuilles

Nombre de générations par an : 2 à 3

Période à risque : À partir du mois de mars jusqu'en octobre.

Gravité des dégâts : La défoliation de l'arbuste mène à son dépérissement rapide. Une fois le feuillage consommé, les larves s'attaquent à l'écorce.



La piéride du chou (*Pieris brassicae*)

Conservation hivernale : Chrysalide dans le sol

Organe sensible de la plante : Les feuilles

Nombre de générations par an : 2

Période à risque : La ponte en août (2^e génération)

Gravité des dégâts : Le chou peut être entièrement dévoré (attaque de 2^e génération)

Le carpocapse du pommier (*Cydia pomonella*)

Conservation hivernale : Chrysalide dans une anfractuosité du tronc

Organe sensible de la plante : Les fruits

Nombre de générations par an : 1 à 2

Période à risque : La ponte en mai (1 re génération)

Gravité des dégâts : Les fruits attaqués tombent prématurément ou pourrissent.



Prévenir plutôt que guérir

- Installez un **nichoir   mésanges ou d'autres oiseaux insectivores**. Ceux-ci sont très friands des chenilles au printemps.
- Posez un **voile anti-insectes** sur les cultures sensibles avant la période de ponte du papillon. Par exemple contre la piéride du chou, couvrez d'août à octobre.
- Observez attentivement le dessous des feuilles afin de pouvoir ** craser les oeufs** avant leur écllosion.
- Installez des **pièges à phéromones** spécifiques permettant de limiter la population de papillons nuisibles avant la période de reproduction. Cette technique est surtout utilisée pour protéger les arbres fruitiers (pommiers, poiriers et noyers) et les buis.
- Placez une **bande de carton** alvéolée au niveau du tronc des arbres fruitiers pour piéger les larves de papillons en juin. Retirez les bandes en automne et brûlez-les.
- Pulvérisez une **décoction** de sureau noir ou de tanaisie afin d'éloigner préventivement les papillons.



Comment limiter les dégâts ?

- **Ramassez à la main** les chenilles quand c'est possible.
- Epandez de la poudre de lave sur le feuillage. Elle agit comme une barrière physique qui rend les feuilles moins accessibles aux chenilles.
- **En dernier recours**, pulvérisez un insecticide à faible impact contenant du spinosad ou du pyrèthre.

ATTENTION

Le spinosad est une bactérie qui agit comme une neurotoxine après ingestion par l'insecte. Tout comme le pyrèthre, il peut être nocif pour les abeilles et d'autres insectes utiles. Pulvérisez le soir et idéalement en dehors des périodes de floraison. Préférez les produits déjà dilués et prêts à l'emploi.



Avec le soutien de
la



Wallonie

adalia

www.adalia.be • info@adalia.be • Tél 081 390 619