



Coccinelles contre les pucerons

JARDIN D'ORNEMENT ET POTAGER

ADALI-GUARD®



Larves de la coccinelle indigène contre les pucerons

Les larves de la coccinelle indigène à deux points ne ressemblent pas du tout au joli coléoptère très apprécié dans nos jardins. Saviez-vous d'ailleurs que cet insecte est friand de pucerons?

Pour passer du stade larvaire au stade adulte, son régime se compose presque exclusivement de pucerons, jusqu'à 100 par jour! La coccinelle est donc l'un des ennemis naturels les plus populaires dans la lutte contre les pucerons.

Infestation: Pucerons

- Il existe des centaines de types de pucerons dans la nature
- Des insectes piqueurs-suceurs au corps en forme de sphère ou de poire
- Le plus souvent visibles sur la face inférieure des feuilles, sur les boutons et les jeunes pousses
- Piquent les cellules végétales et les vident en les suçant. La plante s'affaiblit et sa croissance se ralentit
- Sécrètent du miellat sur lequel peut se développer la fumagine



Prédateur naturel: Coccinelle à deux points *Adalia bipunctata*

- Coléoptère de 3 à 5 mm avec des élytres colorés qui portent souvent 2 points; les couleurs peuvent fortement varier
- Larve poilue de couleur noir-bleu avec des taches jaunes (1 mm - 1 cm)
- La nymphe de couleur jaune-noir ressemble à une larve recroquevillée
- Mange toutes sortes d'insectes invasifs avec une préférence marquée pour les pucerons, tant les pucerons adultes que les larves
- Au stade de larve comme au stade adulte, la coccinelle mange des pucerons
- Peut aussi être naturellement présente dans le jardin

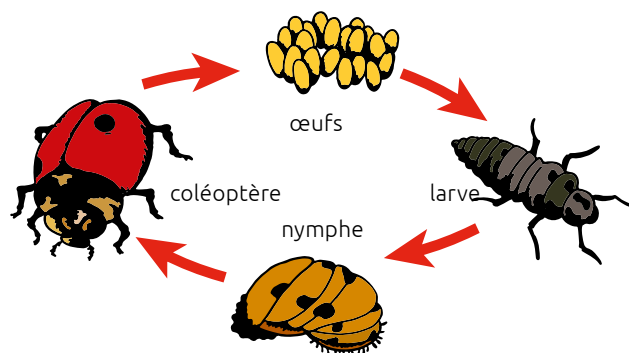


Plantes hôtes

- Toutes les plantes au jardin d'ornement, au potager, dans la serre et au verger

Cycle de vie

Pour déposer ses œufs, la coccinelle adulte s'installe à proximité d'une colonie de pucerons. La femelle pond de petits amas d'œufs oblongs de couleur orange-jaune, en général dressés verticalement. Elle pond de 20 à 50 œufs par jour pendant 1 à 3 mois. La larve affamée qui sort de l'œuf après 4 à 5 jours se met immédiatement à la recherche de pucerons. Les chances de survie de ces jeunes larves dépendent fortement de la présence suffisante de pucerons à proximité de leur 'lieu de naissance'. Au bout de 20 jours, en moyenne, les larves passent au stade de nymphe. La jeune coccinelle qui émerge de la nymphe continue, elle aussi, à manger des pucerons. Le cycle complet, de l'œuf à l'adulte, dure environ un mois à 20°C. Les coccinelles dévorent généralement toutes sortes de ravageurs de plantes, mais les pucerons sont en tête du menu.



Merci d'avoir acheté un produit Naturapy®, une gamme de produits de la nature pour la nature !

Application

- Dispersez les larves dès que vous observez les premiers pucerons. La réduction de populations très élevées de pucerons prend plus de temps. Il est dès lors conseillé d'augmenter la dose et de prévoir 2 applications de larves, si nécessaire.
- L'emballage que vous recevrez contient des larves d'*Adalia bipunctata*, retenues dans des morceaux de papier. Ces jeunes larves viennent d'éclore et sont très petites. Dans l'emballage vous pouvez retrouver les peaux noires rejetées par les larves pendant la mue.
- Les morceaux de papier retenant les larves doivent être répartis dans les quatre **box Naturapy® DCM** fournis.
- Suspendez les **box Naturapy® DCM**, munis des larves, à des distances régulières, aux feuilles, troncs ou tiges des plantes infestées dans les foyers de pucerons.
- **DCM Adali-Guard®** peut également être appliqué dans la serre.



Résultat

Les larves se mettent immédiatement à la recherche de pucerons sur la plante. Elles ne retournent pas dans le **box Naturapy® DCM**. Avec un peu de patience, vous les retrouverez à proximité des colonies de pucerons.

Quelques semaines après avoir appliqué **DCM Adali-Guard®**, les premières coccinelles adultes apparaissent. Les coccinelles adultes pondent des œufs sur les plantes infestées de pucerons. Ainsi, de grandes populations de pucerons disparaissent ou sont réduites à une quantité acceptable.



Conseils:

- Friandes du miellat sucré, sécrété par les pucerons, les fourmis protègent les pucerons contre leurs ennemis. Evitez donc la présence des fourmis.
- Evitez d'éliminer les vieilles feuilles abritant les nymphes qui doivent encore se transformer.
- N'utilisez pas d'insecticides chimiques 6 semaines avant ou après l'application de **DCM Adali-Guard®**.
- Installez éventuellement des abris d'hivernage. Ainsi, les coccinelles qui auront passé l'hiver pourront vous aider à éliminer les premiers pucerons dès le printemps suivant.

Remarques importantes

- Après réception de votre commande, veillez à disperser les prédateurs naturels au plus vite. Il s'agit en effet d'organismes vivants qui n'ont qu'une durée de vie limitée dans leur emballage.
- Après réception de la confirmation de livraison, vous êtes tenu d'enlever ou réceptionner votre commande. Si la commande n'est pas retirée dans le délai prévu, le centre de jardinage ne peut être tenu responsable d'une éventuelle dégradation du produit. En tant qu'acheteur, vous êtes responsable dès la réception de votre commande à domicile ou au centre de jardinage.
- Veillez à bien suivre les instructions d'utilisation et de conservation du produit figurant sur la notice explicative.

*Nous vous souhaitons beaucoup de succès!
Il suffit maintenant de laisser mère nature faire son travail!*

