



Acariens prédateurs adultes contre les araignées rouges

SERRES

PERSI-GUARD®



DCM Persi-Guard® contient des acariens prédateurs adultes, l'un des premiers adversaires naturels utilisés dans l'horticulture et pionnier dans la protection biologique des plantes à base de prédateurs naturels. L'araignée rouge

des serres peut causer beaucoup de problèmes, principalement dans les cultures de légumes sous serre. Les acariens prédateurs contenus dans DCM Persi-Guard® sont de véritables chasseurs, capables d'éradiquer des populations entières d'araignées rouges des serres.

Infestation: Araignée rouge (*Tetranychus urticae*)

- Arachnide de 0,2 à 0,8 mm de long
- De coloration vert clair à orange-brun, avec deux taches latérales foncées (rougeâtres) sur l'abdomen
- Perce les cellules végétales et en suce le contenu. La plante s'affaiblit et sa croissance est freinée
- Les cellules sucées sont reconnaissables par des points ou des traits pâles; les feuilles deviennent ternes; en cas d'une forte infestation, on observe même une fine toile sur les feuilles
- Se trouve surtout dans la serre, dans les endroits secs, exposés aux courants d'air, p.ex. près d'une porte ou d'une fenêtre ouverte

Prédateur naturel: acarien prédateur (*Phytoseiulus persimilis*)

- Arachnide de couleur orange à rouge orangé, de 0,5 à 1 mm de long
- L'adulte est un peu plus grand qu'une araignée rouge; il se tient un peu plus haut sur ses pattes plus longues, il est plus mobile et plus rapide
- Vorace: dévore les araignées rouges à tous les stades (aussi les œufs). Faute d'araignées rouges, il se nourrit également de petits thrips et de pucerons.

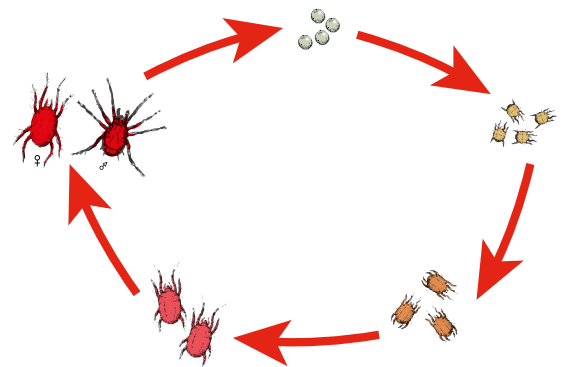
Plantes hôtes

- Concombre, poivron, aubergine, haricots verts, fraises, surtout cultivés sous serre, et certaines plantes d'ornement comme les rosiers et les plantes de plate-bande (à floraison estivale)

Cycle de vie

En général, il y a 4 fois plus de femelles que de mâles dans une population d'acariens prédateurs. Ces femelles pondent 2 à 5 œufs par jour et produisent en moyenne 60 œufs pendant leur cycle de vie. Pour une efficacité optimale des acariens prédateurs, une humidité relative élevée est indispensable. Elle devrait être d'au moins 60%. Les œufs sont en effet très sensibles au dessèchement.

Après l'éclosion, l'acarien prédateur passe par différents stades tout en devenant de plus en plus vorace. Au dernier stade, avant de devenir adulte, il mange jusqu'à 6 œufs ou jeunes araignées rouges par jour. Après l'accouplement et la ponte, les acariens deviennent très voraces. Dans des conditions optimales, le cycle s'accomplit en seulement 5 jours. Cette population d'acariens prédateurs qui s'accroît fortement peut rapidement prévenir une forte infestation.



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

Application

- L'emballage livré contient des acariens prédateurs de *Phytoseiulus persimilis*, en mélange avec de la vermiculite et quatre **box DCM Naturapy®**
- Dispersez les acariens prédateurs dès l'observation des premières araignées rouges. En cas de forte infestation, il est recommandé d'augmenter la dose et de renouveler l'application si nécessaire.
- Retourner le flacon quelques fois avant utilisation pour obtenir une meilleure répartition de la vermiculite et des acariens prédateurs
- Les **box DCM Naturapy®** sont à suspendre à des distances régulières, aux feuilles, troncs ou tiges des plantes infestées. Veillez à les suspendre le plus près possible de l'infestation.
- Disperser le contenu uniformément sur les plantes ou dans les **box DCM Naturapy®**



Résultat

Les araignées rouges sucées prennent l'aspect de peaux brun noir.



Conseils:

- En cas de temps chaud ou sec persistant après l'application, vaporisez de l'eau sur le sol de la serre pour augmenter l'humidité de l'air
- Quand il n'y a plus d'araignées rouges disponibles, soit l'acarien prédateur s'attaque à d'autres proies, soit la population meurt. En cas d'une nouvelle attaque d'araignées rouges, il faudra renouveler l'application.
- L'apport d'engrais riches en azote favorise le développement de l'araignée rouge, parce que les tissus de la plante deviennent plus doux, idéal pour se faire mordre par le parasite.
- N'utilisez pas d'insecticides chimiques 6 semaines avant ou après l'application de **DCM Persi-Guard®**
- Surveillez aussi les mauvaises herbes dans la serre. Elles peuvent héberger des foyers importants d'organismes nuisibles

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!*

