



17^e

18^e

19^e

LES COCCINELLES

VOS ALLIÉES CONTRE LES PUCERONS

Les pucerons

En trop grand nombre, ils détruisent les plantes cultivées des régions tempérées. Ils se nourrissent de la sève et affaiblissent la plante, provoquant un déséquilibre métabolique qui fait courber les feuilles. Les pucerons introduisent aussi des toxines dans les plantes qui modifient leur développement.



La coccinelle à deux points

En termes de lutte biologique, la coccinelle donne de très bons résultats. C'est une espèce vorace. Elle mange les pucerons tout au long de sa vie : la larve consomme entre 10 et 60 pucerons par jour.



Assurez-vous que vos plantes sont infestées par plusieurs dizaines de pucerons, sinon les larves risquent de mourir de faim.



La conservation

Les larves doivent être conservées au réfrigérateur, 48h maximum, au-delà les individus les plus fragiles risquent de mourir.

L'application

L'application doit se faire au pinceau, le matin ou le soir quand il fait plus frais. Répartissez bien les larves (3 à 5 par plante) en fonction du nombre de pucerons, de manière dispersée, sur plusieurs pieds de plantes afin d'éviter qu'elles ne s'entre-dévorent.

Attention!

N'achetez pas de larves de coccinelles asiatiques (*harmonia axyridis*). C'est une espèce invasive qui entre en concurrence avec les coccinelles indigènes pour la nourriture et menace donc leur survie.



Les coccinelles ne sont pas les seuls auxiliaires de jardin...

Les auxiliaires sont des organismes vivants qui aident le jardinier, en régulant les populations de ravageurs ou en pollinisant les fleurs de légumes.

Le syrphe

Ceci n'est pas une guêpe!

Le syrphe est un diptère (de la famille des mouches), rayé de jaune et noir, facilement reconnaissable à son vol stationnaire et changeant brusquement de direction. Il est inoffensif et ne pique pas ! On le distingue grâce à ses deux ailes (la guêpe en a quatre) et au fait qu'il n'a pas la «taille de guêpe» pincée.

Il est utile au jardinier à tous les stades de sa vie. La larve dévore 30 pucerons en moyenne par jour, pendant les deux semaines de son développement. L'adulte se nourrit de pollen et de nectar : il participe ainsi à la pollinisation. Pour l'attirer, plantez des Astéracées (achillée, bleuet à fleur simple, centaurée, marguerite) : le syrphe en raffole.

Ils sont très présents dans nos jardins mais ne sont pas en vente.



La chrysope

Surnommée «demoiselle aux yeux d'or», la chrysope est une espèce indigène dont le régime alimentaire diversifié change entre l'état de larve (elle se nourrit de pucerons et acariens) et l'âge adulte (elle se nourrit alors de pollen et de nectar). Elle peut être déposée sur n'importe quel végétal. Les larves de chrysope peuvent être achetées en jardinerie.

Disposez 4 à 6 larves par foyer de ravageurs en tenant les feuilles à l'horizontale, pour permettre aux larves de progresser hors de la boîte.



Comment favoriser la présence de ces auxiliaires dans vos jardins?

- En privilégiant une palette végétale variée, avec des floraisons tout au long de l'année.
- En installant un hôtel à insectes qui offre un refuge et permet aux œufs et larves de passer l'hiver.
- En conservant dans les jardins le bois, les feuilles mortes, les pierres etc. qui permettent de créer des abris naturels pour les insectes.
- En n'utilisant pas de produits phytosanitaires.

14^e

13^e