



Compte-rendu de l'Atelier « Lutte contre les Ravageurs »

PASSION JARDIN AU NATUREL

Samedi 29 juin 2019

Ravageurs et maladies au jardin

✚ Prévenir, surveiller, identifier, soigner

Souvent discrets, les auxiliaires du jardin n'en sont pas moins nombreux et rendent des services variés en limitant les ravageurs et les nuisibles. Repérez-les et favorisez leur présence pour un jardin plus sain.

Par leur odeur certaines plantes éloignent les insectes : citronnelle, romarin, thym, basilic, camomille, armoise, tanaïsie, sauge, eucalyptus, menthe poivrée et leurs huiles essentielles peuvent être très utiles.

✚ Associez les bonnes plantes pour avoir un jardin sans entretien

- la tanaïsie et la framboise
- l'ail et la vigne
- le nepeta et le pommier

✚ Certaines plantes nourrissent le sol

- le trèfle incarnat travaille et enrichit la terre
- la glycine fertilise tout un bac
- la consoude nourrit le fruitier en particulier les groseilliers
- la phacélie

✚ Contre les ravageurs plusieurs actions de bio-contrôle sont possibles

- les macro-organismes : oiseaux, guêpes, coccinelles, syrphes, chrysopes
- les plantes, leur macération et purins
- les médiateurs chimiques les pièges à phéromones, les kairomones
- les micro-organismes, la bactérie *Bacillus thuringiensis*, virus spécifiques aux champignons, vers microscopiques

✚ Les limaces

Limitez les populations. Travailler la terre avec un croc pour détruire les pontes et les habitats.

Piégez les limaces avec des planches, de la cendre, évitez d'arroser le soir, pailler avec des restes de cultures qui abritent leurs ennemis naturels (carabes, mille-pattes, vers luisants).



Compte-rendu de l'Atelier « Lutte contre les Ravageurs »

PASSION JARDIN AU NATUREL

Samedi 29 juin 2019

✚ Les pucerons

Les préparations à base de plantes orties, tanaïsie, rhubarbe suffisent, à utiliser dès l'invasion. Privilégiez la présence d'insectes en cultivant des fleurs simples riches en pollen et en installant des abris feuilles mortes, herbes sèches. Ne pas faire de lutttes acharnée des pucerons, ils servent de nourritures à de nombreux insectes.

On cultive en parallèle des plantes relais sureau, tanaïsie, capucines qui attire les pucerons.

✚ Le mildiou

Paillez pour éviter les premières contaminations. Arrosez au pied en évitant de mouiller la tige et les feuilles. Taillez les tomates pour ne laisser qu'une tige, éliminez les gourmands et les feuilles en surnombre pour un séchage rapide après la pluie.

Traitez avec du cuivre (fil de cuivre).

✚ Les chenilles

Les auxiliaires naturels (oiseaux, punaises, carabes) ont une efficacité variable. Plusieurs papillons peuvent être capturés avant la ponte avec un piège à phéromones.

En cas de faible attaque supprimer les larves à la main. En dernier recours pulvériser une solution à base de pyrèthre végétal.

On peut couvrir avec un voile.

✚ L'oïdium

Il se développe en conditions chaudes et humides et assèche toute les parties aériennes de la plante. Evitez l'excès d'engrais azotés, les arrosages journaliers, les tailles rapprochées.

Traiter avec du soufre, extrait de prêle.

✚ Les doryphores

Effectuez une rotation des cultures sur 3 ans minimum. Supprimez impérativement les repousses de pommes de terre. Dans les jardins les coccinelles mangent les œufs; les oiseaux mangent les larves et les adultes. En complément et lors d'attaques : supprimez les doryphores à la main et les écraser. En dernier recours pulvériser une solution à base de pyrèthre végétal.

On peut mettre au milieu des patates de la sauge sclarée qui semble perturber les insectes par leurs composés volatils.