

Maladies cryptogamiques et pucerons

Maladie cryptogamique :

Une maladie cryptogamique, ou fongique, est une maladie causée par un champignon parasite. Elle doit son nom à l'ancienne classification des champignons dans les plantes cryptogames. Les maladies cryptogamiques représentent 90% des maladies affectant les végétaux du jardin.

Cycle de la maladie

Transportés par le vent, la pluie ou par contact, les spores des champignons se disséminent et se déposent sur les plantes. Là, elles germent et pénètrent les tissus, par voie naturelle ou en profitant des blessures causées par d'autres parasites. Après une période d'incubation, les champignons se développent et les premiers symptômes apparaissent : feuilles nécrosées, rameaux tachés... La plante s'affaiblit, meurt parfois.

Vous pouvez lutter préventivement ou appliquer un traitement spécifique à la maladie.

Les maladies cryptogamiques

Du potager au jardin d'ornement, des racines aux feuilles et fruits, ces affections touchent de nombreux végétaux du jardin. Exemple de maladies cryptogamiques et des variétés les plus touchées :

Cloque : arbres fruitiers.

Fonte des semis : toutes les plantes semées.

Fumagine : presque tous les végétaux du jardin.

Mildiou : vigne, tomates, pommes de terre, oignon, plantes ornementales.

Oïdium : rosier, vigne, plantes potagères, arbres fruitiers.

Rouille : presque tous les végétaux du jardin.

Tavelure : pommiers.

Moniliose : arbres fruitiers.



Pucerons:

La présence de pucerons se caractérise par des feuilles recroquevillées, des traces de fumagine visibles, des fourmis actives.

Les pucerons sucent la sève des plantes et peuvent notamment leur transmettre des virus très virulents...



Les causes de prolifération des pucerons

La première cause de la prolifération des pucerons sur les cultures, c'est l'excès d'azote.

Aussi, sauf si une plante manque visiblement de cet élément indispensable à sa croissance (ce qui se traduit par le fait qu'elle ne pousse pas bien et prend une couleur jaunâtre), les engrais fortement azoté (guano, corne broyée, sang desséché...) sont à éviter.

Ne pas abuser du purin d'ortie !

De même, les apports de purin d'ortie (notamment très riche en azote) doivent être raisonnés et d'une manière générale limités au début de croissance.

Le compost, le fumier (en particulier s'il est frais) et autres amendements ou engrais organiques (mêmes naturels) peuvent également, en dosage trop importants, entraîner un excès d'azote...

Il est donc primordial de fertiliser de façon équilibrée et adaptée aux besoins spécifiques de telles ou telles plantes. Par exemple, les légumineuses (fèves, pois ou haricots), captent l'azote atmosphérique, et n'ont donc absolument pas besoin d'une fumure azotée...



Propriétés des produits naturels utiles au jardin

Le savon noir :

- répulsif naturel et biodégradable contre les pucerons, cochenilles, araignées rouges, aleurodes, ... ;
- insecticide de contact ; il tue les larves et nettoie le miellat qui engluie les feuilles ;
- fabriqué à partir de potasse et d'un corps gras de type huiles végétale comme l'huile d'olive, de lin ou de maïs ;
- propriétés insecticides et antifongiques naturelles ;
- l'huile permet d'améliorer la dispersion et l'adhérence du bicarbonate sur les feuilles.



Le bicarbonate de soude (ou de sodium) :

- qualifié de fongicide à proprement parler, car il ne « tue » pas les moisissures comme pourrait le faire un pesticide classique, mais il en bloque le développement très efficacement. On peut donc le qualifier de fongistatique ;
- ne pas dépasser certaines limites, au delà desquelles le bicarbonate, qui est un sel, « brûlerait » les feuilles des végétaux.

