



LES COURGES

Il existe des dizaines de variétés de courges : courgette, potiron, potimarron, citrouille, courge spaghetti, etc. Elles poussent assez facilement dans le jardin. Cependant, le mildiou peut en affecter la croissance, voire détruire la culture.

Mieux vaut prévenir que guérir!

Pour combattre les espèces nuisibles pouvant sévir au jardin, il existe différents procédés. Dans cette fiche, pour chaque nuisible évoqué, les méthodes de lutte sont présentées graduellement: des plus naturelles (la prévention) aux plus néfastes pour la santé et l'environnement (les pesticides chimiques de synthèse).

- Traitements naturels préventifs
- Traitements naturels curatifs
- Traitements avec des produits commerciaux respectueux de l'environnement
- Produits commerciaux toxiques

Les pesticides ne doivent être utilisés qu'en dernier recours, avec parcimonie et précautions. Il faut absolument prendre en considération les risques qu'ils représentent tant pour la santé que pour l'environnement.

Les risques pour la santé

Même à faible exposition, les pesticides chimiques peuvent avoir de graves conséquences sur notre santé. Ils entrent en contact avec notre organisme par la peau, les yeux, par inhalation ou par ingestion. Ils peuvent provoquer des maladies cutanées, digestives, oculaires, neurologiques, etc. Quelles que soient les précautions prises quand on utilise un pesticide, il existe un risque de contamination, que ce soit par l'air, l'eau, le sol ou les aliments.

Les risques pour l'environnement

Insecticides, fongicides, herbicides, ... ont un impact sur l'environnement.

- Via les eaux de pluie, ils contaminent les sols, les nappes phréatiques et les eaux souterraines : ils intoxiquent le milieu aquatique et infectent l'eau du robinet.
- Ils détruisent les micro-organismes indispensables au maintien de la fertilité du sol, et donc réduisent la biodiversité.
- Ils sont toxiques vis-à-vis des insectes, acariens, etc. utiles au jardin. Les oiseaux, par exemple, sont souvent mortellement atteints par les pesticides en mangeant des insectes contaminés.
- Ils provoquent une résistance des espèces nuisibles, rendant le produit nocif inefficace.



MALADIES CRYPTOGAMIQUES (CHAMPIGNONS)

1. LE MILDIU

1.1 RECONNAITRE LA MALADIE

Des taches jaunes ou brunâtres apparaissent sur la face supérieure des feuilles, et un feutrage blanc-gris sur la face inférieure. Les feuilles brunissent rapidement, puis toute la feuille sèche, noircit et se recroqueville. Les fruits sont également atteints : marqués de taches brunes qui s'étalent, ils pourrissent petit à petit. Les tiges finissent par noircir également.

Le mildiou apparaît le plus souvent entre juin et août, durant les périodes chaudes et humides, mais également temps orageux. Il faut noter que les spores restent présentes dans les débris végétaux et sont facilement dispersées par le vent et les éclaboussures de gouttes d'eau.



© Thinkstock

1.2 PRÉSERVER DES INFECTIONS

- Pratiquer la rotation des cultures. Il convient d'attendre 5 ans au moins avant de planter les courges au même emplacement : le champignon peut persister dans le sol ou les débris végétaux.
- Eviter de planter à proximité des tomates et des pommes de terre.
- Pratiquer une fertilisation adaptée.
- Espacer suffisamment les pieds de courges pour que l'air circule bien entre les plants.
- Maintenir le sol propre autour des plants.
- Planter des variétés de courges résistantes au mildiou.
- Arroser le pied des plants et non le feuillage.
- En période de temps chaud, humide, orageux, pulvériser avec un fongicide à base de cuivre, de type bouillie bordelaise. Pour protéger les plants, on peut également procéder à des pulvérisations préventives de décoction de prêle, tous les quinze jours.

1.3 SOIGNER « NATURELLEMENT »

Pour limiter l'extension du champignon, couper tous les organes malades dès qu'ils présentent quelques taches.

1.4 UTILISER DES PRODUITS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Dès l'apparition des premiers symptômes, aspergez le plant d'un fongicide à base de cuivre. Renouveler le traitement au moins une fois, à deux semaines d'intervalle.

Exemples de produits commercialisés

Nom	Marque	Substance active
Cuprex garden	Aveve	oxychlorure de cuivre
Bouillie bordelaise Naturen	KB	sulfate de cuivre

1.5 PRODUITS TOXIQUES COMMERCIAUX : UNE SOLUTION À ÉVITER !

Pour le mildiou, les substances actives identifiées sont notamment :

- mandipropamide
- azoxybystrobine
- mancozèbe
- difénoconazole
- manèbe

Exemples de produits commercialisés

Nom	Marque	Substance active
Revus Garden	COMPO	mandipropamide
Ortiva	Gardiflor / COMPO	azoxybtribine
Dithane® WG	Bayer Garden	mancozèbe

Pour les décoctions, macérations, purins, infusions de plantes citées dans la fiche, voir :

[Recettes Natagora](#)
[Recettes homejardin](#)

Nos remerciements à

- Adalia : www.adalia.be
- Homejardin: www.homejardin.com
- Au jardin info : www.aujardin.info

