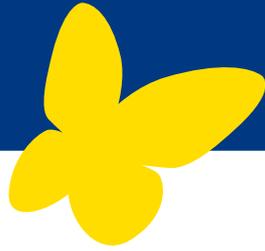


# Lutte contre les mycoses



Les champignons comptent parmi les parasites les plus importants. Ils infectent les plantes et peuvent causer de grands dégâts. Pourtant, ils jouent un rôle important dans la décomposition des substances organiques et dans la formation d'humus.

Pour pouvoir contaminer la plante, les champignons ont besoin d'humidité et de chaleur. Un temps humide et un arrosage excessif favorisent la propagation des maladies.



La tansie commune agit fortement contre les mycoses. On peut récolter cette plante aux bords de nombreux chemins.

## Les plantes contaminées et les mycoses

- Eviter les cultures trop compactes,
- Arroser en sorte que les plantes sèchent le plus rapidement possible. Mieux vaut arroser tôt le matin que le soir,
- Eviter une fertilisation excessive à l'azote,
- Détectées à temps, les mycoses peuvent être traitées efficacement à l'aide de remèdes biologiques,
- Pour empêcher la propagation des champignons, supprimez les plantes ou les parties de plantes contaminées. Ne les jetez pas sur le compost.



N'utilisez pas de produits chimiques dans votre jardin. Ainsi, vous êtes toujours sûr de récolter des fruits sains et sans chimie dans votre jardin.

Plantes contaminées	Mycoses les plus fréquentes	Symtômes
Pomme de terre, tomate	Mildiou	Les feuilles dépérissent, les tubercules ou les fruits pourrissent
Roses, mauves, groseille rouge, poire	Rouille	Taches de couleur rouille sur les feuilles et sur les pousses. La plupart du temps l'hôte alterne entre deux espèces de plantes
Fraise, raisin, haricot, tomate, concombre	Pourriture grise	Couche de moisissures grises
Roses, concombres, petits pois, groseilles à maquereaux, vin	Oïdium ou maladie du blanc	Même par temps sec, couche farineuse sur les faces supérieures des feuilles
Vin, oignon, salade, chou, épinards	Peronospora	Par temps humide, comme couche farineuse sur les faces inférieures des feuilles

# Remèdes biologiques contre les mycoses

Remède	Agit contre
Décoction de prêles des champs	De nombreuses mycoses
Décoction de fougères	Rouille
Décoction d'absinthe	Rouille
Décoction de renouée de Sakhaline ou décoction de rhubarbe	Oïdium ou maladie du blanc et autres mycoses
Décoction de tanaïse commune	Rouille et mildiou
Décoction de mousses	Traitement préventif contre de nombreux champignons



La renouée géante fait partie des plantes envahissantes introduites dans le pays et qui peuvent se répandre massivement. On peut utiliser les racines comme remède contre les champignons.

Mode d'emploi pour une décoction : trempez 1 kg d'herbe fraîche dans 10 l d'eau pour une durée de 24 heures. Ensuite faites le bouillir et laissez infuser une demi-heure. Laissez refroidir et utilisez aussitôt.

Le remède suivant agit aussi contre l'oïdium du groseillier à maquereaux : mélanger 3 paquets de levure chimique ou de natron ménager et 50 ml d'huile de colza dans 5 l d'eau tiède avec 2 gouttes de liquide à vaisselle. Pulvériser tous les 10 à 15 jours, 5 à 8 applications suffisent.

#### Informations supplémentaires / pour en savoir plus :

Gedda, A., 2004: Le potager bio, Editions d'Organisation.  
 Kreuter, M.L.: Der Biogarten.  
 Maucotel, K., Ait-Ali, S., Descazeaux, Ch., Inquimbert, A., 2009: Le guide complet du potager Bio, Editions ESI.  
 Masson, E. 2008: Jardiner écologique : Sans pesticide Eyrolles.  
<http://www.bio-gaertner.de>  
<http://www.gartendatenbank.de>  
 « Méi Natur an der Duerf & Stad » Deel 1-3, Silcona Centre – [www.silcona.lu](http://www.silcona.lu)



Pour empêcher que les tomates soient contaminées par le mildiou, plantez-les sous verre ou protégez-les de la pluie en été. A l'arrosage, évitez de mouiller les feuilles.

Edition printemps 2010

Cette fiche d'information a été conçue par la ville de Luxembourg dans le cadre du programme « Agenda local 21 ». Elle a été réalisée avec le soutien de « Hëllef fir d'Natur », « Haus vun der Natur » (« maison de la nature ») et en collaboration avec l'association « Ligue Luxembourgeoise du Coin de Terre et du Foyer » dans le but de favoriser la biodiversité dans la zone de vie urbaine.