

## Description

La «maladie du blanc» est causée par différents champignons qui attaquent de nombreuses cultures, aussi bien au verger qu'au potager.

Victimes : Cucurbitacées (concombre, courgette, courge) mais aussi endive, laitue, melon, pois, framboisier, rosier... | Organes touchés : feuilles et boutons floraux | Conditions favorables : d'avril à octobre, lorsque l'écart de température entre le jour et la nuit est important. Les spores sont disséminées par le vent, la pluie ou des outils non désinfectés.



## Symptômes & Dégâts

Apparition d'un feutrage blanc à blanc grisâtre, d'aspect farineux, à la surface des feuilles, des tiges et parfois des fleurs) | Évolution rapide : déformation et dessèchement des feuilles.

Contrairement à d'autres, les champignons responsables de cette maladie sont peu exigeants en humidité.

## Prévention

Établir une rotation des cultures d'au moins trois ans | Espacer les plants pour assurer une bonne aération | Arroser les pieds plutôt que le feuillage des plants | Pailler les cultures pour maintenir le sol frais.

Lorsque la maladie se développe tardivement (à partir de septembre sur les cucurbitacées), il est plus rapide et économique d'éliminer les plants atteints.

## Traitements naturels

Supprimer rapidement les parties atteintes pour éviter sa propagation | Pulvériser de la décoction de prêle ou du purin d'ortie. Sur les fruits et légumes, utiliser de l'extrait de racines de rumex | Traitement au lait : vaporiser régulièrement le feuillage avec un mélange d'eau et de lait (9 partie d'eau pour 1 ou 2 de lait). Utiliser de préférence un lait écrémé ou demi-écrémé pour éviter les odeurs de décomposition des graisses du lait | Traitement au bicarbonate de soude : dissoudre 5 g (1 c. à café) de bicarbonate de soude par litre d'eau et ajouter 1 cuillère à café de savon de Marseille liquide. Solution à pulvériser sous et sur le feuillage et à renouveler après chaque grosse pluie.

Ne pas surdoser le lait, sinon d'autres types de champignons pourraient se développer.