



L'OÏDIUM

Appelée "maladie du blanc", c'est une maladie causée par un champignon.



CONDITIONS FAVORABLES

Biologie, symptômes et dégâts

Sur fruits : un mois après la floraison, des taches blanchâtres, auréolées de rouge et légèrement en relief sur la face exposée au soleil, se forment sur les fruits. La tache s'étend rapidement et l'épiderme se subérise, se durcit (taches brunes, craquelées).

Les attaques sur feuilles surviennent après celles apparues sur les fruits : elles se caractérisent par une ondulation du limbe de la feuille et l'apparition de taches blanchâtres arrondies sur sa face supérieure. La feuille se recroqueville et se dessèche.

Sur les rameaux, des plaques blanchâtres persistent jusqu'au printemps suivant. Elles renferment les organes de conservation du champignon (périthèces).

En hiver, l'oidium se conserve sous forme de mycélium dans les bourgeons. Au printemps, les bourgeons atteints donnent naissance à des pousses malades (foyers primaires d'infection).

En surface, le champignon produit des organes de reproduction asexués qui libèrent des spores dans l'environnement de l'arbre (contamination secondaire). L'hygrométrie élevée (brouillard nocturne) ainsi que des températures élevées (optimum : 20 à 25° C) favorisent la maladie. Des températures hivernales très basses (-20 à -25° C) peuvent éradiquer le champignon.

Méthodes culturales

- › Planter des variétés peu sujettes à la maladie.
- › Utiliser les décoctions ou macérations de prêle.
- › Eliminer et brûler les pousses oïdiées.

Mesures préventives

Par temps chaud et sec prolongé, arroser le pied de l'arbre car la sécheresse des racines favorise la maladie.

Lutte chimique

Il vous est possible, en cas de forte infestation, d'utiliser un produit fongicide homologué et portant la mention « Emploi autorisé dans les Jardins ». Renseignez-vous dans une jardinerie (ou un magasin spécialisé) auprès d'un conseiller jardin certifié.

MOYENS DE LUTTE

Notes