

CAP fleuriste - fiches de cours

Botanique – Les principales maladies - Oïdium

OÏDIUM

Définition:

L'oïdium, appelé aussi maladie du blanc, est une maladie causée par des champignons microscopiques caractérisée par un feutrage blanc qui change de forme selon le type des végétaux. Certaines espèces végétales y sont particulièrement sensibles comme le chêne ou le pommier par exemple.

Symptômes apparents:

Les feuilles sont tachetées au dessus de points blancs. Ce feutrage blanc couvre ensuite les faces inférieures puis la totalité des feuilles jusqu'à s'étendre à toute la plante qui, non traitée, meurt par déformation et dessèchement de ses feuilles.





CAP fleuriste - fiches de cours

Botanique - Les principales maladies - Oïdium

Causes:

L'oïdium pourrait avoir différentes causes :

- La température moyenne (au-dessus de 15°C). Bien
- La faible humidité (- 70 %)
- La pluie (longues période de pluie)

Traitements:

Il existe plusieurs moyens pour lutter contre cette maladie :

- ➤ Le traitement à l'eau de javel : 25 ml d'eau de javel sont dilués dans 2 litres d'eau et le mélange peut avoir une action préventive ou curative.
- Traitement au lait : On fait une vaporisation des feuilles avec du lait écrémé dilué dans de l'eau, de préférence à la lumière du soleil. Cette action est surtout préventive et à renouveler régulièrement.
- ➤ **Traitement à la bouillie bordelaise :** Ce traitement, ayant la réputation d'être efficace, a une action essentiellement préventive sur la maladie.
- ➤ **Traitement au bicarbonate**: On fait dissoudre 5g de bicarbonate de soude ou de potassium dans un litre d'eau. Cette technique s'est montrée très efficace.
- Les traitements biologiques : Décoction de racines d'ortie ou d'oseille
- **Le traitement naturel :** on peut utiliser :
 - Purin de prêles
 - Infusion d'ail additionnée de lait
 - Infusion de soufre en serre