



« Observer, protéger et sensibiliser »

Les Ravageurs - jardin de particuliers

Le mildiou de la tomate (*Phytophthora infestans*)

Comment savoir si je suis là ?

- Les feuilles et les tiges des pieds de tomates brunissent et sèchent.
- Les tomates pourrissent.



A quoi je ressemble ?

Où je me développe ?

Lorsque je me développe au printemps, j'apparais, d'abord, sous la forme de petites taches jaunes et translucides sur la face supérieure des feuilles. Puis, les taches brunissent et s'étendent de façon foudroyante.

Sur la face inférieure des feuilles, un duvet blanc se forme lorsque les conditions sont particulièrement humides.

Sur les tiges, je me présente sous la forme de taches brunes.

Je stoppe la maturation des fruits qui ne peuvent plus être consommés.



Quand suis-je présent ?

Je me développe préférentiellement lorsque les conditions météorologiques sont humides (les gouttelettes d'eau présentes sur les feuilles étant indispensables à ma germination) et lorsque les températures sont comprises entre 12 et 25 C°.



Les alternatives aux pesticides



Techniques préventives

- Choisir des variétés résistantes au mildiou de la tomate
- Ne pas planter les pieds de tomates (ou autres Solanacées comme des pieds de pommes de terre) plus d'une fois tous les 5 ans au même endroit
- Apporter de l'engrais aux tomates en quantité adaptée. Un apport trop riche en azote peut accélérer le développement de la maladie.
- Eviter de mouiller le feuillage lors de l'arrosage et arroser au pied de la plante
- Espacer suffisamment les pieds de tomates les uns des autres pour éviter la propagation de la maladie et une meilleure aération du feuillage
- Utiliser les espèces végétales en alternance permet de limiter la pullulation de la maladie.
- Prendre soin de ne pas blesser le feuillage ou les tiges. Toute coupure est une porte d'entrée à la maladie.
- Surveiller et observer les plantations de tomates lorsque les températures sont douces et l'humidité importante

Techniques curatives

- Couper et ramasser toutes les parties atteintes pour éviter la propagation de la maladie
- Désinfecter les outils de taille lors de la suppression des parties atteintes
- Lorsque les tomates sont cultivées en pot, nettoyer et désinfecter le pot à l'autonne

Le mot de l'expert :

Après de fortes attaques, il est important de mettre en place l'ensemble des techniques préventives pour éviter une nouvelle infestation !

FREDON ALSACE

12 rue Gallieni • 67600 SELESTAT

Tél. 03 88 82 18 07 • Fax 03 88 82 18 65

www.fredon-alsace.fr



Le plan Ecophyto est piloté par le Ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses

