

- **Définition**

Le mildiou de la tomate est provoqué par un champignon *Phytophthora infestans*. Cette maladie sévit en plein champ et sous abris, et peut se développer très rapidement.

- **Dégats**

Larges plages huileuses à la face supérieure des feuilles se desséchant en leur centre et correspondant à un duvet blanc à la face inférieure.
Tâches brunes sur tiges et pétioles.
Les jeunes fruits atteints présentent des bosselures brunes, dures et marbrées avec parfois un feutrage blanc. Ils ne parviennent pas à mûrir.
Evolution très rapide de la maladie.



- **Conditions favorables au développement**

Climat humide et pluvieux, températures comprises entre 10 et 25°C.
Le champignon est détruit par une sécheresse persistante et des températures proches de 30°C.

- **Mesures préventives**

- Eliminer les débris de végétation
- Eviter la proximité de parcelles de pomme de terre
- En cours de culture, éviter les irrigations par aspersion.
- Aération des abris surtout en fin de journée.