

j'espère avec cette info ne pas vous désinformer Cfal

> Mildiou de la tomate

| Lors des étés orageux et humides, le mildiou fait des ravages. Cette maladie attaque notamment les tomates et les pommes de terre. Les pieds de tomates se tachent de noir, d'abord les feuilles, puis les fruits. Comment lutter préventivement ? Que peut-on faire au potager bio pour limiter les dégâts ?



← Tomates atteintes de mildiou

La cause: Le mildiou de la tomate une maladie causée par un champignon

La maladie évolue très rapidement quand les conditions lui sont favorables : pluie, humidité élevée et températures comprises entre 12 et 25°C. Le mycélium se développe alors sous les feuilles et produit des spores qui vont assurer la propagation. *Le champignon hiverne sur les résidus de plantes mortes* et l'infection repart par le sol au printemps suivant...

Les symptômes: Le mildiou est assez facile à reconnaître :

- Face supérieure des feuilles : plages brun-vert d'apparence huileuse débutant en bordure des feuilles et se desséchant en leur centre
- Face inférieure des feuilles : duvet blanc (mycélium ou filament fongique) par temps humide ou lorsque la rosée matinale est suffisante
- Tiges et pétiole : taches brunes
- Fruits : *bosselures brunes, fermes et marbrées*. Difficultés de mûrissement.

Dégâts : Le mildiou peut facilement détruire une récolte entière.

Lutte préventive

A la plantation Lorsque vous plantez les pieds de tomates, **ne les serrez pas trop**. Vous maintiendrez ainsi une bonne aération, à même de limiter la propagation de la maladie et **de favoriser le séchage du feuillage**.

Par ailleurs, vaporiser une solution algues marines renforce l'immunité de la plante. À la plantation, l'on peut mettre au fond du trou des orties broyées, traiter régulièrement aux algues marines et ou purin d'orties. La décoction de prêle ou de consoude sont aussi des alliées efficaces.

Le fil de cuivre ?

On peut essayer un traitement préventif du mildiou en enfonçant un fil de cuivre dans la tige principale de chaque plant de tomates. L'humidité favoriserait la formation de sulfate de cuivre qui, véhiculé par la sève, pourrait protéger la plante contre le mildiou. Utilisez pour cela du fil électrique dénudé

Combattre l'attaque de mildiou

Il n'existe pas véritablement de traitement curatif. sauf de garder en mémoire que:

Le champignon hiverne sur les résidus de plantes mortes et l'infection repart par le sol au printemps suivant... penser rotation ou bien nettoyer l'environnement immédiat de plantation.

