

Fiche pédagogique

Éviter l'oïdium sur les cucurbitacées

La «maladie du blanc» ou oïdium est un champignon qui attaque de nombreuses cultures comme le potiron, le concombre, la courge, la courgette et le melon.

Son apparition est plus probable durant le mois de mai et de septembre.

Comment reconnaître la «maladie du blanc» ?

L'oïdium se manifeste par la présence d'un revêtement blanc grisâtre, ressemblant à de la farine, qui recouvre les feuilles, les nouvelles pousses et les boutons floraux.

Lorsque l'attaque est importante, les jeunes feuilles, les tiges, et même es les bourgeons touchés se déforment.



Qu'est-ce qui provoque l'oïdium ?

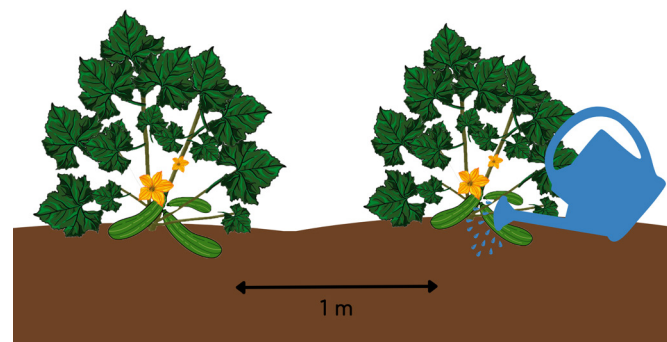
La maladie du blanc est provoquée par un groupe de champignons microscopiques qui se développent principalement dans des conditions de forte humidité et de température modérées (+ de 15 °C).

L'infection débute lorsque les germes du champignon entrent en contact avec la surface de la plante par le biais du vent, des éclaboussures d'eau ou même à travers les insectes porteurs. Une fois en contact avec la plante, les germes pénètrent les tissus végétaux, se nourrissant des nutriments de la plante pour se multiplier.

Les gestes de préventions contre la «maladie du blanc» :

Afin de prévenir l'apparition de l'odidium sur vos plants, il est essentiel de commencer par garantir un espacement adéquat entre chaque pied.

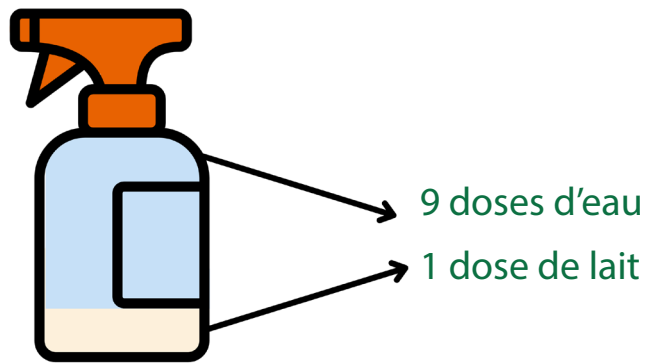
Cette mesure permet de favoriser la circulation de l'air et l'évaporation de l'humidité. Il est crucial que vos plants aient la possibilité de sécher rapidement après une pluie ou la rosée matinale.



Comment arrêter l'oïdium ?

Afin de traiter les cucurbitacées atteintes par l'oïdium, il est impératif d'éliminer méticuleusement les parties affectées par les champignons.

Le lait, riche en matières grasses et doté de propriétés antifongiques, doit être dilué dans de l'eau et pulvérisé sur les feuilles affectées.



Les cucurbitacées atteintes par l'oïdium sont-elles comestibles ?

Non, les cucurbitacées touchées par l'oïdium ne sont généralement pas recommandées pour la consommation. La «maladie du blanc» peut altérer la qualité et la saveur des fruits, les rendant moins appétissants. Il est préférable de retirer les parties touchées et d'éviter de consommer les cucurbitacées qui présentent des signes d'infection par l'oïdium.

Ptipot[®]

