



J'ai du blanc sur mes courgettes

© LCA



Feuilles de la base séchées par l'Oïdium



Premiers feutrage sur la face inférieure du feuillage

DIAGNOSTIC



Un feutrage blanc se développe sur les vieilles feuilles puis progresse sur l'ensemble du feuillage. Il s'agit de l'Oïdium. Sur courgettes, les premières taches apparaissent sur la face inférieure des feuilles de la base. Il s'agit de taches poudreuses qu'il ne faut pas confondre avec les taches naturellement argentées du feuillage. Ensuite, la maladie se développe, progressivement sur les feuilles supérieures, toujours en commençant par la face inférieure. Lorsque le feutrage est visible sur la face supérieure, la croissance de la plante est fortement compromise. En effet, la maladie entraîne le dessèchement du feuillage.

L'oïdium est due à 2 champignons : *Podosphaera xanthii* (ex *Sphaerotheca fuliginea*) et *Golovinomyces cichoracearum* (ex *Erysiphe cichoracearum*). Contrairement à beaucoup de champignons, ils n'ont pas besoin d'une hygrométrie élevée pour ce développer. Les amplitudes thermiques jour-nuit importantes favorisent leur développement.

Les plantes âgées en fin de cycle sont beaucoup plus sensibles. On n'observe également des différences variétales importantes. Les variétés jaunes ou rondes sont souvent plus sensibles.



CONSEILS

Pour être efficace, la lutte doit commencer à l'apparition des premiers feutrages sur les feuilles de la base. La lutte sur du feutrage généralisé à toute la plante sera sans effet. De plus cette maladie apparaissant souvent en fin de cycle de la plante, il est inutile de protéger une culture qui est vouée à disparaître rapidement.

Deux types de produits peuvent être utilisés : les produits à base de soufre ou les produits à base de bicarbonates de potassium.

Les produits à base de soufre (très nombreuses spécialités, vérifier leur autorisation sur courgette et la dose d'emploi) présentent un bon effet curatif. Par contre, ils peuvent provoquer des brûlures de feuillages importantes par fortes chaleurs : le remède devient pire que le mal ! De plus, ils peuvent être irritants pour l'opérateur puis le cueilleur.

Les produits à base de bicarbonates de potassium (exemple ARMICARB Jardin, 3 g/10m²). présentent beaucoup moins de danger pour la plante et pour l'opérateur. Ils ont un effet « nettoyant » sur le feuillage mais doivent être renouvelés régulièrement.