



J'ai des taches brunes sur mes feuilles de tomates

© FREDON CVL Cyril KRUCZKOWSKI



Mildiou sur feuille de tomate



Cladosporiose sur feuille de tomate



DIAGNOSTIC

Des taches brunes apparaissent sur le feuillage. Elles ont un aspect légèrement huileux et s'étendent rapidement jusqu'à atteindre la tige. Dans ce cas pas de doute, il s'agit du mildiou. Ce champignon (*Phytophthora infestans*) est responsable également du mildiou sur pomme de terre. Il se trouve souvent sur du feuillage qui est resté humide.

Elles ont des contours limités plus ou moins cylindriques et un feutrage gris se développe sur la face inférieures. Il s'agit de cladosporiose. Ce champignon se développe dans des milieux confinés (humidité et températures) comme des tunnels mal aérés.



CONSEILS

La meilleure lutte reste la prévention. En effet, il n'existe pas de produits de biocontrôle pour lutter contre ces champignons. Selon les conditions météorologiques, la durée entre la contamination et l'apparition des taches peut aller jusqu'à 15 jours. Inutile de « peindre » vos tomates en bleu avec de la bouillie bordelaise (rappel : le cuivre est toxique pour les sols, les insectes, etc....), il est trop tard. Le champignon est en pleine activité. De plus, les formulations de cuivre disponibles pour jardins amateurs seront sans grande efficacité sur attaques déclarées.

Éliminer toutes sources de contaminations.

Pour commencer, le choix de l'emplacement est primordial. En effet, on évitera de planter à l'endroit où étaient les tomates ou les pommes de terre les années précédentes. Les tomates seront éloignées des pommes de terre pour ne pas avoir contamination entre les deux espèces. Il faudra également éliminer les tas de déchets comportant des tomates (fruits ou feuillage) ou des pommes de terre (tubercules ou feuillage). L'élimination de tous les organes atteints est obligatoire.

Limiter tous les excès d'humidité.

La seconde partie de la lutte consistera à favoriser au maximum l'aération du feuillage. Pour les abris, il faut toujours privilégier l'aération aux températures même la nuit (sauf en cas de gel !). En effet, un abri mal aéré est source d'humidité importante voire de condensation : un vrai paradis pour les champignons ! L'abri « parapluie » (cf. photo) est une bonne solution. En effet, il protège de la pluie tout en gardant une très bonne aération.

Au fur et à mesure de la pousse de la plante, on éliminera progressivement les feuilles de la base. Cette action a deux intérêts : on limite le contact avec le sol (source de contamination) et on favorise la circulation de l'air, ce qui limite l'humidité à la base. On prendra soin de garder la feuille sous le premier bouquet de fruits pour une bonne alimentation des fruits. En cas de végétation dense, il est également possible de supprimer quelques feuilles plus hautes (toujours pour favoriser la circulation de l'air), en gardant à chaque fois au moins la feuille sous chacun des bouquets de fruits. De même, la tenue à jour de la taille est primordiale en limitant la végétation.

En ce qui concerne l'arrosage, on privilégiera les apports localisés à la base de la plante. Une aspersion est toujours possible si elle est effectuée le matin et que le feuillage sèche rapidement. Inutile de créer des conditions favorables au mildiou en effectuant des arrosages par aspersion en seconde partie d'après midi ou le soir. En effet, plus la durée d'humidité du feuillage est importante plus le mildiou est heureux.



Abri « parapluie anti-mildiou »

© Olivier GUERIN