



Des jaunissements unilatéraux des folioles et des feuilles apparaissent.

Maladie de la pourriture des racines de la tomate

La fusariose, une maladie grave

Fusarium oxysporum.f.sp.*radicis.lycopersici* provoque une des maladies les plus graves de la tomate. Ce champignon induit la pourriture du système racinaire. Le cylindre central et le cortex des racines brunissent puis se désagrègent. Des jaunissements unilatéraux des folioles et des feuilles apparaissent à la base de la plante. Le collet peut présenter un chancre recouvert d'un mucus rose saumon (fructification sporifères). Le chancre de la tige peut s'étendre jusqu'à 30 cm au-dessus du sol.

La maladie affecte les cultures sous abri. Le champignon se conserve dans le sol grâce à ses chlamydospores et au mycélium capable de survivre sur les débris.

L'infection a surtout lieu à partir des conidies formés sur les chancres. La dissémination du champignon se fait au niveau du sol par les eaux de ruissellement, le vent, les éclaboussures ou les importations dans l'exploitation de terreaux ou de plants contaminés. Le champignon semble plus agressif sur les cultures ayant connu un stress (excès d'eau ou température trop froide).

Il est impératif de désinfecter le sol et les structures internes en cultures sous abri. Veillez à utiliser des substrats et des plants sains. Eliminer systématiquement les plantes malades en cours de culture. Butter les plants pour obtenir l'émission de nouvelles racines qui remplaceront les racines nécrosées.

Une seule substance est homologuée pour cet usage : Tachigaren 360 (hymexazol). La solution fongicide peut être pulvérisée au collet des plants de tomates ou apportée par le système d'irrigation de type goutte-à-goutte dans le cas de cultures hors sol.