Combattre la moniliose

Monilia laxa cause des dégâts sur rameaux, fleurs et fruits. Le champignon momifie les bouquets floraux qui se dessèchent et restent en place. Les rameaux sont atteints à la suite de contamination par les bouquets floraux ou les fruits malades non tombés. Le passage du champignon s'effectue au niveau du pédoncule. La colonisation des rameaux est à l'origine de charniers et d'exsudation gommeux sur les parties vivantes.

Sur fruits, on observe une pourriture brune qui s'étend rapidement. Le fruit se recouvre de petits coussinets gris ou beiges, généralement dispersés en cercles concentriques. En automne, les fruits momifiés ne tombent pas des rameaux qui les portent. Monilia laxa se conserve pendant l'hiver sous forme de mycélium dans les charniers et les organes momifiés. Les conidies sont produites en abondance sur ces organes sous forme de coussinets pulvéruents pendant l'hiver et les printemps humides. Les conidies d'hiver et de printemps sont à l'origine des contaminations florales tandis que les conidies d'été continuent à sporuler en abondance et contaminer les fruits. Un stroma (agglomération d'hyphes mycéliennes) en- vaihite les fruits momifiés. Les conidies sont produits dès la température de 10°C et une humidité relative élevée. Les conidies peuvent être dispersés par le vent ou par l'eau. La contamination par les conidies se produit souvent grâce à la présence de pluies. Une contamination par contact prolongé d'organes malades à organes sains (colonisation mycélienne) est également possible.

Méthode de lutte

Eviter les blessures, les éclatements de fruits, renforcer l'épiderme avec des apports d'oxyde de calcium (Anticrack, Tramin CaB), gérer les attaques des différents ravageurs (mouche de la cerise, tordeuse orientale et petites mineuses sur abricotier, pêcher, carapace de prunier...). Tailler tardivement, éliminer et brûler les fruits momifiés et les rameaux atteints.

Le traitement au cuivre (bouillie bordelaise, champ flo...) en automne et au gonflement des bourgeons donne des résultats satisfaisants.

En végétation, il sera possible d'effectuer des traitements avec de Bactofus qui facilite le déclenchement de la production de substances stimulatrices du développement de la plante. Bactofus agiter préventif mais aussi en curatif lorsqu'il est appliqué au début de l'apparition de la maladie.

Bactofus a une action contre les mycéliums situés à l'intérieur du végétal, ainsi que sur les spores à l'extérieur.

A partir de la nouvelle saison, on pourra utiliser Tripcom qui est un concentré émulsionable à base d'enzymes (cellulose, quitinases, lipases, protéases...) sécrétées par des champignons micro-pa-thogènes produits en conditions contrôlées.

Tripcom est une alternative aux fongicides conventionnels, il ne laisse aucun résidu.

Bactofus et Tripcom peuvent être utilisés en agriculture biologique. A savoir : les attaques de monilia laxa peuvent se confondre avec les attaques de monilia fructicola et de monilia fructigena. Pour ces deux champignons, les méthodes de lutte sont identiques.

Marcel Caporalino
SAS Terres d'azur
06.86.84.52.67