

Cécidomyie des poirettes (*Contarinia pyrivora* Riley)



L'adulte, est un petit moucheron qui mesure de 2 à 3mm, mais vous n'avez quasiment aucune chance de le voir du fait de sa taille et qu'il vole à la tombée de la nuit.

Les adultes de la cécidomyie des poirettes sortant tous à un stade phénologique précis pour la ponte, les variétés à floraison précoces ou tardive sont moins attaquées.

Il n'y a qu'une génération par an. Les adultes apparaissent lorsque les boutons du poirier sont au stade D3, dit bouton de rose c'est à dire vers la fin-mars/ début-avril. Chaque femelle va pondre une quinzaine d'œufs par bouton floral au stade D3-E.

L'œuf est jaune orangé. Il est visible sur les très jeunes feuilles enroulées. Sa durée d'incubation est de 4 à 5 jours.

Le développement larvaire dure de 4 à 6 semaines.

Les jeunes larves vont pénétrer dans l'ovaire qui va se déformer. La croissance du fruit va être accélérée les fruits touchés prenant la forme d'une calebasse et devenant noire.

A la fin du développement de la larve les fruits vont tomber. Lorsqu'on constate la déformation des fruits, la lutte contre la cécidomyie des poirettes n'est plus possible. Il faut donc se baser sur les infestations de l'année précédente pour décider d'une intervention dans tous les cas nécessitant un traitement insecticide, il faut que ce dernier soit effectué avant le début de la floraison, au plus tard lorsque dans les inflorescences les plus avancées les sépales des boutons floraux laissent entrevoir le blanc des pétales. Il est aussi recommandé, dans la mesure du possible, de récolter les poires «calebassées» dès qu'on peut les distinguer des fruits sains, et de les brûler.



Intervenir du stade C3 à D juste avant la ponte. Ce traitement sera orienté vers les adultes. Un traitement au delà du stade E est inefficace.

