Piégez la mineuse des agrumes

Les jeunes larves de *Phillocnistis citrella stainton* pénètrent dans la feuille des agrumes et creusent une galerie qui peut occuper jusqu'à la moitié de la surface foliaire, causant de lourds dégâts.

*Phillocnistis citrella stainton* est un micro lépidoptère *Gracillariidae*, mesurant environ 6 mm d'envergure. Les ailes antérieures sont blanches avec des écailles argentées, de petites taches noires et une grosse tache noire à leur extrémité. Les ailes postérieures et le corps sont blancs. Les ailes postérieures portent une longue frange marginale. Au repos, l'adulte a les ailes repliées sur le corps et il est difficile à repérer. On remarque les stades larvaires lorsque les chenilles forment des galeries sous l'épiderme des feuilles. En regardant la face inférieure des feuilles, il est possible de voir des larves jaune verdâtre mesurant au plus 3 mm de long. Au terme de leur développement, les chenilles vont se nympher au bord du limbe qu'elles enroulent pour former une loge. Les œufs de *P. citrella* sont déposés un par un sur la face inférieure des feuilles. Les papillons ont une préférence pour les jeunes rameaux non lignifiés.

Les œufs éclosent entre 2 et 10 jours après l'oviposition. Les jeunes larves pénètrent immédiatement dans la feuille et commencent à creuser une galerie. Cette galerie peut occuper jusqu'à la moitié de la surface foliaire, causant de lourds dégâts. Les feuilles dévorées se crispent. Généralement, on compte une mine par feuille mais, pour de fortes infestations, on peut dénombrer deux à trois mines. Les larves ont quatre stades et la durée de développement larvaire varie entre 5 et 20 jours. La nymphose se passe au bord du limbe sous un enroulement foliaire. La durée totale de développement varie entre 15 et 50 jours. On distingue plusieurs types de symptômes : les mines visibles sur la face inférieure des feuilles ; les mines sur les jeunes rameaux non lignifiés ; la crispsation des feuilles (à ne pas confondre avec les dégâts de cochenilles farineuses ou de pucerons) ; les loges de nymphose formées par un enroulement foliaire. Les arbres de moins de sept ans sont surtout menacés.

Concernant la lutte, la pose de pièges à phéromones sexuelles vous permettra de déceler le début du vol. Plusieurs pièges dans le verger ont pour effet d'éliminer un grand nombre de papillons et donc de limiter fortement l'infestation de *P. Citrella*. Cette méthode de lutte permet aussi de favoriser le parasitisme naturel. Plusieurs espèces de parasites de l'ordre des hyménoptères s'attaquent au stade larvaire et au stade nymphal de la mineuse.

Si quelques jeunes pousses ou quelques feuilles sont touchées, veillez à les couper et à les supprimer pour limiter l'infestation. L'utilisation de pesticides est à envisager en dernier recours. Trois matières actives sont homologuées pour cet usage : l'abamectine, l'accelamipride et le tebufenozide. Les pièges et les capsules à phéromones sexuelles sont disponibles à la coopérative de Grasse (Agrimar), la coopérative de Garros (C.M.A.) et les coopératives de Contes, Puget-Théniers et de Cagnes-sur-Mer (Terras d'azur).

Marcel Caporalino
SAS Terras d'azur 06.68.64.22.87