

LA ZEUZERE DU POIRIER

Zeuzera pyrina

Description et hôtes :

Adulte : papillon blanc avec des points noirs sur les ailes.

Larve : 50 à 60 mm au dernier stade larvaire, jaune avec des points noirs.

Insecte xylophage présent sur un grand nombre d'arbres feuillus (arbres fruitiers, érables, bouleaux, saules...) et d'arbustes (rosiers, forsythias, cornouillers...)

C'est un parasite de faiblesse.

Biologie :

Le cycle se déroule sur 1 an dans le sud et sur 2 ans dans le Nord.

La sortie des adultes a lieu en juin juillet, puis en été les femelles pondent 1000 à 2000 œufs en isolé dans les fissures de l'écorce.

En septembre, la larve creuse une galerie verticale dans l'axe atteint. Après hibernation, elle reprend son activité fin avril début mai jusqu'à la nymphose. Celle-ci a lieu à l'extrémité de la galerie larvaire.

Symptômes et dégâts :

Les chenilles creusent des galeries ascendantes au cœur du tronc ou des rameaux. Elles peuvent attaquer des axes de fort diamètre. Présence de sciure et de déjections rougeâtres au pied du sujet attaqué.

Les dégâts peuvent provoquer la mort du végétal si celui-ci est de petite section, une descente de cime, des problèmes mécaniques sur des diamètres inférieurs à 10 cm ou servir de porte d'entrée à d'autres parasites.

Lutte :

- Préventive :
 - Eviter les facteurs de stress
 - Taille des branches attaquées.
- Mécanique :
 - Introduction d'un fil de fer dans la galerie pour transpercer la larve.
- Biologique :
 - Pièges à phéromones pour capturer les papillons mâles



Chenilles



Dégâts sur tronc