

Ver des jeunes fruits – *Pammene rhediella* Cl.

Auteur: Julien Kambor, Barbara Egger et Stefan Kuske

Description

Au repos, le papillon mesure environ 6 mm de long. Ses ailes antérieures sont brun cuivré, légèrement plus claires sur le bord postérieur. Les œufs, pondus isolément, sont lenticulaires, translucides et mesurent environ 0,6 mm. À son complet développement, la chenille atteint 8 mm de long. Elle est de couleur jaune blanchâtre à rougeâtre et présente des verrues brun clair. La tête est brune.

Symptômes

En juin, on observe des bouquets fruitiers enserrés dans un tissage soyeux et les jeunes fruits portent des traces de morsures superficielles. Plus tard, la chenille fore une galerie – toujours libre d'excréments – à l'intérieur du fruit. À l'occasion, elle peut également s'introduire dans les rameaux annuels. À la récolte, on observe souvent sur un même fruit plusieurs zones de morsures cicatrisées, de même que des galeries propres et tapissées d'un dépôt blanchâtre.

Biologie

Le ver des jeunes fruits produit une génération par an. Les chenilles de dernier stade hibernent dans des cocons sous l'écorce et s'y nymphosent au printemps. Les papillons éclosent au moment de la floraison des pommiers et jusqu'à fin mai. Les chenilles de premier stade apparaissent début juin, se nourrissant d'abord superficiellement sur les feuilles, les jeunes rameaux et les fruits, avant de pénétrer plus profondément dans les fruits lorsque ceux-ci atteignent environ 2 cm de diamètre. Contrairement au carpocapse des pommes et à la petite tordeuse des fruits, le ver des jeunes fruits rassemble le bouquet fruitier dans un tissage soyeux.

En juin/juillet, les chenilles à maturité quittent les fruits et se mettent en quête de leur quartier d'hiver.

Surveillance

Des contrôles effectués au début juin donnent de bonnes indications sur le niveau d'infestation, de même que les observations de l'année précédente. Le vol des papillons peut également être suivi à l'aide de pièges à phéromones. Ceux-ci permettent de bien comprendre le déroulement du vol.

Des mesures de lutte sont rarement nécessaires. Le cas échéant, les produits homologués sont généralement appliqués après la floraison.



Fig. 1: Papillon du ver des jeunes fruits (env. 6 mm de long).



Fig. 2: Jeunes pommes reliées entre elles par le tissage du ver des jeunes fruits.

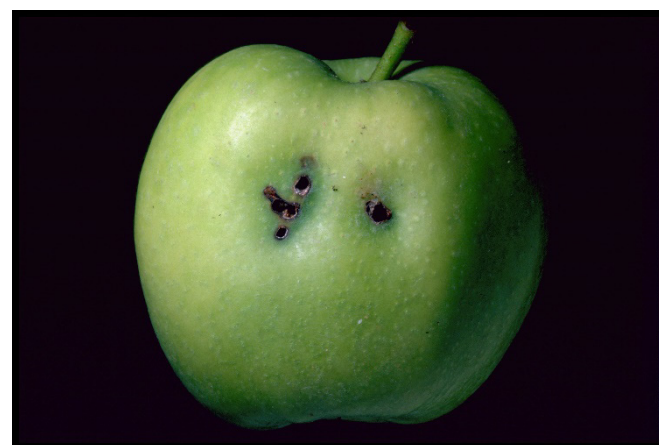


Fig. 3: Dégât typique du ver des jeunes fruits à la récolte: plusieurs cicatrices de morsures bien délimitées.



Fig. 4: La chenille s'introduit parfois également dans les rameaux annuels.

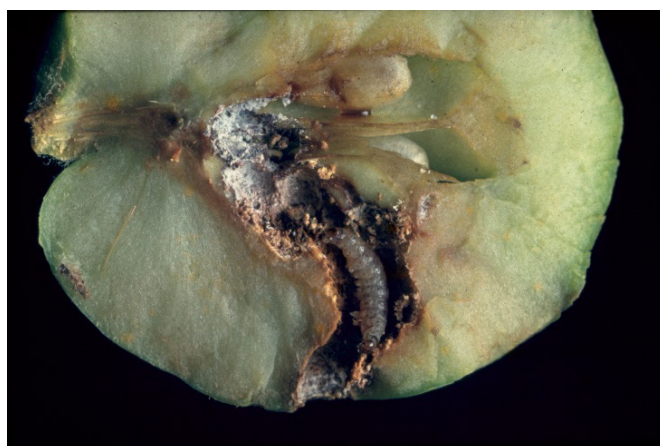


Fig. 5: La galerie forée dans le fruit est généralement libre d'excréments et tapissée d'un dépôt blanchâtre.

Impressum

Éditeur	Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil www.agroscope.ch
Infos	Agroscope, Extension arboriculture, arboriculture.agroscope.ch
Rédaction	Stefan Kuske
Conception	Stefan Kuske
Traduction	Service linguistique Agroscope
Photos	Agroscope, fig. 1-3: H.U. Höpli
Copyright	© Agroscope 2022

Ceci est une version actualisée de la fiche technique n° 106 «Ver des jeunes fruits et petite tordeuse des fruits» (Auteurs H. Höhn et A. Stäubli, Agroscope).

Exclusion de responsabilité:

Agroscope décline toute responsabilité en lien avec la mise en œuvre des informations mentionnées ici. La jurisprudence suisse actuelle est applicable.