

CHENILLES DE VERS DE LA GRAPPE OU PYRALE? AIDE À L'IDENTIFICATION

AUTEURS: PATRIK KEHRLI ET DENIS PASQUIER,
AGROSCOPE CHANGINS

Comment distinguer les chenilles de la pyrale de la vigne (*Sparganothis pilleriana*) et les larves des deux vers de la grappe, eudémis (*Lobesia botrana*) et cochlilis (*Eupoecilia ambiguella*).

En juin 2002, durant le contrôle d'attaque des vers de la grappe, de nombreux boutons floraux assemblés en glomérules (figure 1) et des petites chenilles ont été observés dans les inflorescences. La question de la perte d'efficacité de la confusion sexuelle s'est donc posée. Nous pouvons lever l'alerte ! Il s'agissait, dans la plupart des cas, de dégâts ou de chenilles de la pyrale de la vigne (*Sparganothis pilleriana*).

Généralement, cette tordeuse préfère s'attaquer aux bourgeons et au jeune feuillage. L'attaque sur grappes est moins fréquente et se caractérise souvent par la présence d'un abondant tissage. A l'éclosion, les néonates émergentes de la pyrale de la vigne mesurent 2 mm et les chenilles atteignent 25 à 30 mm à la fin de leur développement au dernier stade larvaire (tableau 1). Similaires à la cochlilis (*Eupoecilia ambiguella*), les chenilles de la pyrale de la vigne ont une tête et un prothorax de couleur brun-noir brillant (figure 2-1). Tandis que le corps des larves de la cochlilis est plutôt rougeâtre et celle de l'eudémis (*Lobesia botrana*) de vert à beige, les chenilles de la pyrale de la vigne sont d'un vert sale, plus ou moins foncé, avec la partie dorsale plus sombre que la partie ventrale ce qui leur donne un aspect bicolore unique (figure 2-2). De plus, elles montrent une bande foncée

longitudinale caractéristique au milieu de la partie dorsale (figure 2-3) qui permet de les distinguer clairement des larves des deux vers de la grappe eudémis et cochlilis. Finalement, on observe chez les chenilles des pyrales de la vigne une tache noire de chaque côté du corps directement au-dessous du prothorax (figure 2-4) qui est absente chez les deux espèces de vers de la grappe. Plus agiles que la cochlilis et tout comme l'eudémis, les chenilles de la pyrale de la vigne se tortillent puis se laissent choir au bout d'un fil de soie dès qu'on les dérange. Le tableau 1 résume les principaux critères de distinction entre ces trois espèces.

Nous ignorons les raisons à l'origine de l'importante présence de la pyrale de la vigne dans le vignoble romand en 2022 en comparaison des années précédentes. Toutefois, celle-ci ne met pas la confusion sexuelle en péril et ne doit pas déclencher de traitement insecticide supplémentaire contre les deux vers de la grappe. Cette constatation est confirmée par l'absence d'observation de baies rongées durant le contrôle d'attaque des vers de la grappe de la 2^{ème} génération en été.

Il reste à déterminer, si au printemps 2023, d'importantes populations de chenilles de pyrale de la vigne seront à nouveau observées ou s'il s'agissait d'un évènement ponctuel. Nous n'avons pas connaissance que sa forte présence en 2022 ait engendré des problèmes considérables en Suisse romande. Enfin, le seuil de tolérance de la pyrale de la vigne, fixé à une à deux chenilles par cep, n'a probablement pas été atteint en 2022.

→ Contact : patrik.kehrli@agroscope.admin.ch



Fig. 1: Boutons floraux assemblés en glomérule par un tissage. Photo: Agroscope.

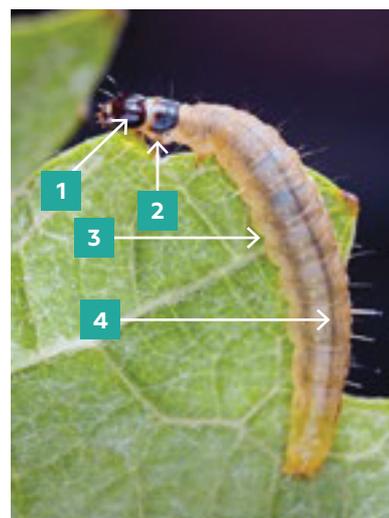


Fig. 2: Chenille de la pyrale de la vigne avec tête et prothorax noir (1), une tache noire (2) directement au-dessous du prothorax, le corps verdâtre (3) avec la partie dorsale clairement plus sombre que la partie ventrale, lui donnant un aspect bicolore et la bande longitudinale foncée (4). Photo: Agroscope.

Critères de distinction entre les larves de la pyrale de la vigne, d'eudémis et de cochylis

	Pyrale de la vigne (<i>Sparganothis pilleriana</i>)	Eudémis (<i>Lobesia botrana</i>)	Cochylis (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)
Papillon:			
Chenille:			
Taille:	25 à 30 mm	9 à 10 mm	9 à 10 mm
Couleur corps:	Verdâtre	Verte à beige	Rougeâtre
Aspect bicolore entre partie dorsale et ventrale:	Présente	Absente	Absente
Bande foncée longitudinale sur la partie dorsale du corps:	Présente	Absente	Absente
Couleur tête et prothorax:	Brun-noir brillant	Jaune-brun	Noir
Tache noire au-dessous du prothorax:	Présente	Absente	Absente
Mouvements:	Vifs et agiles	Vifs et agiles	Lents

FENACO PRODUITS DU SOL DEVIENT INOVERDE

A partir du 1^{er} mars 2023, fenaco Produits du sol portera un nouveau nom : Inoverde. Steffen-Ris, Union-Fruits, Léman Fruits et les autres marques existantes sont maintenues en tant que sous-marques. Par cette nouvelle image moderne, l'entreprise affiche ses activités au niveau national tout comme son fort ancrage régional.

Ces 15 dernières années, fenaco Produits du sol s'est fortement développée dans de nombreux domaines. Depuis le rachat d'Union-Fruits SA (2007) et de Steffen-Ris AG (2008), beaucoup d'investissements importants ont été réalisés dans l'infrastructure de stockage et de préparation. Par ailleurs, les structures et les processus des catégories ont été adaptés aux exigences du marché. Aujourd'hui, fenaco Produits du sol est active au niveau national et collabore entre les différents sites.

Afin de tenir compte de cette nouvelle situation, l'entreprise revisite l'identité visuelle de sa marque : fenaco Produits du sol devient Inoverde.

Ce nom composé pour l'occasion marie la force d'innovation et la proximité de l'entreprise avec la production agricole. Dans ce contexte, une nouvelle image moderne a été conçue. Elle associe la nouvelle marque ombrelle Inoverde aux sous-marques régionales bien connues comme Steffen-Ris, Union-Fruits et Léman Fruits. La centrale de fruits et légumes (OGZ) se nomme désormais Frische



Illustration de l'identité visuelle avec les différentes sous-marques. Source : Inoverde.

Plattform Seeland. Le secteur Pommes de terre de transformation et plants est rebaptisé seed&processing potatoes. « Grâce à la nouvelle structure de marque, nous soulignons le caractère d'entité nationale d'Inoverde tout en tenant compte de notre fort enracinement régional », déclare Markus Hämmerli, Président de la Direction d'Inoverde. Le nouveau nom sera lancé progressivement à partir du 1^{er} mars 2023.

→ **Contact : Inoverde**
media@inoverde.ch, +41 58 434 00 35