

# Faites attention à la tavelure de la vigne

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 13.05.2017 Брой: 5/2017



Les dégâts sur les feuilles de vigne, connus sous le nom d'« acariose ou érinose de la vigne », sont causés par un acarien très petit (***Eriophyes vitis***) au corps fortement allongé et pointu. Il n'est pas visible à l'œil nu. Son attaque devient apparente lorsque des dégâts apparaissent sur les feuilles. L'acarien est répandu dans tout le pays, généralement en foyers isolés. Il se rencontre sur toutes les variétés de vigne, avec une préférence pour celles à feuilles velues (Pamid, Dimyat, etc.).

Les femelles adultes hibernent, rassemblées en grand nombre sous les écailles des bourgeons et sous l'écorce des rameaux. Au printemps, elles deviennent actives et se déplacent sur les jeunes feuilles émergentes, où elles pondent leurs œufs. Les acariens adultes et les larves se trouvent sur la face inférieure des feuilles et en sucent la sève. Aux points de piquûre, les tissus se déforment, prolifèrent et des galls se forment, en saillie sur

la face supérieure et enfoncées sur la face inférieure. La partie enfoncée de la galle est recouverte de poils blanchâtres ressemblant à des fibres de coton feutré. Dedans, les acariens pondent leurs œufs et se développent jusqu'à ce que la feuille se dessèche, après quoi ils migrent vers d'autres feuilles plus juteuses sur les jeunes pousses. Plus tard, les galles se dessèchent et brunissent. Les pousses cessent de se développer. Au cours de l'année, cet acarien développe 3 à 4 générations. En cas d'infestation plus lourde sur plusieurs années, les vignes s'affaiblissent considérablement et la fructivation se détériore. Les acariens continuent de se développer en été ; à l'automne, ils se rassemblent dans les bourgeons et y restent pour hiberner.

Parmi toutes les espèces d'acariens sur la vigne, l'acarien jaune de la vigne et l'acarien rouge européen ont une importance économique. Les acariens causent les dégâts les plus sévères sur les feuilles des variétés ayant un parenchyme palissadique plus épais – Pamid, Dimyat, Rkatsiteli, Cabernet Sauvignon, Merlot, etc.

---

*La chrysope verte (**Chrysoperla carnea**) est l'un des agents biologiques les plus efficaces pour la protection intégrée des plantes. Dans les conditions naturelles, l'insecte est largement répandu dans de nombreux pays d'Europe, d'Asie et d'autres continents. C'est une espèce polyphage large qui se nourrit de nombreux types d'arthropodes et d'acariens. Dans l'agrobiocénose, l'abondance des chrysopes est limitée par l'influence de la température et de l'humidité de l'air. Par conséquent, la chrysope verte est utilisée comme méthode de lâcher artificiel saisonnier pour la protection biologique des cultures agricoles contre divers insectes ravageurs.*

---



*Chrysope verte (Chrysoperla carnea)*

Toutes les espèces d'acariens nuisibles ont également de nombreux ennemis naturels – les acarophages – acariens prédateurs, punaises prédatrices, chrysopes, coccinelles, etc., qui jouent un rôle significatif dans la régulation biologique des populations d'acariens. L'utilisation d'acaricides est nécessaire lorsque les seuils économiques sont atteints.

**Stratégies de lutte contre le ravageur**

Pour que la pulvérisation contre ce ravageur soit efficace, elle doit être réalisée fin avril et début mai, et dans ce printemps retardé et humide – jusqu'à fin mai, lorsque les pousses mesurent 5 à 8 cm de long, au moment où les acariens commencent à se déplacer sur les jeunes feuilles, avant qu'ils n'aient formé de galles.

À ce moment-là, les pousses sont petites et les feuilles peuvent être entièrement aspergées. Les zones à traiter sont celles où il y a eu des dégâts d'acariens plus sévères l'année précédente et où il existe un risque d'une augmentation plus forte de la population.

**Produits phytosanitaires autorisés**

Les produits suivants sont appliqués : Thiovit Jet 80 WG (utilisable en agriculture biologique et homologué pour lutter contre l'acariose de la vigne) – 1,5 kg/ha, Shirudo (anciennement Masai WP) – 25 g/ha, Apollo 50 SC – 30–40 ml/ha.

*\*Article mis à jour en mai 2023*