

# Обратите внимание на паршу винограда

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



Повреждение листьев винограда, известное как «виноградный войлочный клещ», вызывает очень мелкий клещ (*Eriophyes vitis*) с сильно удлинённым заостренным телом. Невооружённым глазом его не увидеть. Его нападение становится очевидным, когда на листьях появляются повреждения. Клещ распространён по всей стране, обычно отдельными очагами. Встречается на всех сортах винограда, предпочитая сорта с опушёнными листьями (Памид, Димят и др.).

Взрослые самки клеща зимуют, собравшись в больших количествах под чешуйками почек и под корой побегов. Весной они активизируются и переходят на появляющиеся молодые листья, где откладывают яйца. Взрослые клещи и личинки находятся на нижней стороне листьев и высасывают из них сок. В местах проколов ткани деформируются, разрастаются и образуются галлы, выпуклые с верхней стороны

и вдавленные с нижней. Вдавленная часть галла покрыта беловатыми волосками, напоминающими валяные хлопковые волокна. В них клещи откладывают яйца и развиваются до высыхания листа, после чего переходят на другие, более сочные листья молодых побегов. Позже галлы засыхают и буреют. Побег перестают развиваться. За год этот клещ развивает 3–4 поколения. При более сильном заражении в течение нескольких лет лозы сильно ослабевают, а плодоношение ухудшается. Клещи продолжают развиваться летом; осенью они собираются в почках и остаются там зимовать.

Из всех видов клещей на винограде экономическое значение имеют виноградный паутинный клещ и европейский красный клещ. Наиболее сильные повреждения листьев клещи наносят у сортов с более толстой палисадной паренхимой – Памид, Димят, Ркацители, Каберне Совиньон, Мерло и др.

---

*Златоглазка обыкновенная (**Chrysoperla carnea**) является одним из самых эффективных биологических агентов для интегрированной защиты растений. В естественных условиях насекомое широко распространено во многих странах Европы, Азии и на других континентах. Это широкий полифаг, питающийся многими видами членистоногих и клещей. В агробиоценозе численность златоглазок ограничивается влиянием температуры и влажности воздуха. Поэтому златоглазку обыкновенную используют как метод сезонного искусственного выпуска для биологической защиты сельскохозяйственных культур от различных насекомых-вредителей.*

---



## *Златоглазка обыкновенная (Chrysoperla carnea)*

Все вредоносные виды клещей также имеют множество естественных врагов – акарофагов – хищных клещей, хищных клопов, златоглазок, божьих коровок и др., которые играют значительную роль в биологическом регулировании популяций клещей. Применение акарицидов требуется при достижении экономических порогов вредоносности.

### Стратегии борьбы с вредителем

Чтобы опрыскивание против этого вредителя было эффективным, его необходимо проводить в конце апреля и начале мая, а в эту затяжную и влажную весну – до конца мая, когда побеги имеют длину 5–8 см, в момент, когда клещи начинают перемещаться на молодые листья, до того как они образовали галлы.

В это время побеги небольшие и листья можно тщательно обработать. Обработке подлежат участки, где в предыдущем году было более сильное повреждение клещом и существует риск более сильного увеличения популяции.

### Разрешенные средства защиты растений

Применяются следующие препараты: Тиовит Джет 80 ВГ (пригоден для использования в органическом земледелии и зарегистрирован для борьбы с виноградным войлочным клещом на виноградной лозе) – 1,5 кг/га, Ширудо (бывший Masai WP) – 25 г/га, Аполло 50 СК – 30–40 мл/га.

*\*Статья обновлена в мае 2023 г.*