

# 'В винограднике'

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 25.02.2019 Брой: 2/2019



**Обрезка** проводится в более теплые и сухие дни февраля, и желательно завершить ее до начала сокодвижения. Она выполняется выборочно, начиная с виноградников, посаженных на участках с наименьшим риском повреждения морозом, и с винных сортов винограда, поскольку они относительно более холодостойки. Обрезку столовых сортов винограда оставляют на более поздний этап.

Путем вырезки, удаления и сжигания всех отмерших больных лоз, зараженных, усохших и слаборазвитых кордонов, рукавов, штамбов и побегов, лоз с пятнистостью и изменением цвета коры, сокращаются источники первичной инфекции от:

**Бактериального рака (зобоватости корней) *Agrobacterium vitis***, который вызывает образование первичных и вторичных опухолей. Изначально опухоли мягкие, светло-желтые или розовые, и их поверхность гладкая. Впоследствии они становятся твердыми, шероховатыми, коричневыми, губчатыми и сохраняются на зараженных растениях непосредственно ниже поверхности почвы или на высоте до 1 м над ней. При обнаружении растений, пораженных бактериальным раком, в течение первых 3 лет после закладки виноградника, их выкорчевывают и полностью уничтожают.

**Эски (белой гнили древесины) грибов рода *Phaeoacremonium***, древесина пораженных лоз мягкая, рыхлая, трутовидно-губчатая, с беловато-желтыми губчатыми тканями. Штамбы продольно растрескавшиеся. В тяжелых случаях все растение погибает.

**Эксориоза (фомопсиса) винограда *Phomopsis viticola***, зимует в виде мицелия и пикнид на пораженных частях. На зрелых побегах поражение коры проявляется пятнистостью, побурением и/или побелением. Поражение коры однолетней древесины варьирует от мелких единичных до многочисленных, сливающихся пятен. В большинстве случаев кора в месте повреждения разрывается.

**Антракноза *Sphaceloma ampelinum***. На зараженных побегах появляются темно-коричневые, неправильно округлые пятна, которые расширяются, ткани в центре буреют, становятся вдавленными и разрываются. При сильном поражении кора разрывается и отделяется от древесины.

Сначала обрезают здоровые растения, а затем больные. При переходе от одного растения к другому инструменты дезинфицируют, погружая секаторы в денатурированный спирт, 10% раствор хлорной извести или 5% раствор формалина.

**Путем соскабливания и удаления старой растрескавшейся коры, а также вырезки, удаления и сжигания всех пораженных, усохших и слаборазвитых надземных частей** уничтожаются зимующие под корой и в штамбах виноградной лозы вредители:

**Виноградная листовертка *Lobesia botrana*** - зимует в стадии куколки под корой лозы в веретеновидном коконе.

**Виноградная пестрянка *Sparganothis pilleriana*** - зимует в стадии молодой непитававшейся гусеницы в шелковистом коконе под корой лозы, в трещинах, щелях и других частях плодовой древесины.

**Виноградная почковая моль** *Theresimima ampellophaga* - зимует в стадии гусеницы второго возраста в шелковистом коконе под корой лозы, в опавших листьях и других защищенных местах.

Виноградный мучнистый червец *Pulvinaria vitis* - зимует в стадии личинки второго возраста под старой корой штамба и на сучках однолетних побегов. Зимующие личинки вредителя располагаются в основном на плодовых лозах и хорошо заметны.

Виноградный паутинный клещ *Schizotetranychus viticola* - зимует в стадии оплодотворенной самки под старой растрескавшейся корой лозы, от нескольких десятков до нескольких сотен клещей вместе.

**Обыкновенный паутинный клещ** *Panonychus ulmi* - зимует в стадии яйца на коре, сучках, почках, в трещинах и в других местах на лозе. **При высокой плотности популяции пораженные места выглядят так, будто их посыпали красным перцем.**

**Обработка почвы** на глубину, при которой не повреждается корневая система лоз. Посредством нее улучшается структура почвы и уничтожаются зимующие в ней вредители:

**Турецкий виноградный долгоносик** *Otiorrhynchus turca* - зимует в стадии личинки разного возраста и в стадии взрослого насекомого в почве.

**Виноградный жук-листогрыз** *Lethrus apterus* - зимует в стадии взрослого насекомого глубоко в почве.

**Бронзовка мохнатая** *Tropinota (Epicometis) hirta* - зимует в стадии взрослого насекомого в почве.

В период покоя, против зимних яиц **обыкновенного паутинного клеща**, проводят опрыскивание разрешенным средством защиты растений Пара зомер - 3%. Его действие основано на образовании воздухо непроницаемой масляной пленки, которая покрывает яйца и вызывает их удушье.