

În vie

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



Tăierea se efectuează în zilele mai calde și uscate din luna februarie și este indicat să fie finalizată înainte de începerea curgerii sevei. Se realizează selectiv, începând cu viile plantate în zone cu risc cel mai scăzut de îngheț și cu soiurile de struguri pentru vin, deoarece acestea sunt relativ mai rezistente la frig. Tăierea soiurilor de struguri de masă este lăsată pentru o etapă ulterioară.

Prin tăierea, îndepărtarea și arderea tuturor butucilor bolnavi morți, a cordonilor, brațelor, trunchiurilor și lăstarilor infectați, uscați și slab dezvoltati, a butucilor cu pete și decolorare a scoarței, sursele de infecție primară sunt reduse pentru:

Gala bacteriană a viței de vie *Agrobacterium vitis*, care provoacă formarea de tumori primare și secundare.

Inițial, tumorile sunt moi, de culoare galben-deschis sau roz și au suprafața netedă. Ulterior, acestea devin dure, aspre, maronii, spongioase și sunt prezente în plantele infectate imediat sub suprafața solului sau la o înălțime de până la 1 m deasupra acesteia. Când sunt detectate plante atacate de gala bacteriană în primii 3 ani de la înființarea viței, acestea sunt smulse și distruse complet.

Esca (putregaiul alb al lemnului) *ciuperci din genul Phaeoacremonium*, lemnul butucilor atacați este moale, friabil, ca buretele, cu țesuturi spongioase alb-gălbui. Tulpiniile sunt crăpate longitudinal. În cazuri severe întreaga plantă moare.

Excoriația viței de vie *Phomopsis viticola*, supraviețuiește iarna sub formă de miceliu și picnide pe părțile atacate. Pe lăstarii maturi atacul pe scoarță se manifestă prin apariția de pete, decolorare și/sau albire. Atacul pe scoarța lemnului de un an variază de la pete mici și izolate la numeroase, care se contopesc. În majoritatea cazurilor, scoarța se rupe la locul deteriorării.

Antracnoza *Sphaceloma ampelinum*. Lăstarii infectați prezintă pete maronii-închise, rotunjite neregulat, care se extind, țesuturile din centru se decolorează, se retrag și se rup. La atac puternic, scoarța se rupe și se desprinde de lemn.

În primul rând se taie plantele sănătoase, apoi pe cele bolnave. La trecerea de la o plantă la alta, unelte se dezinfectează prin scufundarea foarfecelor de tăiat în alcool denaturat, o soluție de înălbitor 10% sau o soluție de formalină 5%.

Prin zgârierea și îndepărtarea scoarței vechi crăpate, precum și prin tăierea, îndepărtarea și arderea tuturor părților aeriene atacate, uscate și slab dezvoltate sunt distruși dăunătorii care supraviețuiesc iarna sub scoarță și în trunchiul viței de vie:

Molia strugurilor *Lobesia botrana* - supraviețuiește iarna ca pupă sub scoarța viței de vie într-un cocon fusiform.

Viermele înfioietor al viței de vie *Sparganothis pilleriana* - supraviețuiește iarna ca larvă tânără nehrănită într-un cocon de mătase sub scoarța viței, în crăpături, fisuri și alte părți ale lemnului fructifer.

Molia mugurilor de vie *Theresimima ampellophaga* - supraviețuiește iarna ca larvă de vârstă a doua într-un cocon de mătase sub scoarța viței, în frunzele căzute și în alte locuri protejate.

Păduchele-burduf al viței de vie *Pulvinaria vitis* - supraviețuiește iarna ca larvă de vârstă a doua sub scoarța veche a trunchiului și pe lăstarii de un an. Larvele de iarnă ale dăunătorului sunt localizate în principal pe ramurile fructifere și sunt clar vizibile.

Păianjenul galben al viței de vie *Schizotetranychus viticola* - supraviețuiește iarna ca femelă fecundată sub scoarța veche crăpată a viței, de la câteva zeci la câteva sute de acarieni împreună.

Păianjenul roșu al pomilor fructiferi *Panonychus ulmi* - **supraviețuiește iarna** ca ou pe scoarță, pe lăstari, în muguri, în crăpături și în alte locuri pe viță. **La densități populationale ridicate, locurile atacate par a fi presărate cu piper roșu.**

Lucrările solului la o adâncime la care sistemul radicular al vițelor nu este afectat. Prin acestea se îmbunătățește structura solului și se distrug dăunătorii care supraviețuiesc iarna în acesta:

Gărgărița turcă a viței de vie *Otiorrhynchus turca* - supraviețuiește iarna ca larvă de diferite vârste și ca insectă adultă în sol.

Gărgărița viței de vie *Lethrus apterus* - supraviețuiește iarna ca insectă adultă adânc în sol.

Rădașca *Tropinota (Epicometis) hirta* - supraviețuiește iarna ca insectă adultă în sol.

În perioada de repaus, împotriva ouălor de iarnă ale **păianjenului roșu al pomilor fructiferi**, se efectuează tratamente cu produsul fitosanitar autorizat Para zomer - 3%. Acțiunea sa se bazează pe formarea unui film uleios impermeabil la aer care acoperă ouăle și le sufocă.