

Ток визуелног прегледа и метода узорковања

1.1. Ток визуелног прегледа

Преглед винограда, матичних засада и прпоршта на присуство златастог жутила почети у првој половини јула и наставити до краја септембра. Симптоми се најбоље уочавају у другој половини августа и у септембру.

Приликом прегледа биљака обратити пажњу на следеће симптоме:

- промјена боје листа између лисних нерава,
- општа промјена боје листа дужином главних нерава,
- некроза на промијењеним дијеловима листа,
- савијање спољашњих ивица листа према наличју,
- одсуство лигнификације младих ластара у касну јесен и продужена вегетација инфицираних ластара, несазријевање формираних гроздова и њихово пропадање.

1.2. Узимање узоракa

- На основу симптома није могуће разликовати која фитоплазма изазива системске промјене на биљци, па је једини сигуран метод потврде присуства фитоплазме *Flavescence dorée* детекције PCR анализом.

- Винову лозу узоркујемо у јулу, августу и септембру. Крајем септембра и октобра узорковати само листове који нису почели да показују знаке старења.

- У изолационом појасу и између чокота гледати симптоме инфекције фитоплазми на павиту и/или јови и јасену. По потреби, узорковати за лабораторијске анализе.

- Сакупити цијеле листове са петељкама, ставити у пластичне кесе и држати у фрижидеру до слања у овлашћену лабораторију (не дуже од два дана). Оптималан број узоркованих листова је пет до десет комада по чокоту.

1.3. Кечерање вектора

Цикада *Scaphoideus titanus* Ball (Auchenorrhyncha: Cicadellidae) је монофагна врста која развиће завршава искључиво на виновој лози. Прва имага се јављају у трећој декади јуна и присутна су до краја септембра. Присуство одраслих јединки може се утврдити на два начина:

- Метод кошења ентомолошком мрежом гдје се употребљавају двије ентомолошке мреже истовременим ударцима по листовима чокота са двије наспрамне стране, чиме се спречава бијег адулта. Уловљени адулти усисавају се усним аспириатором и пребацују у крио-тубице са 96% етил-алкохолом. Тубице са сакупљеним инсектима на терену се чувају на температури 7-11°C у пољском фрижидеру.

Бања Лука									
Градишка									
Требиње									
Укупно:									

Образац 2 – Укупни резултати над присуством проузроковача златастог жутила *Candidatus Phytoplasma vitis* / *Grapevine flavescence dorée phytoplasma FD* и вектора *Scaphoideus titanus* спроведеног на граничним прелазима у Републици Српској у 2017. години

Узорци	Број позитивних узорака	Број негативних узорака
Винова лоза		
Павит		
Јова и јасен		
Укупно:		

Након завршетка Програма посебног надзора, попуњене табеле у електронској форми потребно је доставити Министарству, на мејл mps@mps.vladars.net.

Рок за завршетак наведених послова је 1. децембар 2017. године.