

– плодови јабуке су мали, кржљави, хлоротични, деформисани, са увећаном петељком, а због слабе акумулације шећера киселог су и опорог укуса,

– “вјештичије метле” код јабуке настају тако што дормантни пупољци почињу да дају већи број младара који се гранају под оштрим углом од 30°, а листови на њима су ужи, хлоротични и упадљиво свјетлији од листова на остатку стабла; појава “вјештичије метле” врло је честа на водопијама; “вјештичије метле” појављују се обично од почетка августа, а током септембра и октобра најлакше су уочљиве и добро видљиве; такође, дешава се неријетко да су биљке заражене, али се на њима никада не појаве неки од карактеристичних симптома пролиферације.

Подлоге за јабуку такође могу бити заражене пролиферацијом, али на њима се најчешће не јављају никакви симптоми или су симптоми слабо уочљиви.

1.2.2. Узорковање за лабораторијска тестирања

Када нису присутни симптоми обољења, препоручљиво је узети више материјала са различитих мјеста на крошњи. Узорковати треба 3-4 младара од 20 cm до 40 cm дужине са једног стабла. Пошто су фитоплазме неравнојерно распоређене, неопходно је узети младаре са најмање три стране крошње. Ако је стабло малог раста, узоркује се само листови. Треба сакупити цијеле листове са петељкама, ставити их у пластичне кесе и држати у фрижидеру до слања у овлашћену лабораторију (не дуже од два дана). Оптимални број узоркованих листова је пет до десет комада по крошњи воћке.

За тестирање латентне заразе фитоплазмама воћки потребно је узорковати коријење. Коријење се узоркује са три мјеста у близини стабла. За анализу су најпримјеренији коријени дебели од 0,5 cm до 1 cm, а одговарају такође и тањи коријенчићи од 1 mm и, у појединим случајевима, у недостатку одговарајућег материјала, дебело коријење. Сваки узоркован коријен треба да буде 10 cm дуг. Узорке листова и коријења ставити у двије раздвојене кесе и спојити кесе као један узорак. Један узорак представља једну биљку. Ако се прави групни узорак младара са листовима и коријења, узоркује се највише пет појединачних биљака.

За тестирање узорака са границе (подлога, племки, садница) узимају се пупољци са вршних младара и дијелови коријена.

Сви узорци до достављања у лабораторије чувају се у пластичним врећама на температури од 4 °C до 8 °C.

1.3. Пун назив врсте: Candidatus Phytoplasma pyri (Pear decline, PD)

Домаћи назив болести: свенуће крушке или пропадање крушке
Акроним: PD

Синоними: Pear decline mycoplasma, pear decline phytoplasma, Pear decline MLO, Phytoplasma pyri

Актуелни статус: ЕУ листа; I/A2

1.3.1. Ток визуелног прегледа

Постоје два основна типа обољења: брзо и споро пропадање.

Препоручује се да визуелни преглед и узорковање на присуство фитоплазме почну од краја јула и наставе се до краја септембра. Треба обратити пажњу на сљедеће симптоме:

– брзо пропадање најчешће се дешава код крушка калемљених на осјетљиве подлоге *Pyrus ussuriensis* и *P. pyrifolia*; притом долази до зачепљења флоема (прије свих на мјесту калемљења, гдје долази до некрозе) и потпуног одумирања коријења; плодови и листови потпуно се осуше и цијело стабло пропадне у року од двије седмице;

– споро пропадање траје више година; то је тип симптома који се јавља у нашим крајевима, јер су крушке углавном калемљене на сијанцу; терминални раст смањи се или потпуно заустави; малобројни листови су мали, ситни, свјетлозелени са ивицама подигнутим нагоре, најчешће имају кашикаст изглед; лети и у јесен попримају црвену боју и раније опадају; у првим годинама болести цвјетање је нормално, затим се смањује; плодови су ситнији; такође, долази и до пропадања ситних коријенчића; симптоми обољења пропадања крушке веома су неспецифични; сличне симптоме узрокују и многи биотички и абиотички фактори, попут заразе разним бактеријама, затим и суша, слаба прехрана, инкомпатибилност са разним подлогама или то може да буде особина сорте; за потврду болести неопходно је лабораторијско тестирање.

Узорковање за лабораторијска тестирања

Када нису присутни симптоми обољења, препоручљиво је узети више материјала са различитих мјеста на крошњи. Узорковати треба 3-4 младара дужине од 20 cm до 40 cm са једног стабла. Пошто су фитоплазме неравнојерно распоређене, неопходно је узети младаре са најмање три стране крошње. Ако је стабло малог раста, онда треба узорковати само листове. Потребно је сакупити цијеле листове са петељкама, ставити у пластичне кесе и држати у фрижидеру до слања у овлашћену лабораторију (не дуже од два дана). Оптимални број узоркованих листова је пет до десет комада по крошњи воћке.

За тестирање латентне заразе фитоплазмама воћки потребно је узорковати коријење. Коријење се узоркује са три мјеста у близини стабла. За анализу су најпримјеренији коријени дебели од 0,5 cm до 1 cm, а одговарају такође и тањи коријенчићи од 1 mm и, у појединим случајевима, у недостатку одговарајућег материјала, дебело коријење. Сваки узоркован коријен треба да буде дуг 10 cm.

За тестирање узорака са границе (подлога, племки, садница) узимају се пупољци са вршних младара и дијелови коријена.

Сви узорци до достављања у лабораторије чувају се у пластичним врећама на температури од 4 °C до 8 °C.

Узорке листова и коријења треба ставити у двије раздвојене кесе и спојити кесе као један узорак. Један узорак представља једну биљку. Ако се прави групни узорак младара са листовима и коријења, узоркује се највише пет појединачних биљака.

ПРИЛОГ 4.

Образац 1. Укупни резултати Програма посебног надзора над присуством карантинских штетних организама у регистрованим расадницама у Републици Српској у 2020. години

	Штетни организам	Воћна врста	Период узорковања*	Локација*	Површина узорковања*	Број позитивних узорака	Број негативних узорака
Матичњаци	Plum pox potyvirus PPV	Шљива					
		Кајсија					
		Бресква					
		Нектарина					
		Вишња					
		Трешња					
	Candidatus Phytoplasma pyri (Pear Decline, PD)	Крушка					
	Candidatus Phytoplasma mali (Apple proliferation, AP)	Јабука					
		Лијеска					

* Попуњава само Инспекторат.

На основу члана 31. Закона о заштити здравља биља у Републици Српској (“Службени гласник Републике Српске”, број 25/09) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи (“Службени гласник Републике Српске”, број 115/18), министар пољопривреде, шумарства и водопривреде доноси

ПРОГРАМ

ПОСЕБНОГ НАДЗОРА НАД ПРИСУСТВОМ
КАРАНТИНСКИ ШТЕТНОГ ОРГАНИЗМА *Xylella fastidiosa*
Wells et al. - ПРОУЗРОКОВАЧА ПИРСОВЕ БОЛЕСТИ НА
ПОДРУЧЈУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ У 2020. ГОДИНИ

Члан 1.

Овим програмом утврђују се мјере, рокови, начин спровођења мјера, субјекти који их спроводе, извори и начин

обезбјеђивања и коришћења средстава, подручје дјеловања и начин контроле спровођења мјера посебног надзора над присуством *Xylella fastidiosa* Wells et al. - проузроковача Пирсове болести на подручју Републике Српске у 2020. године.

Члан 2.

(1) Циљ овог програма јесте утврђивање присуства, односно одсуства карантински штетног организма *Xylella fastidiosa* - проузроковача Пирсове болести у регистрованим расадницима, код произвођача расада, на пољопривредним газдинствима, на јавним површинама, у производним засадама биљних врста домаћина патогена, на окућницама и на мјестима уласка пошљих биљних врста домаћина патогена у Републику Српску које подлијежу фитосанитарном прегледу приликом увоза.

(2) Потенцијалне биљне врсте домаћини овог патогена (у даљем тексту: биљке домаћини) у Републици Српској јесу: винова лоза, цитруси, маслина, олеандер, врсте рода *Prunus* - првенствено бресква и трешња, те лаванда, рузмарин, пеларгонија, винка и биљне врсте наведене у Прилогу 1. овог програма, који чини његов саставни дио.

(3) Посебним надзором истражују се локалитети на којим се у Републици Српској узгајају биљке домаћини из става 2. овог члана ради одређивања статуса истраживаног подручја за наведени организам и ради утврђивања могућих путања уласка или ширења у Републици Српској.

Члан 3.

(1) Посебан надзор ради детекције карантински штетног организма *Xylella fastidiosa* спроводи се на цијелој територији Републике Српске.

(2) Посебан надзор и мјере надзора на граничним прелазима и у регистрованим расадницима спроводи Републичка управа за инспекцијске послове (у даљем тексту: Инспекторат).

(3) Посебан надзор у производним засадама, на јавним површинама, пољопривредним газдинствима и на окућницама спроводи институције (у даљем тексту: овлашћене институције) које имају овлашћење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде (у даљем тексту: Министарство) за спровођење послова од јавног интереса у области дијагностике штетних организама и заштите здравља биља за штетни организам из става 1. овог члана.

(4) Овлашћена институција припрема информационе летке са стручним савјетима о начинима спречавања ширења и могућим мјерама контроле патогена и вектора.

(5) Програм посебног надзора подразумијева мониторинг који се спроводи над присуством штетних организама (у даљем тексту: мониторинг).

(6) Фитосанитарни инспектор дозволиће увоз пошљих само ако пошљика испуњава прописане услове.

(7) Увозне пошљике које су обухваћене мониторингом не задржавају се на граничном прелазу до добијања резултата лабораторијских анализа.

(8) У случају детекције карантински штетног организма, Инспекторат предузима све неопходне радње у складу са прописима којим је регулисана ова област.

Члан 4.

Одабир локација врши се на основу познавања биологије карантински штетног организма *Xylella fastidiosa*, климатских услова за његов развој и географске дистрибуције и величине комерцијалних производних засада, регистрованих матичњака и расадника и јавних површина на којим се узгајају биљке домаћини.

Члан 5.

(1) Подручја рада су мјеста уласка пошљих биљака домаћина у Републику Српску, матични засади регистрованих расадника, затим производних засади, пољопривредна газдинства, окућнице и јавне површине на којим се узгајају или расту биљке домаћини *Xylella fastidiosa*.

(2) Надзором се обухватају мјеста уласка пошљих биљака домаћина на граничним прелазима, као могућих путева уношења карантински штетног организма *Xylella fastidiosa* у Републику Српску, затим матична стабла, производних засади, јавне површине, пољопривредна газдинства и окућнице на којим се узгајају: винова лоза, бресква, трешња, маслина, цитруси, лаванда, рузмарин, винка, олеандер, *Polygala myrtifolia* и друге биљке домаћини.

Члан 6.

Вријеме вршења надзора у регистрованим расадницима, производним засадама и јавним површинама одређује се на основу животног циклуса штетног организма и фенологије биљака домаћина, а надзор се врши у складу са међународно признатом и валидном ЕРРО дијагностичком методом.

Члан 7.

(1) Визуелни прегледи и узимање службених узорка врше се током сезоне раста биљака домаћина, када су симптоми видљиви.

(2) Визуелне прегледе и узимање службених узорка врше овлашћене институције уз присуство запослених у Министарству који обављају послове пружања стручних услуга у пољопривреди и који одређују локацију и засад за узимање узорка.

(3) Ток визуелног прегледа и начин узорковања прописани су у Прилогу 2. овог програма, који чини његов саставни дио.

(4) Надзор зависи од врсте биљке домаћина и географског положаја и врши се:

1) на матичним стаблима у регистрованим расадницима винове лозе, брескве, трешње, маслине, цитруса и других биљака домаћина,

2) код произвођача расада рузмарина, лаванде, пеларгоније, винке и других биљака домаћина,

3) у производним засадама винове лозе, врста рода *Prunus*, маслине и цитруса, придајући посебну пажњу младим биљкама које потичу од садног материјала из трећих земаља,

4) на виновој лози, врстама рода *Prunus*, маслини, цитрусима, олеандеру, врсти *Polygala myrtifolia* и другим биљкама домаћинима које се узгајају на окућницама, придајући посебну пажњу младим биљкама које потичу од садног материјала из трећих земаља,

5) на јавним површинама на којим су засађене младе биљке олеандера и друге биљке домаћини, придајући посебну пажњу биљкама поријеклом из Италије, Француске, Костарике и Хондураса.

(5) Биљке се прегледају појединачно, а при узимању узорка детаљно се описује мјесто узорковања са обавезним уношењем GPS позиције на обрасцу записника о узимању узорка и пријави узорка, који се налази се у Прилогу 3. овог програма и чини његов саставни дио.

Члан 8.

Прописани преглед дистрибуције и број узорка за лабораторијско испитивање присуства карантински штетног организма *Xylella fastidiosa* који врши овлашћена институција налази се у табелама 2. и 3. из Прилога 4. овог програма, који чини његов саставни дио.

Члан 9.

Број службених узорка за лабораторијско испитивање присуства карантински штетног организма *Xylella fastidiosa* чије узимање врши Инспекторат прописан је у табелама 1. и 4. у Прилогу 4. овог програма.

Члан 10.

(1) Лабораторијско испитивање узорка врше се у складу са међународно признатим и валидним дијагностичким методама ЕРРО Diagnostic protocol for regulated pests PM 7/24(3): *Xylella fastidiosa*, Bulletin OEPP/EPPO (2018) 48 (2), 175-218.

(2) Лабораторијски извјештаји, осим резултата анализа, садрже и методе према којим је вршена детекција.

Члан 11.

(1) Локације узорковања и визуелних прегледа уносе се у Фито-Гис апликацију.

(2) На основу резултата спровођења овог програма, узорковања и извјештаја из лабораторија, овлашћене институције дужне су да израде карту извршених визуелних прегледа, карту локација узорковања и карту локација са позитивним узорцима, користећи Фито-Гис апликацију.

(3) Овлашћене институције достављају Министарству у електронском облику карте из става 2. овог члана и списак GPS локација у XY координатном систему.

Члан 12.

(1) Рок за узимање узорака матичних стабала из регистрованих расадника, производних засада и јавних површина и за достављање узорака овлашћеној лабораторији ради лабораторијских анализа јесте 1. децембар 2020. године.

(2) Коначни извјештај о спроведеном програму и карте из члана 11. став 2. овог програма достављају се Министарству до 10. децембра 2020. године.

(3) Рок за узимање узорка из увоза, рок његовог достављања овлашћеној лабораторији ради лабораторијских анализа и достављање извјештаја Инспектората о узимању узорака јесте 31. децембар 2020. године.

(4) Овлашћене институције благовремено извјештавају Министарство о посебним догађајима током спровођења

овог програма, а посебно о свим случајевима откривања штетних организама који су предмет посебног надзора.

Члан 13.

Резултати овог програма воде се и достављају Министарству на обрасцима 1, 2, 3. и 4, који се налазе у Прилогу 5. овог програма.

Члан 14.

Спровођење овог програма финансира се из буџета Републике Српске, на основу Правилника о условима и начину остваривања новчаних подстицаја за развој пољопривреде и села у 2020. години ("Службени гласник Републике Српске", број 7/20) - право на подстицајна средства за финансирање програма из области заштите здравља биља.

Члан 15.

Ступањем на снагу овог програма престаје да важи Програм посебног надзора над присуством карантински штетног организма *Xylella fastidiosa* Wells et al. - проузроковача Пирсове болести на подручју Републике Српске у 2019. години ("Службени гласник Републике Српске", број 53/19).

Члан 16.

Овај програм ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 12.03.3-330-962/20
24. марта 2020. године
Бањалука

Министар,
Др Борис Пашалић, с.р.

ПРИЛОГ 1.

Листа биљака домаћина за које је утврђено да су осјетљиве на *Xylella fastidiosa*

Биљке домаћини осјетљиви на <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. multiplex	
Латински назив	Домаћи назив
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	горски јавор, бијели јавор
<i>Artemisia arborescens</i> L.	жбунолики пелин
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	оштролисна шпарога
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	љепљиви бушин
<i>Cistus salvifolius</i> L.	бијели бушин
<i>Coronilla valentina</i>	грмаста мљечика
<i>Genista x spachiana</i> (syn. <i>Cytisus racemosus</i> Broom)	зановијет, метлаш
<i>Genista ephedroides</i> DC.	врста жутилице
<i>Hebe</i>	хебе
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	баштенска лаванда
<i>Lavandula dentata</i> L.	рецкаста лаванда
<i>Lavandula stoechas</i> L.	шпанска лаванда
<i>Myrtus communis</i> L.	ароматична обична мирта
<i>Pelargonium graveolens</i> L'Hér	мирисна мушкатла
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	црвенолисна шљива
<i>Quercus suber</i> L.	храст
<i>Rosa x floribunda</i>	ружа мјесечарка
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	рузмарин
<i>Spartium junceum</i> L.	зувка, брнистра
Биљке домаћини осјетљиви на <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. pauca	
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl.	акација
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	оштролисна шпарога
<i>Catharanthus</i>	винка, зимзелен
<i>Cistus creticus</i> L.	
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	
<i>Euphorbia terracina</i> L.	мљечика
<i>Grevillea juniperina</i> L.	гравелија
<i>Laurus nobilis</i> L.	ловор
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	баштенска лаванда
<i>Myrtus communis</i> L.	ароматична обична мирта
<i>Myoporum insulare</i> R. Br.	

Nerium oleander L.	олеандер
Olea europaea L.	маслина
Polygala myrtifolia L.	
Prunus avium (L.) L.	трешња
Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb	бадем
Rhamnus alaternus L.	вазделена крлавина
Rosmarinus officinalis L.	рузмарин
Spartium junceum L.	зувка или брнистра
Vinca	винка
Westringia fruticosa (Willd.) Druce	
Westringia glabra L.	
Биљке домаћини осјетљиви на неколико подврста <i>Xylella fastidiosa</i>	
Coffea	кафа

ПРИЛОГ 2.

Ток визуелног прегледа и начин узорковања

1.1. Визуелни прегледи

Визуелни прегледи спроводе се на биљним врстама на мјесту или у близини мјеста производње и на мјестима уласка пошљки на основу листе биљака домаћина које су се показале као симптоматичне у ЕРРО региону.

Визуелни прегледи на мјесту или у близини мјеста производње спроводе се само током периода вегетације, по могућности по облачном времену:

- 1) поље – визуелни прегледи једногодишњих и вишегодишњих биљних врста спроводе се у току периода вегетације (не током фазе мировања), са оптималним периодом од краја прољећа до почетка јесени,
- 2) мјеста која примају већи број пошљки захтијевају више од једне инспекције на годишњем нивоу, на основу процјене ризика.

1.2. Узорковање за лабораторијско тестирање

Узимање узорака за лабораторијско тестирање потребно је вршити истовремено са визуелним прегледима, у периоду вегетације. Узорковање симптоматичних биљака за већину домаћина осјетљивих на *Xylella fastidiosa* врши се у периоду испољавања симптома, од краја прољећа до почетка јесени. На основу искуства са подручја Италије и Француске, у обзир се узимају следећи аспекти:

- 1) за *Polygala* spp. узорковање се изводи од краја прољећа до почетка јесени;
- 2) за *Olea europaea* и *Nerium oleander* запажања спроведена у Италији (у регији Апулија) показују да су:
 - симптоми увенућа, сушења и опеклина у вези са инфекцијама које проузрокује *Xylella fastidiosa* најизраженији током лета, иако могу бити присутни током цијеле године,
 - у неким случајевима симптоми су уочени током зимског периода на почетку кретања вегетације,
 - бактерија се може детектовати током цијеле године помоћу серолошких и молекуларних тестова, иако је доказано да молекуларни тестови имају већи степен осјетљивости и поузданости,
 - изолација бактерија у чистој култури била је неуспјешна из узорака прикупљених са поља при температурама вишим од 38 °C,
 - за листопадне врсте (нпр. *Prunus* spp.) у Италији (регион Апулије) у листовима прикупљеним током лета симптоми су уочавани редовно и изолације су биле успјешне.

Узорак треба да се састоји од:

- 1) зрелог ткива (грана и лишћа), при чему је потребно избјегавати прикупљање изданака и младара у периоду активног раста,
- 2) зрелих листова са петелкама и дрвенастих гранчица за вишегодишње биљне врсте,
- 3) стабљика и зрелог лишћа код зељастих врста, гдје је могуће.

Наведени тип узорака ткива треба да обезбиједи највиши могући ниво детекције циљаног штетног организма. Приликом узорковања потребно је уважавати принципе добре праксе за узорковање биља и биљних дијелова за лабораторијско тестирање (нпр. евиденција података о узроку на лицу мјеста узорковања, коришћење одговарајућег прибора и материјала за узорковање, дезинфекција прибора и алата итд.).

Биљке са испољеним симптомима

Узорак треба да се састоји од репрезентативних грана или резница са јасно испољеним симптомима на узоркованој биљци/биљкама и да садржи најмање 10-25 листова (у зависности од величине листа). Препоручено је да се узорковање изврши са једне симптоматичне биљке или, ако није могуће, са више симптоматичних биљака.

Биљке без испољених симптома

Узорак треба да се састоји од грана или резница са узорковане биљке/биљака и да садржи најмање од четири до десет грана или резница (у зависности од величине биљке домаћина).

ПРИЛОГ 3.

Записник

за посебан надзор над присуством *Xylella fastidiosa*

(подаци о узорцима узетим за лабораторијску анализу из производних засада, са пољопривредних газдинстава, окућница и јавних површина на којим се узгајају или расту биљке домаћини)

Број: бр. регије – бр. службе – ваш број, година

Нпр.: 01-01a-III-10/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.../2020.

Датум: _____

Шифра узорка: _____

Подаци о произвођачу

Назив	
Адреса	

Телефон	
Број пољопривредног газдинства	

Подаци о биљној врсти

Подручје	
Општина	
Катастарска општина	
Потес	
Прегледана површина	
Поријекло биљног материјала	
GPS координате	
Врста биљке домаћина	
Сорта	
Дијелови биљке који се узоркују	

Примједбе: _____

Одговорно лице произвођач / власник биља

Овлашћено лице за преглед

ПРИЛОГ 4.

Табела 1. Преглед дистрибуције и броја узорака за визуелни преглед и лабораторијско испитивање присуства инфекције *Xylella fastidiosa* на матичним стаблима у регистрованим расадницима пољопривредног биља у Републици Српској

Биљке домаћини	Број визуелних прегледа са узорковањем за лабораторијско испитивање
Матична стабла биљака домаћина	10

Табела 2. Преглед дистрибуције и броја узорака за визуелни преглед и лабораторијско испитивање присуства инфекције *Xylella fastidiosa* у производним засадама и на окућницама у Републици Српској

Подручје	Број визуелних прегледа са узорковањем за лабораторијско испитивање
Приједор	5
Бања Лука	2
Градишка	4
Добој	5
Бијељина	6
Источно Сарајево	3
Требиње	12
Укупно	37*

* Извршити визуелни преглед и узимање узорака за лабораторијско тестирање на биљкама домаћинима у зависности од њихове заступљености.

Табела 3. Број визуелних прегледа и узорака са јавних површина за лабораторијско тестирање присуства *Xylella fastidiosa*

Подручје	Број визуелних прегледа са узорковањем за лабораторијско испитивање
Приједор	1
Бања Лука	2
Градишка	1
Добој	2
Бијељина	2
Источно Сарајево	2
Требиње	5
Укупно	15

Табела 4. Број службених узорака из увоза за лабораторијско испитивање присуства *Xylella fastidiosa*

Узорци	Број визуелних прегледа са узорковањем ради тестирања латентне инфекције
Увезене пошилке биљки домаћина	3
Укупно	3*

* У случају постојања сумње на заразу, потребно је узети већи број узорака и доставити их на лабораторијску анализу.

Табела 5. Укупан број узорака за Програм посебног надзора над присуством *Xylella fastidiosa* на подручју Републике Српске у 2020. години

Узорковања и визуелни прегледи	Број визуелних прегледа са узорковањем за лабораторијско испитивање
Регистровани расадници у Републици Српској (Табела 1)	10
Производни засади и пољопривредна газдинства и окућнице у Републици Српској (Табела 2)	37
Јавне површине (Табела 3)	15
Увоз (Табела 4)	3
Укупно	65

ПРИЛОГ 5.Образац 1. Резултати Програма посебног надзора над присуством *Xylella fastidiosa* – проузроковача Пирсове болести на подручју Републике Српске у 2020. години спроведеног у производним засадама, регистрованим расадницима, на пољопривредним газдинствима и на окућницама

Редни број	Произвођач / власник	Регија	Општина	Врста	Мјеста узорковања / површина узорковања (ha)	Датум прегледа / узорковања	Лице које је узорковало	ХУ координате	Број записника	Број извјештаја	Резултат

Образац 2. Резултати Програма посебног надзора над присуством *Xylella fastidiosa* – проузроковача Пирсове болести спроведеног на граничним прелазима

	Пошиљке из увоза					
Број узорака	Винова лоза	Prunus spp. (бресква и трешња)	Маслина	Цитруси	Олеандер	Друге биљке домаћини
Период узорковања						
Број позитивних узорака						
Број негативних узорака						

Образац 3. Резултати Програма посебног надзора над присуством *Xylella fastidiosa* – проузроковача Пирсове болести на подручју Републике Српске у 2020. години спроведеног на јавним површинама

Јавне површине				
Број узорака	Период узорковања	Укупна површина узорковања (ha)	Број позитивних узорака	Број негативних узорака
Олеандер				
Друге биљке домаћини				

Образац 4. Укупни резултати Програма посебног надзора над присуством *Xylella fastidiosa* – проузроковача Пирсове болести на подручју Републике Српске у 2020. години

	Регистровани расадници	Производни засади, пољопривредна газдинства и окућнице	Јавне површине	Увоз	Укупно
Број узорака за лабораторијску анализу					
Број позитивних узорака					
Број негативних узорака					

Након завршетка Програма посебног надзора, попуњене табеле потребно је у електронском облику доставити Министарству, на мејл-адресу: mps@mps.vladars.net.

Рок за завршетак наведених послова јесте 10. децембар 2020. године.