

Биљке домаћини

- Крушка (*Pyrus communis*);
- култивари крушке који су посебно угрожени укључују:
- високо осјетљиве: Hardy Burré, Magness, Precocious, Williams, Max Red Barlett, Conference, Abate Fetel и Kaiser,
- умјерено осјетљиве: Comice, Concorde, Montecosa Precoz;
- *Pyrionia veitchii*;
- *Pyrus amygdaliformis lobata*;
- *P. aromatica*;
- *P. betulifolia*;
- *P. calleriana*;
- *P. ussuriensis* и на
- *Catharanthus roseus* преко вилине косице и векторима.

ПРИЛОГ 2.

Записник посебног надзора над присуством *Candidatus Phytoplasma pyri* (Pear decline, PD)

Број: бр. регије – бр. службе – крај маја до краја јуна – Ваш број, година

(нпр.: 01-01a-III-10/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.../2016.)

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 / увозник / власник биља	Лице овлашћено за преглед
---	------------------------------

ПРИЛОГ 3.

ТОК ВИЗУЕЛНОГ ПРЕГЛЕДА И УЗОРКОВАЊЕ

1.1. Ток визуелног прегледа:

- Постоје два основна типа обољења: брзо и споро пропадање.
- Брзо пропадање најчешће се дешава код крушака калемљених на осјетљиве подлоге *Pyrus ussuriensis* и *P. pyrifolia*. Притом долази до зачепљења флоема (прије свих на мјесту калемљења, гдје долази до некрозе) и до потпуног одумирања коријења. Плодови и листови се потпуно 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 се смањи или потпуно заустави. Малобројни листови су мали, ситни, свијетлозелени, са ивицама подигнутим на горе, најчешће имају кашикаст изглед. Лјети 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 су веома несPECИФИЧНИ. Сличне симптоме проузрокују и многи биотички и абиотички фактори, попут заразе разним бактеријама, као и суша, слаба прехрана, инкомпатибилности са разним подлогама или може да буде особина сорте. За потврду болести неопходно је лабораторијско тестирање.

1.2. Лабораторијске анализе:

- лабораторијске анализе: PCR, RFLP, real-time PCR.

ПРИЛОГ 4.

Табела 1. Преглед дистрибуције и броја узорака за визуелни преглед и лабораторијско испитивање присуства инфекције *Candidatus Phytoplasma pyri* (Pear decline, PD) у регистрованим расадницима у Републици Српској

Биљка домаћин	Крушка
Подручје	
Бања Лука	45
Добој	25
Приједор	36
Бијељина	18
Требиње	5
УКУПНО:	129

Табела 2. Преглед дистрибуције и броја узорака за визуелни преглед и лабораторијско испитивање присуства инфекције *Candidatus Phytoplasma pyri* (Pear decline, PD) у производним засадима и на окућницама у близини регистрованих расадника биљака домаћина у Републици Српској

Биљке домаћини	Крушка	
Подручје	Лабораторијски узорци	Визуелни прегледи
Бања Лука	25	100
Добој	2	50
Приједор	10	100
Бијељина	2	50
Градишка	10	100
Источно Сарајево	2	30
Требиње	2	50
УКУПНО:	54	405

Табела 3. Број званичних узорака за лабораторијско испитивање *Candidatus Phytoplasma pyri* (Pear decline, PD) на граничним прелазима и код регистрованих прометника садног материјала у Републици Српској

Узорци	Број узорака за лабораторијску анализу
Гранични прелази	5
Промет	20

ПРИЛОГ 5.

Образац 1. Укупни резултати Програма посебног надзора над присуством *Candidatus Phytoplasma pyri* (Pear decline, PD) на подручју Републике Српске у 2016. години

	Инспекцијски прегледи			Мониторинг овлашћених институција	
	Регистровани расадници	Регистровани прометници садног материјала	Увоз	Производни засади	Окућнице у близини регистрованих расадника биљака домаћина
Број узорака					
Период узорковања					
Укупна површина узорковања (ha)					
Број позитивних узорака					
Број негативних узорака					

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

Рок за завршетак наведених послова је 31. децембар 2016. године.