

На основу члана 31. став 1. Закона о здрављу биља („Службени гласник РС”, број 41/09), члана 17. став 4. и члана 24. став 2. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС и 44/14),

Министар пољопривреде и заштите животне средине доноси

**ПРАВИЛНИК  
О УТВРЂИВАЊУ ПРОГРАМА МЕРА ЗАШТИТЕ ЗДРАВЉА БИЉА  
ЗА 2016. ГОДИНУ**

Правилник о утврђивању Програма мера заштите здравља биља за 2016. Годину, објављен је у „Службеном гласнику Републике Србије”, број 31/16 од 25. марта 2016. године

**Члан 1.**

Овим правилником утврђује се Програм мера заштите здравља биља за 2016. годину, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

**Члан 2.**

Конкретне мере заштите здравља биља, рокови, начин спровођења мера, субјекти који ће их спроводити, извори и начин обезбеђивања и коришћења средстава, као и начин контроле спровођења мера утврђени су програмом из члана 1. овог правилника.

**Члан 3.**

Овај правилник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број: 110-00-00060/2016-09  
У Београду, 10. марта 2016. године

**МИНИСТАР**

проф. др Снежана Богосављевић Бошковић

4827016.0140.7/1

# ПРОГРАМ МЕРА ЗАШТИТЕ ЗДРАВЉА БИЉА ЗА 2016. ГОДИНУ

## 1. Увод

Ради спречавања појаве, уношења, ширења и сузбијања штетних организама на биљу спроводи се:

1) стални надзор над биљем путем службеног процеса бележења, прикупљања и обраде података о присуству или одсуству штетних организама на бази фитосанитарних прегледа, праћења, провере здравственог стања или других процедура и на основу свих осталих расположивих извора. Стални надзор спроводи се на свим културама чије је гајење од значаја за Републику Србију или поједине регионе, шумским подручјима и јавним површинама на бази припреме и достављања извештаја о присуству штетних организама;

2) посебан надзор над штетним организмима, прописан овим програмом, спроводи се у утврђеном временском периоду, ради откривања штетних организама или утврђивања особености њихове популације или утврђивања границе подручја у коме су присутни или одсутни.

У случају сумње на присуство штетних организама обухваћених посебним надзором потребно је хитно обавестити фитосанитарну инспекцију.

Средства за спровођење надзора на присуство штетних организама прописаних овим програмом, обезбеђена су Законом о буџету Републике Србије за 2016. годину.

## 2. Посебан надзор у кромпиру

Посебан надзор у кромпиру базира се на биологији штетних организама кромпира и систему производње кромпира у Републици Србији.

Посебан надзор у кромпиру обухвата следеће штетне организме:

а) бактерије: *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*, *Ralstonia solanacearum* и *Erwinia chrysanthemi* (*Dickeya* spp.);

б) нематодe: *Globodera pallida*, *Globodera rostochiensis*, *Meloidogyne chitwoodi* и *Meloidogyne falax*;

в) гљиву: *Synchytrium endobioticum*;

г) фитоплазму: *Candidatus Phytoplasma solani* (Stolbur phytoplasma);

д) остале штетне организме: вирус *Tomato spotted wilt virus*, виroid *Potato spindle tuber viroid*, бактерија *Candidatus Liberibacter solanacearum* и инсекте *Epitrix cucumeris*, *Epitrix similaris*, *Epitrix subcrinita* и *Epitrix tuberis*.

Посебан надзор у кромпиру врше све овлашћене пољопривредне стручне службе на територији Републике Србије, за подручје за које су овлашћене, фитосанитарна инспекција и овлашћене лабораторије.

### а) Бактерије

*Clavibacter michiganensis* spp. *sepedonicus*

Ради откривања и спречавања ширења са циљем ерадикације штетног организма *Clavibacter michiganensis* (Smith) Davis et al. spp. *sepedonicus*

(Spieckermann et Kotthoff) Davis et al., проузроковача прстенасте трулежи кртола кромпира, спроводи се посебан надзор над овим штетним организмом.

Обавља се преглед кртола кромпира и где је то оправдано биљака кромпира (*Solanum tuberosum* L.) (у даљем тексту: кртоле или биљке) у одговарајућем временском периоду, као и узимање узорака:

- 1) кртола семенског кромпира;
- 2) кртола меркантилног кромпира (*Solanum tuberosum* L.), код произвођача меркантилног кромпира, из магацина и складишта;
- 3) кртола меркантилног кромпира у збирним магацинима, дистрибутивним центрима и центрима за паковање.

Приликом прегледа кртола кромпира, узимају се узорци кртола семенског кромпира и кртола меркантилног кромпира, првенствено из лотова у магацинима произвођача, складиштима, дистрибутивним центрима и центрима за паковање ради обављања визуелног прегледа и лабораторијског тестирања на присуство латентне инфекције.

Визуелни преглед и узимање узорака кртола кромпира (1 узорак - 200 кртола) спроводе овлашћена пољопривредна стручна служба и фитосанитарна инспекција.

Овлашћене лабораторије - Институт за заштиту биља и животну средину, Београд и Институт за пестициде и заштиту животне средине, Земун – Београд, врше лабораторијско тестирање и воде евиденцију о томе.

Лабораторијско тестирање на присуство штетног организма обавља се у складу са прописаним поступком.

#### *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al.

Ради откривања и спречавања ширења са циљем ерадикације штетног организма *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al., проузроковача мрке трулежи кртола кромпира и бактериозне увелости кромпира и парадајза, спроводи се посебан надзор над овим штетним организмом.

Спроводи се преглед биљака и кртола кромпира (*Solanum tuberosum* L.) и преглед биљака парадајза (*Lycopersicon esculentum*), осим семена и плодова парадајза, (у даљем тексту: главне биљке домаћини), других биљака домаћина, површинских вода које се користе за наводњавање или прскање главних биљака домаћина и отпадних вода, као и преглед прописаних објеката.

Посебан надзор обухвата преглед главних биљака домаћина у одговарајућем временском периоду и обавезно узимање узорака за лабораторијско тестирање на присуство латентне инфекције:

- 1) кртола семенског кромпира;
- 2) кртола меркантилног кромпира (*Solanum tuberosum* L.), код произвођача меркантилног кромпира, из магацина и складишта;
- 3) кртола меркантилног кромпира у збирним магацинима, дистрибутивним центрима и центрима за паковање;
- 4) биљака парадајза (*Lycopersicon esculentum*).

Посебан надзор обухвата и преглед у одговарајућем временском периоду и узимање узорака за лабораторијско тестирање на присуство латентне инфекције:

- 1) других биљака домаћина *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. укључујући самоникле биљке из фамилије *Solanaceae*, а нарочито *Solanum*

*dulcamara*, тако да пружа податке о врсти, присуству и распрострањености, броју и времену узимања узорака, подручју и методама анализе;

2) површинских вода које се користе за наводњавање и отпадних вода током индустријске прераде или паковања, тако да пружа податке о броју и времену узимања узорака, подручју, водотоку, односно локацији где се врши узимање узорака, као и методама анализе.

Приликом прегледа кртола кромпира, узимају се узорци кртола семенског кромпира и кртола меркантилног кромпира, првенствено из лотова у складиштима и дистрибутивним центрима, ради обављања визуелног прегледа и узимање узорака за лабораторијско тестирање на присуство латентне инфекције.

Визуелни преглед и узимање узорака кртола кромпира (1 узорак - 200 кртола), биљака домаћина и воде спроводе овлашћена пољопривредна стручна служба као и фитосанитарна инспекција.

Посебан надзор над *Ralstonia solanacearum* и *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* организује се тако да пружи податке о:

1) прегледаним површинама под кромпиром и количинама прегледаног кромпира (семенски по категоријама и меркантилни по регионима);

2) прегледаним површинама усева парадајза (семенски и производни усеви по регионима);

3) броју визуелних прегледа (у пољу и магацинима);

4) броју и величини узорака кртола, биљака и воде за лабораторијско тестирање на присуство латентне инфекције;

5) броју и величини узорака за лабораторијско тестирање у случају сумње на заразу;

6) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Овлашћене лабораторије - Институт за заштиту биља и животну средину, Београд и Институт за пестициде и заштиту животне средине, Земун - Београд врше лабораторијско тестирање и води евиденцију о томе.

Лабораторијско тестирање на присуство штетног организма обавља се у складу са прописаним поступком.

За лабораторијско тестирање на присуство *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* и *Ralstonia solanacearum* (латентна инфекција) узима се до 1000 узорака кртола меркантилног кромпира, других биљака домаћина и воде (површинске и отпадне воде), као и узорци из свих лотова семенског кромпира (100%).

Посебан надзор на зараженим и угроженим парцелама (карантинско подручје) спроводи се у циљу праћења ефикасности фитосанитарних мера и утврђивања степена заражености парцела путем евидентирања засејаних култура, присуства и тестирања самониклих биљака домаћина, земљишта, крива и воде када је то потребно.

Посебан надзор у карантинском подручју спроводе у сарадњи две овлашћене лабораторије - Институт за заштиту биља и животну средину, Београд и Институт за пестициде и заштиту животне средине, Земун - Београд.

Средства за спровођење посебног надзора на присуство штетних организама *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* и *Ralstonia solanacearum*, (преглед, узимање узорака, лабораторијско тестирање, транспорт узорака, карантинско подручје), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

*Erwinia chrysanthemi*  
(*Dickeya* spp.)

Ради откривања штетног организма *Erwinia chrysanthemi* (*Dickeya* spp.) спроводи се посебан надзор над овим штетним организмом.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед усева семенског кромпира у току вегетације, визуелни преглед кртола и узимање узорака у случају сумње, односно присуства симптома за потребе лабораторијског тестирања.

Лабораторијско тестирање на присуство *Erwinia chrysanthemi* (*Dickeya* spp) врше овлашћене лабораторије - Институт за заштиту биља и животну средину, Београд и Институт за пестициде и заштиту животне средине, Земун - Београд .

Средства за спровођење лабораторијског тестирања у усевима семенског кромпира на присуство штетног организма *Erwinia chrysanthemi* (*Dickeya* spp.) укључујући обуке и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

б) Нематоде

Посебни надзор над нематодама у кромпиру спроводи се обавезним узимањем узорака земљишта од стране фитосанитарне инспекције ради лабораторијске анализе на присуство кромпирових цистоликих нематода *Globodera pallida* и *Globodera rostochiensis* (у даљем тексту: КЦН) пре заснивања семенских усева кромпира у складу са Правилником о здравственом прегледу усева и објеката за производњу семена, расада и садног материјала и здравственом прегледу семена, расада и садног материјала („Службени лист СРЈ”, бр. 66/99 и 13/02, „Службени лист СЦГ”, бр. 10/03 и 13/03 и „Службени гласник РС”, бр. 39/06, 59/06, 115/06, 119/07 и 107/08 - у даљем тексту: Правилник о здравственом прегледу).

Спроводи се и визуелни преглед усева семенског кромпира у току вегетације, као и визуелни преглед и узимање узорака у усевима меркантилног кромпира и у складиштима од стране овлашћене пољопривредне службе.

Посебан надзор на зараженим парцелама (карантинско подручје) спроводи се у циљу утврђивања степена заражености подручја, стања популације на зараженим парцелама, присутним врстама и патотиповима КЦН ради дефинисања отпорног сортимента кромпира од стране овлашћене лабораторије Пољопривредног факултета, Земун - Београд.

За *Meloidogyne chitwoodi* и *Meloidogyne falax* спроводи се визуелни преглед у вегетацији у семенском и меркантилном кромпиру и узимање узорака кртола у случају сумње на заразу.

Табела 1. Посебан надзор у кромпиру за *Globodera* spp.

Објекат надзора	Пројектован број узорака
Семенски усев кромпира	до 1400
Карантинско подручје (заражене парцеле)	до 200

Усев меркантилног кромпира	до 250
----------------------------	--------

Табела 2. Посебан надзор у семенском кромпиру (нематодe)

Величина производног подручја (ha)	Број тестираних узорака	Густина узорковања (број узорака по ha)
до 700*	1400	2

\* подаци о годишњој процени производње семенског кромпира

Табела 3. Посебан надзор у меркантилном кромпиру (нематодe)

Величина производног подручја (ha)	Број тестираних узорака	Густина узорковања (број узорака по ha)
50.000	250	0,5

Лабораторијско тестирање на присуство КЦН у меркантилном кромпиру спроводи овлашћена лабораторија Пољопривредне стручне службе „Институт Тамиш” Панчево, док лабораторијско тестирање у семенском кромпиру спроводе овлашћене лабораторије - Институт за заштиту биља и животну средину, Београд и Пољопривредна стручна служба „Институт Тамиш” Панчево у складу са планом фитосанитарне инспекције.

Средства за спровођење посебног надзора на присуство карантинских нематода у усевима меркантилног кромпира и карантинским подручјима обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### в) Гљива

##### *Synchytrium endobioticum*

Пре заснивања усева семенског кромпира спроводи се узимање узорака земљишта од стране фитосанитарног инспектора ради лабораторијске анализе на присуство *Synchytrium endobioticum*, у складу са Правилником о здравственом прегледу.

Посебан надзор у семенском и меркантилном кромпиру на присуство *Synchytrium endobioticum* обухвата визуелни преглед усева током вегетације, као и преглед кртола у складиштима семенског и меркантилног кромпира од стране овлашћене пољопривредне службе.

#### г) Фитоплазма

##### *Candidatus Phytoplasma solani* (Stolbur phytoplasma)

Ради утврђивања и провере статуса штетног организма *Candidatus Phytoplasma solani* (Stolbur phytoplasma), спроводи се посебан надзор.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед усева кромпира, визуелни преглед кртола кромпира и узимање узорака од стране овлашћене пољопривредне службе у случају сумње на присуство патогена и

лабораторијско тестирање до 10 узорака од стране овлашћене лабораторије Института за заштиту биља и животну средину, Београд.

Средства за спровођење посебног надзора на присуство штетног организма *Candidatus Phytoplasma solani* (Stolbur phytoplasma), укључујући и лабораторијско тестирање до 10 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### д) Остали штетни организми у кромпиру

Ради откривања и спречавања ширења штетних организама у кромпиру: *Candidatus Liberibacter solanacearum*, *Epitrix cucumeris*, *Epitrix similis*, *Epitrix subcrinita* и *Epitrix tuberis*, *Tomato spotted wilt virus*, *Potato spindle tuber viroid*, врши се визуелни преглед и у случају сумње на појаву наведених штетних организама обавештава се хитно фитосанитарни инспектор.

Обуку и припрему штампаног материјала за *Candidatus Liberibacter solanacearum*, *Epitrix cucumeris*, *Epitrix similis*, *Epitrix subcrinita* и *Epitrix tuberis* спроводе овлашћене лабораторије.

Средства за спровођење обуке и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре) обезбеђена су у буџету Републике Србије.

### 3. Посебан надзор у јабучастом воћу

Посебан надзор у јабучастом воћу базира се на биологији штетних организама јабучастог воћа и систему производње јабучастог воћа у Републици Србији.

Посебан надзор обухвата следеће штетне организме:

- а) бактерију: *Erwinia amylovora*;
- б) фитоплазме: *Apple proliferation phytoplasma* (јабука) и *Pear Decline phytoplasma* (крушка);
- в) гљиву: *Alternaria mali*.

#### а) Бактерија

##### *Erwinia amylovora*

Посебан надзор над штетним организмом *Erwinia amylovora* врши се у складу са Правилником о здравственом прегледу.

Овлашћена пољопривредна стручна служба врши визуелне прегледе и узима узорке у случају присуства симптома у матичним засадима, растилима и изолационом појасу, у складу са Правилником о здравственом прегледу и води евиденцију о томе.

Посебан надзор над проузроковачем бактериозне пламењаче јабучастог воћа *Erwinia amylovora* обухвата:

1) визуелни преглед објеката за производњу садног материјала јабучастог воћа (матични засади, растила и изолациони појас) током вегетације, и узимање узорака у случају сумње, у складу са Правилником о здравственом прегледу;

2) визуелни преглед биљака домаћина *Erwinia amylovora* у изолационом појасу следећих родова и врста: *Amelanchier* (мерала), *Chaenomeles* (јапанска дуња), *Cotoneaster* (дуњарица), *Crataegus* (глог), *Cydonia* (дуња), *Eriobotrya* (јапанска мушмула), *Malus* (јабука), *Mespilus* (мушмула), *Photinia davidiana*

(фотинија), *Pyracantha* (глоговица), *Pyrus* (крушка) и *Sorbus* (оскоруша), као и узимање узорака у случају сумње.

Посебан надзор над проузроковачем бактериозне пламењаче јабучастог воћа *Erwinia amylovora* организује се тако да пружи податке о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима и растилима (врста објекта, старост, катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) биљкама домаћинима у изолационом појасу/пуфер зони (род, врста, објекат, катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 4) производним засадима у изолационом појасу/пуфер зони (прегледана површина, број објеката, старост, катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 5) времену, начину и обиму узорковања;
- 6) паковању и кретању узорака и документацији која их прати;
- 7) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Овлашћена пољопривредна стручна служба бележи присуство биљака са симптомима у изолационом појасу, узима узорке и обавештава фитосанитарну инспекцију у случају позитивног налаза.

Овлашћена лабораторија за рутинско тестирање садног материјала воћа Пољопривредне стручне службе Чачак врши лабораторијско тестирање узорака из матичних засада, растила и изолационог појаса и води евиденцију о посебном надзору.

Средства за спровођење посебног надзора над *Erwinia amylovora* укључујући и лабораторијско тестирање до 40 узорака, обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## б) Фитоплазме

### *Apple proliferation phytoplasma* (*Phytoplasma mali* - пролиферација јабуке)

Посебан надзор на присуство *Apple proliferation phytoplasma* (Candidatus *Phytoplasma mali*) спроводи се визуелним прегледом објеката за производњу садног материјала јабуке (матични засади, растила и изолациони појас) у одговарајућем временском периоду (октобар) у складу са Правилником о здравственом прегледу, као и визуелним прегледом производних засада, ради уврђивања распрострањености.

Посебан надзор над *Apple proliferation phytoplasma* организује се тако да пружи податке о статусу штетног организма, а нарочито о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима и растилима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) производним засадима (прегледана површина, број објеката, старост, катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 4) времену, начину и обиму узорковања;
- 5) паковању и кретању узорака и документацији која их прати;
- 6) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Овлашћена пољопривредна стручна служба врши визуелне прегледе и узима узорке у случају присуства симптома у матичним засадима, растилима, изолационом појасу и производним засадима и води евиденцију о томе.

Овлашћена лабораторија за рутинско тестирање садног материјала воћа Пољопривредне стручне службе Чачак врши лабораторијако тестирање до 10 узорака из матичних засада, растила и изолационог појаса и води евиденцију о посебном надзору.

Визуелни преглед производних засада и лабораторијско тестирање до 50 узорака у циљу уврђивања распрострањености *Apple proliferation phytoplasma*, обуку овлашћених пољопривредних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), врши Институт за пестициде и заштиту животне средине, Земун - Београд.

Средства за спровођење посебног надзора над *Apple proliferation phytoplasma* у изолационом појасу и производним засадима, укључујући и лабораторијско тестирање до 50 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

*Pear decline phytoplasma*  
(*Candidatus Phytoplasma pyri*)

Посебан надзор на присуство *Pear decline phytoplasma* спроводи се визуелним прегледом објеката за производњу садног материјала крушке (матични засади, растила и изолациони појас) у одговарајућем временском периоду (октобар) у складу са Правилником о здравственом прегледу, као и визуелним прегледом производних засада.

Посебан надзор над *Pear decline phytoplasma* организује се тако да пружи податке о статусу штетног организма, а нарочито о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима и растилима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) производним засадима (прегледана површина, број објеката, старост, катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 4) времену, начину и обиму узорковања;
- 5) паковању и кретању узорака и документацији која их прати;
- 6) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Овлашћена пољопривредна стручна служба врши визуелне прегледе и узима узорке у случају присуства симптома у матичним засадима, растилима, изолационом појасу и производним засадима и води евиденцију о томе.

Овлашћена лабораторија за рутинско тестирање садног материјала воћа Пољопривредне стручне службе Чачак врши лабораторијако тестирање до 10 узорака из матичних засада, растила и изолационог појаса и води евиденцију о посебном надзору.

Средства за спровођење посебног надзора над *Pear decline phytoplasma* у изолационом појасу и производним засадима, укључујући и лабораторијско тестирање до 10 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

в) Гљива

*Alternaria mali*

Посебан надзор над гљивом *Alternaria mali* спроводи се у циљу утврђивања присуства /одсуства овог штетног организма у Републици Србији, с

обзиром на податак из 1996. године о првом налазу ове гљиве у Републици Србији који је уједно и први налаз у ЕРРО региону.

Посебан надзор над гљивом *Alternaria mali* спроводи се визуелним прегледом производних засада јабуке у главним производним подручјима у одговарајућем временском периоду и узорковања за потребе лабораторијског тестирања.

Посебан надзор над гљивом *Alternaria mali* организује се тако да пружи податке о статусу штетног организма, а нарочито о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима и растилима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) производним засадима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 4) времену, начину и обиму узорковања;
- 5) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед засада, узимање узорака и лабораторијско тестирање од стране овлашћене лабораторије Пољопривредног факултета, Земун -Београд.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 20 узорака обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### 4. Посебан надзор у коштичавом воћу

Посебан надзор у коштичавом воћу базира се на биологији штетних организама коштичавог воћа и систему производње коштичавог воћа у Републици Србији.

Посебан надзор обухвата следеће штетне организме:

- а) бактерије: *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* и *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*;
- б) вирус: *Plum pox virus*;
- в) фитоплазму: *European stone fruit yellows*;
- г) гљиву: *Monilinia fructicola*.

##### а) Бактерије

*Pseudomonas syringae* pv. *persicae* и  
*Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*

Посебан надзор над *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* и *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* спроводи се у циљу утврђивања присуства/одсуства и потврде статуса ових штетних организама.

Посебан надзор над бактеријама *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* и *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*, спроводи се визуелним прегледом објеката за производњу садног материјала коштичавог воћа (матични засади, растила, изолациони појас) у складу са Правилником о здравственом прегледу, као и визуелним прегледом производних засада у главним производним подручјима у одговарајућем временском периоду и узимањем узорака у случају сумње на заразу, за потребе лабораторијског тестирања.

Посебан надзор над *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* и *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*, организује се тако да пружи податке о статусу штетног организма, а нарочито о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима и растилима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) производним засадима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 4) времену, начину и обиму узорковања;
- 5) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед засада и узимање узорака у случају присуства симптома од стране овлашћене пољопривредне службе и лабораторијско тестирање на присуство штетних организама *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* и *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. од стране овлашћене лабораторије.

Овлашћена лабораторија Пољопривредног факултета, Земун врши лабораторијско тестирање, обуку пољопривредних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре).

Средства за спровођење посебног надзора укључујући лабораторијско тестирање до 20 узорака, обуку и припрему припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## б) Вируси

### *Plum pox virus*

Посебан надзор над *Plum pox virus* се базира на биологији овог вируса, као и на систему и обиму производње садног материјала коштичавог воћа у Републици Србији и састоји се од визуелног прегледа објеката за производњу садног материјала коштичавог воћа (матични засади, растила и изолациони појас) у одговарајућем временском периоду и узимања узорака у матичним засадима коштичавог воћа током вегетације код произвођача уписаних у Регистар произвођача, прометника и увозника садног материјала.

Посебан надзор над *Plum pox virus* организује се тако да пружи податке о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима и растилима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) времену, начину и обиму узорковања;
- 4) паковању и кретању узорака и документацији која их прати;
- 5) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Овлашћена пољопривредна стручна служба врши визуелни преглед и узимање узорака у матичним засадима, растилима и изолационом појасу у складу са Правилником о здравственом прегледу и води евиденције о томе.

У сарадњи са фитосанитарном инспекцијом овлашћена пољопривредна стручна служба бележи присуство биљака домаћина и узима узорке ради лабораторијског тестирања на присуство *Plum pox virus* у одређеним подручјима са ниским потенцијалом ризика у односу на вирус шарке шљиве, ради успостављања посебних подручја за производњу садног материјала коштичавог воћа .

Овлашћена лабораторија за рутинско тестирање садног материјала воћа Пољопривредне стручне службе Чачак врши лабораторијако тестирање узорака из матичних засада, растила и изолационог појаса и води евиденцију о посебном надзору.

Овлашћена лабораторија Института за воћарство врши потврдна испитивања позитивних узорака и утврђује сој вируса, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре).

Средства за лабораторијско тестирање инспекцијских узорака узетих из растила и узорака из изолационог појаса на присуство *Plum pox virus*, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### в) Фитоплазма

##### *European stone fruit yellows* (Candidatus *Phytoplasma prunorum*)

Посебан надзор над *European stone fruit yellows* састоји се од визуелног прегледа објеката за производњу садног материјала коштичавог воћа (матични засади, растила, изолациони појас) у одговарајућем временском периоду и узорковања у случају сумње у матичним засадима коштичавог воћа током вегетације код произвођача уписаних у Регистар произвођача, прометника и увозника садног материјала, као и визуелних прегледа производних засада у главним производним подручјима.

Посебан надзор над *European stone fruit yellows* организује се тако да пружи податке о статусу штетног организма, а нарочито о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима и растилима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) производним засадима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 4) времену, начину и обиму узорковања;
- 5) паковању и кретању узорака и документацији која их прати;
- 6) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Овлашћена пољопривредна стручна служба врши визуелни преглед и узима узорке у случају присуства симптома у матичним засадима, растилима и изолационом појасу у складу са Правилником о здравственом прегледу, као и у производним засадима и води евиденцију о томе.

Овлашћена лабораторија за рутинско тестирање садног материјала воћа Пољопривредне стручне службе Чачак врши лабораторијако тестирање до 10 узорака из матичних засада, растила и изолационог појаса и води евиденцију о посебном надзору.

Визуелни преглед производних засада коштичавог воћа и других биљака домаћина из спонтане флоре, узимање узорака, као и лабораторијско тестирање до 70 узорака, обуку овлашћених пољопривредних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), врши Институт за пестициде и заштиту животне средине, Земун - Београд.

Средства за спровођење посебног надзора над *European stone fruit yellows* у производним засадима, укључујући и лабораторијско тестирање до 70 узорака узетих из производних засада и лабораторијско тестирање до 10 узорака узетих

из матичних засада, растила и изолационог појаса, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### г) Гљива

##### *Monilinia fructicola*

Посебан надзор над гљивом *Monilinia fructicola* спроводи се у циљу утврђивања присуства и распрострањености и провере статуса овог штетног организма у Републици Србији.

Посебан надзор над гљивом *Monilinia fructicola* спроводи се визуелним прегледом производних засада воћа у главним производним подручјима у одговарајућем временском периоду и узорковања за потребе лабораторијског тестирања.

Посебан надзор над гљивом *Monilinia fructicola* организује се тако да пружи податке о статусу штетног организма, а нарочито о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) производним засадима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) времену, начину и обиму узорковања;
- 4) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Визуелни преглед производних засада воћа, узимање узорака и лабораторијско тестирање до 30 узорака, вођење евиденције о посебном надзору, обуку овлашћених пољопривредних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), врши Институт за пестициде и заштиту животне средине, Земун - Београд.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 30 узорака обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### 5. Посебан надзор у виновој лози

Посебан надзор у виновој лози базира се на биологији штетних организама винове лозе и систему производње винове лозе у Републици Србији.

Посебан надзор обухвата следеће штетне организме:

- а) фитоплазму: *Candidatus Phytoplasma vitis (Flavescence doree)*;
- б) бактерије: *Xylophilus ampelinus* и *Agrobacterium vitis*.

##### а) Фитоплазма

##### *Candidatus Phytoplasma vitis* (*Flavescence doree*)

Посебан надзор над проузроковачем златастог жутила винове лозе - *Candidatus Phytoplasma vitis (Flavescence doree)* спроводи се визуелним прегледом објеката за производњу садног материјала винове лозе (матични засади, прпоришта и изолациони појас), визуелним прегледом производних засада у одговарајућем временском периоду и узимањем узорака у случају присуства симптома на виновој лози и другим биљкама домаћинима.

Посебан надзор над проузроковачем златастог жутила винове лозе *Candidatus Phytoplasma vitis (Flavescence doree)* организује се тако да пружи податке о распрострањености, а нарочито о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима, прприштима и изолационом појасу (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) производним засадима (прегледана површина, број објеката, катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 4) времену, начину и обиму узорковања;
- 5) паковању и кретању узорака и документацији која их прати;
- 6) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Посебан надзор над *Flavescence doree* и вектором *Scaphoideus titanus* у производним засадима у циљу утврђивања распрострањености спроводи овлашћена лабораторија Институт за заштиту биља и животну средину, Београд.

Овлашћена лабораторија Института за заштиту биља и животну средину, Београд врши визуелни преглед производних засада, узима узорке за лабораторијско тестирање, врши обуку овлашћених пољопривредних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре).

Средства за спровођење посебног надзора над *Flavescence doree* укључујући и лабораторијско тестирање до 70 узорака, обуку пољопривредних стручних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## б) Бактерије

### *Xylophilus ampelinus*

Посебан надзор над *Xylophilus ampelinus* спроводи се у циљу утврђивања одсуства/присуства и провере статуса овог штетног организма.

Посебан надзор над овим штетним организмом спроводи се визуелним прегледом објеката за производњу садног материјала винове лозе и производних засада у главним производним подручјима у одговарајућем временском периоду и узимањем узорака за потребе лабораторијског тестирања.

Посебан надзор над *Xylophilus ampelinus* организује се тако да пружи податке о статусу штетног организма, а нарочито о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) матичним засадима и растилима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 3) производним засадима (катастарска општина, парцела и GPS координате);
- 4) времену, начину и обиму узорковања;
- 5) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала, узимање узорака и лабораторијско тестирање биљног материјала, обуку овлашћених пољопривредних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), од стране овлашћене лабораторије Пољопривредног факултета, Земун.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 10 збирних узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

### *Agrobacterium spp*

Посебан надзор над *Agrobacterium vitis* спроводи се у циљу утврђивања присуства и распрострањености овог штетног организма.

Посебан надзор над овим штетним организмом спроводи се визуелним прегледом објеката за производњу садног материјала винове лозе и других биљака домаћина од стране овлашћене пољопривредне службе, као и визуелним прегледом производних засада од материјала пореклом из увоза од стране фитосанитарне инспекције, у одговарајућем временском периоду и узимањем узорака за потребе лабораторијског тестирања у случају присуства симптома.

Овлашћена лабораторија Пољопривредног факултета, Земун врши лабораторијско тестирање и води евиденцију о томе.

Средства за спровођење лабораторијског тестирања узорака обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## 6. Посебан надзор у малини

Посебан надзор у малини базира се на биологији штетних организама малине и систему производње малине у Републици Србији.

Посебан надзор обухвата следеће штетне организме:

а) гљиву: *Phytophthora fragariae* var. *rubi*;

б) вируси: *Raspberry leaf blotch virus* (RLBV)

*Black raspberry necrosis virus*

*Cucumber mosaic virus*

*Raspberry leaf mottle virus* (*Raspberry leafspot*)

*Raspberry vein chlorosis virus*

*Rubus yellow net virus*

*Arabis mosaic virus*

*Cherry leaf roll virus*

*Raspberry ringspot virus*

*Strawberry latent ringspot virus*

*Tomato black ring virus*

*Apple mosaic virus*

*Raspberry bushy dwarf virus*

*Rubus stunt phytoplasma*

### а) Гљива

#### *Phytophthora fragariae* var. *rubi*

Посебан надзор на присуство гљиве *Phytophthora fragariae* var. *rubi* спроводи се у матичним и производним засадама малине.

Овлашћена пољопривредна стручна служба врши визуелни преглед и узимање узорака у матичним и производним засадама малине у главним производним подручјима на присуство штетног организма и води евиденције о томе.

Овлашћена лабораторија за рутинско тестирање садног материјала винове лозе и ситног воћа Пољопривредне стручне службе Смедерево врши лабораторијско тестирање и води евиденцију о посебном надзору.

Средства за спровођење посебног надзора у производним засадима, укључујући и лабораторијско тестирање до 20 узорак узетих у матичним и производним засадима малине обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## б) Вируси

Посебан надзор на присуство вируса *Raspberry leaf blotch virus* (RLBV), *Black raspberry necrosis virus*, *Cucumber mosaic virus*, *Raspberry leaf mottle virus* (*Raspberry leafspot*), *Raspberry vein chlorosis virus*, *Rubus yellow net virus*, *Arabis mosaic virus*, *Cherry leaf roll virus*, *Raspberry ringspot virus*, *Strawberry latent ringspot virus*, *Tomato black ring virus*, *Apple mosaic virus*, *Raspberry bushy dwarf virus*, *Rubus stunt phytoplasma* спроводиће се у циљу добијања и провере фитосанитарног статуса, сертификације и контроле виших категорија материјала.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед засада малине, одабир и лабораторијско тестирање као и ретестирање одабраних селекционисаних и прелиминарно тестираних клонова биљака из претходне године на присуство наведених вируса, укључујући набавку антисерума и одржавање индикатор биљака од стране Института за воћарство, Чачак, у циљу увођења у сертификацију кандидат клонова и добијања виших категорија материјала.

Институт за заштиту биља и заштиту животне средине, Београд спроводи лабораторијско тестирање одређеног процента биљака, у циљу контроле.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 80 узорак, набавку антисерума и контролно лабораторијско тестирање одређеног процента пријављених биљака, обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## 7. Посебан надзор у боровници

Посебан надзор у боровници базира се на биологији штетних организама боровнице и систему производње боровнице у Републици Србији.

Посебан надзор на присуство вируса и фитоплазми: *Blueberry leaf mottle virus*, *Blueberry scorch virus*, *Tobacco ringspot virus*, *Tomato ringspot virus*, *Blueberry shoestring virus*, *Blueberry red ringspot virus*, *Cranberry ringspot virus*, *Peach rosette mosaic virus*, *Blueberry shock virus*, *Blueberry mosaic-associated virus*, *Blueberry leaf mottle virus*, *Blueberry stunt phytoplasma*, *Blueberry wiche's broom phytoplasma* и *Cranberry false blossom phytoplasma*, спроводиће се у циљу добијања и провере фитосанитарног статуса, увођења у сертификацију кандидат клонова и добијања виших категорија материјала.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед засада боровнице, одабир и лабораторијско тестирање биљака на присуство наведених вируса и фитоплазми, укључујући набавку антисерума и одржавање индикатор биљака од стране Института за воћарство, Чачак, у циљу увођења у сертификацију кандидат клонова и добијања виших категорија материјала.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 50 узорака, набавку антисерума и контролно лабораторијско тестирање одређеног процента пријављених биљака, обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## 8. Посебан надзор у парадајзу

Посебан надзор у парадајзу базира се на биологији штетних организама и систему производње парадајза у Републици Србији.

Посебан надзор у парадајзу обухвата штетне организме, и то:

а) вирусе: *Pepino mosaic virus*, *Tomato yellow leaf curl virus*;

б) виroid: *Potato spindle tuber viroid*.

Посебан надзор спроводи овлашћена лабораторија Пољопривредног факултета, Земун.

### а) Вируси

#### *Pepino mosaic virus*

Ради откривања штетног организма *Pepino mosaic virus* спроводи се посебан надзор на површинама на којима се производи семе парадајза, расад парадајза и плодови парадајза.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала, узимање узорака и лабораторијско тестирање на присуство латентне инфекције од стране овлашћене лабораторије.

Посебан надзор над *Pepino mosaic virus* организује се тако да пружи податке о:

- 1) врсти и сортама биља на којима се врши надзор;
- 2) времену, начину и обиму узорковања;
- 3) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање на присуство *Pepino mosaic virus* до 40 узорака, обуку пољопривредних стручних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### *Tomato yellow leaf curl virus*

Посебан надзор на присуство *Tomato yellow leaf curl virus*, спроводи се у затвореном простору.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала, узимање узорака и лабораторијско тестирање од стране овлашћене лабораторије.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 20 узорака на присуство *Tomato yellow leaf curl virus*, обуку пољопривредних стручних служби и фитосанитарних инспектора и припрему

штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## б) Вироид

### *Potato spindle tuber viroid*

Ради откривања штетних организама *Potato spindle tuber viroid* спроводи се посебан надзор у усеву парадајза.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала, узимање узорака и лабораторијско тестирање од стране овлашћене лабораторије.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 30 узорака на присуство *Potato spindle tuber viroid*, обуку пољопривредних стручних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## 9. Посебан надзор у ораћу

Ради откривања штетног организама *Geosmithia morbida* спроводи се посебан надзор у засадима ораха.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала на присуство *Geosmithia morbida*, праћење вектора *Pityophthorus juglandis*, узимање узорака и лабораторијско тестирање од стране овлашћене лабораторије Пољопривредног факултета, Нови Сад.

Средства за спровођење посебног надзора на присуство *Geosmithia morbida* и вектора *Pityophthorus juglandis*, обуку пољопривредних стручних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## 10. Посебан надзор у луку

### Вириси

#### *Iris yellow spot virus (IYSV)*

Посебан надзор над *Iris yellow spot virus* (вектор *Thrips tabaci*) врши се у усевима лука (*Allium cepa*, *A. porrum*) и украсном биљу (*Eustoma russellianum*, *Iris hollandica* и *Amaryllis* sp.), укључујући и остале биљне врсте које се гаје у затвореном простору и обухвата визуелни преглед материјала, узимање узорака и лабораторијско тестирање од стране овлашћене лабораторије.

Визуелни преглед биља, узимање узорака и лабораторијско тестирање до 30 узорака, обуку овлашћених пољопривредних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), врши Пољопривредни факултет, Земун - Београд.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 30 узорака, обуку пољопривредних стручних служби и

фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## 11. Посебан надзор у украсном биљу и затвореном простору

Посебан надзор у украсном биљу спроводи се у циљу утврђивања присуства, односно одсуства и провере статуса следећих штетних организама:

а) гљиве: *Phytophthora ramorum* и *Phytophthora kernoviae*;

б) виرويد: *Potato spindle tuber viroid*

Посебан надзор у украсном биљу спроводи овлашћена лабораторија Пољопривредног факултета, Земун - Београд.

### а) Гљиве

#### *Phytophthora ramorum*

Посебан надзор над *Phytophthora ramorum* врши се у украсном биљу у оквиру родова: *Rhododendron*, *Viburnum*, *Pieris*, *Syringa*, *Pseudotsuga menziesii*, *Kalmia*, *Camellia*, *Leucothoe* и *Taxus baccata*.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала из увоза на продајним местима и расадника на подручју Републике Србије, узимање узорака и лабораторијско тестирање од стране овлашћене лабораторије.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући лабораторијско тестирање до 50 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### *Phytophthora kernoviae*

Посебан надзор над *Phytophthora kernoviae* врши се у украсном биљу у оквиру родова: *Fagus*, *Rhododendron*, као и *Drimys winteri* (Winteraceae), *Fagus sylvatica* (Fagaceae), *Gevuina avellana* (Proteaceae), *Hedera helix* (Araliaceae), *Ilex aquifolium* (Aquifoliaceae), *Liriodendron tulipifera* (Magnoliaceae), *Magnolia* spp. (Magnoliaceae), *Michelia doltsopa* (Magnoliaceae), *Pieris formosa* (Ericaceae), *Quercus ilex* (Fagaceae), *Quercus robur* (Fagaceae) и *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae).

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала из увоза на продајним местима и расадника на подручју Републике Србије, узимање узорака и лабораторијско тестирање од стране овлашћене лабораторије.

Средства за спровођење посебног надзора, укључујући и лабораторијско тестирање до 20 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

### б) Виرويد

#### *Potato spindle tuber viroid*

Ради откривања штетног организма *Potato spindle tuber viroid* спроводи се посебан надзор у украсном биљу рода *Brugmansia* Pers. и врсте *Solanum jasminoides* Paxton.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала, узимање узорака и лабораторијско тестирање од стране овлашћене лабораторије.

Средства за спровођење посебног надзора укључујући и лабораторијско тестирање до 20 узорака, обуку пољопривредних стручних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## 12. Посебан надзор над инсектима

Посебан надзор над инсектима спроводе овлашћене пољопривредне службе у оквиру Програма праћења и прогнозе штетних организама (ПИС) и овлашћена лабораторија - Институт за заштиту биља и животну средину, Београд за *Scaphoideus titanus*, *Ceratitis capitata*, *Drosophila suzuki*, *Frankliniella occidentalis*, *Thrips spp.* и овлашћена лабораторија Пољопривредног факултета Нови Сад за *Halyomorpha halys*.

Постављање клопки и праћење штетних организама врше овлашћене пољопривредне службе (ПИС) у складу са упутствима овлашћене лабораторије.

Овлашћена лабораторија израђује стручна упутства, врши едукацију стручних лица, идентификацију штетних организама класичним ентомолошким методама и методама молекуларне биологије (ДНК баркодинг). Едукација се организује у складу са потребама стручних лица ангажованих у реализацији посебног надзора.

Средства за спровођење посебног надзора од стране овлашћених лабораторија, обуку пољопривредних стручних служби и фитосанитарних инспектора и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## 13. Посткарантински надзор

Средства за спровођење посткарантинског надзора у производним засадама који врше овлашћене пољопривредне стручне службе, укључујући и лабораторијско тестирање на присуство штетних организама који нису обухваћени овим програмом, а налазе се на Листама штетних организама прописаних законом којим се уређује здравље биља, обезбеђена су у буџету Републике Србије, а расподељују се у складу са Програмом.

## 14. Посебан надзор у шумским расадницима, шумским подручјима и јавним површинама

Посебан надзор у шумским расадницима, шумским подручјима и јавним површинама спроводи се у циљу утврђивања присуства, односно одсуства и провере статуса следећих штетних организама:

- а) нематода: *Bursaphelenchus xylophilus*;
- б) гљива: *Gibberella circinata*;
- в) инсекти: *Dryocosmus kuriphilus*; *Cydalima perspectalis*;  
*Anoplophora chinensis* (*A. malasiaca*); *Anoplophora glabripennis*;

а) Нематода

*Bursaphelenchus xylophilus*

Посебан надзор над *Bursaphelenchus xylophilus* се спроводи у циљу откривања и спречавања ширења овог штетног организма.

Ради откривања штетног организма борове нематодe - *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhner) Nickle et al. спроводи се визуелни преглед и узимање узорака на присуство штетног организма осетљивог дрвета, коре и биља и то:

1) осетљивог дрвета и коре, који обухватају дрво и изоловану кору четинара (Coniferales), осим рода *Thuja* L.;

2) осетљивог биља, осим плодова и семена, следећих родова: *Abies* Mill., *Cedrus* Trew, *Larix* Mill., *Picea* A. Dietr., *Pinus* L., *Pseudotsuga* Carr. и *Tsuga* Carr.;

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала, узимање узорака и лабораторијско тестирање узорака.

Визуелни преглед осетљивог биља и узимање узорака у случају присуства симптома врше имаоци јавних овлашћења из области шумарства, док визуелни преглед и узимање узорака осетљивог дрвета и коре врши фитосанитарна инспекција.

Посебан надзор над *Bursaphelenchus xylophilus* организује се тако да пружи податке о:

1) врсти осетљивог дрвета, коре и биља на којима се врши надзор;

2) месту и локацији прегледа и узорковања;

3) времену, начину и обиму узорковања;

4) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Овлашћена лабораторија Пољопривредне стручне службе „Институт Тамиш”, Панчево врши лабораторијско тестирање, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре) и води евиденцију о посебном надзору.

Средства за спровођење лабораторијског тестирања до 50 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), од стране овлашћене лабораторије обезбеђена су у буџету Републике Србије.

## б) Гљива

### *Gibberella circinata*

Посебан надзор над *Gibberella circinata* спроводи се ради откривања и спречавања ширења овог штетног организма.

Посебан надзор ради откривања штетног организма *Gibberella circinata* спроводи се визуелним прегледом биља намењеног садњи рода *Pinus* L. и врсте *Pseudotsuga menziesii* и семена.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед материјала и узимање узорака у случају сумње као и лабораторијско тестирање.

Визуелни преглед осетљивог биља и семена и узимање узорака врше имаоци јавних овлашћења из области шумарства.

Посебан надзор над *Gibberella circinata* организује се тако да пружи податке о:

1) врсти осетљивог биља на којима се врши надзор;

2) месту и локацији прегледа и узорковања;

3) времену, начину и обиму узорковања;

4) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Овлашћена лабораторија Пољопривредног факултета Земун врши лабораторијско тестирање, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре) и води евиденцију о томе.

Средства за спровођење лабораторијског тестирања до 20 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

#### в) Инсекти

##### *Dryocosmus kuriphilus*

Посебан надзор над *Dryocosmus kuriphilus* спроводи се ради откривања и спречавања ширења штетног организма.

Посебан надзор ради откривања штетног организма спроводи се визуелним прегледом биља и садног материјала следећих врста: *Castanea crenata Sieb. et Zucc.* (јапански кестен), *Castanea dentata Marsh.* (амерички кестен), *Castanea mollissima Blume* (кинески кестен), *Castanea sativa x crenata* (хибрид питомог и јапанског кестена) и *Castanea sativa Mill.* (питоми кестен).

Посебан надзор обухвата визуелни преглед и узимање узорака од стране имаоца јавних овлашћења из области шумарства Институт за шумарство, Београд и Институт за низијско шумарство и животну средину, Нови Сад, у шумским расадницима и шумским подручјима, као и визуелне прегледе јавних површина, узимање узорака и лабораторијску идентификацију штетног организма.

Посебан надзор над *Dryocosmus kuriphilus* организује се тако да пружи податке о:

- 1) врсти биља на којима се врши надзор;
- 2) месту и локацији прегледа и узорковања;
- 3) времену, начину и обиму узорковања;
- 4) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Средства за визуелне прегледе јавних површина (паркови, окућнице), лабораторијску идентификацију до 10 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

##### *Cydalima perspectalis*

Посебан надзор над штетним организмом *Cydalima perspectalis* спроводи се ради утврђивања распрострањености а у циљу спречавања ширења овог штетног организма у Србији, обзиром на први налаз забележен у 2014. години од стране Шумарског факултета у Београду.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед биља шимшира (*Buxus species* - *B. microphylla*, *B. microphylla* var. *insularis*, *B. sempervirens*, *B. sinica* и други) на јавним површинама (паркови, гробља, ботаничке баште, арборетуми, споменици природе, споменици културе и њихова околина као део наслеђа пејзажне архитектуре), вртним центрима и окућницама, узимање узорака и лабораторијску идентификацију од стране имаоца јавног овлашћења из области шумарства - Шумарског факултета у Београду и вођење евиденције о посебном надзору.

Посебан надзор спроводи се и у шумским расадницима и расадницима украсних биљака од стране имаоца јавних овлашћења из области шумарства.

Посебан надзор над *Cydalima perspectalis* организује се тако да пружи податке о:

- 1) врсти биља на којима се врши надзор;
- 2) месту и локацији прегледа и узорковања;
- 3) времену, начину и обиму узорковања;
- 4) резултатима и методама анализа узетих узорака.

Средства за визуелне прегледе на јавним површинама, вртним центрима и окућницама, лабораторијску идентификацију до 20 узорака, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

*Anoplophora chinensis* (*A. malasiaca*)  
*Anoplophora glabripennis*

Посебан надзор над штетним организмом *Anoplophora chinensis* (*A. malasiaca*) и *Anoplophora glabripennis* спроводи се ради откривања и спречавања ширења ових штетних организама у Србији.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед осетљивог биља следећих родова и врста: *Acer*, *Aesculus hippocastanum*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Citrus*, *Cornus*, *Corylus*, *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Fagus*, *Lagerstroemia*, *Malus*, *Platanus*, *Populus*, *Prunus laucerasus*, *Pyrus*, *Rosa*, *Salix* и *Ulmus*.

Посебан надзор у шумским расадницима, шумским подручјума и јавним површинама спроводе имаоци јавних овлашћења из области шумарства Институт за шумарство, Београд и Институт за низијско шумарство и животну средину, Нови Сад и воде евиденцију о томе.

Средства за визуелне прегледе јавних површина (паркови, окућнице), лабораторијску идентификацију, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), обезбеђена су у буџету Републике Србије.

15. Посебан надзор над *Xyllela fastidiosa*

Посебан надзор над *Xyllela fastidiosa* и векторима спроводи се ради откривања и спречавања ширења овог штетног организма.

Посебан надзор обухвата визуелни преглед прописаног осетљивог биља и узимање узорака за лабораторијско тестирање уз евидентирање присуства потенцијалних вектора из фамилија *Cicadellidae* и *Cercopidae*, од стране овлашћене лабораторије Пољопривредног факултета Земун.

Средства за спровођење посебног надзора осетљивог биља на присуство *X. fastidiosa*, укључујући и лабораторијско тестирање, обуку и припрему штампаног материјала (упутства/брошуре), од стране овлашћене лабораторије Пољопривредног факултета Земун, обезбеђена су у буџету Републике Србије.

16. Обука овлашћених пољопривредних служби, фитосанитарних инспектора и имаоца јавних овлашћења у области шумарства - стручно усавршавање

Организацију обука ради стручног усавршавања и штампање упутства/брошура спроводи Институт за заштиту биља и животну средину, Београд у складу са планом министарства надлежног за послове здравља биља ( у даљем тексту: Министарство).

### 17. Едукација власника и држаоца биља

У току надзора овлашћене пољопривредне стручне службе врше стално информисање, односно едукацију власника и држаоца биља у циљу подизања свести о значају спровођења мера за спречавање појаве, рано откривање, праћење, сузбијање и искорењивање штетних организама.

### 18. Контрола спровођења Програма мера

Све овлашћене организације достављају Министарству до краја године извештај о спроведеним активностима по Програму мера.

Фитосанитарна инспекција врши контролу спровођења Програма мера.

У случају утврђивања неправилности у спровођењу Програма мера, фитосанитарни инспектор без одлагања налаже прописане мере и о томе обавештава Министарство.