

**PRILOG I**  
**LISTA SPECIFIČNIH ŠTETNIH ORGANIZAMA I BOLESTI KOJE UTIČU NA KVALITET**

Rod ili vrste	Specifični štetni organizmi i bolesti
<i>Citrus</i> L. <i>(Citrus aurantifolia</i> , limeta <i>Citrus limon</i> , limun <i>Citrus x paradisi</i> , grejpfrut <i>Citrus reticulata</i> , mandarina <i>Citrus sinensis</i> , narandža)	Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja - <i>Aleurothrixus floccosus</i> - <i>Meloidogyne</i> spp. - <i>Parabemisia myricae</i> - <i>Tylenchulus semipenetrans</i> Gljivice - <i>Phytophthora</i> spp. Virusi i virusoliki organizmi, posebno - Citrus smežuranost (gumoza) - Bolesti koje prouzrokuju simptome poroznosti mladih listova kao što su: psorioza, prstenasta trulež, impietratura, konkavna smolasta izraslina - Zarazna višebojnost listova - Viroidi kao što su: exocortis, cachexia – xyloporosis
<i>Corylus avellana</i> , ljeska	Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja - <i>Epidiaspis leperii</i> - <i>Eriophis avellanae</i> - <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> - <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i> Bakterije - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> - <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i> Gljivice - <i>Armillariella mellea</i> - <i>Chondrostereum purpureum</i> - <i>Nectria galligena</i> - <i>Phyllactinia guttata</i> - <i>Verticillium</i> spp. Virusi i virusoliki organizmi, posebno - Virus mozaika jabuke <i>Maculatura lineare</i> MLO lješnjaka
<i>Cydonia oblonga</i> Mill., dunja <i>Pyrus</i> L. kruška	Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja - <i>Anarsia lineatella</i> - <i>Eriosoma lanigerum</i> - Vaši, a posebno <i>Epidiaspis leperii</i> , <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> i <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i> Bakterije - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> - <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> Gljivice - <i>Armillariella mellea</i> - <i>Chondrostereum purpureum</i> - <i>Nectria galligena</i> - <i>Phytophthora</i> spp.
<i>Fragaria</i> L. jagoda	- <i>Rosellinia necatrix</i> - <i>Verticillium</i> spp. - <i>Glomerella cingulata</i> - <i>Pezicula alba</i> - <i>Rosselia pallida</i> Virusi i virusoliki organizmi Svi
<i>Juglans regia</i> L. orah	Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja - <i>Aphelenchoides</i> spp. - <i>Ditylenchus dipsaci</i> - Tarsonemidae Gljivice - <i>Phytophthora cactorum</i> - <i>Verticillium</i> spp. Virusi i virusoliki organizmi, posebno - <i>Zelena latica</i> jagode MLO

	<p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>- <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandi</i></li> </ul> <p>Gljivice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Armillariella mellea</i></li> <li>- <i>Nectria galligena</i></li> <li>- <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>- <i>Phytophthora</i> spp.</li> </ul> <p>Virusi i virusoliki organizmi, posebno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virus uvijenosti lista trešnje</li> </ul>
<i>Malus</i> , Mill jabuka	<p>Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Anarsia lineatella</i></li> <li>- <i>Eriosoma lanigerum</i></li> <li>- Vaši, a posebno <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> i <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></li> </ul> <p>Gljivice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Armillariella mellea</i></li> <li>- <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>- <i>Nectria galligena</i></li> <li>- <i>Phytophthora cactorum</i></li> <li>- <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>- <i>Venturia</i> spp.</li> <li>- <i>Verticillium</i> spp.</li> <li>- <i>Glomerella cingulata</i></li> <li>- <i>Pezicula malicorticis</i></li> <li>- <i>Pezicula alba</i></li> <li>- <i>Rossleria pallida</i></li> </ul> <p>Virusi i virusoliki organizmi</p> <p>Svi</p>
Rod ili vrste	Specifični štetni organizmi i bolesti
<i>Olea europaea</i> L. maslina	<p>Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Eusophera pinguis</i></li> <li>- <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>- <i>Saissetia oleae</i></li> </ul> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>savastanoi</i></li> </ul> <p>Gljivice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Verticillium dahliae</i></li> </ul> <p>Virusi i virusoliki organizmi</p> <p>Svi</p>
<i>Pistacia vera</i> , tršlja prava/pistacija	<p>Gljivice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul>
<i>Prunus armeniaca</i> , kajsija <i>Prunus amygdalus</i> , vrsta breskve <i>Prunus persica</i> , breskva	<p>Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Anarsia lineatella</i></li> <li>- <i>Capnodis tenebrionis</i></li> <li>- <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>- Vaši, a posebno <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> i <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors prunorum</i></li> <li>- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i></li> <li>- <i>Pseudomonas viridisflava</i></li> <li>- <i>Phytophthora</i> spp.</li> </ul> <p>Gljivice</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Armillariella mellea</i></li> <li>- <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>- <i>Nectria galligena</i></li> <li>- <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>- <i>Taphrina deformans</i></li> <li>- <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p>Virusi i virusoliki organizmi, posebno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virus patuljavosti šljive</li> <li>- Nekrotični virus prstenaste truleži</li> </ul>
<i>Prunus avium</i> , trešnja <i>Prunus cerasus</i> , višnja	<p>Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Capnodis tenebrionis</i></li> <li>- <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>- Vaši, a posebno</li> </ul> <p><i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> i <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i></p> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i></li> <li>- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i></li> <li>- <i>Xantomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i></li> </ul> <p>Glijivice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Armillariella mellea</i></li> <li>- <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>- <i>Nectria galligena</i></li> </ul>
Rod ili vrste	Specifični štetni organizmi i bolesti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>- <i>Verticillium</i> spp.</li> <li>- <i>Phytophthora</i> spp.</li> </ul> <p>Virusi i virusoliki organizmi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virus patuljavosti šljive</li> <li>- Nekrotični virus prstenaste truleži trešnje</li> </ul>
<i>Prunus domestica</i> , šljiva <i>Prunus salicina</i> , japanska šljiva	<p>Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Aculops fockeui</i></li> <li>- <i>Capnodis tenebrionis</i></li> <li>- <i>Eriophyes similis</i></li> <li>- <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>- Vaši, a posebno</li> </ul> <p><i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> i <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i></p> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors prunorum</i></li> <li>- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></li> </ul> <p>Glijivice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Armillariella mellea</i></li> <li>- <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>- <i>Nectria galligena</i></li> <li>- <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>- <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p>Virusi i virusoliki organizmi, posebno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virus patuljavosti šljive</li> <li>- Virus nekrotične prstenaste truleži šljive</li> </ul>
<i>Ribes spp</i>  <i>Ribes silvestre</i> Mert et Koch, crvena ribizla	<p>Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Aphelenchoides</i> spp.</li> <li>- <i>Cecidophyopsis ribis</i></li> </ul> <p>Bakterije</p>

<i>Ribes niveum</i> Lindl., bijela ribizla  <i>Ribes uva crispa</i> L., ogrozd  <i>Ribes nigrum</i> L., crna ribizla	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> Gljivice  - <i>Armillariella mellea</i> - <i>Nectria cinnabarin</i> - <i>Rosellinia necatrix</i> - <i>Verticillium</i> spp. Virusi i virusoliki organizmi, posebno - Virus izrođenosti crne ribizle - Zarazna višebojnost listova crne ribizle
<i>Rubus subgenus Eubatus</i> Sect. Moriferi i Ursini, kupina i hibridi  <i>Rubus idaeus</i> L., malina	Insekti, grinje i nematode u svim stadijima svog razvoja - <i>Aceria essigi</i>  Bakterije - <i>Agrobacterium rhizogenes</i> - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> - <i>Rhodococcus fascians</i>  Gljivice - <i>Armillariella mellea</i> - <i>Didymelia applanata</i> - <i>Peronospora rubi</i>
	- <i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i> - <i>Verticillium</i> spp.  Virusi i virusoliki organizmi, posebno - Virus patuljavosti grma kupine - Virus uvijenosti lista kupine

**PRILOG II**  
**STANDARDI KVALITETA SADNOG MATERIJALA I**  
**BILJAKA SA PLODOVIMA**

- (1) Standardi za biljke sljedećih vrsta:
- a) *Malus Miller*, jabuka;
  - b) *Cydonia oblonga Mill.*, dunja;
  - c) *Pyrus communis L.*, kruška;
  - d) *Prunus domestica L.*, šljiva;
  - e) *Prunus avium L.*, trešnja;
  - f) *Prunus cerasus L.*, višnja;
  - g) *Corylus avellana L.*, ljeska.
- (2) Jednogodišnje voćke moraju imati:
- a) tri dobro razvijene žile na korijenu, minimalne dužine 25 cm;
  - b) minimalna visina 1 m;
  - c) minimalni prečnik 10 mm;
  - d) minimalna površina presjeka kalem grančice mora biti 40% od ukupne površine presjeka podloge;
  - e) u slučaju *Corylus avellana L.*, minimalna visina mora biti 40 cm;
  - f) u slučaju *Pyrus communis L.*, koji je nakalemlijen na podlogu *Cydonia oblonga Mill.*, minimalna visina mora biti 70 cm.
- (3) Dvogodišnje voćke moraju:
- a) imati najmanje tri do četiri pravilno formirane primarne grane;
  - b) imati glatko i pravo stablo;
  - c) imati dobro razvijen korijenski sistem;
- (4) Standardi za presadnice *Rubus* spp. (kupina, malina i hibridne bobice)
- a) Presadnice moraju imati:
    - 1) dobar korijenski sistem sa korijenima koji su sposobni da maksimalno apsorbuju vodu;
    - 2) minimalno tri bočne grane sa pravom središnjom granom.
- (5) Standardi za izdanke *Rubus* spp.
- a) Izdanci kupine moraju imati:
    - 1) minimalnu visinu 15 cm;
    - 2) minimalno tri pupoljka;
    - 3) korijenski sistem sa korijenima minimalne dužine 5 cm;
  - b) Izdanci maline moraju imati:
    - 1) minimalnu visinu 60 cm;
    - 2) minimalno tri pupoljka;
    - 3) korijenski sistem sa korijenima minimalne dužine 5 cm.
- (6) Standardi za *Fragaria L Duch.* (jagoda)
- a) Biljke jagode moraju imati:
    - 1) minimalno tri lista;
    - 2) dobar korijenski sistem sa korijenima minimalne dužine 5 cm.

### PRILOG III

#### OBRASCI EVIDENCIJA DOBAVLJAČA

Obrazac broj 1.

(naziv i sjedište dobavljača)

Jedinstveni registrski broj dobavljača: \_\_\_\_\_

Datum upisa: \_\_\_\_\_

Godina: \_\_\_\_\_

Proizvodnja: \_\_\_\_\_  
(naziv sadnog materijala)

#### EVIDENCIJA DOBAVLJAČA O KUPOVINI I PRODAJI SADNOG MATERIJALA VOĆA I VOĆNIH SADNICA

Redni broj	Vrsta	Sorta	Klon sorte	Podloga	Klon podloge	Kategorija	Porijeklo sadnog materijala	Broj uvjerenja	Količina kupljenog sadnog materijala (komada)	Količina prodanog sadnog materijala (komada)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Datum: \_\_\_\_\_

M.P.

\_\_\_\_\_

(potpis)

**Obrazac broj 2.**

(naziv i sjedište dobavljača)

Jedinstveni registrarski broj dobavljača: \_\_\_\_\_

Datum upisa: \_\_\_\_\_

**EVIDENCIJA DOBAVLJAČA O UVEZENIM KOLIČINAMA SADNOG MATERIJALA  
VOĆA I VOĆNIH SADNICA**

Redni broj	Vrsta	Sorta	Klon sorte	Podloga	Klon podloge	Kategorija	Zenlja proizvodnje	Zemlja izvoza	Nadležno tijelo koje je izdalo certifikat o sadnom materijalu i broj dokumenta	Količina sadnog materijala i voćnih sadnica (kom)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Datum: \_\_\_\_\_

M.P.

\_\_\_\_\_  
(potpis)