

PRAVILNIK

O ZDRAVSTVENOM PREGLEDU USEVA I OBJEKATA ZA PROIZVODNJU SEMENA, RASADA I SADNOG MATERIJALA I ZDRAVSTVENOM PREGLEDU SEMENA, RASADA I SADNOG MATERIJALA

("Sl. list SRJ", br. 66/99 i 13/2002, "Sl. list SCG", br. 10/2003 i 13/2003 i "Sl. glasnik RS", br. 39/2006, 59/2006, 115/2006, 119/2007 i 107/2008)

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se vreme i način vršenja zdravstvenog pregleda useva i objekata za proizvodnju semena, rasada i sadnog materijala (u daljem tekstu: usevi i objekti), kao i zdravstveni pregled proizvodnje bezvirusnog ili na određene viruse testiranog semena, rasada i sadnog materijala i zemljišta na nematode; merila za utvrđivanje zdravstvenog stanja useva i objekata, semena, rasada, sadnog materijala i drugog bilja u unutrašnjem prometu i prometu preko državne granice (u daljem tekstu: Merila); obrazac uverenja o zdravstvenom stanju useva i objekata za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka; obrazac uverenja o zdravstvenom stanju i testiranju na prisustvo virusa i njima sličnih organizama na sadnom materijalu višegodišnjih biljaka i semena; uslovi koje moraju da ispunje pravna lica koja se bave zdravstvenim pregledom useva i objekata, kao i zdravstvenim pregledom bezvirusnog ili na određene viruse testiranog semena, rasada, sadnog materijala i zemljišta na nematode.

Član 2

Usevima za proizvodnju semena poljoprivrednog bilja smatraju se zemljišta zasejana žitima, industrijskim, krmnim, povrtarskim, lekovitim, začinsko-aromatičnim i ukrasnim biljem i cvećem, kao i zemljište i supstrat na kome se to bilje proizvodi.

Objektima za proizvodnju šumskog semena, rasada i sadnog materijala višegodišnjih biljaka smatraju se:

- 1) rasadnici, staklenici, plastenici, botaničke bašte i arboretumi za proizvodnju voćnog, loznog i šumskog sadnog materijala, rasada i semena i sadnog materijala ukrasnog bilja, cveća, povrća i hmelja, zemljište i supstrat na kome se to bilje proizvodi;
- 2) primarni izvorni, predosnovni, osnovni, sertifikovani, standardni sadni materijal za zasnivanje matičnih zasada voćaka, vinove loze i hmelja; matični zasadi šumskog i ukrasnog bilja i cveća i zemljište na kome se to bilje proizvodi;
- 3) bilje za selekciju i introdukciju, zajedno sa zemljištem i supstratom na kome se to bilje proizvodi;
- 4) zemljišta na kojima se proizvode izdanci, sadnice, divljačice, prporci, živići, reznice, kalem grančice, lukovice, rizomi, krtole i seme drvenastog bilja, uključujući i semenske sastojine i semenske plantaže šumskog bilja;

5) mesta (lokacije, laboratorije, komore za gajenje biljaka i sl.) za proizvodnju semena i sadnog materijala iz kulture biljnog tkiva, kulture embriona i dr.

Objektima iz stava 2. ovog člana smatraju se i skladišta za smeštaj, čuvanje, doradu, preradu i transport semena, rasada i sadnog materijala.

Član 3

Zdravstvenom pregledu podležu:

- 1) usevi i objekti;
- 2) zemljište i supstrat na kome se zasniva proizvodnja bilja iz useva i objekata iz člana 2. stav 1. i stav 2. tač. 1. do 4. ovog pravilnika;
- 3) bilje koje može da bude potencijalni domaćin i prenosilac štetnih organizama, kao i bilje koje se nalazi u neposrednom okruženju useva, odnosno objekta (u daljem tekstu: izolacioni pojas), što se utvrđuje u Merilima za utvrđivanje zdravstvenog stanja useva i objekata, semena, rasada i sadnog materijala, koja su sastavni deo ovog pravilnika, i bilje koje se nalazi u područjima u kojima se zasnivaju usevi i objekti.

Usevi i objekti vidno se obeležavaju sa podacima o proizvođaču, vrsti bilja, sorti i reprodukciji, zemljišnoj površini odnosno broju sadnica ili stabala.

Član 4

Zdravstveni pregled useva i objekata tokom vegetacije na prisustvo štetnih organizama mogu da vrše pravna lica koja ispunjavaju sledeće uslove:

- 1) da imaju u radnom odnosu tri zaposlena lica sa visokom stručnom spremom iz oblasti zaštite bilja, koja u radu primenjuju međunarodno prihvaćene metode zdravstvenog pregleda tokom vegetacije na prisustvo štetnih organizama;
- 2) da imaju binokular, mikroskop, kompjuter sa internet vezom, opremu za uzorkovanje semena, nematoda iz zemljišta i drugu opremu i uređaje za uzorkovanje.

Zdravstveni pregled useva i objekata za proizvodnju bezvirusnog ili na određene viruse testiranog semena, rasada i sadnog materijala mogu da vrše pravna lica koja ispunjavaju sledeće uslove:

- 1) da imaju u radnom odnosu zaposleno lice sa visokom stručnom spremom iz oblasti zaštite bilja i koje u radu primenjuje međunarodno prihvaćene metode;
- 2) da imaju: binokular (stereo zum mikroskop), mikroskop sa digitalnom kamerom, zamrzivač, frižider, inkubator, sušnicu, magnetnu mešalicu, mikropipete, tehničku vagu, analitičku vagu, laminarnu komoru, ELISA čitač, klijaliste, brojač semena, fluorescentnu lampu, vodeno kupatilo, bidestilator, kompjuter sa internet vezom, vozilo za transport uzoraka.

Zdravstveni pregled useva i objekata za proizvodnju bezvirusnog ili na određene viruse testiranog semena, rasada i sadnog materijala, na prisustvo štetnih virusa i virusima sličnih

organizama, koje nije moguće utvrditi pregledom u smislu stava 2. ovog člana, mogu da vrše pravna lica koja ispunjavaju sledeće uslove:

- 1) da imaju u radnom odnosu zaposleno lice sa visokom stručnom spremom iz oblasti zaštite bilja, sa radnim iskustvom u laboratoriji od najmanje dve godine i koje u radu primenjuje međunarodno prihvaćene metode;
- 2) da imaju: termosajkler, magnetnu mešalicu, vodeno kupatilo, tehničku vagu, analitičku vagu, aparat za elektroforezu, centrifugu (ependorf), zamrzivač (-20°C), frižider (+4°C), inkubator 15-40°C, ELISA čitač, mikropipete (fiksne i varijabilne V), pH metar, ledomat (ili neku drugu komoru za led), aparat za destilaciju, U.V. transiluminator, klimatizovan staklenik/klima komoru nepropustljivu za insekte ili klimatizovanu komoru, kolekciju indikator biljaka, vozilo za transport uzoraka.

Zdravstveni pregled zemljišta na prisustvo nematoda mogu da vrše pravna lica koja ispunjavaju sledeće uslove:

- 1) da imaju u radnom odnosu zaposleno lice sa najmanje visokom stručnom spremom iz oblasti zaštite bilja, sa radnim iskustvom u laboratoriji od najmanje dve godine i koje u radu primenjuje međunarodno prihvaćene metode;
- 2) da imaju: Fenvikov aparat, tehničku vagu, analitičku vagu, klimatizovanu komoru, centrifugu (ependorf), zamrzivač (-20°C), Baermann levak, optički fluorescentni mikroskop sa odgovarajućim filterima, pH metar, aparat za destilaciju, sušnicu, vozilo za transport uzoraka.

Zdravstveni pregled useva i objekata, semena, rasada i sadnog materijala, na prisustvo drugih štetnih organizama (fitopatogenih gljiva, bakterija, fitoplazmi, insekata i grinja) mogu da vrše pravna lica koja ispunjavaju sledeće uslove:

- 1) da imaju u radnom odnosu najmanje tri zaposlena lica sa visokom stručnom spremom iz oblasti zaštite bilja, koja u radu primenjuju međunarodno prihvaćene metode zdravstvenog pregleda useva i objekata, semena, rasada i sadnog materijala, na prisustvo fitopatogenih gljiva, bakterija, fitoplazmi, insekata i grinja;
- 2) da imaju: binokular (stereo zum mikroskop), mikroskop sa digitalnom kamerom, zamrzivač, frižider, inkubator, sušnicu, magnetnu mešalicu, mikropipete, tehničku vagu, analitičku vagu, laminarnu komoru, ELISA čitač, kljajalište, brojač semena, fluorescentnu lampu, vodeno kupatilo, bidestilator, kompjuter sa internet vezom, vozilo za transport uzoraka.

Zdravstveni pregled useva i objekata, semena, rasada i sadnog materijala, na prisustvo drugih štetnih organizama (fitopatogenih gljiva, bakterija, fitoplazmi, insekata i grinja), koje nije moguće utvrditi pregledom u smislu stava 5. ovog člana, mogu da vrše pravna lica koja ispunjavaju sledeće uslove:

- 1) da imaju u radnom odnosu zaposleno lice sa najmanje visokom stručnom spremom iz oblasti zaštite bilja, sa radnim iskustvom u laboratoriji od najmanje dve godine u jednoj od navedenih oblasti i koje u radu primenjuje međunarodno prihvaćene metode;
- 2) da imaju: za fitopatogene gljive - termosajkler, magnetnu mešalicu, autoklav, tehničku vagu, analitičku vagu, laminarnu komoru, aparat za elektroforezu,

centrifugu (ependorf), frižider (+4°C), inkubator 15-40°C, ELISA čitač, mikropipete (fiksne i varijabilne V), optički mikroskop, pH metar, ledomat (ili neku drugu komoru za led), aparat za destilaciju, U.V. transiluminator, vozilo za transport uzoraka; za bakterije - termosajkler, magnetnu mešalicu, autoklav, vodeno kupatilo, tehničku vagu, analitičku vagu, UV lampu, laminarnu komoru, aparat za elektroforezu, centrifugu (ependorf), centrifugu sa hlađenjem, zamrzivač (-20°C), frižider (+4°C), inkubator 15-40°C, ELISA čitač, mikropipete (fiksne i varijabilne V), optički mikroskop, optički fluorescentni mikroskop sa odgovarajućim filterima, homogenizator, pH metar, ledomat (ili neka druga komora za led), aparat za destilaciju, U.V. transiluminator, klimatizovan staklenik/klima komoru nepropustljivu za insekte ili klimatizovanu komoru gde se vrše ispitivanja biološke potvrde, vozilo za transport uzoraka; za fitoplazme - termosajkler, magnetnu mešalicu, autoklav, vodeno kupatilo, tehničku vagu, analitičku vagu, aparat za elektroforezu, centrifugu (ependorf), centrifugu sa hlađenjem, zamrzivač (-20°C), frižider (+4°C), mikropipete (fiksne i varijabilne V), optički fluorescentni mikroskop sa odgovarajućim filterima, pH metar, ledomat (ili neku drugu komoru za led), aparat za destilaciju, U.V. transiluminator, vozilo za transport uzoraka; za insekte i grinje - magnetnu mešalicu, stereomikroskop, komoru za gajenje insekata i grinja, klimatizovan staklenik nepropustljiv za insekte ili klimatizovanu komoru gde se vrše ispitivanja biološke potvrde, vozilo za transport uzoraka.

Član 5

Zdravstveni pregled useva vrši se dva puta, i to prvi pregled u vreme u kome se najbolje mogu uočiti pojave štetnih organizama, a drugi pregled - pred ubiranje useva.

Zdravstveni pregled za useve suncokreta, duvana i krmnog bilja vrši se tri puta, a u usevu krompira - četiri puta, u toku vegetacije.

Zdravstveni pregled useva iz člana 5. stav 2. ovog pravilnika vrši se, i to:

- 1) prvi pregled - kad suncokret ima šest do sedam listova, drugi - pred cvetanje biljaka, a treći - u početku tehničke zrelosti;
- 2) prvi pregled duvana - u fenofazi rasada (10 dana pre iznošenja biljaka na stalno mesto), drugi - u fenofazi bujnog porasta biljaka, a treći - u fenofazi butacije;
- 3) prvi pregled krmnog bilja - odmah po nicanju useva ili po završetku vegetacije (u već zasnovanom lucerištu), drugi - pre cvetanja biljaka, a treći - u fenofazi obrazovanja mahune;
- 4) prvi pregled krompira - do 21 dan posle setve, ako su uslovi za ispoljavanje bolesti povoljni ili kada biljke krompira dostignu visinu od 10 do 25 cm, drugi - kada su biljke u punom cvetu, ako su uslovi za pregled povoljni ili posle cvetanja, a pre izvršene desikacije, treći (post kontrola) - po izvršenoj obaveznoj desikaciji, a četvrti - pre stavljanja u promet.

Ako se seme poljoprivrednog bilja, seme cveća, šumsko seme i dr. proizvodi u dvogodišnjem periodu, obavezan je pregled u toku vegetacije u prvoj godini.

Pri proizvodnji šumskog semena svake godine se vrši po jedan pregled, a u godinama berbe i drugi pregled - pred ubiranje semena.

Zdravstveni pregled objekata poljoprivrednog i šumskog bilja vrši se prvi put najdocnije do 31. jula tekuće godine. Drugi pregled objekata vrši se pre stavljanja sadnog materijala u

promet, a najdocnije do 30. novembra tekuće godine. Zdravstveni pregled objekata može se vršiti i više od dva puta godišnje ako je to potrebno zbog nepovoljnih uslova proizvodnje sadnog materijala ili specifičnosti štetnih organizama.

Zdravstveni pregled zemljišta i supstrata, na prisustvo nematoda vrši se jedanput godišnje, 30 dana pre početka proizvodnje - zasnivanja useva, 30 dana pre zasnivanja objekata i svake četvrte godine u matičnjaku, pre kretanja vegetacije.

Zdravstvenom pregledu na prisustvo nematoda, podležu i organska đubriva (kompost, treset i dr.) i organsko-mineralna smeša pre deklarisanja ili stavljanja u promet.

Zdravstveni pregled useva i objekata iz ovog člana vrši se u prisustvu proizvođača semena, rasada i sadnog materijala.

Član 6

Proizvođač semena, rasada i sadnog materijala poljoprivrednog i šumskog bilja, dužan je da nadležnom organu prijavi zdravstveni pregled:

- 1) zemljišta i supstrata - najkasnije 30 dana pre zasnivanja useva, odnosno objekta;
- 2) useva - najkasnije 30 dana od obavljanja setve, osim za krompir do 15. oktobra tekuće godine za narednu godinu;
- 3) objekata za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka - godinu dana pre podizanja objekta radi utvrđivanja pogodnosti izolacionog pojasa određenog Merilima i najkasnije do 30. aprila tekuće godine za podignute objekte i
- 4) drugog objekta - najkasnije do 30. aprila tekuće godine.

Prijava zdravstvenog pregleda podnosi se na Obrascu broj 1. i Obrascu broj 2, koji su odštampani uz ovaj pravilnik i čine njegov sastavni deo, i to:

- 1) za useve, seme i rasad - na Obrascu broj 1;
- 2) za objekte za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka - na Obrascu broj 2.

Obrasci se vode u tri primerka.

Uz prijavu zdravstvenog pregleda useva i objekata, proizvođač prilaže ugovor zaključen sa pravnim licem ovlašćenim za vršenje zdravstvenog pregleda useva i objekata tokom vegetacije na prisustvo štetnih organizama.

Član 7

Način vršenja zdravstvenog pregleda i utvrđivanje zdravstvenog stanja useva, objekata i bilja iz člana 3. stav 1. tač. 1) i 3) ovog pravilnika u odnosu na prisustvo štetnih organizama propisani su Merilima. Pored štetnih organizama, Merilima je utvrđeno i sledeće:

- 1) za seme strnih, prosolikih žita, povrća: način utvrđivanja štetnih organizama u usevu, dozvoljeni procenat za biljni i reprodukcioni materijal i napomena;

2) za cveće po rodovima i cveće po načinu gajenja: akronim, dozvoljeni procenat za biljni i reprodukcionni materijal i napomena;

3) aromatično i šumsko bilje: način utvrđivanja štetnih organizama u usevu, dozvoljeni procenat za biljni i reprodukcionni materijal i napomena;

4) koštičavo, jabučasto, sitno, jezgrasto i suptropsko voće, vinovu lozu i hmelj: akronim, dozvoljeni procenat za biljni i reprodukcionni materijal, način pregleda i napomena.

Član 8

Prilikom prvog zdravstvenog pregleda useva i objekata pravno lice ovlašćeno za vršenje zdravstvenog pregleda vrši uvid u dokumentaciju i utvrđuje:

1) da li za seme upotrebljeno za zasnivanje useva postoji uverenje o proizvodnji semenskog useva i deklaracija o kvalitetu semena, odnosno da li za podizanje matičnih zasada voćaka postoji uverenje o njegovom zasnivanju od osnovnog materijala, odnosno da li za reprodukcionni sadni materijal upotrebljen na objektu postoji uverenje o zdravstvenoj ispravnosti i deklaracija o kvalitetu;

2) da li postoji izveštaj o izvršenom pregledu na prisustvo određenih nematoda u zemljištu, odnosno supstratu, iz člana 3. tačka 2. ovog pravilnika.

Član 9

(Brisan)

Član 10

Seme, rasad i sadni materijal ne mogu se upotrebljavati i stavljeti u promet ako se na njima utvrdi prisustvo prouzrokovača biljnih bolesti i štetočina, odnosno ako se u semenu, usevima i objektima utvrdi prisustvo korova u procentu većem od procenta koji je utvrđen u Merilima ovog pravilnika, ili ako su zaraženi virusima i njima sličnim organizmima, a deklarirani su kao bezvirusni.

Član 11

Posle svakog izvršenog zdravstvenog pregleda sačinjava se Zapisnik o izvršenim zdravstvenim pregledima useva i zdravstvenom stanju semena i rasada na Obrascu broj 3, odnosno Zapisnik o izvršenim zdravstvenim pregledima objekata višegodišnjih biljaka na Obrascu broj 4, odnosno zapisnik o zdravstvenom pregledu useva i objekata za proizvodnju semena, rasada i sadnog materijala šumskog bilja na Obrascu broj 5, koji su odštampani uz ovaj pravilnik i čine njegov sastavni deo. Podaci o izvršenom pregledu se unose na mestu pregleda.

Zapisnik se sastavlja u tri primerka, od kojih prvi primerak zadržava pravno lice ovlašćeno za vršenje zdravstvenog pregleda, drugi primerak zadržava proizvođač semena, odnosno sadnog materijala, a treći primerak pravno lice ovlašćeno za vršenje zdravstvenog pregleda dostavlja nadležnom saveznom organu.

Izveštaj o rezultatima izvršenih pregleda na prisustvo nematoda, kao i testovima na prisustvo virusa, čini sastavni deo zapisnika o zdravstvenom pregledu.

Član 12

(Brisan)

Član 13

Ako je zdravstvenim pregledom utvrđeno da je usev, odnosno objekat zdravstveno ispravan, pravno lice ovlašćeno za vršenje zdravstvenog pregleda, po izvršenom pregledu, izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena tokom vegetacije, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekata za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka tokom vegetacije na Obrascu broj 6, u roku od deset dana od dana kada je izvršen zdravstveni pregled, a za bezvirusni materijal Uverenje o zdravstvenom stanju i testiranju na prisustvo štetnih organizama na semenu, rasadu i sadnom materijalu višegodišnjih biljaka na Obrascu broj 7, deset dana posle završenog indeksiranja.

Ako se zdravstvenim pregledom bilja iz člana 3. tačka 3. ovog pravilnika utvrdi da postoje karantinski štetni organizmi u bilo kom procentu, odnosno da postoje ekonomski štetni organizmi u procentu većem od procenta utvrđenog Merilima, tretiraće se da je zaraženi ceo usev, odnosno objekat - ako se na tom usevu, odnosno objektu proizvodi seme ili sadni materijal vrste bilja kod koje ti organizmi prouzrokuju bolest, odnosno koju te štetočine napadaju ili se preko tog bilja mogu preneti.

U promet se mogu stavljati samo one količine semena i sadnog materijala koje nisu zaražene određenim virusima ili svim poznatim virusima i njima sličnim organizmima na toj vrsti bilja i koje su proizvedene od testiranog materijala i nad kojima su sprovedeni zdravstveni pregledi, a testiranjem utvrđeno da nisu zaraženi virusima, odnosno određenim virusima i njima sličnim organizmima.

Član 14

(Brisan)

Član 15

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o obaveznom zdravstvenom pregledu useva i objekata, semena i sadnog materijala poljoprivrednog i šumskog bilja ("Službeni list SFRJ", br. 52/86).

Član 16

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu SRJ".

***Samostalni član Pravilnika o izmenama i dopunama
Pravilnika o zdravstvenom pregledu useva i objekata za proizvodnju semena,
rasada i sadnog materijala i zdravstvenom pregledu semena, rasada i sadnog
materijala***

("Sl. glasnik RS", br. 39/2006)

Član 12

Ovaj pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije".

***Samostalni član Pravilnika o izmenama
Pravilnika o zdravstvenom pregledu useva i objekata za proizvodnju semena,
rasada i sadnog materijala i zdravstvenom pregledu semena, rasada i sadnog
materijala***

("Sl. glasnik RS", br. 59/2006)

Član 3

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije".

***Samostalni član Pravilnika o izmeni
Pravilnika o zdravstvenom pregledu useva i objekata za proizvodnju semena,
rasada i sadnog materijala i zdravstvenom pregledu semena, rasada i sadnog
materijala***

("Sl. glasnik RS", br. 115/2006)

Član 2

Ovaj pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije".

[Sledeći](#)

[Prethodni](#)

**MERILA ZA UTVRĐIVANJE ZDRAVSTVENOG STANJA USEVA I OBJEKATA, SEMENA,
RASADA I SADNOG MATERIJALA**

1. RATARSKE KULTURE

štetni organizmi	način utvrđivanja štetnih organizama u usevu	dozvoljeni % za biljni i reprodukcioni materijal				napomena	
		u usevu	na semenu (naturalnom)	na semenu (dorađenom) pre stavljanja u promet	na semenu u prometu		za merkantilni biljni materijal u prometu
1.1. ŽITA I TRAVE							
1.1.1. STRNA ŽITA: pšenica, ječam, raž, ovas, tritikale, 1.1.2. TRAVE							
<i>Claviceps purpurea</i>	⁽⁸⁾	1% napadnutih klasova/m ²	-	1/3 ^{(4) (9)}	1/3 ^{(4) (10)}	0,5	-
Seme korova: <i>Avena fatua</i> , <i>A. sterilis</i> , <i>A. ludoviciana</i> , <i>Lolium temulentum</i>	-	-	-	^{(5) (9)}	^{(5) (10)}	-	-
<i>Tilletia indica</i>	⁽⁸⁾	0% napadnutih klasova/m ²	0	-	0 ⁽¹⁰⁾	0	⁽²⁾
<i>Tilletia controversa</i>	⁽⁸⁾	0% napadnutih klasova/m ²	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽¹⁰⁾	0	⁽³⁾
Bolesti koje utiču na kvalitet semena:							
<i>Erysiphe graminis</i>	⁽⁸⁾	30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	-	-	-	-	⁽⁷⁾
<i>Pyrenophora teres</i>	⁽⁸⁾	30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽¹⁰⁾	10	⁽⁷⁾

<i>Alternaria</i> spp.	(8)		30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽¹⁰⁾	10	(7)
<i>Cochliobolus sativus</i>	(8)		30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽¹⁰⁾	10	(7)
<i>Pyrenophora graminea</i>	(8)		5% napadnutih bijjaka	10 ⁽¹⁾	-	3 ⁽¹⁰⁾	15	(7)
<i>Fusarium</i> spp. (<i>F. avenacearum</i> , <i>F. graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> i dr.)	(8)		15% napadnutih klasova	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽¹⁰⁾	15	(7)
<i>Microdochium nivale</i>	(8)		30% napadnutih bijjaka	-	-	-	-	(7)
<i>Puccinia graminis</i>	(8)		30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	-	-	-	-	(7)
<i>Puccinia recondita</i>	(8)		30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	-	-	-	-	(7)
<i>Puccinia striiformis</i>	(8)		30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	-	-	-	-	(7)
<i>Puccinia hordei</i>	(8)		30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	-	-	-	-	(7)
<i>Puccinia coronata</i>	(8)		30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	-	-	-	-	(7)
<i>Rhynchosporium secalis</i>	(8)		30% napadnute bijine površine na tri vršna lista	10 ⁽¹⁾	3 ⁽⁹⁾	3 ⁽¹⁰⁾	-	(7)

<i>Mycosphaerella graminicola</i>	⁽⁸⁾	30% napadnute bijne površine na tri vršna lista	-	-	-	-	⁽⁷⁾
<i>Leptosphaeria nodorum</i>	⁽⁸⁾	10% napadnutih klasova	10 ⁽¹⁾	-	3 ⁽¹⁰⁾	-	⁽⁷⁾
<i>Tilletia spp.</i>	⁽⁸⁾	0% zaraženih klasova	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽¹⁰⁾	0,01	-
<i>Ustilago</i> spp. na pšenici, ovsu i raži (<i>U. avenae</i> , <i>U. nuda</i> , <i>U. tritici</i>):							
Elita i original	⁽⁸⁾	5% napadnutih klasova	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	⁽⁷⁾
sertifikovano	⁽⁸⁾	10% napadnutih klasova	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	⁽⁷⁾
<i>Ustilago</i> spp. na ječmu (<i>U. hordei</i>):							
Elita	⁽⁸⁾	5% napadnutih klasova	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	⁽⁷⁾
Original	⁽⁸⁾	10% napadnutih klasova	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	⁽⁷⁾
sertifikovano	⁽⁸⁾	20% napadnutih klasova	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	⁽⁷⁾
<i>Pseudocercospora</i> , <i>Gaeumannomyces</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Rhizoctonia</i>	⁽⁸⁾	5% pogle površine/ha	-	-	-	-	⁽⁷⁾
Gljive u skladištima (<i>Alternaria</i> , <i>Penicillium</i> , <i>Aspergillus</i>)	-	-	-	-	-	10	-
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>translucens</i>	⁽⁸⁾	0% napadnutih bijjaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	0	-
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>atrofaciens</i>	⁽⁸⁾	0% napadnutih bijjaka	1 ⁽¹⁾	-	1 ⁽⁹⁾	-	-

<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>coronafaciens</i>	(8)		0% napadnutih biljaka	1 ⁽¹⁾	-	1 ⁽⁹⁾	-	-
Virus žute patuljivosti ječma Barley yellow dwarf virus	(8)		0% napadnutih biljaka	1	-	1	-	-
Virus crtičastog mozaika ječma Barley stripe mosaic virus	(8)		2% napadnutih biljaka	2	-	2	-	-
<i>Anguina tritici</i>	(8)		0% napadnutih klasova/m ²	0	-	0	0	-
<i>Eurygaster</i> i <i>Lema melanopus</i>	(8)		30% napadnutih klasova odnosno lisne površine	-	-	-	-	(7)
<i>Aceria tosichella</i>	(8)		0% napadnutih klasova/m ²	0	-	0	-	-
<i>Aphididae</i>	(8)		15% napadnutih klasova/m ²	-	-	-	-	-

(1) posljednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7, 1-10 t, 7 uboda sondom na 10, 1-23 t, 10 uboda sondom na 23, 1 - 50 t, 15 uboda sondom na 50, 1 - 100 t, 25 uboda sondom na 100, 1 - 200 t, 30 uboda sondom na 200, 1 - 300, 40 uboda na 300, 1 - 400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501 - 3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001 - 20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001 - 100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase 1 kg za pojedinačnu parcelu. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cijlu pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

- (2) mesto proizvodnje tokom poslednje sezone bez prisustva *Tilletia indica*
- (3) mesto proizvodnje tokom poslednje sezone bez prisustva *Tilletia controversa*
- (4) za osnovno seme dozvoljena je 1 sklerocija na 500 g semena, a kod sertifikovanog 3 sklerocije na 500 g semena.
- (5) prisustvo 1 semena ovih vrsta na 500 g semena se neće smatrati nečistoćom samo ako drugi uzorak od 500 g nema nijedno seme navedenih korov kih vrsta (iz radnog uzorka od 1 kg se formiraju dva poduzorka mase 500 g).
- (6) mesto proizvodnje bez prisustva štetnog organizma *Xanthomonas campestris* pv. *translucens*
- (7) nalaganje tretmana pesticidima
- (8) opšti zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za utvrđivanje zdravstvenog stanja gustih ratarskih useva (Tabela); II faza - odel pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku slova X ili cik-cak modelu (Slika 2)
- (9) uzorkovanje semena posle dorade, a pre stavljanja u promet: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju.
- (10) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

1.1.3. PROSOLIKA ŽITA: kukuruz (*Zea mays*), sirak (*Sorghum spp.*) i proso (*Panicum miliaceum*)

Seme korova: <i>Avena fatua</i> , <i>A. sterilis</i> , <i>A. ludoviciana</i> , <i>Lolium temulentum</i>	-	(2)(6)	(2)(7)	-	(2)
<i>Pantoea stewartii</i>	0 ⁽²⁾	-	0 ⁽³⁾⁽⁷⁾	0 ⁽³⁾	(3)
<i>Fusarium</i> spp. (<i>F. moniliforme</i> , <i>F. pallidorseum</i>)	10% napadnutih biljaka, odnosno klipova	8 ⁽¹⁾	5 ⁽⁷⁾	15	
<i>Cochliobolus carbonum</i>	10% napadnute biljne površine	5 ⁽¹⁾	1 ⁽⁷⁾	15	
<i>Setosphaeria turcica</i>	-	-	-	-	
<i>Bipolaris maydis</i>	0	0 ⁽¹⁾	0 ⁽⁷⁾	0	
<i>Cercospora zeae maydis</i>	0	-	-	-	
<i>Khuskia oryzae</i>	3% napadnutih klipova	10 ⁽¹⁾	5 ⁽⁷⁾	10	
<i>Sclerophthora macrospora</i>	10%	-	-	-	

<i>Ustilago maydis</i>	(5)		napadnutih bijaka 10% napadnutih bijaka, 3% napadnutih klipova	-	-	-	-	-	
<i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>zeae</i>	(5)		5% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-	
Virus patuljastog mozaika kukuruzna Maize dwarf mosaic virus	(5)		30% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-	
<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>	(5)		5 imaga/bijci	-	-	-	-	0	
<i>Helicoverpa armigera</i>	(5)		0% napadnutih bijaka	-	-	-	-	0	(4)
<i>Ostrinia nubilalis</i>	(5)		15% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-	

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7, 1-10 t, 7 uboda sondom na 10, 1- 23 t, 10 uboda sondom na 23, 1 - 50 t, 15 uboda sondom na 50, 1 - 100 t, 25 uboda sondom na 100, 1 - 200 t, 30 uboda sondom na 200, 1 - 300, 40 uboda na 300, 1 - 400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501- 3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001 20001 -100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje (1) od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase 1 kg za pojedinačnu parcelu. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

(2) prisustvo 1 semena ovih vrsta na 500 g semena (prvi poduzorak) se neće smatrati nečistoćom samo ako drugi poduzorak od 500 g nema nijedno seme navedenih korovskih vrsta (radni uzorak od 1 kg se deli u dva poduzorka).

(3) reprezentativan uzorak semena se testira na prisustvo štetnog organizma *Pantoea stewartii* - važi za seme *Zea mays*

(4) odsustvo štetnog organizma na biljkama

opšti zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta (5) za utvrđivanje zdravstvenog stanja širokorednih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(6) procedura uzorkovanja doradenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju.

(7) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

1.1.4. PIRINAČ (*Oryza sativa*)

	⁽⁴⁾	5% napadnute bijine površine	5	-	1	1	1
<i>Alternaria padwicki</i>							
<i>Drechslera oryzae</i>	⁽⁴⁾	5% napadnute bijine površine	10	-	2	2	
<i>Pyricularia oryzae</i>	⁽⁴⁾	5% napadnute bijine površine	10	-	2	2	
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	⁽⁴⁾	0% napadnute bijine površine	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽¹⁾	-	⁽¹⁾
<i>Xantomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	-	-	0	-	0	-	⁽²⁾
<i>Xantomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i>	-	-	0	-	0	-	⁽³⁾

(1) Odsustvo štetnog organizma *Aphelenchoides besseyi* na semenu

(2) Odsustvo štetnog organizma *Xantomonas oryzae* pv. *oryzae* na semenu

(3) Odsustvo štetnog organizma *Xantomonas oryzae* pv. *oryzicola* na semenu

opšti zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta (4) za utvrđivanje zdravstvenog stanja gustih i širokorednih ratarskih useva (tabela 1.); II faza model pregleda semenskog useva (slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (slika 3)

1.1.5. VIŠEGODIŠNJE VLASATE TRAVE: *Phleum pratense*, *Dactylis glomerata*

	Broj napadnutih biljaka na 2 x 1 m ² /ha	Do 5% napadnutih biljaka u usevu	-	0	do 3
<i>Erythraea typhina</i>					

<i>Corynebacterium rathayi</i>	Broj napadnutih bijaka na 2 x 1 m ² /ha	do 3%	0	-	0	do 5	
<i>Alopecurus myosuroides</i>	3 x 10 m ² /ha djagonalno	do 5%	0	0	0	-	
<i>Orobanche</i> spp.	-	0%	0	0	0	-	
1.2. INDUSTRIJSKE KULTURE							
1.2.1. SOJA (<i>Glycine hyspida</i>)							
<i>Colletotrichum</i> spp. (<i>Colletotrichum truncatum</i> , <i>C. destructivum</i>)	⁽⁵⁾	10% napadnute bijine površine	10 ⁽¹⁾	-	3 ⁽⁷⁾	10	
<i>Fusarium</i> spp. (<i>F. moniliforme</i> , <i>F. oxysporum</i> , <i>F. pallidorseum</i> i dr)	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	-	3 ⁽⁷⁾	10	
<i>Peronospora manshurica</i>	⁽⁵⁾	20% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	20	
<i>Alternaria tenuissima</i> ; <i>A. alternata</i>	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	20	
<i>Septoria glycines</i>	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	20	
<i>Ascochyta</i> spp.	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	20	
<i>Phylosticta sojicola</i>	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	20	
<i>Rhizoctonia solani</i>	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	20	

<i>Macrophomina phaseolina</i>	(5)	15% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phialophora gregata</i>	(5)	15% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phytophthora sojae</i>	(5)	15% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phomopsis complex</i>	(5)	10% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	10 ⁽⁶⁾	10 ⁽⁷⁾	15			
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i>	(5)	20% napadnutih bijaka	max 4 poduzorka kontaminirano (1)(2)	max 4 poduzorka kontaminirano ⁽²⁾ (6)	max 4 poduzorka kontaminirano ⁽²⁾ (7)	20			
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	(5)	5% napadnutih bijaka	10 ⁽¹⁾	-	10 ⁽⁷⁾	5			
<i>Cercospora kikuchii</i> , <i>C. sojae</i>	(5)	10% napadnutih bijaka	10	-	10 ⁽⁷⁾	10			
Nečistoće	-	-	-	-	0,3 ⁽⁷⁾	-			
Semena drugih biljnih vrsta	-	-	-	5 ⁽³⁾⁽⁶⁾	5 ⁽³⁾⁽⁷⁾	-			(3)
<i>Avena fatua</i> , <i>A. ludoviciana</i> , <i>A. sterilis</i>	-	-	-	0 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0 ⁽³⁾⁽⁷⁾	-			
<i>Cuscuta</i> spp.	-	-	-	0 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0 ⁽³⁾⁽⁷⁾	-			
Virus mozaika soje Soybean mosaic virus	(5)	0% napadnutih bijaka	0	-	0	-			(4)
Virus prstenaste pegavosti duvana Tomato ringspot virus	(5)	0% napadnutih bijaka	0	-	0	-			(4)
Virus prstenaste pegavosti	(5)	0% napadnutih	0	-	0	-			(4)

paradajza Tobacco ringspot virus	biljaka					
<p>poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300 t, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje (1) od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase 1 kg za pojedinačnu parcelu. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.</p> <p>(2) uzorak od 5000 semena deli u 5 poduzoraka (3) dozvoljeni % odnosi se na broj zrna u uzorku. Veličina uzorka za koji se determinišu semena korova je 1000 g. (4) odsustvo štetnih organizama opšti zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta (5) za utvrđivanje zdravstvenog stanja širokoredih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3) (6) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se (7) šalju u akreditovanu laboratoriju. (7) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.</p>						
1.2.2. SUNCOKRET (<i>Helianthus spp.</i>)						
<i>Alternaria helianthi</i> , <i>A. zinniae</i>	(5)	20% napadnute biljne površine	10 ⁽¹⁾	-	10 ⁽⁶⁾	30
<i>A. alternata</i>	(5)	20% napadnute biljne površine	(1)(6)	-	(6)	30
<i>Phoma macdonaldi</i>	(5)	10% napadnute biljne površine	0,5 ⁽¹⁾	-	0,5 ⁽⁶⁾	10

<i>Phomopsis</i> spp. (<i>Diaporthe</i>)	⁽⁵⁾	10% uvelih bijaka	10 ⁽¹⁾	10	10 ⁽⁸⁾	10
<i>Puccinia helianthi</i>	⁽⁵⁾	10% napadnute bijine površine	-	-	-	10
<i>Septoria helianthi</i>	⁽⁵⁾	10% napadnute bijine površine	-	-	-	10
<i>Orobanche cumana</i>	⁽⁵⁾	0,05 % napadnutih bijaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	5
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	⁽⁵⁾	5% napadnutih bijaka	-	10 ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	10 ⁽⁶⁾⁽⁸⁾	5 ⁽¹⁾⁽²⁾
<i>Avena fatua</i> , <i>A. ludoviciana</i> , <i>A. sterilis</i>	-	-	-	0 ⁽²⁾⁽⁷⁾	0 ⁽²⁾⁽⁶⁾	0 ⁽²⁾ ⁽³⁾
<i>Cuscuta</i> spp.	-	-	-	0 ⁽²⁾⁽⁷⁾	0 ⁽²⁾⁽⁸⁾	0 ⁽²⁾ ⁽³⁾
Semena drugih biljnih vrsta	-	-	-	5 ⁽²⁾⁽⁷⁾	5 ⁽²⁾⁽⁸⁾	5 ⁽²⁾ ⁽³⁾
<i>Plasmopara halstedii</i>	⁽⁵⁾	0	0 ⁽³⁾⁽¹⁾	-	0 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0 ⁽³⁾

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300 t, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase 1 kg za pojedinačnu parcelu. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i rasada, zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

(2) dozvoljeni procenat odnosi se na broj zrna u uzorku. Veličina uzorka za koji se determinišu semena korova je 1000 g.

(3) odsustvo štetnog organizma *Plasmopara halstedii* na semenu; tretiranje u cilju suzbijanja štetnog organizma u toku vegetacije o čemu postoji evidencija u knjizi tretmana.

(4) maksimalni % semena zaraženih štetnim organizmom.

zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za (5) utvrđivanje zdravstvenog stanja širokoredih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3).

(6) maksimalni dozvoljeni broj sklerocija u uzorku je 10.

(7) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju.

(8) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stavovi 2. i 5. ovog pravilnika.

(9) Dozvoljeno je 20% bolesnih klijanaca, odnosno klijanaca sa kojih se izoluje *A. alternata*.

1.2.3. ŠEĆERNA REPA, STOČNA REPA I CVEKLA (Beta)

<i>Peronospora schachtii</i>	⁽⁵⁾	5% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁷⁾	5
<i>Phoma betae</i>	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	10
<i>Alternaria alternata</i>	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijjaka	⁽¹⁾⁽⁹⁾	-	⁽⁷⁾⁽⁹⁾	⁽⁹⁾
<i>Fusarium</i> spp. (<i>F. avenaceum</i> , <i>F. equiseti</i> , <i>F. moniliforme</i> , <i>F. oxysporum</i> , <i>F. pallidorseum</i> , <i>F. solani</i>)	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijjaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	10
<i>Macrophomina phaseolina</i>	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijjaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	10
<i>Rhizoctonia</i> spp.	⁽⁵⁾	10% napadnutih bijjaka	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	10
<i>Cercospora beticola</i>	⁽⁵⁾	10% napadnutih	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	10

Virus žutice repe Beet yellows virus	(5)	bijaka	-	-	-	-	
Virus nekrotičnog žutila nerava Beet necrotic yellow virus	(2)	0	-	-	-	0 ⁽²⁾	(2)
<i>Heterodera schachtii</i>	(2)	0% vitalnih cista u zemljištu	-	-	-	0	
Virus kovrdžavosti lišća repe Beet leaf curl virus	(5)	0	-	-	-	0	(3)
Virus uvijenosti vrha repe Beet curly top virus	(5)	0% napadnutih bijaka	-	-	-	0	(4)
Virus prstenaste pegavosti paradajza Tobacco ringspot virus	(5)	0% napadnutih bijaka	-	-	-	0	(4)
Virus infektivne žutice salate Lettuce infectious yellows virus	(5)	0% napadnutih bijaka	-	-	-	0	(4)
Virus crne prstenaste pegavosti paradajza Tomato black ring virus	(5)	0% napadnutih bijaka	-	-	-	0	(4)
Žive <i>Acarina</i>	-	-	0 ⁽⁶⁾⁽⁸⁾	0 ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	0	0	

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u poju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300 t, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, (1) 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase 100 g za pojedinačnu parcelu. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme

uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlaštenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlaštenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

pre setve šećerne repe pored pregleda na *Heterodera schachtii*, vrši se i pregled zemljišta na prisustvo prouzrokovala rizomanije. Ako je

(2) nalaz pozitivan, na tim površinama seju se tolerantne sorte šećerne repe. Postupak uzorkovanja za rizomaniju: pre setve šećerne repe

obavezno se uzimaju 2 uzorka po hektaru; uzorak se prikuplja tako što se po polju treba kretati u obliku slova W i pri tome se prave

pojedinačni zahvati zemljišta slučajno raspoređeni u sloju od 0-10 cm, tako da težina konačnog uzorka bude 2,5 kg;

(3) odsustvo virusa kovrdžavosti lišća repe na biljkama (utvrđuje se samo vizuelnim pregledom).

(4) odsustvo štetnog organizma na biljkama.

zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za

(5) utvrđivanje zdravstvenog stanja širokoredih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi:

Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(6) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju.

(7) uzeti uzorci se dostavljaju ovlaštenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

(8) seme ne sme biti kontaminirano živim *Acarina*.

(9) dozvoljeno je 14% bolesnih klijanaca, odnosno klijanaca sa kojih se izoluje *A. alternata*.

1.2.4. ULJANA REPICA, GORUŠICA, PERKO I DRUGE ULJANE I KRMNE KRSTAŠICE (*Brassica* spp., *Raphanus* spp., *Sinapis* spp., i dr.)

<i>Alternaria brassicae</i>	(8)	10% napadnute bijine površine	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	20
<i>Alternaria raphani</i>	(8)	10% napadnute bijine površine	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	20
<i>Botrytis cinerea</i>	(8)	-	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	10
<i>Fusarium</i> spp. (<i>F. moniliforme</i> , <i>F. oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> , <i>F. pallidoroseum</i>)	(8)	5% napadnute bijine površine	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	10
<i>Leptosphaeria macularis</i> (<i>Phoma lingam</i>)	(8)	10% napadnute bijine površine	10 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	10
<i>Plasmiodiophora brassicae</i>	(8)	5% napadnutih	-	-	-	-

<i>Rhizoctonia solani</i>	(8)	bijaka	-	-	-	-	-	-	-
<i>Peronospora parasitica</i>	(8)	5% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	(8)	5% napadnute bijine površine	10 ⁽¹⁾ (5)	(5/10) ⁽²⁾ (4)	(5/10) ⁽⁴⁾ (9)	-	-	-	-
Repičin sjajnik	(8)	5% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-	-	-
<i>Avena fatua</i>	-	-	-	0 ⁽⁵⁾	0 ⁽⁵⁾ (9)	-	-	-	(5)
<i>Avena ludoviciana</i>	-	-	-	0 ⁽⁵⁾	0 ⁽⁵⁾ (9)	-	-	-	(5)
<i>Avena sterilis</i>	-	-	-	0 ⁽⁵⁾	0 ⁽⁵⁾ (9)	-	-	-	(5)
<i>Cuscuta</i> spp.	-	-	-	0 ⁽⁵⁾	0 ⁽⁵⁾ (9)	-	-	-	(5)
<i>Raphanus raphanistrum</i>	-	-	-	10 ⁽⁵⁾	10 ⁽⁵⁾ (9)	-	-	-	(5)
<i>Rumex</i> spp.; <i>Rumex acetosella</i>	-	-	-	(2/5) ⁽⁶⁾	(2/5) ⁽⁶⁾ (9)	-	-	-	(6)
<i>Listronotus bonariensis</i>	-	-	0	-	-	-	-	0	(7)

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1- 23 t, 10 uboda sondom na 23,1 - 50 t, 15 uboda sondom na 50,1 - 100 t, 25 uboda sondom na 100,1 - 200 t, 30 uboda sondom na 200,1 - 300, 40 uboda na 300,1 - 400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501- 3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase za: *Brassica rapa* - 200 g; *B. juncea* - 100 g; *B. napus* - 200 g; *B. nigra* - 100 g; *Raphanus sativus* - 600 g; *Sinapis alba* - 400 g. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cijlu pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

(2) procedura uzorkovanja doradenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se

šalju u akreditovanu laboratoriju.

Veličina uzorka za:

Brassica rapa: koji se uzorkuje iz partije 200 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 70 g;

B. juncea: koji se uzorkuje iz partije 100 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 40 g;

B. napus: koji se uzorkuje iz partije 200 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 100 g;

B. nigra: koji se uzorkuje iz partije 100 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 40 g;

Raphanus sativus: koji se uzorkuje iz partije 600 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 300 g;

Sinapis alba: koji se uzorkuje iz partije 400 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 200 g;

(3) maksimalni dozvoljeni % u naturalnom semenu (ne računajući sklerocije u uzorku)

(4) broj sklerocija u uzorku: za *Brassica napus* - 10; *B. rapa* - 5; *Sinapis alba* - 5;

(5) odnosi se na broj zrna u uzorku - bazno i sertifikovano seme - važi za *Brassica* spp. i *Sinapis alba*

(6) odnosi se na broj zrna u uzorku - bazno seme 2 zrna; sertifikovano seme 5 zrna; važi za *Brassica* spp. i *Sinapis alba*

(7) odsustvo štetnog organizma *Listronotus bonariensis* - važi za seme *Brassicaceae*

zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za (8) utvrđivanje zdravstvenog stanja širokoredih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi:

Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(9) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Veličina uzorka za determinaciju štetnih organizama je pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je navedena u tački 2. ove fusnote.

1.2.5. LAN (*Linum usitarissimum*) i KONOPLJA (*Cannabis sativa*)

<i>Colletotrichum lini</i>	⁽⁷⁾	5% napadnute bijine površine	5 ⁽¹⁾	-	3 ⁽⁸⁾	5	-
<i>Fusarium</i> spp.	⁽⁷⁾	5% uvelih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-	3 ⁽⁸⁾	5	-
<i>Melampsora lini</i>	⁽⁷⁾	10% napadnute bijine površine	-	-	-	10	-
<i>Septoria linicola</i>	⁽⁷⁾	5% napadnute bijine površine	5 ⁽¹⁾	-	3 ⁽⁸⁾	5	-
<i>Fusarium</i> spp. (<i>F. equiseti</i> , <i>F. moniliforme</i> , <i>F. oxysporum</i> , <i>F. pallidosum</i> , <i>F. solani</i>)	⁽⁷⁾	5% napadnute bijine površine	5 ⁽¹⁾	-	3 ⁽⁸⁾	5	-
<i>Botrytis cinerea</i>	-	-	5 ⁽¹⁾	5 ⁽³⁾	3 ⁽⁸⁾	5	-

<i>Alternaria linicola</i> , <i>A. lini</i>	-	-	5 ⁽¹⁾	5 ⁽³⁾	3 ⁽⁸⁾	5	-
<i>Ascochyta linicola</i> (sin. <i>Phoma linicola</i>)	-	-	5 ⁽¹⁾⁽²⁾	5 ⁽²⁾⁽³⁾	5 ⁽²⁾⁽⁸⁾	5 ⁽²⁾	-
<i>Avena fatua</i> ; <i>A. ludoviciana</i> ; <i>A. sterilis</i>	-	-	-	0 ⁽³⁾⁽⁴⁾	0 ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	-	-
<i>Cuscuta</i> spp.	⁽⁷⁾	0% napadnutih bijaka	-	0 ⁽³⁾⁽⁴⁾	0 ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	-	-
<i>Alopecurus myosuroides</i>	-	-	-	4 ⁽³⁾⁽⁵⁾	4 ⁽⁵⁾⁽⁸⁾	-	-
<i>Lolium remotum</i>	-	-	-	2 ⁽³⁾⁽⁵⁾	2 ⁽⁵⁾⁽⁸⁾	-	-
Semena drugih biljnih vrsta	-	-	-	15 ⁽³⁾⁽⁵⁾	15 ⁽⁵⁾⁽⁸⁾	-	-
	-	-	-	30 ⁽³⁾⁽⁶⁾	30 ⁽⁶⁾⁽⁸⁾	-	-
<i>Orobanche ramosa</i> L.	⁽⁷⁾	0% napadnutih bijaka	-	0 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0 ⁽⁶⁾⁽⁸⁾	-	-

posljednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7, 1-10 t, 7 uboda sondom na 10, 1-23 t, 10 uboda sondom na 23, 1-50 t, 15 uboda sondom na 50, 1-100 t, 25 uboda sondom na 100, 1-200 t, 30 uboda sondom na 200, 1-300 t, 40 uboda na 300, 1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase za: *Linum usitatissimum*- 150 g; *Cannabis sativa*- 600 g. za pojedinačnu parcelu. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

(2) 1% važi za *Linum usitatissimum*, izuzev za seme običnog lana gde je maksimalni dozvoljeni procenat *Ascochyta linicola* (sin. *Phoma linicola*)

(3) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju.

Veličina uzorka za:

Linum usitatissimum: koji se uzorkuje iz partije 300 g; za determinaciju organizama navedenih pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 150 g;

Cannabis sativa: koji se uzorkuje iz partije 600 g; za determinaciju organizama navedenih pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 600 g;

(4) odnosi se na broj zrna u uzorku - važi za *Linum usitatissimum* i *Cannabis sativa*

(5) odnosi se na broj zrna u uzorku - važi za *Linum usitatissimum*

(6) odnosi se na broj zrna u uzorku - važi za *Cannabis sativa*

zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za

(7) utvrđivanje zdravstvenog stanja širokoredih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi:

Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(8) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Veličina uzorka za determinaciju štetnih organizama je pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je navedena u tački 3. ove fusnote.

1.2.6. DUVAN (*Nicotiana tabacum*)

⁽⁶⁾	⁽⁶⁾	U semenskom usevu 10%				⁽²⁾
<i>Peronospora tabacina</i>	⁽⁶⁾	U rasadu 0%				
<i>Pseudomonas tabaci</i>	⁽⁶⁾	U semenskom usevu 10%				⁽²⁾
	⁽⁶⁾	U rasadu 0%				
<i>Pseudomonas angulata</i>	⁽⁶⁾	U semenskom usevu 1%				⁽²⁾
	⁽⁶⁾	U rasadu 0%				
	⁽⁶⁾	U semenskom usevu 5%				⁽²⁾
<i>Alternaria alternata</i>	2 x 100 semena na filter papiru		3 ⁽¹⁾	3 ⁽⁷⁾	3	⁽¹⁾
	⁽⁶⁾	U rasadu 0%				
<i>Phytophthora nicotiane</i>	⁽⁶⁾	U semenskom usevu 10%				
		U rasadu 0%				
<i>Thielavopsis basicola</i>	⁽⁶⁾	U semenskom				

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300 t, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje (1) od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase 25 g za pojedinačnu parcelu. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnicima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

(2) Nivo dozvoljene zaraze u merkantilnom duvanu nije određen, jer je ta materija regulisana pravilnikom o kvalitetu duvana pri deklarisanju

Na mestu proizvodnje u prethodnoj sezoni nije bilo prisustva *Ralstonia solanacearum* na biljkama; uzorkovanje u slučaju sumnjivih

(3) simptomata na mestu proizvodnje ili osetljivim biljkama u neposrednoj okolini useva ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma

(4) Odsustvo štetnog organizma Tomato spotted wilt tospovirus na biljkama; uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma

(5) odsustvo štetnog organizma

zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za

(6) utvrđivanje zdravstvenog stanja širokoredih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi:

Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(7) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju;

(8) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnicima iz člana 4. stava 2. i 5.

1.2.7. MAK (*Papaver somniferum*)

<i>Helminthosporium papaveris</i>	2 x 1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnute biljne površine	1	-	1	5
<i>Peronospora arborescens</i>	2 x 1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnute biljne površine	1	-	1	5

Semena drugih biljnih vrsta	-	-	-	25 ⁽¹⁾⁽³⁾	25 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	-	(0)(2)
<i>Avena fatua</i> ; <i>A. ludoviciana</i> ; <i>A. sterilis</i>	-	-	-	0 ⁽¹⁾⁽³⁾	0 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	-	(0)(2)
<i>Cuscuta</i> spp.	-	-	-	0 ⁽¹⁾⁽³⁾	0 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	-	(0)(2)

(1) odnosi se na broj zrna u uzorku

(2) veličina uzorka za koji se uzorkuje iz partije 50 g; za determinaciju organizama je 10 g;

(3) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju

(4) uzeti uzorci se dostavljaju ovlaštenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

1.3. KRMNO BILJE

1.3.1. LUCERKA (*Medicago*), DETELINA (*Trifolium*), ŽUTI ZVEZDAN (*Lotus*), KOKOTAC (*Melilotus*) i ostale sitnozrne krmne leguminoze

<i>Adelphocoris lineolatus</i>	6 m ² ↔ 10 zamaha kečerom, neophodno: prosek od 3 x 10 zamaha kečerom	do 15 jedinki/ m ²	do 1% oštećenih semenki ⁽¹⁾	do 1% oštećenih semenki ⁽²⁾	do 1% oštećenih semenki ⁽⁷⁾	do 5% oštećenih semenki	-
Aphididae	6 m ² ↔ 10 zamaha kečerom	do 50 jedinki/ m ²	-	-	-	-	-
<i>Apion</i> spp.	6 m ² ↔ 10 zamaha kečerom, na početku cvetanja crvene deteline	do 12 imaga/10 zamaha kečerom	-	-	-	-	-
<i>Bruchophagus roddi</i>	6 m ² ↔ 10 zamaha kečerom	do 5 imaga/10 zamaha kečerom	do 1% oštećenih semenki ⁽¹⁾	do 1% oštećenih semenki ⁽²⁾	do 1% oštećenih semenki ⁽⁷⁾	do 5% oštećenih semenki	-
<i>Contarinia medicaginis</i>	6 m ² ↔ 10 zamaha kečerom	do 5 imaga/10 zamaha kečerom	-	-	-	-	-

	zamaha kečerom, u butonizaciji i u cvjetanju	zamaha kečerom, do 15% napadnutih pupoljaka						
<i>Phytodecta fornicata</i>	6 m ² ↔ 10 zamaha kečerom; maj, juni do polovine jula	do 15 imaga ili 30 larvi/ m ²	-	-	-	-	-	-
<i>Subcoccinela 24-punctata</i>	6 m ² ↔ 10 zamaha kečerom; juni do polovine jula	do 10 imaga ili do 15 larvi/ m ²	-	-	-	-	-	-
<i>Tychius flavus</i>	6 m ² ↔ 10 zamaha kečerom	do 4 imaga/ m ²	1% oštećenih semenki ⁽¹⁾	do 1% oštećenih semenki ⁽²⁾	do 1% oštećenih semenki ⁽⁷⁾	5% oštećenih semenki		
<i>Pseudopeziza medicaginis</i>	⁽⁶⁾	do 20% napadnute bijine površine	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudopeziza lonesii</i>	⁽⁶⁾	do 20% napadnute bijine površine	-	-	-	-	-	-
<i>Phoma medicaginis</i>	⁽⁶⁾	do 20% napadnute bijine površine	-	-	-	-	-	-
<i>Rhizoctonia</i> spp.	⁽⁶⁾	do 5% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-	-
<i>Coletotrichum</i> spp.	⁽⁶⁾	do 5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	2 ⁽⁷⁾	5		
<i>Erysiphe trifolii</i>	⁽⁶⁾	do 20%	-	-	-	-	-	-

		napadnute bijine površine							
<i>Fusarium</i> spp.	(6)	do 5% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-		3 ⁽⁷⁾	5	-	
<i>Kabatiella caurivora</i>	(6)	do 5% napadnute bijine površine	5 ⁽¹⁾	-		3 ⁽⁷⁾	5	-	
<i>Sclerotinia</i> spp.	(6)	do 5% napadnutih bijjaka	3 ⁽¹⁾	-		1 ⁽⁷⁾	-	-	
<i>Stemphiliium</i> spp.	(6)	do 5% napadnute bijine površine	5 ⁽¹⁾	-		3 ⁽⁷⁾	3	-	
<i>Verticilium albo atrum</i>	(6)	do 5% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-		3 ⁽⁷⁾	3	-	
Virus mozaika lucerke Alfa alfa mosaic virus	(6)	do 5% napadnutih bijjaka	0 ^{(1)*}	-		0 ^{(7)**}	-	-	
Virus žutog mozaika pasulja Bean yellow mosaic virus	(6)	Do 0% napadnutih bijjaka	0 ⁽¹⁾	-		0 ⁽⁷⁾	-	-	
Tobacco ringspot virus Virus prstenaste pegavosti duvana	(6)	Do 0% napadnutih bijjaka	0 ⁽¹⁾	-		0 ⁽⁷⁾	-	(5)	
Tomato ringspot virus Virus prstenaste pegavosti paradajza	(6)	Do 0% napadnutih bijjaka	0 ⁽¹⁾	-		0 ⁽⁷⁾	-	(5)	
<i>Galium molugo</i>	(6)	do 10 biljaka/ m ²	-	0 ⁽²⁾		0 ⁽⁷⁾	do 20	-	
<i>Cuscuta</i> spp.	(6)	0% napadnutih	-	0 ⁽²⁾		0 ⁽⁷⁾	0	-	

	biljaka					
<i>Rumex</i> spp.	(6) 0	-	2 ⁽²⁾	2 zrna uzorku ⁽⁷⁾	5 zrna uzorku	-
<i>Sorghum halepense</i>	(6) 2	-	0 ⁽²⁾	0,2 ⁽⁷⁾	1	-
<i>Dytichenus dipsaci</i>	(6) 5	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁷⁾	0	(3)
<i>Clavibacter michiganensis subsp. insidiosus</i>	(6) 0	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁷⁾	0	(4)

* <<->> za period do 31.05.2008. godine

** <<->> za period do 31.05.2008. godine

(1) posljednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300 t, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase: *Medicago arabica* in burr.- 600 g, out of burr. 50 g; *Medicago italica*, *Medicago truncatula* - 100 g; *Medicago littoralis*, *Medicago polymorpha* - 70 g; *Medicago lupulina*, *Medicago sativa* - 50 g; *Medicago orbicularis* - 80 g; *Medicago rugosa* - 180 g; *Medicago scutellata* - 400 g; *Trifolium alexandrinum* - 60 g; *Trifolium balansae*, *Trifolium campestre*, *Trifolium dubium*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium hybridum*, *Trifolium lappaceum*, *Trifolium repens*, *Trifolium resupinatum* - 25 g; *Trifolium fragiferum* - 40 g; *Trifolium hirtum* - 70 g; *Trifolium incarnatum* - 80 g; *Trifolium pratense* - 50 g; *Trifolium semipilosum* - 20 g; *Trifolium squarrosus* - 150 g; *Trifolium subterraneum* - 250 g; *Trifolium vesiculosum* - 100 g; *Lotus corniculatus*, *Lotus glaber* - 25 g; *Lotus uliginosus* - 30 g, *Melilotus albus*, *Melilotus indicus*, *Melilotus officinalis* - 50 g za pojedinačnu parcelu. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnicima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i rasada, zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

(2) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju. Broj uboda za partiju je: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne

manje od 40 uboda za količinu od 20001 -100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Formira se prosečan uzorak za datu partiju mase: *Medicago arabica* in burr. - 600 g, out of burr. 50 g; *Medicago italica*, *Medicago truncatula* - 100 g; *Medicago littoralis*, *Medicago polymorpha* - 70 g; *Medicago lupulina*, *Medicago sativa* - 50 g; *Medicago orbicularis* - 80 g; *Medicago rugosa* - 180 g; *Medicago scutellata* - 400 g; *Trifolium alexandrinum* - 60 g; *Trifolium balansae*, *Trifolium campestre*, *Trifolium dubium*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium hybridum*, *Trifolium lappaceum*, *Trifolium repens*, *Trifolium resupinatum* - 25 g; *Trifolium fragiferum* - 40 g; *Trifolium hirtum* - 70 g; *Trifolium incarnatum* - 80 g; *Trifolium pratense* - 50 g; *Trifolium semipilosum* - 20 g; *Trifolium squarrosum* - 150 g; *Trifolium subterraneum* - 250 g; *Trifolium vesiculosum* - 100 g; *Lotus corniculatus*, *Lotus glaber* - 25 g; *Lotus uliginosus* - 30 g, *Melilotus albus*, *Melilotus indicus*, *Melilotus officinalis* - 50 g. Način uzorkovanja, čuvanje uzoraka do slanja i laboratorijska analiza se vrši u skladu sa ISTA metodama.

(3) Odsustvo štetnog organizma na semenu *Medicago sativa* ili na mestu proizvodnje u predhodnoj sezoni nije utvrđeno prisustvo *Ditylenchus dipsaci*;

(4) Odsustvo štetnog organizma na semenu;

(5) Odsustvo štetnih virusa

(6) Opšti zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za utvrđivanje zdravstvenog stanja gustih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku slova X ili cik-cak modelu (Slika 2)

(7) Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

1.3.2. STOČNI GRAŠAK (*Pisum* i *Lathyrus*), GRAHORICA (*Vicia*), LUPINA (*Lupinus*), KROTALARIJA (*Crotalaria*), ESPARZETA (*Onobrychus*) i druge krupnozrne LEGUMINOZE

<i>Phoma medicaginis</i> var. <i>pinodella</i> ⁽⁸⁾	5% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	10
<i>Ascochyta pinodes</i>, <i>A. pisi</i>	5% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	10
<i>Mycosphaerella</i> spp.	5% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	10
<i>Fusarium</i> spp. (<i>F. oxysporum</i> f.sp. <i>pisi</i> , <i>F. moniliforme</i> , <i>F.</i> <i>pallidroseum</i>)	5% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	10
<i>Botrytis cinerea</i>	5% napadnutih bijjaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁹⁾	10
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0% napadnutih bijjaka	3 ⁽¹⁾	-	3 ⁽⁹⁾	-

<i>Peronospora viciae</i>	(8)	5% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-
<i>Erysiphe pisi</i>	(8)	5% napadnutih bijaka	-	-	-	-	-
<i>Corynebacterium flaccumfaciens</i>	(8)	0% napadnutih bijaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	-
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	(8)	0% napadnutih bijaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	(2)
Virus uvijenosti lista graška Pea leafroll virus=Pea seedborne virus	(8)	0% napadnutih bijaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	-
Virus žutog mozaika pasulja Bean yellow golden mosaic	(8)	0% napadnutih bijaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	-
Virus prstenaste pegavosti duvana Tobacco ringspot virus	(8)	0% napadnutih bijaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	(7)
Virus prstenaste pegavosti paradajza Tomato ringspot virus	(8)	0% napadnutih bijaka	-	-	-	-	(7)
<i>Cuscuta</i> spp.	(8)	0% napadnutih bijaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁹⁾	-	-
<i>Orobanche</i> spp.	(8)	0% u usevu ⁽⁵⁾	-	-	-	-	(5)
<i>Sanguisorba minor</i> ⁽⁶⁾	-	Do 1 bijaka na 100 m ² u usevu ⁽⁶⁾	-	-	do 3 zrna u uzorku ⁽⁶⁾	do 20 zrna u uzorku ⁽⁶⁾	-
Živi insekti: <i>Bruchus affinis</i> , <i>B. atomarius</i> , <i>B. pisorum</i> , <i>B. rufimanus</i>	-	-	-	0 ⁽³⁾⁽⁴⁾	0 ⁽³⁾⁽⁴⁾	0 ⁽³⁾	-
Žive Acarina	-	-	-	0 ⁽⁴⁾	0 ⁽⁴⁾	0	-

(1) posljednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom

na 10,1- 23 t, 10 uboda sondom na 23,1 - 50 t, 15 uboda sondom na 50,1 - 100 t, 25 uboda sondom na 100,1 - 200 t, 30 uboda sondom na 200,1 - 300, 40 uboda na 300,1 - 400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501- 3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001 20001 -100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase: *Pisum* - 1000 g; *Lathyrus* - 1000 g (izuzev *L. Hirsutus* 700 g); *Vicia* - 1000 g; *Crotalaria brevidens* - 150 g; *C. juncea* - 700 g, *C. lanceolata* - 70 g, *C. pallida* - 150 g, *C. spectabilis* - 350 g, *Onobrychus* plod - 600 g, seme - 400 g. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trjerisanje" u cijju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

(2)odsustvo štetnog organizma na semenu

(3)važi za *Pisum* i *Vicia*

(4)procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju.

Veličina uzorka za:

Pisum sativum: koji se uzorkuje iz partije 500 g;

B. juncea: koji se uzorkuje iz partije 1000 g;

(5) Važi za grahoricu, stočni grašak i njihovu mešavinu

(6) Važi za esparzetu

(7) odsustvo štetnih organizama na biljkama

(8) zahtevi za vršenje pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za utvrđivanje zdravstvenog stanja širokoređih ratarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(9)uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

2.10. Za sve ratarske kulture SKLADIŠNE ŠTETOČINE na bilju

Callosobruchus spp.; <i>Caulophilus latinasus</i> ; <i>Dinoderus</i> spp.; <i>Prostephanus truncates</i> ; <i>Araecerus fasciculatus</i> ;	-	Bilo koji živi štetni organizam	I stepen rizika ⁽¹⁾⁽²⁾
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------	-----------------------------------

<i>Pyoderces rileyi</i>				
<i>Sitophilus</i> spp.; <i>Rhizoperta dominica</i> ; <i>Acanthoscelides obtectus</i> ; <i>Sitotroga cerealella</i> ; <i>Ephestia</i> spp.; <i>Plodia interpunctella</i> ; <i>Corcyra cephalonica</i>	-	3 živa insekta po kg		II stepen rizika ⁽¹⁾⁽²⁾
<i>Tribolium</i> spp.; <i>Palorus</i> spp.; <i>Gnatoceus</i> spp.; <i>Latheticus oryzae</i> ; <i>Tenebrio</i> spp.; <i>mauritanicus</i> ; <i>Tenebrio</i> spp.; <i>Stegobium paniceum</i> ; <i>Lassioderma serricorne</i> ; <i>Alphitobius</i> spp.; <i>Nemapogon granella</i>	-	7 živih insekata po kg		III stepen rizika ⁽¹⁾⁽²⁾
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> ; <i>Cryptolestes</i> spp.; <i>Acarina</i>	-	15 živih insekata po kg		IV stepen rizika ⁽¹⁾⁽²⁾
<p>(1) Pregledu podležu pošiljke bijela i ambalaža u uvozu, kao i bijele i proizvodi od bijela u skladištima</p> <p>(2) Ako se više živih štetnih organizama, klasifikovanim po istom stepenu rizika nađu u jednom istom uzorku, broj se sabira i bijele će se smatrati kontaminiranim ako ukupna količina živih štetnih organizama je jednaka odgovarajućem stepenu rizika ili prelazi dozvoljeni stepen</p>				

[Sledeći](#)

[Prethodni](#)

2. POVRTARSKE KULTURE

štetni organizmi	način utvrđivanja štetnih organizama u usevu	dozvoljeni % za biljni i reprodukcioni materijal				napomena
		u usevu	na semenu (naturalnom)	na semenu (dorađenom) pre stavljanja u promet	na semenu u prometu	

2.1. CELER (<i>Apium graveolens</i>), MRKVA (<i>Daucus carota</i>), PERŠUN (<i>Petroselinum hortense</i>), PAŠTRNAK (<i>Pastinaca sativa</i>) i DRUGE APIACEAE i SPARGLA (<i>Asparagus officinalis</i>)							
<i>Alternaria dauci</i>	(6)	10% oštećenih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	(4)	
<i>Alternaria radicina</i>	(6)	10% oštećenih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	(4)	
<i>Cercospora apii</i>	(6)	10% oštećene lisne površine	2 ⁽¹⁾	-	2 ⁽⁶⁾	(4)	
<i>Cercospora carotae</i>	(6)	10% oštećenih biljaka	2 ⁽¹⁾	-	2 ⁽⁶⁾	(4)	
<i>Fusarium</i> spp.	(6)	10% oštećenih biljaka	8 ⁽¹⁾	-	8 ⁽⁶⁾	(4)	
<i>Puccinia</i> spp.	(6)	10% oštećenih biljaka	-	-	-	(4)	
<i>Septoria apiicola</i> i <i>Septoria petroselini</i>	(6)	10% oštećenih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	(4)	
<i>Scelerotinia sclerotiorum</i>	(6)	5% oštećenih biljaka	2 ⁽¹⁾	-	2 ⁽⁶⁾	(4)	
<i>Cuscuta</i> spp.	-	0% oštećenih biljaka	2 ⁽¹⁾	-	2 ⁽⁶⁾	(4)	
<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i>		0% oštećenih biljaka <i>Daucus carota</i>	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	(4)	
Tomato spotted wilt tospovirus	(6)	0	-	-	0	(2)	
Virus mozaika krastavca	(6)	5% oštećenih biljaka	-	-	-		
Virus mozaika celera	(6)	5% oštećenih biljaka	-	-	-		
Virus infektivne žutice salate	(6)	0	-	-	-	(5)	
Virus kovrdžavosti vrha repe	(6)	0	-	-	-	(5)	

Virus latentne prstenaste pegavosti jagode	(6)	0	-	-	-	(5)
Virus crne prstenaste pegavosti paradajza	(6)	0	-	-	-	(5)
<i>Liriomyza trifolii</i>	(6)	0	-	-	0	(3)
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	(6)	0	-	-	0	(3)
<i>Liriomyza sativae</i>	(6)	0	-	-	0	(3)
<i>Nemorimyza maculosa</i>	(6)	0	-	-	0	(3)
Žive Acarina	-	-	-	0 ⁽⁷⁾	0 ⁽⁶⁾	-

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300 t, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase: *Apium graveolens* - (1) 25 g; *Daucus carota* - 30 g; *Petroselinum hortense* - 100 g; *Asparagus officinalis*- 1000 g. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se viši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijersanje" u cijlu pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Analizira se 1 prosečan uzorak po prijavljenom usevu u: 2 ponavljanja za količinu do 500 kg koja je uzorkovana, 3 ponavljanja za količinu od 3001-20000 kg koja je uzorkovana i 4 ponavljanja za količinu preko 20 001 kg koja je uzorkovana. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda.

- (2) odsustvo štetnog organizma Tomato spotted wilt tospovirus - važi za biljke *Apium graveolens*, ne za seme; uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma;
- (3) odsustvo relevantnih štetnih organizama - važi za biljke sa lišćem za biljke *Apium graveolens*, ne za seme; uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma;
- (4) veličina radnog uzorka: *Apium graveolens*- 5 g; *Daucus carota*- 10 g; *Petroselinum crispum*- 10 g; *Asparagus officinalis*- 100 g;
- (5) odsustvo štetnih organizama na biljkama;
- (6) način vršenja pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za

utvrđivanje zdravstvenog stanja povtarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(7) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju

(8) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

2.2. GRAŠAK (*Pisum sativum*), PASULJ i BORANIJA (*Phaseolus vulgaris*), SOČIVO (*Lens esculenta*), BOB (*Vicia faba*) i DRUGE POVRTARSKÉ FABACEAE, KIKIRIKI (*Arachis hypogea*) i BAMIIJA (*Hibiscus esulentus*)

<i>Ascochyta</i> spp.	⁽⁶⁾	5% napadnutih mahuna (graška, boba)	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	5
<i>Alternaria alternata</i>	⁽⁶⁾	5% napadnutih biljaka pasulja	5 ⁽¹⁾	-		
<i>Colletotrichum</i> spp.	⁽⁶⁾	5% napadnutih mahuna pasulja	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	5
<i>Erysiphe</i> spp.	⁽⁶⁾	10% oštećene lisne mase	-	-	-	-
<i>Fusarium</i> spp.	⁽⁶⁾	10% napadnutih biljaka (graška, pasulja, boba)	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	-
<i>Scelerotinia sclerotiorum</i>	⁽⁶⁾	5% napadnutih biljaka (pasulja, graška)	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	-
<i>Macrophomina phaseolina</i>	⁽⁶⁾	5% napadnutih biljaka (pasulja, kikirikija)	-	-	-	-
<i>Phoma medicaginis</i> var. <i>pinodella</i>	⁽⁶⁾	5% napadnutih biljaka (graška)	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	-
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i>	⁽⁶⁾	0	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	0
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i>	⁽⁶⁾	10% napadnutih biljaka (boranije i pasulja)	1 ⁽¹⁾	-	1 ⁽⁸⁾	5

Virus uvijivosti lista graška Pea leaf-roll virus (seed borne)	⁽⁶⁾	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	-	-	
Virus običnog mozaika pasulja Bean common mosaic virus	⁽⁶⁾	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	-	-	
Virus žutog mozaika pasulja Bean golden mosaic virus	⁽⁶⁾	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	-	-	
Virus enacijskog mozaika graška Bean yellow mosaic virus	⁽⁶⁾	5% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	-	-	
<i>Cuscuta</i> spp.	⁽⁶⁾	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	-	-	
<i>Avena fatua</i> , <i>A. Ludoviciana</i> , <i>A. sterilis</i>	-	-	-	0 ⁽²⁾⁽⁷⁾	0 ⁽²⁾⁽⁸⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	(2)
Druge biljne vrste	-	-	-	5 ⁽²⁾⁽⁷⁾	5 ⁽²⁾⁽⁸⁾	5 ⁽²⁾	5 ⁽²⁾	(2)
<i>Laspeyrsia nigricana</i>	⁽⁶⁾	5% napadnutih mahuna	-	-	-	-	-	
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	⁽⁶⁾	0	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	0	0	(3)
<i>Bemisia tabaci</i>	⁽⁶⁾	0	-	-	-	0	0	(4)
Virus blagog šarenila stočnog graška Cowpea mild mottle virus	⁽⁶⁾	0% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-	(5)
Virus zlatnog mozaika pasulja Bean golden mosaic virus	⁽⁶⁾	0% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-	(5)
Virus crne prstenavosti paradajza Tomato black ring virus	⁽⁶⁾	0% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-	(5)
Virus pegastog uvenuća paradajza Tomato spotted wilt virus	⁽⁶⁾	0% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-	(5)

Virus kovrdžavosti vrha repe Beet curly top virus	(6)	0% napadnutih biljaka	-	-	(5)
Živi insekti: <i>Bruchus affinis</i> , <i>B. atomarius</i> , <i>B. pisorum</i> , <i>B. rufimanus</i>	-	-	0 ⁽⁷⁾	0 ⁽⁸⁾	-
Žive <i>Acarina</i>	-	-	0 ⁽⁷⁾	0 ⁽⁸⁾	-

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300 t, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase: *Pisum sativum* - (1) 1000 g; *Phaseolus vulgaris* - 1000 g; *Lens esculenta* - 600 g; *Vicia faba* - 1000 g; *Arachis hypogea* - 50 g; *Hibiscus esulentus* - 700 g. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Analizira se 1 prosečan uzorak po usevu u: 2 ponavljanja za količinu do 500 kg koja je uzorkovana, 3 ponavljanja za količinu od 3001-20000 kg koja je uzorkovana i 4 ponavljanja za količinu preko 20 001 kg koja je uzorkovana. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda;

(2) Veličina uzorka 1000 g. Važi samo za *Arachis hypogea*

(3) Odsustvo štetnog organizma *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* - važi za seme *Phaseolus vulgaris*;

(4) Biljke *Hibiscus esulentus* bez prisustva *Bemisia tabaci*. Uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma;

(5) Odsustvo štetnih organizama na biljkama;

način vršenja pregleda: I faza-izbor ocenjivačkog mesta-osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za utvrđivanje (6) zdravstvenog stanja povrtarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(7) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju;

(8) uzeti uzorci se dostavljaju ovlaštenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

2.3. KRASTAVAC (*Cucumis sativus*), LUBENICA (*Citrus lanatus*), DINJA (*Cucumis melo*), TIKVE (*Cucurbita spp.*) i DRUGE POVRTARKE CUCURBITACEAE

<i>Colletotrichum dematium</i>	(4)	5% napadnutih plodova lubenice i krastavca	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-	
<i>Erysiphe</i> spp.	(4)	20% napadnutih biljaka	-	-	-	-	
<i>Fusarium</i> spp.	(4)	5% napadnutih biljaka dinje i lubenice	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-	
Virus mozaika krastavca Cucumber mosaic virus	(4)	5% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	-	
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	(4)	5% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	-	
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	(4)	5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-	
<i>Alternaria</i> spp.	(4)	10% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-	
<i>Meloidogyne</i> spp.	(4)	5% napadnutih biljaka (klonule ili uvele biljke)	-	-	-	-	
<i>Didymella bryoniae</i>	(4)	5% napadnutih plodova lubenice i krastavca	-	-	-	-	
<i>Cladosporium cucuminerum</i>	(4)	5% napadnutih plodova dinje	-	-	-	-	
Virus pegastog uvenuća paradajza Tomato spotted wilt tospovirus	(4)	0	-	-	-	0	(2)
Virus mozaika Zucchini-ja	(4)	0	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	-	

Zucchini mosaic virus													
Virus mozaika lubenice Watermelon mosaic virus	(4)	5		0 ⁽¹⁾	-		0 ⁽⁶⁾	-					
Virus infektivne žutice salate Lettuce infectious yellows virus	(4)	0		-	-		-	-					(3)
Virus žutila nerava krastavca Cucumber vein yellowing virus	(4)	0		-	-		-	-					(3)
Virus kovrdžavosti lišća tikve Squash leaf curl virus	(4)	0		-	-		-	-					(3)
Virus pegastog uvenuća paradajza Tomato spotted wilt virus	(4)	0		-	-		-	-					(3)
Virus prstenaste pegavosti duvana Tobacco ringspot virus	(4)	0		-	-		-	-					(3)
Virus prstenaste pegavosti paradajza Tomato ringspot virus	(4)	0		-	-		-	-					(3)
Virus kovrdžavosti vrha repe Beet curly top virus	(4)	0		-	-		-	-					(3)
<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i>	-	-		0 ⁽¹⁾	-		0 ⁽⁶⁾	-					
Žive <i>Acarina</i>	-	-		-	-		0 ⁽⁶⁾	-					

(1) poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u poju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sandom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sandom na 7, 1-10 t, 7 uboda sandom na 10, 1- 23 t, 10 uboda sandom na 23, 1 - 50 t, 15 uboda sandom na 50, 1 - 100 t, 25 uboda sandom na 100, 1 - 200 t, 30 uboda sandom na 200, 1 - 300, 40 uboda na 300, 1 - 400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501- 3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001 20001 -100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje

od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase: *Cucumis sativus* - 150 g; *Cucumis melo* - 150 g; *Citrus lanatus* - 1000 g; *Cucurbita maxima*, *Cucurbita pepo* - 1000 g; *Cucurbita moschata* - 150 g. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje štruh zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Analizira se 1 prosečan uzorak po usevu u: 2 ponavljanja za količinu do 500 kg koja je uzorkovana, 3 ponavljanja za količinu od 3001-20000 kg koja je uzorkovana i 4 ponavljanja za količinu preko 20 001 kg koja je uzorkovana. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda;

(2) uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma. Odsustvo Tomato spotted wilt tospovirus - važi za biljke *Cucumis melo*

(3) odsustvo štetnih organizama na biljkama

(4) način vršenja pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za utvrđivanje zdravstvenog stanja povrtarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(5) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju;

(6) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

2.4. KROMPIR * (*Solanum tuberosum*)

<i>Ralstonia solanacearum</i>	(1)	0	0	0	0	0	(1)
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	(1)	0	0	0	0	0	(1)
<i>Globodera pallida</i> i <i>G. rostochiensis</i>	(2)	0	-	0	0	0	(2)
<i>Meloidogyne falax</i> i <i>M. chitwoodi</i>	(3)	0	0	0	0	0	(3)
<i>Ditylenchus dipsaci</i> i <i>D. destructor</i>	Lot inspekcija	-	-	0	0	0	
<i>Synchytrium endobioticum</i>	(4)	0	0	0	0	0	(4)
<i>Erwinia carotovora</i> ssp. <i>atroseptica</i>	(5)	2% obolelih biljaka za	-	-	-	-	(5)

		supereleitu i elitu i 4% obolelih biljaka za original i I sortnu reprodukciju					
(6)	Virusi krompira (ekonomski štetni)	(6)	-	(6)	-	(6)	(6)
(7)	Karantinski virusi krompira: Andean potato latent virus; Arracha virus B, oca strain; Potato black ringspot virus; Potato virus T	0	0	0	0	0	(7)
(8)	Samonikle biljke krompira	0	-	-	-	-	(8)
(9)	Viroid vretenavosti krtola krompira	-	0	0	0	0	(9) (17)
(10)	Potato tuber spindle viroid	0	-	-	-	-	(10)
(11)	Potato stolbur phytoplasm	-	1	1	1	1	(11) (17)
(12)	Prouzrokovači vlažne i suve truleži	5	1	1	1	1	(12) (17)
(13)	Prouzrokovač plamenjače krompira (<i>Phytophthora infestans</i>)	-	5 (kraste zahvataju > 1/3 površine)	5 (kraste zahvataju > 1/3 površine)	5 (kraste zahvataju > 1/3 površine)	5 (kraste zahvataju > 1/3 površine)	(13) (17)
(14)	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	10 (za superelitu i elitu) i 25 za original i sortnu reprodukciju	10 (za superelitu i elitu) i 25 za original i sortnu reprodukciju	10 (za superelitu i elitu) i 25 za original i sortnu reprodukciju	10 (za superelitu i elitu) i 25 za original i sortnu reprodukciju	(14) (17)
(15)	Jako oštećenje krtola (mraz, insekti, zesećenost, pustule itd)	-	3	3	3	3	(15) (17)

Pristustvo zemlje i stranih materija	(16)	-	2	2	2	(16) (17)
<p>* - Usev semenskog krompira se može zasnivati na parceli minimalne površine 1 ha koja je fizički jedinstvena, na kojoj minimum 4 godine nije gajen krompir. Obavezno nalažanje mera negativne selekcije u I i II pregledu. Obavezno uklanjanje samoniklih biljaka u usevu. Obavezno praćenje leta vašiju koje počinje sa nicanjem krompira, a završava se desikacijom. Obavezna desikacija čije se vreme određuje na osnovu praćenja leta vašiju. Odmah nakon desikacije pristupa se posikontroli, gde je obavezno prisustvo inspektora, a uzorkovanje vrši ovlašćeno lice ili stručno lice. Za karantinski štetne organizme pregled u vegetaciji ili semena u prometu ili merkantilnog krompira u prometu se vrši u skladu sa merama koje nalaže nadležni organ u svojim podzakonskim aktima ili, ako to nije drugačije propisano u skladu sa međunarodno prihvaćenom procedurom. U prometu preko državne granice se vrši obavezno uzorkovanje na prisustvo karantinski štetnih organizama (izuzev karantinskih virusa), dok se ostali štetni organizmi pregledaju vizuelno i uzorkuju samo po potrebi.</p>	<p>Pregled karantinskih štetnih organizama (1,2,3,4,7,9 i 10) se vrši u skladu sa merama koje nalaže nadležni organ u slučaju sumnje na pojavu štetnog organizma.</p>	<p>(1) U I i II pregledu vrši se vizuelni pregled na prisustvo uvelih biljaka. Za pregled krtola uzima se uzorak od 210 krtola. Štetni organizam nije utvrđen na mestu ili u području proizvodnje.</p>	<p>(2) Pregled zemjišta u jesen, izuzetno u proleće. Masa uzorka zemjišta iznosi 500 g, uzorak se uzima sa površine od 0.5 ha prohodom kroz parcelu u obliku slova W ili korišćenjem drugog međunarodno preporučenog metoda. Štetni organizam nije utvrđen na mestu proizvodnje. U slučaju utvrđivanja prisustva nalažu se mere koje propisuje nadležni organ u podzakonskim aktima. Kod semena u prometu vrši se pregled zemlje koja je otresena sa krtola (prema međunarodno prihvaćenoj proceduri).</p>	<p>(3) I i II pregled: 200 biljaka/ha dijagonalno na prisustvo čisti. Masa uzorka zemjišta od 500 g ili pregled 200 krtola nakon naklijavanja</p>	<p>(4) Pregled zemjišta se vrši pre zasnivanja useva, uzima se uzorak koji sadrži 1 kg zemjišta i dostavlja ovlašćenom pravnom licu iz člana 4. stava 4. Prisustvo simtpoma se prati tokom I i II pregleda kojim je obuhvaćeno 200 biljaka/ha dijagonalno i u lot inspekciji (pre stavljanja u promet). Štetni organizam nije utvrđen na mestu proizvodnje ili u području gde se proizvodnja nalazi.</p>	<p>(5) I i II pregled: Dozvoljeno do 2% obolelih biljaka za superelitu i elitu i do 4% obolelih biljaka za original i I sortnu reprodukciju (6) I i II pregled se vrše prema međunarodno prihvaćenoj proceduri. U usevu dozvoljeno do 0,03% zaraženih biljaka za superelitu, 0,1% za elitu; do 2% za original i 4% za I sortnu reprodukciju. III pregled: postkontrola se vrši tako što se na parceli od 1 ha pravi prohod u obliku slova W i iz 120 kućica uzimaju po dve krtole i formiraju po dva džaka sa po 120 krtola. Uzima se 1 uzorak sa površine do 1 ha, sa površine od 1-3 ha se uzimaju 2 uzorka, sa površine od 3-5 ha se uzimaju 3 uzorka i sa površine veće od 5 ha uzima se 4 uzorka. Uzorci za postkontrolu dostavljaju se ovlašćenom pravnom licu iz člana 4. stav 2, a drugi džak se čuva za eventualne provere zdravstvenog stanja (setva u polju ovlašćenog pravnog lica iz člana 4. stav 3. naredne godine). Utvrđuje se prisustvo virusa koji izazivaju jak mozaik: PVY, PLRV, a virusi koji izazivaju blaži mozaik: A, M, S, X samo u slučaju mešanih infekcija. Dozvoljeno do 0,5% za superelitu, do 1% za elitu, do 6% za original i do 10% za I sortnu reprodukciju u semenu u prometu. Prisustvo virusa u prometu preko državne granice se utvrđuje samo ako to posebno naloži nadležni organ. (7) Pregledi u usevu: I i II - pregled: ceo usev. Uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva</p>

karantinski štetnog organizma. Krtole bez prisustva ovih štetnih organizama tokom testiranja po nalogu nadležnog organa

(8) Pregledi u usevu: I i II - pregled: ceo usev. Usev se odbija ako se nađu samonikle biljke u većem broju, kao posledica nepoštovanja plodoreda;

(9) IV pregled: Lot inspekcija ili u prometu preko državne granice. Krtole bez prisustva ovih štetnih organizama tokom testiranja po nalogu nadležnog organa;

(10) Pregledi u usevu: I i II - pregled: ceo usev; Nijedan od simptoma Potato stolbur phytoplasma nije uočen na mestu proizvodnje od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije;

(11)(12)(13) IV pregled: Lot inspekcija pri čemu se broj i veličina uzoraka na kojima se određuje dozvoljeni % za celu partiju utvrđuje prema međunarodno prihvaćenom proceduri; dozvoljeni % odnosi se na ukupnu masu partije. Prouzrokovati vlažne i suve truleži se ne odnose na sledeće štetne organizme: *Synchytrium endobioticum*, *Ralstonia solanacearum*, *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*; Ukupna toleranca za (11)(12)(13) je 6% ukupne mase partije;

(14) IV pregled: Lot inspekcija; odnosi se na % krtola sa slabom zarazom (prema međunarodnoj skali i proceduri)

(15)(16) IV pregled: Lot inspekcija pri čemu se broj i veličina uzoraka na kojima se određuje dozvoljeni % za celu partiju utvrđuje prema međunarodno prihvaćenom proceduri; dozvoljeni % odnosi se na ukupnu masu partije

(17) način uzorkovanja i pregleda u lot inspekciji: veličina partije <50 t: 5 vreća od 50 kg se uzorkuje, a pregleda 200 krtola po vreći; veličina partije 50 do 200 t: 1 vreća na 10 t se uzorkuje, a pregleda 200 krtola po vreći; veličina partije > 200 t: 1 vreća na 10 t se uzorkuje, a pregleda 1 krtola po toni

2.5. KUPUS, KELJ, KARFIOL, KELERABA (*Brassicaceae spp.*), ROTKVA (*Raphanus spp.*) i druge povrtarske **CRUCIFERAE**, HREN (*Armoracia rusticana*) i ARTIČOKA (*Cynara spp.*)

<i>Alternaria brassicae</i>	⁽⁶⁾	10% oštećenih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	-	-
<i>Alternaria brassicicola</i>	⁽⁶⁾	10% oštećenih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	-	-
<i>Botrytis cinerea</i>	⁽⁶⁾	-	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	-	-
<i>Fusarium spp.</i>	⁽⁶⁾	5% napadnutih biljaka <i>Raphanus spp.</i>	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	-	-
<i>Phoma lingam (Leptosphaeria maculans)</i>	⁽⁶⁾	2% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	-	-
<i>Pernospora parasitica</i>	⁽⁶⁾	10% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	5	-
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	⁽⁶⁾		5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁷⁾	-	-
<i>Xanthomonas campestris</i> pv.	⁽⁶⁾	2% napadnutih	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁷⁾	1	-

<i>campestris</i>		biljaka				
<i>Plasmiodiophora brassicae</i>	(6)	2% napadnutih biljaka (rasada)	-	-	-	-
Virus mozaika repe Turnip mosaic virus	(6)	10% napadnutih biljaka	-	-	-	-
Virus mozaika karfiola Cauliflower mosaic virus	(6)	10% napadnutih biljaka	-	-	-	-
<i>Avena fatua</i>	-	-	0 ⁽²⁾	0 ⁽⁷⁾	0	-
<i>Avena ludovicuana</i>	-	-	0 ⁽²⁾	0 ⁽⁷⁾	0	-
<i>Avena sterilus</i>	-	-	0 ⁽²⁾	0 ⁽⁷⁾	0	-
<i>Cuscuta</i> spp.	-	-	0 ⁽²⁾	0 ⁽⁷⁾	0	-
<i>Raphanus raphanistrum</i>	-	-	10 ⁽²⁾	10 ⁽⁷⁾	10	(3)
<i>Rumex</i> spp.	-	-	2 ⁽²⁾	2 ⁽⁷⁾	2	(4)
<i>Rumex acetosella</i>	-	-	5 ⁽²⁾	5 ⁽⁷⁾	5	(5)
Žive Acarina	-	-	0	0	0	-

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7, 1-10 t, 7 uboda sondom na 10, 1- 23 t, 10 uboda sondom na 23, 1 - 50 t, 15 uboda sondom na 50, 1 - 100 t, 25 uboda sondom na 100, 1 - 200 t, 30 uboda sondom na 200, 1 - 300, 40 uboda na 300, 1 - 400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501- 3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001 20001 -100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase: *Brassica* 200 g, se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Analizira se 1 prosečan uzorak po usevu u: 2 ponavljanja za količinu do 500 kg koja je uzorkovana, 3 ponavljanja za količinu od 3001-20000 kg koja je uzorkovana i 4 ponavljanja za količinu preko 20 001 kg koja je uzorkovana. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda;

(2) procedura uzorkovanja doradenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se

šalju u akreditovanu laboratoriju; Veličina uzoraka za:

Brassica rapa: koji se uzorkuje iz partije 200 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 70 g;

B. juncea: koji se uzorkuje iz partije 100 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 40 g;

B. napus: koji se uzorkuje iz partije 200 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 100 g;

B. nigra: koji se uzorkuje iz partije 100 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 40 g;

Raphanus sativus: koji se uzorkuje iz partije 600 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 300 g;

Sinapis alba: koji se uzorkuje iz partije 400 g; za determinaciju organizama pod ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾ i ⁽⁶⁾ je 200 g;

(3) Odnosi se na broj zrna u uzorku * - bazno i sertifikovano seme - važi za *Brassica* spp.

(4) Odnosi se na broj zrna u uzorku * - bazno seme - važi za *Brassica* spp.

(5) Odnosi se na broj zrna u uzorku * - sertifikovano seme - važi za *Brassica* spp.

način vršenja pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za (6) utvrđivanje zdravstvenog stanja povrtarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(7) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Veličina uzorka za determinaciju štetnih organizama je navedena u fusnoti 2.

2.6. LUK (*Allium* spp.)

<i>Botrytis</i> spp. -izvodnice - arpadžik	⁽⁴⁾	5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-
	⁽⁴⁾		2 ⁽¹⁾	-	2 ⁽⁶⁾	-
<i>Fusarium</i> spp. -izvodnice -arpadžik	⁽⁴⁾	5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-
	⁽⁴⁾		2 ⁽¹⁾	-	2 ⁽⁶⁾	-
<i>Peronospora destructor</i> -na izvodnicama -na arpadžiku	⁽⁴⁾	5% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	-
	⁽⁴⁾		0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	-
<i>Puccinia allii</i>	⁽⁴⁾	2% napadnutih biljaka	-	-	-	-
<i>Puccinia porri</i>	⁽⁴⁾	2% napadnutih biljaka	-	-	-	-

<i>Alternaria porri</i> f. sp. <i>porri</i>	(4)	2% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-	-
<i>Colletotrichum circinans</i> -izvodnice -arpadžik	(4) (4)	5% napadnutih biljaka 2% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾ 2 ⁽¹⁾	- -	5 ⁽⁶⁾ 2 ⁽⁶⁾	- -	- -
Virus žute patuljivosti crnog luka Onion yellow dwarf virus Izvodnice i arpadžik	(4)	2% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	-	-
Virus žute prugavosti praziluka Leek yellow stripe virus	(4)	2% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	-	-
Virus žute patuljivosti irisa (iris yellow spot virus)	(4)	0	-	-	-	-	-
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	(1)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁶⁾	0	-
<i>Napomyza gymnostoma</i> i dr. lukove muve	(4)	10% napadnutih biljaka	(1),(3)	-	(3),(6)	(3)	-
<i>Rhizoglyphus</i> spp.	100 lukovica/t nakon vađenja	-	0,5 ⁽¹⁾	-	0,5 ⁽⁶⁾	0,5	-
<i>Tetranychus urticae</i>	(4); 100 lukovica/t nakon vađenja	5% napadnutih biljaka	5 (arpadžiku) ₍₁₎	-	5 (arpadžiku) ⁽⁶⁾	5 (arpadžiku)	-
Žive Acarina	-	-	-	0 ⁽⁶⁾	0 ⁽⁶⁾	0	-

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja (1) naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sandom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sandom na 7,1-10 t, 7 uboda sandom na 10,1-23 t, 10 uboda sandom na 23,1-50 t, 15 uboda sandom na 50,1-100 t, 25 uboda sandom na 100,1-200 t, 30 uboda sandom na

200, 1 - 300, 40 uboda na 300, 1 - 400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501- 3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001 20001 -100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase: *Allium cepa* - 80 g; *Allium porrum* - 70 g. Način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u čiju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Analizira se 1 prosečan uzorak po usevu u: 2 ponavljanja za količinu do 500 kg koja je uzorkovana, 3 ponavljanja za količinu od 3001-20000 kg koja je uzorkovana i 4 ponavljanja za količinu preko 20 001 kg koja je uzorkovana. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda;

(2) pregled u usevu: 5 x 10 m²/ha dijagonalno za izvodnice; 100 lukovica/t, za arpadžik; za seme: 4x100 semenki/100 kg; Odsustvo štetnog organizma *Ditylenchus dipsaci* na lukovicama i semenu

(3) 10% za mladi luk; 2% na 100 biljaka za praziluk

način vršenja pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za (4) utvrđivanje zdravstvenog stanja povrtarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(5) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju;

(6) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

2.7. PARADAJZ (*Lycopersicon esculentum*) i PLAVI PATLIDŽAN (*Solanum melongena*)

<i>Alternaria solani</i>	⁽¹⁾	10% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽¹³⁾	3	-
<i>Rhizoctonia solani</i>	⁽¹⁾	5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽¹³⁾	-	-
<i>Phytophthora infestans</i>	⁽¹⁾	10% napadnutih biljaka	-	-	-	3	-
<i>Phytophthora nicotianae</i>	⁽¹⁾	2% napadnutih biljaka	-	-	-	2	-
<i>Septoria lycopersici</i>	⁽¹⁾	5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽¹³⁾	3	-

<i>Verticillium albo-atrum</i>	(11)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	5	-
<i>Clavibacter muchiganesis</i> ssp. <i>michiganesis</i>	(11)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽¹³⁾	0	(2)
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	(11)	5% napadnutih biljaka	1 ⁽¹⁾	-	1 ⁽¹³⁾	3	-
<i>Fusarium</i> spp.	(11)	5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽¹³⁾	5	-
<i>Botrytis cinerea</i>	(11)	5% napadnutih biljaka	1 ⁽¹⁾	-	1 ⁽¹³⁾	1	-
<i>Fulvia fulva</i>	(11)	5% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽¹³⁾	5	-
Virus mozaika krastavca Cucumber mosaic virus	(11)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	5	-
Stolbur Stolbur diseases of tomato	(11)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	5	-
Virus mozaika duvana Tobacco mosaic virus	(11)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	-	0	-
Virus mozaika paradajza Tomato mosaic virus	(11)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽¹³⁾	0	-
Virus mozaika krastavca Cucumber mosaic virus	(11)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	5	-
<i>Cuscuta</i> spp.	(11)	0% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-
<i>Meloidogyne</i> spp.	(11)	5% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽¹³⁾	-	-
<i>Ralstonia solanacearum</i>	(11)	0	-	-	-	-	(3)
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>	(11)	0	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽¹³⁾	0	(7)
Virus pegastog uvenuća paradajza	(11)	5	-	-	-	-	(4)

Virus kovrdžavosti vrha repe Beet curly top virus	(11)	0	-	-	-	(10)
Žive Acarina	-	-	-	0 ⁽¹²⁾	0 ⁽¹³⁾	-
<p>poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1- 23 t, 10 uboda sondom na 23,1 - 50 t, 15 uboda sondom na 50,1 - 100 t, 25 uboda sondom na 100,1 - 200 t, 30 uboda sondom na 200,1 - 300, 40 uboda na 300,1 - 400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501- 3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001 -100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase: <i>Lycopersicon esculentum</i> - 15 g; <i>Solanum melongena</i> - 150 g. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Analizira se 1 prosečan uzorak po usevu u: 2 ponavljanja za količinu do 500 kg koja je uzorkovana, 3 ponavljanja za količinu od 3001-20000 kg koja je uzorkovana i 4 ponavljanja za količinu preko 20 001 kg koja je uzorkovana. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda;</p> <p>(2) Odsustvo štetnog organizma na biljkama i semenu <i>Lycopersicon esculentum</i></p> <p>(3) Pregled se vrši u skladu sa merama koje nalaže nadležni organ u slučaju sumnje na pojavu štetnog organizma. Odsustvo štetnog organizma ili na mestu proizvodnje u predhodnoj sezoni nije bilo prisustva <i>Ralstonia solanacearum</i> na biljkama</p> <p>(4) Uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma. Odsustvo štetnog organizma - važi za biljke <i>Lycopersicon esculentum</i> i <i>Solanum melongena</i>;</p> <p>(5) Uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma; Odsustvo štetnog organizma ili na mestu proizvodnje u predhodnoj sezoni nije utvrđen na mestu proizvodnje - važi za biljke <i>Lycopersicon esculentum</i>;</p> <p>(6) Uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma; Odsustvo štetnog organizma ili na mestu proizvodnje u predhodnoj sezoni nije bilo prisustva štetnog organizma - važi za seme <i>Lycopersicon esculentum</i>;</p> <p>(7) Odsustvo štetnog organizma na biljkama i semenu - važi za <i>Lycopersicon esculentum</i>;</p> <p>(8) Odsustvo štetnog organizma na biljkama i semenu;</p>						

(9) Uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma; tokom tri poslednja meseca mesto proizvodnje pod nadzorom i bez prisustva štetnog organizma;

(10) Odstustvo štetnog organizama na biljkama;

način vršenja pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za

(11) utvrđivanje zdravstvenog stanja povrarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(12) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju;

(13) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

2.8. PAPRIKA (*Capiscum annum*)

	(6)	10% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	10	-
<i>Alternaria solani</i>	(6)	10% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	10	-
<i>Colletotrichum dematium</i>	(6)	10% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	10	-
<i>Fusarium solani</i>	(6)	5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁸⁾	5	-
<i>Phytophthora capsici</i>	(6)	5% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	5	-
<i>Vertuculium albo-atrum</i>	(6)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	5	-
<i>Pseudomonas syringae</i>	(6)	2% napadnutih biljaka	-	-	-	2	-
<i>Rhizostonia solani</i>	(6)	5% napadnutih biljaka	1 ⁽¹⁾	-	1 ⁽⁸⁾	5	-
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	(6)	10% napadnutih biljaka	1 ⁽¹⁾	-	1 ⁽⁸⁾	10	-
Virus mozaika krastavca	(6)	10% napadnutih biljaka	-	-	-	10	-
Cucumber mosaic virus	(6)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	0	-
Virus mozaika duvana	(6)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	0	-
Tobacco mosaic virus	(6)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	0	-
Virus mozaika lucerke	(6)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	0	-

Alfa alfa mosaic virus		biljaka							
<i>Cuscuta</i> spp.	(6)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	0	-		
<i>Meloidogyne</i> spp.	(6)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	5	-		
Stolbur - <i>Stolbur mycoplasma</i>	(6)	10% napadnutih biljaka	-	-	-	10	-		
<i>Ralstonia solanacearum</i>	(6)	0	-	-	-	-	-	(4)	
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>	(6)	0	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁸⁾	0	-	(2)	
Virus pegastog uvenuća paradajza Tomato spotted wilt tospovirus	(6)	0	-	-	-	-	-	(3)	
Virus blagog tigrastog mozaika paprike Pepper mild tigre virus	(6)	0	-	-	-	-	-	(5)	
Virus hloroze paradajza Tomato chlorosis virus	(6)	0	-	-	-	-	-	(5)	
Virus kovrdžavosti vrha repe Beet curly top virus	(6)	0	-	-	-	-	-	(5)	
Žive <i>Acarina</i>	-	-	-	0 ⁽⁷⁾	0 ⁽⁸⁾	0	-	-	

(1) posljednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300 t, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase 150 g. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijersanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih

zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Analizira se 1 prosečan uzorak po usevu u: 2 ponavljanja za količinu do 500 kg koja je uzorkovana, 3 ponavljanja za količinu od 3001-20000 kg koja je uzorkovana i 4 ponavljanja za količinu preko 20 001 kg koja je uzorkovana. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda;

(2) Odsustvo štetnog organizma na biljkama i semenu;

(3) Uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma. Odsustvo štetnog organizma - važi za biljke *Lycopersucum esculentum* i *Solanum melongena*;

(4) Pregled se vrši u skladu sa merama koje nalaže nadležni organ u slučaju sumnje na pojavu štetnog organizma. Odsustvo štetnog organizma ili na mestu proizvodnje u prethodnoj sezoni nije bilo prisustva *Raistonia solanacearum* na biljkama.

(5) Odsustvo štetnog organizma na biljkama;

način vršenja pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za (6) utvrđivanje zdravstvenog stanja povrtarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3);

(7) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju;

(8) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

2.9. SALATA (*Lactuca sativa*), RADIĆ (*Cichorium intybus*), ENDIVIJA (*Cichorium endivia*), SPANAĆ (*Spinacea oleracea*) i MOTOVILAV (*Valerianella litoria*)

<i>Alternaria dauci</i>	(3)	10% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-	-
<i>Fusarium</i> spp.	(3)	5% napadnutih biljaka	5 ⁽¹⁾	-	5 ⁽⁶⁾	-	-
<i>Peronospora spinaciae</i>	(3)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-
<i>Botrytus cinerea</i>	(3)	5% napadnutih biljaka	2 ⁽¹⁾	-	2 ⁽⁶⁾	-	-
<i>Marssonina panatoniana</i>	(3)	5% napadnutih biljaka	5% za rasad	-	5% za rasad	-	-
<i>Bremia lactucae</i>	(3)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-

<i>Puccinia endiviae</i>	(3)	2% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	(3)	5% napadnutih biljaka	1 ⁽¹⁾	-	1 ⁽⁵⁾	-	-
Virus mozaika salate Lettuce mosaic virus	(3)	0% napadnutih biljaka	0 ⁽¹⁾	-	0 ⁽⁵⁾	-	-
Virus mozaika krastavca Cucumber mosaic virus	(3)	5% napadnutih biljaka	-	-	-	-	-
Virus infektivne žutice salate Lettuce infectious yellows virus	(3)	0	-	-	-	-	(2)
Virus pegastog uvenuća paradajza Tomato spotted wilt virus	(3)	0	-	-	-	-	(2)
Virus crne prstenavosti paradajza Tomato black ring virus	(3)	0	-	-	-	-	(2)
Virus kovrdžavosti vrha repe Beet curly top virus	(3)	0	-	-	-	-	(2)
Virus prstenaste pegavosti duvana Tobacco ringspot virus	(3)	0	-	-	-	-	(2)
Virus kovrdžavosti vrha repe Beet leaf curl virus	(3)	0	-	-	-	-	(2)
Žive <i>Acarina</i>	-	-	-	0 ⁽⁴⁾	0 ⁽⁵⁾	-	-

poslednji pregled semenskog useva podrazumeva: vizuelni pregled u polju pred ubiranje useva, uzorkovanje naturalnog semena, laboratorijsku analizu naturalnog semena i kompletiranje podataka u Zapisniku koji se vodi na Obrascu br. 3. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz prikolice: broj uboda sondom (primarni uzorci) za pojedinačnu parcelu: 6 uboda sondom na 7,1-10 t, 7 uboda sondom na 10,1-23 t, 10 uboda sondom na 23,1-50 t, 15 uboda sondom na 50,1-100 t, 25 uboda sondom na 100,1-200 t, 30 uboda sondom na 200,1-300, 40 uboda na 300,1-400 t. Procedura uzorkovanja naturalnog semena iz skladišta proizvođača: 5 uboda za količinu do 500 kg, 1 na svakih 300 kg, ali ne manje od 5 uboda za količinu 501-3000 kg; jedan na svakih 500 kg, ali ne manje od 10 uboda za količinu od 3001-20000 kg i jedan na svakih 700 kg, ali ne manje od 40 uboda za količinu od 20001-100000 kg, 1 na svaku tonu, ali ne manje

od 60 uzoraka za količinu veću od 100001 kg. Iz primarnih uzoraka formira se zbirni, a iz njega prosečan uzorak mase 30 g. Uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5. Laboratorijski pregled naturalnog semena se vrši prema ISTA (ako postoji protokol) i drugim međunarodno prihvaćenim metodama što najmanje podrazumeva: "trijerisanje" u cilju pripreme uzorka (odbacivanje šturih zrna), analizu suvog semena, filter papir metod i izolaciju na hranjivu podlogu. Analizira se 1 prosečan uzorak po usevu u: 2 ponavljanja za količinu do 500 kg koja je uzorkovana, 3 ponavljanja za količinu od 3001-20000 kg koja je uzorkovana i 4 ponavljanja za količinu preko 20 001 kg koja je uzorkovana. Tek nakon dostavljanja izveštaja ovlašćenog pravnog lica dopunjava se zapisnik iz poslednjeg zdravstvenog pregleda i izdaje Uverenje o zdravstvenom stanju poljoprivrednog useva za proizvodnju semena i rasada, zdravstvenom stanju semena i zdravstvenom stanju objekta za proizvodnju sadnog materijala višegodišnjih biljaka u čijem prilogu je Izveštaj ovlašćenog pravnog lica o izvršenim analizama uzoraka naturalnog semena uzetih tokom poslednjeg pregleda;

(2) Odsustvo štetnog organizma;

način vršenja pregleda: I faza - izbor ocenjivačkog mesta - osmatranje polja, kriterijumi za određivanje broja ocenjivačkih mesta za

(3) utvrđivanje zdravstvenog stanja povrtarskih useva (Tabela); II faza model pregleda semenskog useva (Slika 1). Posebni zahtevi: Pregled useva se vrši u obliku spirale (Slika 3)

(4) procedura uzorkovanja dorađenog semena: način uzorkovanja i čuvanje uzoraka do slanja se vrši u skladu sa ISTA metodama. Uzorci se šalju u akreditovanu laboratoriju;

(5) uzeti uzorci se dostavljaju ovlašćenim pravnim licima iz člana 4. stava 2. i 5.

2.10. Za sve povrtarske kulture SKLADIŠNE ŠTETOČINE na bilju		
Callosobruchus spp.; Caulophilus latinasus; Dinoderus spp.; Prostephanus - truncates; Araecerus fasciculatus; Pyroderces rileyi	Bilo koji živi štetni organizam	I stepen rizika ⁽¹⁾⁽²⁾
Sitophilus spp.; Rhizoperta dominica; Acanthoscelides obtectus; Sitotroga cerealella; Ephestia spp.; Plodia interpunctella; Corcyra cephalonica	3 živa insekta po kg	II stepen rizika ⁽¹⁾⁽²⁾
Tribolium spp.; Palorus spp.; Gnatoceerus spp.; Latheticus oryzae; Tenebrioidea mauritanicus; Tenebrio spp.;	7 živih insekata po kg	III stepen rizika ⁽¹⁾⁽²⁾

<i>Stegobium paniceum</i> ; <i>Lassioderma serricorne</i> ; <i>Alphitobius</i> spp.; <i>Nemapogon granella</i>			
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> ; <i>Cryptolestes</i> spp.; <i>Acarina</i>	-	15 živih insekata po kg	IV stepen rizika ⁽¹⁾⁽²⁾
(3) Pregledu podležu pošiljke bilja i ambalaža u uvozu, kao i bilje i proizvodi od bilja u skladištima (4) Ako se više živih štetnih organizama, klasifikovanim po istom stepenu rizika nađu u jednom istom uzorku, broj se sabira i bilje će se smatrati kontaminiranim ako ukupna količina živih štetnih organizama je jednaka odgovarajućem stepenu rizika ili prelazi dozvoljeni stepen			

3. CVEĆE po rodovima

Štetni organizam	akronim	Dozvoljeni % za biljni i reprodukcioni materijal		napomena
		U proizvodnji	U prometu	
3.1. HRIZANTEMA (<i>Chrysanthemum</i> spp.)				
Virus B hrizanteme <i>Chrysanthemum B carlavirus</i>	CVB	0	Za rasad: 0; Za saksije: -; Rezani cvet: -	
Virus aspermije paradajza <i>Tomato aspermy cucumovirus</i>	TAV	0	Za rasad: 0; Za saksije: -; Rezani cvet: -	
Virus pegastog uvenuća paradajza <i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	TSWV	0	Za rasad: 0; Za saksije: 0; Rezani cvet: - ⁽¹⁾	
Virus nekrotične pegavosti lepog jove <i>Impatiens necrotic spot tospovirus</i>	INSV	0	Za rasad: 0; Za saksije: 0; Rezani cvet: - ⁽¹⁾	
Virus kržljivosti hrizanteme <i>Chrysanthemum stunt pospiviroid</i>	CSVd	0	Za rasad: 0; Za saksije: -; Rezani cvet: - ⁽²⁾	
Virus nekroze stabla hrizanteme <i>Chrysanthemum stem necrosis tospovirus</i>		0	0 ⁽¹⁾	
<i>Erwinia chrysantemi</i>		0	Za rasad: 0; Za saksije: 0; Rezani cvet: -	
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>		0	-	

<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	-	
<i>Verticillium</i> spp.	0	-	
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>chrysantemi</i>	0	-	
<i>Puccinia horiana</i>	0	0	(3)
<i>Didymella ligulicola</i>	0	0	(4)
Insekti (Aphididae, Thysanoptera, Miridae)	0,5	0,5	
<i>Amauromyza maculosa</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> i <i>L. trifolii</i>	0	0	(1)
<i>Helicoverpa armigera</i>	0	0	(5)
<i>Spodoptera littoralis</i>	0	0	(6)
Grinje (Tetranychidae)	0,5	0,5	
<p>(1) Odsustvo štetnog organizma na biljkama, uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ako nadležni organ naredi praćenje</p> <p>(2) Biljke dobijene nakon maksimalno tri umnožavanja od materijala za koji je testiranjem utvrđeno odsustvo <i>Chrysanthemum stunt pospiviroid</i> ili je 10% biljaka testirano u vreme cvetanja na prisustvo <i>Chrysanthemum stunt pospiviroid</i>;</p> <p>(3) Odsustvo <i>Puccinia horiana</i> u neposrednoj okolini useva utvrđeno nakon mesečnih pregleda u poslednja tri meseca;</p> <p>(4) Neožljijene reznice - reznice i matične biljke bez prisustva <i>Didymella ligulicola</i>; Ožljijene reznice - reznice i leje za ožljijavanje bez prisustva</p> <p>(5) Objekat bez prisustva <i>Helicoverpa armigera</i> ili izvršeno tretiranje protiv <i>Helicoverpa armigera</i>;</p> <p>(6) Objekat bez prisustva <i>Helicoverpa armigera</i> i <i>Spodoptera littoralis</i> ili tretman u cilju suzbijanja <i>Helicoverpa armigera</i> i <i>Spodoptera littoralis</i></p>			
3.2. NARCIS (Narcissus spp.)			
Virus mozaika gušarke	ArMV	0	Lukovice: 0; Rezani cvet: -
Arabis mosaic nepovirus			
Virus mozaika krastavca	CMV	2	Da li da lukovice u prometu ne podlegnu pregledu
Cucumber mosaic cucumovirus			
Virus latentni mozaik narcisa	NLV	2	-
Narcissus latent macluravirus			
Virus kasnosezonskog žutila narcisa	NLSYV	2	-

Narcissus late season yellows potyvirus				
Virus mozaika narcisa Narcissus mosaic potexvirus	NMV	2	-	
Virus nekroze vrha narcisa Narcissus tip necrosis tombusvirus	NTNV	2	-	
Virus bele crtičavosti narcisa Narcissus white streak potyvirus	NWSV	2	-	
Virus žute prugavosti narcisa Narcissus yellow stripe potyvirus	NYSV	2	-	
Virus prstenaste pegavosti maline Raspberry ringspot nepovirus	RpRSV	0	Lukovice: 0; Rezani cvet: -	
Strawberry latent ringspot nepovirus	SLRSV	0	Lukovice: 0; Rezani cvet: -	
Tobacco rattle tobravirus	TRV	2	-	
Virus prstenaste pegavosti duvana Tobacco ringspot nepovirus	TRSV	0	Lukovice: 0; Rezani cvet: -	
Virus crne prstenavosti duvana Tomato black ring nepovirus	TBRV	0	Lukovice: 0; Rezani cvet: -	
Truleži lukovice		-	2	
<i>Botryotinia narcissicola</i>		2	-	
Sklerocije na lukovicama		-	Ne više od 4.5% sa 3 ili više sklerocija	
<i>Ditylenchus dipsaci</i>		0	0 ⁽¹⁾	
<i>Eumerus</i> spp.		-	2	
<i>Merodon equestris</i>		-	0	
<i>Stenotarsonemus laticeps</i>		-	5	
Insekti i grinje		0,5	0,5	
(1) Na mestu proizvodnje tokom poslednje vegetacije nije utvrđeno prisustvo <i>Ditylenchus dipsaci</i> , važi za lukovice				
3.3. KARANFIL (<i>Dianthus</i> spp.)				

Virus prstenavosti karanfila Carnation etched ring caulimovirus	CERV	0	-	
Latentni virus karanfila Carnation latent carlavirus	CLV	0	-	
Virus šarenila karanfila Carnation mottle carmovirus	CaMV	0	-	
Virus nekrotične pegavosti karanfila Carnation necrotic fleck closterovirus	CaNFV	0	-	
Virus prstenaste pegavosti karanfila Carnation ringspot dianthovirus	CaRV	0	-	
Virus šarenila nerava karanfila Carnation vein mottle potyvirus	CaVMV	0	-	
<i>Burkholderia caryophylli</i>		0	0	(1)
<i>Erwinia chrysanthemi</i>		0	0	(2)
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>dianthi</i>		0	-	
<i>Phialophora cinerescens</i>		0	0	(3)
Bakterioze		0	-	
<i>Helicoverpa armigera</i>		0	0	(4)
<i>Spodoptera littoralis</i>		0	0	(4)
Insekti i grinje		0,5	0,5	
(1) biljke potiču od matičnih biljaka koje su bar jednom u dve godine testirane na prisustvo <i>Burkholderia caryophylli</i> i utvrđeno njeno odsustvo;				
(2) Biljke potiču od matičnih biljaka koje su bar jednom u dve godine testirane na prisustvo <i>Erwinia chrysanthemi</i> i utvrđeno njeno odsustvo;				
(3) Biljke potiču od matičnih biljaka koje su bar jednom u dve godine testirane na prisustvo <i>Phialophora cinerescens</i> i utvrđeno njeno odsustvo;				
(4) Biljke potiču sa mesta proizvodnje gde nije utvrđeno prisustvo štetnih organizama ili je izvršen tretman protiv njih				
3.4. PETUNIJA (<i>Petunia</i> spp.)				
Virus mozaika lucerke Alfalfa mosaic alfamovirus	AMV	0	-	
Virus mozaika krastavca Cucumber mosaic cucumovirus	CMV	0	-	

Virus aspermiije paradajza	TAV	0	-	
Tomato aspermy cucumovirus				
Virus mozaika duvana	TMV	0	-	
Tobacco mosaic virus				
Virus mozaika duvana	ToMV	0	-	
Tomato mosaic tobamovirus				
Virus nekrotične pegavosti lepog jove	INSV	0	-	(1)
Impatiens necrotic spot tospovirus				
Virus pegastog uvenuća paradajza	TSWV	0	-	(1)
Tomato spotted wilt tospovirus				
Virus uvenuća pasulja	BBWV	0	-	
Broad bean wilt fabavirus				
Virus prstenaste pegavosti duvana	TRSV	0	-	
Tobacco ringspot nepovirus				
Virus crne prstenavosti paradajza	TBRV	0	-	
Tomato black ring nepovirus				
Virus prstenaste pegavosti duvana	ToRSV	0	-	
Tomato ringspot nepovirus				
X virus krompira	PVX	0	-	
Potato X potex virus				
<i>Erwinia chrysantemi</i>		0	Na semenu: - ; na rasadu: 0	(2)
<i>Ralstonia solanacearum</i>		0	Na semenu: - ; na rasadu: 0	(3)
Insekti i grinje		0,5	0,5	
(1) Odsustvo štetnog organizma na biljkama, uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ako nadležni organ naredi praćenje;				
(2) Biljke potiču od matičnih biljaka koje su bar jednom u dve godine testirane na prisustvo <i>Erwinia chrysanthemi</i> i utvrđeno njeno odsustvo;				
(3) Pregled se vrši u skladu sa merama koje nalaže nadležni organ u slučaju sumnje na pojavu štetnog organizma. Odsustvo štetnog organizma ili na mestu proizvodnje u predhodnoj sezoni nije bilo prisustva <i>Ralstonia solanacearum</i> na biljkama.				
3.5. LJILJAN (Liliaceae)				
<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	CMV	0	-	

<i>Lily symptom less carlavirus</i>	LSV	0	-	
<i>Lily X potex virus</i>	LVX	0	-	
<i>Lily mottle potyvirus</i>	LMoV	0	-	
<i>Rhizoctonia spp.</i>		0	0	Samo ako je u vegetaciji utvrđeno prisustvo
Druge mikoze		0	1	Ukupno gljiva 1,5%
<i>Rhizoglyphus spp.</i>			1	
<i>Liothrips vaneckei</i>		-	0	
<i>Rhodococcus fascians</i>		0	0	
<i>Aphelenchoides spp</i>		0,1	1	
Oštećenja lukovice		-	1	
Insekti i grinje		0,5	0,5	
3.6. MUŠKATLA (<i>Pelargonium spp.</i>)				
Virus mozaika krastavca <i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	CMV	0	-	
Virus nekrotične pegavosti lepog jove <i>Impatiens necrotic spot tospovirus</i>	INSV	0	Rasad: 0; Saksija: 0; Rezano cveće: -	(1)
Virus propadanja cveta muškatile <i>Pelargonium flower break carmovirus</i>		0	-	
Virus uvijenosti lista muškatile <i>Pelargonium leaf curl tombovirus</i>		0	-	
Virus linijskog mozaika muškatile <i>Pelargonium line pattern carmovirus</i>		0	-	
Virus crne prstenavosti paradajza <i>Tomato black ring nepovirus</i>		0	Rasad: 0; Saksija: 0; Rezano cveće: -	
Virus pegastog uvenuća paradajza <i>Tomato spotted wilt virus</i>		0	Rasad: 0; Saksija: 0; Rezano cveće: -	(1)
Virus prstenaste pegavosti paradajza i vektor <i>Xiphinema americanum</i> <i>Tomato ringspot nepovirus</i>		0	Rasad: 0; Saksija: 0; Rezano cveće: -	(2)

<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>	0	Rasad: 0; Saksija: 0; Rezano cveće: -
<i>Puccinia palargonii</i> - <i>zonalis</i>	0	0
<i>Helicoverpa armigera</i>	0	(3)
<i>Spodoptera littoralis</i>	0	(3)
Insekti i grinje	0,5	0,5
<p>(1) Odsustvo štetnog organizma na biljkama, uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ako nadležni organ naredi praćenje; (2) Štetni organizam odsutan na mestu proizvodnje ili maksimalno četvrto umnožavanje od matičnih biljaka za koje je testiranjem utvrđeno da su slobodne od ToRSV; (3) Biljke potiču sa mesta proizvodnje gde nije utvrđeno prisustvo štetnih organizama ili je izvršen tretman protiv njih</p>		
3.7. LALE (Tulipa)		
Virus nekroze duvana Tobacco necrosis virus	TNV Lukovice: 0; Saksija: 1	Lukovice: 0; Saksija: 1
Virus mozaika krastavca <i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	CMV Lukovice: 0; Saksija: 1	Lukovice: 0; Saksija: 1
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>oortii</i>	Lukovice: 0; Saksija: 2	Lukovice: 0; Saksija: 2
<i>Fusarium oxysporum</i>	1	1
	2	2
<i>Penicillium</i> spp.	0/3	0/3 unutra Spolja: 0-za normalne; 3-za frigo lukovice
Sklerocije na lukovicama	0	0 ¹ 0 ¹ - za <i>Tanatephorus cucumeris</i> i <i>Sclerotium wackeri</i> dozvoljeno maks. 1%
<i>Rhizoglyphus</i> spp.	Lukovice: 0; Saksija: 2	Lukovice: 0; Saksija: 2
<i>Ditylenchus destructor</i>	0	0
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	0	0
<i>Aceria tulipae</i>	1	1 Simptomi
	0	0 Prisustvo štetočine

Oštećenja lukovice	1	1	
Insekti i grinje	0,5	0,5	
3.8. ŠAFRAN			
<i>Penicillium spp.</i>	1	1	Unutrašnji
<i>Ditylenchus destructor</i>	0	0	
Insekti i grinje	0,5	0,5	
3.9. IRIS (<i>Iris</i>)			
<i>Penicillium spp</i>	Lukovice: 1	Lukovice: 1; Rezani cvet: 2	
<i>Ditylenchus destructor</i>	0	0	Odsustvo štetnog organizma
Virus žute pegavosti irisa Iris yellow spot virus	IYSV 0	-	
Insekti i grinje	0,5	0,5	
3.10. BEGONIJA (<i>Begonia</i>)			
Virus pegastog uvenuća paradajza Tomato spotted wilt tospovirus	TSWV 0	Rasad: 0; seme i saksije:-	(1)
Virus nekrotične pegavosti lepog jove Impatiens necrotic spot tospovirus	INSV 0	rasad: 0; seme i saksije: -	(1)
Drugi virusi	0	-	
Begonia leaf curl disease	0	-	
<i>Xanthomonas anoxopodis</i> pv. <i>begoniae</i>	0	0	
Insekti i grinje	0,5	0,5	
(1) Odsustvo štetnog organizma na biljkama, uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ako nadležni organ naredi praćenje;			
3.11. KOLONHOJA (<i>Kalanchoe</i>)			
Virus mozaika kalanhoje Kalanchoe mosaic potyvirus	KMV 0	-	
Virus pegastog uvenuća paradajza Tomato spotted wilt tospovirus	TSWV 0	0	(1)
Virus nekrotične pegavosti lepog jove	INSV 0	0	(1)

Impatiens necrotic spot tospovirus					
Latentni virus kalanhoje Kalanchoe latent carlavirus	KLV	0	-		
Virus žute mrežavosti sonhusa Sonchus yellow net rhabdovirus	SYNV	0	-		
Fitopatogene <i>Erwinia</i> spp.		0	0		
Insekti i grinje		0,5	0,5		
(1) Odsustvo štetnog organizma na biljkama, uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ako nadležni organ naredi praćenje;					
3.12. LEPI JOVA (<i>Impatiens</i>)					
Virus mozaika krastavca <i>Cucurber mosaic cucumovirus</i>	CMV	0	-		
Virus nekrotične pegavosti lepog jove Impatiens necrotic spot tospovirus	INSV	0	Seme: -; Saksije: 0	(b)	
Virus mozaika zumbula <i>Turnip mosaic potyvirus</i>	TMV	0	-		
Virus žutila nerava <i>Clover yellow vein potyvirus</i>	CYVV	0	-		
Virus mozaika duvana <i>Tobacco mosaic tobamovirus</i>	TMV	0	-		
Virus zelenog mozaika duvana <i>Tobacco mild green mosaic tobamovirus</i>	TMGMV	0	-		
Virus mozaika <i>Ribgrass mosaic tobamovirus</i>	RMV	0	-		
Virus pegastog uvenuća paradajza Tomato spotted wilt tospovirus	TSWV	0	Seme: -; Saksije: 0	(b)	
Insekti i grinje		0,5	0,5		
(1) Odsustvo štetnog organizma na biljkama, uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ako nadležni organ naredi praćenje;					
3.13. ZUMBUL (<i>Hyacinthus</i>)					
Virus mozaika zumbula	HMV	0/1/1	-	0/1/1 ¹ - 0-	"majke" lukovice; 1-lukovice

Hyacinth mosaic potyvirus				za dalje uvećavanje; 1-lukovice za dobijanje cvetova
Tobacco rattle tobnavirus	TRV	0/1/3	-	
<i>Xanthomonas hyacinthi</i>		0	0	
<i>Aspergillus niger</i>		0, 1/0, 5/1	0, 1/0, 5/1	0, 1/0, 5/1- 0, 1-"majke" lukovice; 0, 5-lukovice za daji uvećavanje; 1-lukovice za odbijanje cvetova
<i>Ditylenchus dipsaci</i>		0	0	Odsustvo štetnih organizama
<i>Ditylenchus destructor</i>		0	0	Odsustvo štetnih organizama
Insekti i grinje		0,5	0,5	
3.14. RUŽE (Rosa)				
Virus nekrotične pegavosti prunusa <i>Prunus necrotic spot ilarvirus</i>	PNRSV	0/0/0,5	-	
Virus mozaika jabuke Apple mosaic ilar virus	ApMV	0/0/0,5	-	
Virus mozaika gušarke Arabis mosaic nepovirus	ArMV	0	-	
Virus latentne pegavosti jagode Strawberry latent spot ilarvirus	SLSV	0	0	
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>		0	0	
<i>Agrobacterium rhizogenes</i>		0	0	
<i>Verticillium albo-atrum</i>		0/0, 5/0, 5	-	
<i>Verticillium dahliae</i>		0/0, 5/0, 5	-	
<i>Leptosphaeria coniothyrium</i>		0,5	-	
<i>Chondrostereum purpureum</i>		0,5	-	
<i>Chalaropsis thielavioides</i>		0,5	-	
<i>Meloidogyne spp.</i>		0,5	-	
<i>Pratylenchus penetrans</i>		0,5	-	
<i>Pratylenchus thornei</i>		0,5	-	

<i>Pratylenchus vulnus</i>	0,5	-	
<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	0	0	
<i>Bemisia tabaci</i>	0	0	(1)
Insekti i grinje	0,5	0,5	

(1) Uzorkovanje u slučaju sumnjivih simptoma ili ukoliko nadležni organ naredi praćenje prisustva karantinski štetnog organizma; tokom tri poslednja meseca mesto proizvodnje pod nadzorom i bez prisustva štetnog organizma;

Sledeći

Prethodni

4. CVEĆE (preostalo koje se ne može svrstati u rodove navedene pod 3.)

Štetni organizmi	Način utvrđivanja prisustva štetnih organizama u usevu/uzorku	Dozvoljeni % za biljni i reprodukcioni materijal			napomena
		U proizvodnji	U prometu	za merkantilni biljni materijal u prometu	
4.1. JEDNOGODIŠNJE CVEĆE					
<i>Tetranychide</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0	
<i>Aphididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0-3	0	
<i>Agromyzidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0	
<i>Tylenchidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0	
<i>Meloidogyninae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0	
<i>Thysanoptera</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	2	0	
<i>Miridae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0	
pegavost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0	
pepelinica	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0	
palež	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0	
trulež korena	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0	
kržljivost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0	

rđa	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
plamenjača	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
uvelost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	1-3 % napadnutih biljaka	0	0
mozaik	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
4.2. DVOGODIŠNJE CVEĆE				
<i>Meloidogyninae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tylenchidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tetranychidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aphididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0-3	0
<i>Thysanoptera</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0-2	0
<i>Agromyzidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
pegavost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
antraknoza	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
palež	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
trulež korena	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
rđa	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
plamenjača	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
uvelost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	1-3 % napadnutih biljaka	0	0
mozaik	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
4.3. VIŠEGODIŠNJE CVEĆE				
<i>Tetranychidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aphididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0-3	0
<i>Thysanoptera</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0-2	0
<i>Agromyzidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tylenchidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Meloidogyninae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Anthomyiidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0

<i>Aphelenchoididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Eriophytidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0-1 % napadnutih biljaka	0	0
pegavost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
antraknoza	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
krstavost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	1 % napadnutih biljaka	0	0
trulež korena	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
rđa	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
peplnica	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
plamenjača	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
gale	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
uvelost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
mozaik	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
4.4. LUKOVIČASTO, RIZOMATIČNO I GOMOLJASTO CVEĆE				
<i>Anthomyidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aphelenchoididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tylenchidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Meloidogyninae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tarsonemidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aleurodidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Thysanoptera</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Agromyzidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Acaridae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih lukovica	0	0
<i>Syrphidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0-5 % napadnutih lukovica	0	0
<i>Chrysomelidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Eriophytidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	1 % napadnutih lukovica	0	0
pegavost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
krstavost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0

trulež podzemnih organa	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
rđa	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
pepelinica	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
plamenjača	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
hloroza	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
uvelost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	2-3 % napadnutih biljaka	0	0
mozaik	3x1m ² /100m ² dijagonalno	2-3 % napadnutih biljaka	0	0
4.5. CVETNE KULTURE ZATVORENOG POLJA				
4.5.1. saksijske lončanice				
<i>Tarsonemidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aphididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Agromyzidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tetranychidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tenuipalpidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Thysanoptera</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Meloidogyninae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aleurodidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Diaspididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Coccidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Pseudococcidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aphelenchoididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tylenchidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Heteroderinae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Eriophytidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0-1 % napadnutih biljaka	0	0
pegavost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
palež	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
trulež korena	3x1m ² /100m ² dijagonalno	2-3 % napadnutih biljaka	0	0

rđa	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
pepelnica	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
plamenjača	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
uvelost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	2-3 % napadnutih biljaka	0	0
mozaik	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
4.5.2. rezani cvet				
<i>Tarsonemidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aphididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0-3	0
<i>Tetranychidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0-2	0
<i>Tenuipalpidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0-3	0
<i>Meloidogyninae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Eriophytidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	1 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Thysanoptera</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0-2	0
<i>Agromyzidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aphelenchoididae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Tylenchidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Acaridae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Aleurodidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Syrphidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	0-5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Chrysomelidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	5 % napadnutih biljaka	0	0
<i>Pseudococcidae</i>	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
pegavost	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
pepelnica	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3 % napadnutih biljaka	0	0
rđa	3x1m ² /100m ² dijagonalno	3-5 % napadnutih biljaka	0	0
mozaik	3x1m ² /100m ² dijagonalno	1-2 % napadnutih biljaka	0	0

5. VOĆE, VINOVA LOZA I HMELJ

5.1. JABUČASTO VOĆE

(*Malus*, *Pyrus*, *Cydonia*, *Crataegus*, *Chaenomeles*, *Eriobotrya*, *Cotoneaster*, *Pyracantha*, *Sorbus*, *Stranvaesia*)

5.1.1. VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI zajednički za jabučasto voće Bezvirusni (VF) ili virus testirani (VT)											
Štetni organizam Domaći/engleski naziv	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal proizvodnji i prometu po kategorijama					Biološki test (drvenasti indikatori)		drugi testovi	prenošenje	napomena
		Po	O	Se	St	SA	staklenik	polje			
Virus brazdavosti stabla jabuke Apple stem- pitting foveavirus	ASPV	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	Pyronia veitchii Malus pumila Spy 227 Malus pumila Virginia Crab Malus pumila Kola Malus pumila Radiant	Pyronia veitchii Malus pumila Spy 227 Malus pumila Virginia Crab	IC-RT-PCR; RT-PCR	vegetativno (kalemljenje) ⁽¹⁾	
Virus hlorotične pegavosti lista jabuke Apple chlorotic leafspot trichovirus	ACLSV	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	Malus platycarpa Malus sylvestris R12740 7A Cydonia oblonga C7/1 Cydonia oblonga Pigwa	Malus platycarpa Malus sylvestris R12740 7A	ELISA; IC-RT-PCR RT-PCR	vegetativno (kalemljenje) ⁽¹⁾	
Virus jamičavosti stabla jabuke Apple stem- grooving capillovirus	ASGV	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	Malus pumila Virginia Crab Malus micromalus GMAL273	Malus pumila Virginia Crab	ELISA; RT-PCR, IC-RT-PCR; RT-PCR	vegetativno (kalemljenje) ⁽¹⁾	
Virus mozaika jabuke Apple mosaic ilarvirus	ApMV	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	Malus pumila Charden	Malus pumila Golden	ELISA; RT-PCR,	vegetativno (kalemljenje) ⁽¹⁾	

											Delicious Malus pumila Lord Lambourne	RT-PCR- ELISA	vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeći za (VF)
5.1.2. JABUKA (<i>Malus spp.</i>)														
Viroid plutavosti pokožice ploda jabuke Apple scar skin viroid	ASSVd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Malus pumila Stark's Earliest Malus pumila Sugar Crab	RT-PCR Hibridizacija	vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeći za (VF)
Fitoplazma proliferacije jabuke Apple proliferation phytoplasma	AP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Malus pumila Golden Delicious	PCR	vegetativno (kalemijenje)	⁽²⁾
Bolest neravnosti plodova jabuke Ben-Davis Apple bumpy fruit of Ben- Davis disease		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lord Lambourne		vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeći za (VF)
Apple chat fruit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lord Lambourne		vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeći za (VF)
Epinastija jabuke Apple flat limb disease		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Malus pumila Lord Lambourne Malus pumila Gravensteiner		vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeći za (VF)
Bolest zelene izbraždanosti jabuke Apple green crinkle disease		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Malus pumila Golden Delicious		vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeći za (VF)
Bolest potkovičaste ozlede jabuke Apple horseshoe wound disease		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Malus pumila Golden Delicious		vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeći za (VF)
Bolest hrapavosti kore		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Schone van		vegetativno	dozvoljeni %

jabuke Apple rough skin disease									Boskoop Malus pumila Golden Delicious	(kalemijenje)	važeci za (VF)
Bolest gumavosti drveta jabuke Apple rubbery wood disease	0	0	0	-	-				Lord Lamburne	vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeci za (VF)
Rđasta prstenavost jabuke Apple russet ring	0	0	0	-	-				Malus pumila Golden Delicious	vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeci za (VF)
Rđasta bradavičavost jabuke Apple russet wart disease	0	0	0	-	-				Malus pumila Golden Delicious	vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeci za (VF)
Zvezdasta ispucalost jabuke Apple star crack disease	0	0	0	-	-				Malus pumila Golden Delicious	vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeci za (VF)
Cherry rasp leaf virus	CRLV	0	0	0	0	0	0				(5)
Tomato ringspot virus	ToRSV	0	0	0	0	0	0				(5)
5.1.3. KRUŠKA, DUNJA (Pyrus spp., Cydonia spp.)											
Viroid mehuravih rak rana kruške Pear blister canker viroid	PBCVd	0	0	0	-	-			Pyrus A20		dozvoljeni % važeci za (VF)
Fitoplazma propadanja kruške Pear decline phytoplasm	PD	0	0	0	0	0	0		Pyrus communis Decana del Comicio	PCR vegetativno (kalemijenje) cikade	(3)
Prstenasti mozaik kruške Pear ring (pattern) mosaic		0	0	0	-	-			Malus platycarpa Malus sylvestris R12740 7A Cydonia oblonga C7/1	vegetativno (kalemijenje)	dozvoljeni % važeci za (VF)

Nekroza kore kruške Pear bark necrosis disease	0	0	0	-	-	Cydonia oblonga Pigwa	Beurre Hardy Pyrus A20	dozvojeni % važeći za (VF)
Pucanje kore kruške Pear bark split disease	0	0	0	-	-		Beurre Hardy Pyrus A20	dozvojeni % važeći za (VF)
Mehurasti rak kruške Pear blister canker disease	0	0	0	-	-		Williams Doyenne du Comice Pyrus A20	dozvojeni % važeći za (VF)
Hrapavost kore kruške Pear rough bark disease	0	0	0	-	-		Williams Doyenne du Comice Pyrus A20	dozvojeni % važeći za (VF)
Kamenitost plodova kruške Pear stony pit disease	0	0	0	-	-		Beurre Hardy Durondeau	dozvojeni % važeći za (VF)
Žutilo nerava kruške/crvena išaranost Pear vein yellows/red mottle	0	0	0	-	-	Pyronia veitchii Malus pumila Spy 227 Malus pumila Virginia Crab Malus pumila Kola Malus pumila Radiant	Pyronia veitchii Malus pumila Spy 227 Malus pumila Virginia Crab	dozvojeni % važeći za (VF)
Ijuspasta kora Platikarpe Platycarpa scaly bark disease	0	0	0	-	-	Pyronia veitchii Malus pumila Spy 227 Malus pumila Virginia Crab Malus pumila Kola	Malys platycarpa Pyronia veitchii Malus pumila Spy 227 Malus pumila Virginia Crab	dozvojeni % važeći za (VF)

čadava prstenasta pegavost dunje Quince sooty ringspot	0	0	0	-		Malus pumila Radiant	C7/1	dozvoljeni % važeći za (VF)	
žuta čiravost dunje Quince yellow blotch	0	0	0	-			C7/1	dozvoljeni % važeći za (VF)	
epinastija i propadanje kruške Spy epinasty and decline	0	0	0	-		Pyronia veitchii Malus pumila Spy 227 Malus pumila Virginia Crab Malus pumila Kola Malus pumila Radiant	Pyronia veitchii Malus pumila Spy 227 Malus pumila Virginia Crab	dozvoljeni % važeći za (VF)	
BAKTERIJE jabučastog voća									
Štetni organizam	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama				izolacija	biotest	biohem. osobine	vreme i način pregleda	napomena
	Po	O	Se	St SA					
<i>Erwinia amylovora</i>	0	0	0	0	Normes OEPP EPPO Standards - Diagnostic protocols for regulated pests PM 7/20			⁽⁴⁾	
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	0	0	0	+	+	+	pregled svih sadnica pri vađenju	mogu se koristiti i drugi testovi ako su standardizovani Uklanjanje zaraženih biljaka
<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	0	0	0	2	+	+	+	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	mogu se koristiti i drugi testovi ako su standardizovani, dozvoljeni % se odnosi na 5%

GLJIVE jabučastog voća											napadnutih listova/pupoljaka
Štetni organizam Domaći/engleski naziv	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama			izolacija	biotest	mikroskopiranje	način pregleda	napomena			
	Po	O	Se						St	SA	
<i>Armillariella mellea</i> ; <i>Chondrostereum purpureum</i> ; <i>Nectria galligena</i> ; <i>Phytophthora</i> spp.; <i>Rosellinia necatrix</i> ; <i>Verticillium</i> spp.;	0	0	0	0	+	+	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	Uklanjanje zaraženih biljaka			
<i>Venturia</i> spp	0	0	0	-	+			važi samo za jabuku hemijsko tretiranje u cilju suzbijanja			
<i>Monilinia fructicola</i> ;	0	0	0	0	0	0	Normes OEPP EPPO Standards - Diagnostic protocols for regulated pests PM 7				
<i>Phylosticta solitaria</i>	0	0	0	0	0	0					
INSEKTI i GRINJE jabučastog voća											
Štetni organizam Domaći/engleski naziv	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama			Dijag. kjučevi	Analiza genitalija	Gajenje u komorama	način pregleda	napomena			
	Po	O	Se						St	SA	
<i>Anarsia lineatella</i>	0	0	0	0	+	+					
<i>Eriosoma lanigerum</i>	0	0	0	0	+	-					
Štitaste vaši: <i>Epidiaspis leperii</i> , <i>Pseudauleacapsis pentagona</i> , <i>Quadrispidiouts perniciosus</i>	0	0	0	0	0	+	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	hemijsko tretiranje u cilju suzbijanja			

- (1) dozvoljeni % važeći za **(VF)** i **(VT)**. Vizuelni pregled svih stabala i uzorkovanje 10% stabala u matičnim zasadima na prisustvo ovih virusa svake godine. Ukoliko se analizama utvrdi prisustvo nekog od ovih virusa nalaže se uklanjanje zaraženih stabala. Ne nalaže se suspenzija prometa. Pregled u rastilima je vizuelni. U rastilima se uzorkovanje vrši samo u slučaju sumnje na prisustvo ovih virusa;
- (2) prostorna izolacija za matične zasade i rastila 1km u poluprečniku i: (a) su to područja bez prisustva ovog štetnog organizma ili (b) su biljke izuzev onih dobijenih iz semena, proizvedene kroz šemu certificiranja pri čemu je bar jednom vršeno testiranje na prisustvo ovog štetnog organizma ili potiču od materijala koji je bar jednom u 6 godina bio testiran na prisustvo štetnog organizma i (v) nijedan od simptoma koje prouzrokuje štetni organizama nije uočen na mestu proizvodnje niti u njegovoj neposrednoj blizini (1 km u poluprečniku), od početka tri poslednja kompletna ciklusa vegetacije;
- (3) prostorna izolacija za matične zasade i rastila 1 km u poluprečniku i (a) biljke potiču iz područja u kojima nije utvrđeno prisustvo Pear decline phytoplasma ili (b) u slučaju pojave simptoma Pear decline phytoplasma krčenje zaraženih biljaka i suspenzija prometa iz zasada na 3 godine;
- (4) za pufer zone dve vegetacije pre zasnivanja utvrđuje se izolacioni pojas i to na površini od 50 km kvadratnih (5 km u poluprečniku). Priprema se detaljan opis pufer zone. Po uspostavljanju izolacionog pojasa vrši se širi pregled oko matičnog zasada rastila i pregled od 500 m u poluprečniku barem jednom naredne vegetacije i najkasnije do 1. maja u vegetaciji kad se zasniva objekat i dostavljaju podaci nadležnom organu. Dozvoljava se podizanje matičnih zasada i rastila koji su najviše 1 km blizu granice pufer zone. Za objekte podignute bez uspostavljene pufer zone svake godine do juna se pregleda širi pojas (do 5 km u poluprečniku) i naređuje uklanjanje svakog simptoma bakteriozne plamenjače.
- Vreme i način pregleda: pregledi se vrše nezavisno od toga da li uspostavljena pufer zona ili ne. Ukoliko je zona od 500 m u poluprečniku bez simptoma vrše se još dva pregleda u pufer zoni odnosno izolacionom pojasu u poluprečniku od 5 km u periodima jun-avgust i avgust-novembar, a u samoj zoni od 500 m oko objekta se vrši još jednom u periodu avgust-novembar. Pregledaju se sve biljke domaćini i u slučaju pojave simptoma naređuje uklanjanje biljaka (ako su pojedinačne) ili uklanjanje obolelih delova (ako su u pitanju zasadi).
- Ukoliko se simptomima uoče u zoni koja je 500 m u poluprečniku oko matičnog zasada naređuje se suspenzija prometa kalem grančica i podloga do kraja vegetacije i uklanjanje zaraženih biljaka, a promet se omogućava tek nakon što se analizom epifitne populacije utvrdi odsustvo štetnog organizma. Promet sadnica nije moguć iz rastila ako se bakteriozna plamenjača utvrdi u zoni od 500 u poluprečniku oko objekta, čak i kada na sadnicama nema simptoma, sve dok se analizom ne dokaže odsustvo epifitne populacije. Ukoliko se bakteriozna plamenjača uoči u matičnom zasadu nalaže se suspenzija prometa na godinu dana;
- (5) promet se može dozvoliti ako štetni organizam nije prisutan u području gde se organizuje proizvodnja i ako se nijedan od simptoma ne uoči na mestu proizvodnje od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije.

5.2. KOŠTIČAVO VOĆE

**5.2.1. nezavisno od *Prunus* spp VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI
bezvirusni (VF) i virus testirani (VT)**

Štetni organizam Domaći/engleski naziv	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama						biološki test (drvenasti indikatori)		drugi testovi	prenošenje	napomena
		Po	O	Se	St	SA	staklenik	polje				
Virus mozaika jabuke Apple mosaic ilarvirus	ApMV	0	0	0	-	-	<i>Prunus persica</i> GF 305		ELISA RT-PCR RT-PCR- ELISA	vegetativno	dozvoljeni % važeći za (VF)	
Virus kržljivosti <i>Prunus</i> Prune dwarf ilarvirus	PDV	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	<i>Prunus persica</i> GF 305 <i>Prunus serrulata</i> Shirofugen ili Kwanzan <i>Prunus</i> <i>tomentosa</i> IR 473/1 ili 474/1	<i>Prunus</i> <i>serrulata</i> Shirofugen ili Kwanzan	ELISA RT-PCR RT-PCR- ELISA	vegetativno, polen, seme	⁽¹⁾	
Virus nekrotične prstenaste pegavosti košičavog voća <i>Prunus necrotic ringspot</i> ilarvirus	PNRSV	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	<i>Prunus persica</i> GF 305 <i>Prunus serrulata</i> Shirofugen ili Kwanzan <i>Prunus</i> <i>tomentosa</i> IR 473/1; 474/1		ELISA RT-PCR RT-PCR- ELISA	vegetativno, polen i seme	⁽¹⁾	
Virus hlorotične pegavosti lista jabuke (pseudo šarka) Apple chlorotic leaf spot trichovirus	ACLSV	0	0	0	-	-	<i>Prunus persica</i> GF 305 <i>Prunus</i> <i>tomentosa</i> IR 473/1 ili 474/1		ELISA IC-RT-PCR RT-PCR	vegetativno	dozvoljeni % važeći za (VF)	
Virus šarke šljive Plum pox potyvirus	PPV	0	0	0	0	0	Normes OEPP EPPO Standards - Diagnostic protocols for regulated pests PM 7/32			vegetativno i vašima	⁽²⁾	

Fitoplazma: evropskog žutila koštičavog voća; uvijenosti lišća kajsije Phytoplasma: European stone fruit yellows; Apricot leafroll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<i>Prunus persica</i> Elberta <i>Prunus persica</i> GF 305	<i>Prunus armeniaca</i> Moorpark <i>Prunus armeniaca</i> Luizet	PCR	vegetativno, <i>Cacopsylla pruni</i> (cikade)	(3)
Peach yellows phytoplasma; Plum Americam line pattern ilarivirus; Cherry rasp leaf neprovirus; Peach rosette phytoplasma; Peach American mosaic closterovirus; Peach X disease phytoplasma; Tomato ringspot nepovirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					(4)
5.2.2. BRESKVA (<i>Prunus persica</i>)															
Virus zelene prstenaste pegavosti trešnje Cherry green ring mottle foveavirus	CGRMV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bing, Shirofugen, Kwanzan		PCR	vegetativno	dozvoljeni % važeći za (VF)
Virus latentne prstenaste pegavosti jagode Strawberry latent ringspot nepovirus	SLRSV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	sejanac GF 305 Elberta	GF 305 ili sejanac Elberta	ELISA	vegetativno, <i>Xiphinema diversicaudatum</i>	
Viroid latentnog mozaika breskve Peach latent mosaic pelamoviroid	PLMVd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<i>Prunus persica</i> GF 305		RT-PCR Hibridizacija	vegetativno	dozvoljeni % važeći za (VF)
Asteroidna pegavost breskve Peach asteroid spot agent		0	0	0	0	0	0	0	0	0	GF 305 sejanac			vegetativno	dozvoljeni % važeći za (VF)
5.2.3. KAJSIJA (<i>Prunus armeniaca</i>)															

Asteroidna pegavost breskve Peach asteroid spot agent	0	0	0	-	-	GF 305 sejanac		vegetativno	dozvoljeni % važeći za (VF)
5.2.4. ŠLJIVA (<i>Prunus domestica</i>) I INTERSPECIJSKI HIBRIDNI (<i>P. institia</i>, <i>P. salicina</i>, <i>P. besseyi</i>, <i>P. cerasifera</i>, <i>P. davidiana</i>)									
Virus latentne nekrotične pegavosti džanarike <i>Myrobalan latent ringspot nepovirus</i>	MLRSV	0	0	0	-	Prunus persica GF 305			dozvoljeni % važeći za (VF)
5.2.5. TREŠNJA (<i>Prunus avium</i>), VIŠNJA (<i>P. cerasus</i>) I INTERSPECIJSKI HIBRIDNI (<i>P. mahaleb</i>)									
Virus mozaika gušarke Arabis mosaic nepovirus	ArMV	0	0	0	-	sejanac GF 305	Bing, sejanac GF 305	ELISA <i>C. quinoa</i> , <i>C. amaranticolor</i> , <i>C. sativus</i>	dozvoljeni % važeći za (VF)
Virus asteroidnog mozaika petunije Petunia asteroid mosaic tombusvirus	PAMV	0	0	0	-		Bing, Sam	ELISA <i>C. quinoa</i> , <i>C. amaranticolor</i> , <i>C. sativus</i>	dozvoljeni % važeći za (VF)
virus prstenaste pegavosti italijanskog karanfila Carnation Italian ringspot tombusvirus	CIRV	0	0	0	-		Bing, Sam	ELISA <i>C. quinoa</i> , <i>C. amaranticolor</i> , <i>C. sativus</i>	dozvoljeni % važeći za (VF)
Virus uvijenosti lišća trešnje Cherry leaf roll nepovirus	CLRV	0	0	0	-		<i>Prunus avium</i> Bing, Sam, Cnindex I		dozvoljeni % važeći za (VF)
Virus zelene prstenaste pegavosti trešnje Cherry green ring mottle foveavirus	CGRMV	0	0	0	-		<i>Prunus serrulata</i> Shirofugen ili Kwanzan		dozvoljeni % važeći za (VF)
Virus usitnjenosti plodova trešnje Little cherry closteroviruses	LChV-1, LChV-2	0	0	0	-		Sam, Canindex	PCR	dozvoljeni % važeći za (VF)
Virus šarenila lista trešnje Cherry mottle leaf	ChMLV	0	0	0	-	sejanac GF 305	Sam, Bing	ELISA PCR <i>C. quinoa</i> , <i>C. inaequalis</i>	dozvoljeni % važeći

trichovirus																				amaranticolor, <i>N. occidentalis</i>	za (VF)
Virus prstenaste pegavosti maline Raspberry ringspot nepovirus	RpRSV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	sejanac GF 305	Bing							ELISA, PCR <i>C. quinoa</i> , <i>C. amaranticolor</i>	seme nematode <i>Longidorus macrosoma</i> i <i>L. elongatus</i>	
Virus latentne prstenaste pegavosti jagode Strawberry latent ringspot nepovirus	SLRSV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	sejanac GF 305	Bing							ELISA <i>C. quinoa</i> , <i>C. sativus</i> , <i>C. amaranticolor</i>	<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	
Virus crne prstenaste pegavosti paradajza Tomato black ring nepovirus	TBRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	sejanac GF 305	sejanac GF 305, Elberta, Bing							ELISA <i>C. quinoa</i> , <i>C. sativus</i> , <i>C. amaranticolor</i>	<i>Longidorus elongatus</i> , <i>L. attenuatus</i>	

BAKTERIJE koštičavog voća

Štetni organizam	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama				izolacija	biotest	biohem. osobine	način pregleda	napomena
	Po	O	Se	St					
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	0	0	0	0	+	+	pregled svih sadnica pri vađenju	mogu se koristiti i drugi testovi
<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> ; <i>Pseudomonas syringae pv. morsprunorum</i>	0	0	0	2	2	+	+	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	mogu se koristiti i drugi testovi, dozvoljeni % se odnosi na 5% napadnutih listova/pupoljaka
<i>Pseudomonas syringae pv. persicae</i>	0	0	0	0	0	+	+		samo za breskvu ⁽³⁾
<i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i>	0	0	0	0	0	+	+		⁽³⁾

GLJIVE koštičavog voća

Štetni organizam	dozvoljeni % za sadni materijal u	izolacija	biotest	mikroskopiranje	način pregleda	napomena

	proizvodnji i prometu po kategorijama									
	Po	O	Se	St	SA					
<i>Armiliella mellea</i> <i>Chondrostereum purpureum</i> ; <i>Nectria galligena</i> ; <i>Phytophthora spp.</i> ; <i>Rosellinia necatrix</i> ; <i>Verticillium spp.</i>	0	0	0	0	0	+	+	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	Uklanjanje zaraženih biljaka	
<i>Monilinia fructicola</i>	0	0	0	0	0			Normes OEPP EPPO Standards - Diagnostic protocols ⁽⁶⁾ for regulated pests PM 7		
INSEKTI i NEMATODE koštičavog voća										
Štetni organizam	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama					dijag. ključevi genitalija	gajenje u komorama	način pregleda	napomena	
	Po	O	Se	St	SA					
<i>Anarsia lineatella</i>	0	0	0	0	0	+	+			
<i>Capnodis tenebrionis</i>	0	0	0	0	0	+	-			
Štitaste vaši: <i>Epidiaspis leperii</i> , <i>Pseudaulacapsis pentagona</i> , <i>Quadrispidiouts perniciosus</i>	0	0	0	0	0	+	-			pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica
<i>Meloidogyne spp.</i>	0	0	0	0	0			analiza prisustva cistolikih nematoda		

(1) Dozvoljeni % važeći za (VF) i (VT). Vizuelni pregled svih stabala i uzorkovanje sa 10% stabala u matičnim zasadima svake godine. Vreme pregleda: u roku od prva dva meseca od početka vegetacije uzorkovanjem mlađeg lišća. U cilju suzbijanja naređuje se uklanjanje zaraženih biljaka.

(2) Prostorna izolacija za matične zasade je 1 km u poluprečniku, a za rastila 500 m u poluprečniku od prisustva simptoma šarke. Svake godine uzorkuje se 100% stabala u matičnim zasadima, dok se u rastilima vrše vizuelni pregledi i uzorkovanje po potrebi ili zahtevu proizvođača. Uzorkovanje se vrši po kretanju vegetacije i to za breskvu i kajsiju u prvih mesec dana po kretanju vegetacije, a za šljivu u prva dva meseca po kretanju vegetacije. Uzorkovanje se vrši prema: Normes OEPP EPPO Standards – Diagnostic protocols for regulated pests PM 7/32. U slučaju

nalaza virusa šarke na nekom od stabala u matičnom zasadu ili u izolacionom pojasu matičnog zasada nalaze se suspenzija prometa iz celog objekta na godinu dana, sve do nove analize, uz obavezno krčenje zaraženih stabala. Matična stabla trešnje i višnje su izuzeta suspenzije. Ukoliko se šarka šljive nađe u rastilu zabranice se promet iz rastila i naložiti uništavanje sadnica. Ukoliko se šarka nađe u izolacionom pojasu nakon podizanja rastila, čije prisustvo nije moglo biti utvrđeno u godini kada je određivan izolacioni pojas, naložice se obavezno uzorkovanje u rastilu 1% sadnica i analiza prisustva virusa šarke šljive u kori tokom oktobra i novembra meseca (vrši se uzorkovanje donje trećine sadnice). Ako se nađe makar jedna sadnica zaražena u ovim analizama naložice se uništavanje.

(3) Prostorna izolacija za matične zasade i rastila je 1 km u prečniku od utvrđenog prisustva štetnih organizama. Nijedan od simptoma koji izazivaju štetni organizmi nije utvrđen na mestu proizvodnje od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije. Ukoliko se utvrdi prisustvo štetnog organizma zabranjuje se promet iz matičnog zasada na godinu dana i naložiti uklanjanje zaraženih biljaka. Ukoliko se štetni organizama utvrdi u izolacionom pojasu neće se dozvoliti promet.

(4) Testiranje stabala u matičnim zasadima bar jednom u tri godine korišćenjem relevantnih metoda. Nijedan od simptoma koje izazivaju štetni organizmi nije utvrđen na mestu proizvodnje ili osetljivim biljkama u tri poslednja kompletna ciklusa vegetacije. U slučaju nalaza ovih štetnih organizama zabranice se promet iz objekta, naložiti uklanjanje stabala u matičnim zasadima odnosno uništavanje sadnica iz rastila. Zabranice se promet na tri godine.

(5) Promet se može dozvoliti ako štetni organizam nije biti prisutan u području gde se organizuje proizvodnja i se ako nijedan od simptoma ne uoči na mestu proizvodnje od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije.

5.3. JAGODA <i>(Fragaria x ananassa duch)</i>										
VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI										
Štetni organizam Domaći/engleski	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu			biološki test (a,v)	Lab. Test (g)	test potvrde (b)	prenošenje	način pregleda	napomena (d, đ, e)
		Po	O	Se						
Virus naboranosti jagode Strawberry crinkle rhabdovirus	SCV	0	0	0	2	2	UC 4, UC 5	Vaši ⁽¹⁾		⁽¹⁾
Virus blagog i vičnog žutila	SMYEV	0	0	0	2	2	UC 4, UC 5	Vaši ⁽¹⁾	PCR	⁽¹⁾

Fitoplazma letalnog uvenuća jagode Lethal decline	0	0	0	1	1	Alpine		PCR	Cikade		
Fitoplazma žutila jagode Mycoplasma yellows	0	0	0	1	1			PCR	Cikade		
Rikecija žutila jagode Rickettsia yellows	0	0	0	1	1						
Virus prstenaste pegavosti paradajza Tomato ringspot nepovirus	0	0	0	0	0	UC 4, UC 5, Alpine	ELISA		Nematode		
Virus hlorotične pegavosti jagode Chlorotic fleck	0	0	0	2	2	EMB, EMK					
Virus uvijenosti lišća Leafroll	0	0	0	2	2	UC 5					
Fitoplazma veštijih metli jagode Strawberry witches' broom phytoplasma	0	0	0	0	0	UC 4, UC 5					(a)
Fitoplazma proliferacije jagode Multiplier plant	0	0	0	1	1	-	ELISA PCR				
Peravost lista Feather-leaf	0	0	0	2	2	Alpine, UC 4, UC 1					
Palidoza jagode Pallidosis	0	0	0	2	2	UC 10, UC 11		dsRNA			
Crtačavost duvana Tobacco streak	0	0	0	2	2	Alpine, UC 4					

BAKTERIJE

Štetni organizam Domaći/engleski	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i	Vreme pregleda	Način pregleda	napomena
-------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------	----------------	----------

	prometu						
	Po	O	Se	Sa			
<i>Xanthomonas fragariae</i>	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Pregled svih biljaka na mestu proizvodnje	⁽¹⁾
GLJIVE							
<i>Colletotrichum acutatum</i>	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Pregled svih biljaka na mestu proizvodnje	Izolacija, mikroskopsiranje, PCR
<i>Phytophthora cactorum</i>	0	0	1	1	EPPO pm 4/11 (1)	EPPO pm 4/11 (1)	
<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>fragariae</i>	0	0	0	0	maj/jun	Pregled svih biljaka na mestu proizvodnje	(1) PCR
<i>Verticillium dahliae</i> & V. <i>albo-atrum</i>	0	0	0	2	EPPO pm 4/11 (1)	EPPO pm 4/11 (1)	
<i>Rhizoctonia fragariae</i>	0	0	1	2	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Pregled svih biljaka na mestu proizvodnje	
<i>Alternaria alternata</i> f. sp. <i>fragariae</i>					Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Pregled svih biljaka na mestu proizvodnje	
INSEKTI, GRINJE I NEMATODE							
<i>Anthonomus signatus</i> ; <i>A. bisignifer</i>	0	0	1	2	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	Pregled svih biljaka na mestu proizvodnje i u prostornoj izolaciji	⁽⁴⁾
<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>					Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	Pregled svih biljaka na mestu proizvodnje	
<i>Tarsonemus fragariae</i>	0	0	0	0,1	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	Pregled svih biljaka na mestu proizvodnje	
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	0	0	0	0	EPPO pm 4/11 (1)	EPPO pm 4/11 (1)	⁽³⁾
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	0	0	0	0	Proleće pre zasnivanja proizvodnje		⁽⁵⁾
<i>Meloidogyne</i> spp.	0	0	0	-			
<i>Xiphinema</i> i <i>Longidorus</i> spp	0	0	0	0			

(a) Mehaničko prenošenje, pomoću soka i lisnog kalemijenja, treba da bude izvršeno početkom proleća, i za lisno kalemijenje trebalo bi koristiti mlade i snažne indikator biljke. Biološki test mehaničkim prenošenjem je manje prihvatljiv od ELISA testa, i ako je moguće ELISA bi trebalo da se izvrši za potvrdu negativnih rezultata bioloških testova.

(b) Test potvrde. Ovi testovi su u naučnoj literaturi označeni kao sposobni za dijagnozu patogena, međutim do sada su proučavani samo jedan ili nekoliko izolata patogena. Zbog toga je potrebno da mnoštvo izolata bude dijagnostificirano sa opisanim testovima da bi se osigurala njihova upotreba u dijagnozi pre nego što se preporučuje za certifikaciju ili karantin.

v) Alpine= *Fragaria vesca* var. *sempreflorens* "Alpine"; C. quinoa= *Chenopodium quinoa*; EMK i EMC= klonovi F. vesca "klon East Mailing"; UC-4= hibrid F. vesca x F. Virginiana; UC-5= kompleksni hibrid F. vesca, F. chiloensis i F. Virginiana; UC-10, -11, -12= klonovi F. virginiana L.

(g) Samo jedan antiserum ne može da dijagnostizira sve izolate i to naročito ako se koriste monoklonska antitela.

(d) Prostorna izolacija svih matičnih zasada jagode je 1000 m od bilo kog proizvodnog zasada jagode, kao i matičnih zasada niže kategorije i pored toga:

1. za predosnovni materijal (Po) obavezna premultiplikacija u mrežaniku sa prostornom izolacijom 100 m od bilo kog zasada jagode

2. za matične zasade zasnovane osnovnim materijalom obavezna prostorna izolacija 500 m od drugih zasada sa istom kategorijom

3. za matične zasade zasnovane sertifikovanim i standardnim materijalom obavezna prostorna izolacija 500 m od drugih zasada iste kategorije.

(đ) obavezan plodored za jagodu 5 godina

(1) promet se dozvoljava samo ako simptomi štetnih organizama nisu uočeni na biljkama na mestu proizvodnje od početka poslednjeg ciklusa vegetacije. Uzorkovanje se vrši po potrebi. Po- lab. test svih biljaka, O- lab. test 2% biljaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled;

(2) biljke, izuzev onih dobijenih iz semena, treba da budu zvanično proizvedene po certifikacionoj šemi direktno iz materijala koji je održavan u odgovarajućim uslovima i podvrgnute zvaničnim testiranjima bar za relevantne organizme korišćenjem odgovarajućih indikatora ili ekvivalentnih metoda ili proizvedene direktno iz materijala koji je održavan u odgovarajućim uslovima i podvrgavan najmanje tokom tri poslednja ciklusa vegetacije bar jednom zvaničnom testiranju za najmanje ove relevantne štetne patogene korišćenjem odgovarajućih indikatora ili ekvivalentnim testovima ili da se nijedan od simptoma relevantnih štetnih organizama ne uoči na mestu proizvodnje ili osetljivim biljkama u prečniku od 500 m od početka poslednjeg ciklusa vegetacije. Uzorkovanje se vrši po potrebi;

(3) nisu uočeni simptomi koje izaziva relevantni štetni organizam na biljkama od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije ili u slučaju biljaka dobijenih kulturom tkiva biljaka na kojima nisu uočeni simptomi ili se biljke zvanično testiraju na prisustvo nematode. Uzorkovanje se vrši po potrebi;

(4) područje u kome se biljke gaje potiču iz područja u kome nije utvrđeno prisustvo relevantnog štetnog organizma. Uzorkovanje se vrši po potrebi;

(5) uzorak uzeti na dubini između 15 i 30 santimetara, prema dijagonalnim i ortogonalnim linijama parcele. Za svaki hektar parcele treba uzeti jedan uzorak od 1 kg težine, koji se sastoji od dvadeset uzoraka sa različitih tačaka parcele. Obavezna dezinfekcija zemljišta u slučaju pozitivnog nalaza, izuzev za *Meloidogyne* spp.

5.4. MALINA I KUPINA (<i>Rubus</i> L.)										
VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI										
Štetni organizam Domaći/engleski	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu				domaćin	testovi	način pregleda	napomena (d, đ, e)	
		Po	O	Se	St					Sa
Virus nekroze crne maline Black raspberry necrosis virus	BRNV	0	0	2	2	2	<i>Rubus</i> spp. (latentan kod većine sorti <i>R. idaeus</i>)	(b)	Po- lab. test svih biljaka, O- lab. test 2% biljaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled	
Virus mozaika krastavca Cucumber mosaic cucumovirus	CMV	0	0	2	2	2	<i>Rubus</i> spp. & i mnogi drugi rodovi	(a)	Po- lab. test svih biljaka, O- lab. test 2% biljaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled	
Virus šarenila lista maline Raspberry leaf mottle**	RLMV	0	0	2	2	2	<i>R. idaeus</i> (latentan kod većine sorti)	(b), (v)	Po- lab. test svih biljaka, O- lab. test 2% biljaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled	
Virus pegavosti lista maline Raspberry leafspot	RLSV	0	0	2	2	2	<i>R. idaeus</i> (latentan kod većine sorti)	(b), (g)	Po- lab. test svih biljaka, O- lab. test 2% biljaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled	
Virus hloroze nerava maline Raspberry vein chlorosis rhabdovirus	RVCV	0	0	2	2	2	<i>R. idaeus</i> (većina sorti)	Vizuelni pregled	Po- lab. test svih biljaka, O- lab. test 2% biljaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled	

Virus žute pegavosti maline Raspberry yellow spot	RYSV	0	0	2	2	2	2	<i>R. idaeus</i> (latentan kod većine sorti)	(b), (d)	Po- lab. test svih biljaka, O- lab. test 2% biljaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled
Virus žute mrežavosti maline Rubus yellow net virus**	RYNV	0	0	2	2	2	2	<i>Rubus</i> spp.	(b), (d)	Po- lab. test svih biljaka, O- lab. test 2% biljaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled
Virus mozaika arabisa (gušarke) Arabis mosaic nepovirus	ArMV	0	0	0	0	0	0	<i>R. idaeus</i> , <i>R. fruticosus</i> & drugi rodovi	(a)	vizuelni pregled i uzorkovanje po potrebi ⁽¹⁾
Virus prstenaste pegavosti maline Raspberry ringspot nepovirus	RRSV	0	0	0	0	0	0	<i>R. idaeus</i> , <i>R. fruticosus</i> & drugi rodovi	(a)	vizuelni pregled i uzorkovanje po potrebi ⁽¹⁾
Virus latentne prstenaste pegavosti jagode Strawberry latent ringspot nepovirus	SLRSV	0	0	0	0	0	0	<i>R. idaeus</i> , <i>R. fruticosus</i> & drugi rodovi	(a)	vizuelni pregled i uzorkovanje po potrebi ⁽¹⁾
Virus crne prstenaste pegavosti paradajza Tomato black ring nepovirus	ToBRSV	0	0	0	0	0	0	<i>Rubus</i> spp. (obično latentno) & drugi rodovi	(a)	vizuelni pregled i uzorkovanje po potrebi ⁽¹⁾
Virus mozaika jabuke Apple mosaic ilarivirus	ApMV	0	0	0	0	0	0	<i>R. idaeus</i> , <i>R. fruticosus</i> & drugi rodovi	(a)	vizuelni pregled i uzorkovanje po potrebi ⁽⁴⁾
Virus žbunaste patuljivosti maline Raspberry bushy dwarf virus	RBDV	0	0	0	0	0	0	<i>Rubus</i> spp.	(a)	vizuelni pregled i uzorkovanje po potrebi
Fitoplazma kržljivosti Rubus Rubus stunt MLO		0	0	2	2	2	2	<i>Rubus</i> spp.	Vizuelni pregled i (v), (g)	vizuelni pregled i uzorkovanje po potrebi
Raspberry leaf curl luteovirus	RLCV	0	0	0	0	0	0			vizuelni pregled i uzorkovanje po potrebi ⁽³⁾

GLJIVE

<i>Armillariella mellea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih biljaka u matičnjaku	
<i>Didymelia applanata</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih biljaka u matičnjaku	
<i>Peronospora rubi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih biljaka u matičnjaku	
<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	maj/juni ili bilo kada kad se ispolje simptomi	pregled svih biljaka u matičnjaku	
<i>Verticillium</i> spp.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	maj/juni ili bilo kada kad se ispolje simptomi	pregled svih biljaka u matičnjaku	

INSEKTI, GRINJE I NEMATODE

<i>Aceria essigi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema bioekologiji grinja najpovoljnije vreme pregleda	pregled svih biljaka u matičnjaku	
<i>Xiphinema</i> i <i>Longidorus</i> spp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	proleće pre zasnivanja proizvodnje	uzorak uzeti na dubini između 15 i 30 santimetara, prema dijagonalnim i ortogonalnim linijama parcele. Za svaki hektar parcele treba uzeti jedan uzorak od 1 kg težine, koji se sastoji od dvadeset uzoraka sa različitih tačaka parcele.	Obavezna dezinfekcija zemljišta u slučaju pozitivnog nalaza

(a) mehanička inokulacija *Chenopodium quinoa*, *Cucumis sativus* and *Nicotiana clevelandii*

(b) kalemijenje na *R. occidentalis*

(v) kalemijenje na *R. idaeus* cv. Malling Landmark

(g) kalemijenje na *R. idaeus* cv. Norfolk Giant

(d) kalemijenje na *R. idaeus* cv. Malling Promise

(đ) kalemijenje na *R. Macraei*

(e) Prostorna izolacija:

1. za predosnovni materijal (Po) 50 m od bilo koje *Rubus* spp za matične zasade zasnovane osnovnim materijalom obavezna prostorna izolacija 50 m od bilo koje *Rubus* spp i 25 m od simptoma virusa *Rubus* spp
2. za matične zasade zasnovane sertifikovanim i standardnim materijalom 25 m od bilo koje *Rubus* spp i od simptoma virusa *Rubus* spp
- (ž) obavezan plodored za *Rubus* spp 3 godine
- (z) zemljište bez domaćina NEPO virusa 2 godine
- (i) maksimalna ekoloacija matičnog zasada 4 godine
- (1) simptomi koje izazivaju relevantni štetni organizmi nisu uočeni na biljkama na mestu proizvodnje od početka poslednjeg ciklusa vegetacije
- (2) biljke moraju biti bez lisnih vaši i njihovih jaja
biljke moraju biti umnožene po zvaničnoj sertifikacionoj šemi pri čemu potiču od materijala koji je direktno održavan u odgovarajućim uslovima i podvrgnut zvaničnom testiranju za najmanje relevantne štetne organizme korišćenjem odgovarajućih indikatora ili ekvivalentnih metoda ili potiču direktno od materijala koji je održavan u odgovarajućim uslovima i podvrgnut je, tokom tri poslednja kompletna ciklusa vegetacije, bar jednom, zvaničnom testiranju na najmanje relevantne štetne organizme korišćenjem odgovarajućih indikatora ili ekvivalentnih metoda ili nijedan od simptoma koje izazivaju relevantni štetni organizmi nije uočen na biljkama na mestu proizvodnje ili u prečniku od 500 m od početka poslednjeg ciklusa vegetacije
- (4) odsustvo štetnog organizma na mestu proizvodnje i u izolacionom pojasu u prethodne tri vegetacije

5.5. BOROVNICA (<i>Vaccinium</i> L.)								
VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI								
Štetni organizam Domaći/engleski	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu			testovi	način pregleda	napomena	
		Po	O	Se				St
Blueberry shoestring virus	BSV	0	0	0.5	0.5	0.5	ELISA	Po- lab. test svih biljaka,
Blueberry stunt phytoplasma		0	0	0.5	0.5	0.5	Cabot, Jersey	O- lab. test 2% biljaka,
Blueberry witches' broom phytoplasma		0	0	0.5	0.5	0.5	<i>V. myrtillos</i>	Se, St i Sa- vizuelni pregled
Cranberry false blossom		0	0	0.5	0.5	0.5	vizuelni	

phytoplasma												
Blueberry mosaic agent	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	Stanley, Cabot (drvenasti indikatori)	Po- lab. test svih bijaka, O- lab. test 2% bijaka, Se, St i Sa- vizuelni pregled				
Blueberry red ringspot caulimovirus	BRRV	0	0	0.5	0.5	0.5	Cabot					
Blueberry leaf mottle nepovirus	BLMV	0	0	0.5	0.5	0.5	Mehanička inokulacija <i>Chenopodium quinoa</i> and <i>Cucumis sativus</i> ; ELISA					
Tobacco ringspot nepovirus	TBRV	0	0	0	0	0						
Peach rosette mosaic nepovirus	PRMV	0	0	0	0	0	Mehanička inokulacija <i>Chenopodium quinoa</i> and <i>Cucumis sativus</i> ; ELISA					
Tomato ringspot nepovirus	ToRSV	0	0	0	0	0						
Blueberry scorch carlavirus	BSV	0	0	0.5	0.5	0.5						
Blueberry shock ilarvirus	BSV	0	0	0.5	0.5	0.5						

BAKTERIJE

Štetni organizam	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu				vreme pregleda	način pregleda	napomena
	Po	O	Se	St			
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	0	0	0	0	pregled svih sadnica	
GLJIVE							
<i>Armillariella mellea</i>	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih matičnih bijaka i 1% sadnica
<i>Exobasidium</i>	0	0,5	1	1	1	određuje se prema	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se

Gooseberry vein-banding agent	0	0,05	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<i>R. nigrum</i> ; <i>R. rubrum</i> ; <i>R. uva-crispa</i>	Kalemljenje na <i>R. rubrum</i> cv. Jonkheer van Tets or B1385/81	
Strawberry latent ringspot nepovirus	SLRSV	0	0,05	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<i>R. rubrum</i> ; <i>R. nigrum</i>	Mehanička inokulacija test biljaka*	
Raspberry ringspot nepovirus	RRSV	0	0,05	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<i>R. rubrum</i>	Mehanička inokulacija test biljaka	
Black currant reversion agent		0	0	0	0	0	0	0	<i>R. nigrum</i> ; <i>R. rubrum</i>	Kalemljenje na <i>R. nigrum</i> cv. Baldwin	
Arabis mosaic nepovirus	ArMV	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<i>R. nigrum</i> ; <i>R. rubrum</i> ; <i>R. uva-crispa</i>	Mehanička inokulacija test biljaka	
Cucumber mosaic cucumovirus	CMV	0	0,05	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<i>R. nigrum</i> ; <i>R. rubrum</i>	Mehanička inokulacija test biljaka	
BAKTERIJE											
Štetni organizam	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu		vreme pregleda						način pregleda		napomena
			Po	O	Se	St	Sa	pregled svih sadnica			
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	pri vađenju	pregled svih sadnica	
GLJIVE											
<i>Armillariella mellea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	
<i>Nectria cinnabarina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	
<i>Rosellinia necatrix</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	
<i>Verticillium</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	

INSEKTI, GRINJE I NEMATODE						
<i>Aphelenchooides</i> spp.	0	0	0	0	0	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica
<i>Cecidophyopsis ribis</i>	0	0	0	0	0	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica

(a) Izolacioni pojas 50 m od patogena koji se prenose vazduhom
• *Chenopodium quinoa*, *Cucumis sativus*, *Nicotiana clevelandii*

5.7. LEŠNIK (<i>Corylus avellana</i>)									
VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI									
Štetni organizam	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu						testovi	napomena
		Po	O	Se	St	Sa			
Apple mosaic ilarvirus	ApMV	0	0	0	0	0	0	ELISA ili RT-PCR	
Prunus necrotic ringspot ilarvirus	PNRSV	0	0	0	0	0	0	ELISA ili RT-PCR	
Hazelnut maculatura lineare phytoplasma	HML	0	0	0	0	0	0	PCR	
BAKTERIJE									
Štetni organizam	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu		vreme pregleda				način pregleda	napomena	
	Po	O	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi						
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>	0	0	0	0	0	0	0	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	
<i>Pseudomonas avellanae</i>	0	0	0,1	0,5	0,5	0,5	0		
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	0	0	0	0	0	0	pregled svih sadnica posle vađenja	
GLJIVE									

<i>Mikomyia coryli</i> ; <i>Chondrostereum purpureum</i> ; <i>Nectria galligena</i> ; <i>Verticillium spp.</i> ; <i>Armillariella mellea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	
<i>Phyllactinia guttata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica	
INSEKTI, GRINJE I NEMATODE											
<i>Phytoptus avellanae</i>	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	Pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> ; <i>Epidiaspis leperii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica
<i>Eriophis avellanae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica
<i>Quadrascidiotus perniciosus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pregled svih matičnih biljaka i 1% sadnica

5.8. ORAH (*Juglans regia*)

VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI

štetni organizam	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu				način pregleda	napomena	
		Po	O	Se	Sa			
Cherry leaf roll virus	CLRV	0	0	0	0	Vizuelni pregled svih matičnih stabala i 1% sadnica		
BAKTERIJE								
štetni organizam		dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu				vreme pregleda	način pregleda	napomena
		Po	O	Se	Sa			

<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Vizuelni pregled svih matičnih	
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> (Miller et. Al.) Vauterin et al.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Vizuelni pregled svih matičnih	
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> (Pierce Vauterin et al.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Vizuelni pregled svih matičnih	
GLJIVE												
<i>Gnomonia leptostyla</i> (Fr.) Ces i de Not; <i>Phytophthora avellanae</i> Nal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Vizuelni pregled svih matičnih stabala i 1% sadnica	
<i>Armillariella mellea</i> ; <i>Nectria galligena</i> ; <i>Phytophthora</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Vizuelni pregled svih matičnih stabala i 1% sadnica	
<i>Chondrostereum purpureum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	Vizuelni pregled svih matičnih stabala i 1% sadnica	
INSEKTI, GRINJE I NEMATODE												
<i>Epidiaspis leperii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji štetnih organizama najpovoljnije vreme pregleda	Vizuelni pregled svih matičnih stabala i 1% sadnica	
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

**5.9. VINOVA LOZA
VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI
Bezvirusni (VF) i virus testirani (VT)**

Štetni organizam Domaći naziv/engleski naziv	akronim	dozvoljeni % za biljni i reprodukcioni sadni materijal u prometu po kategorijama	Biološki test (drvenasti indikatori)	drugi testovi	prenošenje	napomena

	Po	O	Se	St	SA						
Kompleks infektivne degeneracije vinove loze: Artichoke Italian latent nepovirus	AILV	0	0	0	0	0				Longidorus apulus Longidorus fasciatus	Svi su mehanički prenosivi dozvoljeni % važeći za (VF)
Arabis mosaic nepovirus	ArMV	0	0	0	0	0	Vitis rupestris	St George	ELISA	Xiphinema diversicaudatum	(2)
Grapevine Bulgarian latent nepovirus	GBLV	0	0	0	0	0	Vitis rupestris	St George		nepoznat	dozvoljeni % važeći za (VF)
Grapevine chrome mosaic nepovirus	GCMV	0	0	0	0	0	Vitis rupestris	St George		nepoznat	dozvoljeni % važeći za (VF)
Grapevine fanleaf nepovirus	GFLV	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	Vitis rupestris	St George	ELISA	Xiphinema index Xiphinema italiae	(1)
Grapevine Tunisian ringspot nepovirus	GTRV	0	0	0	0	0	Vitis rupestris	St George		nepoznat	dozvoljeni % važeći za (VF)
Raspberry ringspot nepovirus	RRV	0	0	0	0	0	Vitis rupestris	St George	ELISA	Longidorus macrosoma Longidorus elongatus	(2)
Strawberry latent ringspot nepovirus	SLRV	0	0	0	0	0	Vitis rupestris	St George	ELISA	Xiphinema diversicaudatum	(2)
Tomato black ring nepovirus	TBRV	0	0	0	0	0			ELISA	Longidorus attenuatus Longidorus elongatus	(2)
Grapevine leafroll complex: Grapevine closterovirus A	GVA	0	0	0	0	0	Vitis vinifera Cabernet franc, Pinot noir and other red-berried cultivars		ELISA	Planococcus ficus Planococcus citri Pseudococcus longispinus	Mehaničko prenošenje dozvoljeni % važeći za (VF)
Grapevine leafroll - associated closterovirus I	GLRV-1	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾			ELISA	nepoznat	(1)
Grapevine leafroll -	GLRV-2	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾			ELISA	nepoznat	(1)

associated closterovirus II																						
Grapevine leafroll - associated closterovirus III	GLRV-3	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾		ELISA	<i>Planococcus ficus</i> <i>Pseudococcus longispinus</i>	(1)								
Grapevine leafroll – associated closterovirus IV	GLRV-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		ELISA	nepoznat	dozvoljeni % važeći za (VF)								
Grapevine leafroll - associated closterovirus V	GLRV-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		ELISA										
Grapevine rugose wood complex			0	0	0	0	0	0	0	0	<i>Vitis rupestris</i> St George Kober 5BB (<i>Vitis berlandieri</i> x <i>Vitis riparia</i>) LN 33 (Couderc 1613 x <i>Vitis berlandieri</i>)		nepoznat	mehanički neprenosivi dozvoljeni % važeći za (VF)								
Grapevine fleck disease: Grapevine phloem - limited isometric virus	GPLIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<i>Vitis rupestris</i> St George	ELISA	nepoznat	mehanički neprenosivi dozvoljeni % važeći za (VF)								
Grapevine enation disease			0	0	0	0	0	0	0	0				mehanički neprenosivi dozvoljeni % važeći za (VF)								
fitoplazme: Grapevine flavescence dorée MLO			0	0	0	0	0	0	0	0		PCR	<i>Scaphoideus titanus</i>	(3)								
Grapevine bois noir and other yellows MLOs			0	0	0	0	0	0	0	0		PCR	cikade	(2)								

BAKTERIJE

		način pregleda										napomena	
<i>Xylophilus ampelinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova	(3)
<i>Xillela fastidiosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova	

INSEKTI, GRINJE I NEMATODE										
		način pregleda					napomena			
<i>Daktulosphaira vitifoliae</i>	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova	(3)			
<i>Xiphinema index</i>	0	0	0	0	0	Obavezan pregled uzoraka zemjišta	Grapevine fanleaf nepovirus			
<i>Xiphinema italiae</i>	0	0	0	0	0	Obavezan pregled uzoraka zemjišta				
<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	0	0	0	0	0	Obavezan pregled uzoraka zemjišta	Arabid mosaic nepovirus; Strawberry latent ringspot nepovirus			
<i>Longidorus attenuatus</i>	0	0	0	0	0	Obavezan pregled uzoraka zemjišta	Tomato black ring nepovirus			
<i>Longidorus elongatus</i>	0	0	0	0	0	Obavezan pregled uzoraka zemjišta				
<i>Longidorus macrosoma</i>	0	0	0	0	0	Obavezan pregled uzoraka zemjišta	Raspberry ringspot nepovirus			
<i>Xiphinema vuittenezi</i>	0	0	0	0	0	Obavezan pregled uzoraka zemjišta				
<i>Planococcus ficus</i>	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova	Grapevine closterovirus A Grapevine leafroll-associated closterovirus III			
<i>Planococcus citri</i>	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova	Grapevine closterovirus A			
<i>Pseudococcus longispinus</i>	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova	Grapevine closterovirus A Grapevine leafroll-associated closterovirus III			
<i>Scaphoides titanus</i>	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova u i oko matičnog zasada ili prporišta u prečniku od 1 km	Grapevine flavescence dorée MLO ⁽⁴⁾			
<i>Viteus vitifoli</i>	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka za podloge				
<i>Pulvinaria vitis</i>	0	0	0	0	0	Pregled matičnih biljaka za podloge				
<i>Calepitrimerus vitis</i>	0	0	1	1	1	Pregled matičnih biljaka za podloge				
<i>Colomerus vitis</i>	-	-	-	-	-	-				
GLJIVE										
		način pregleda					napomena			
<i>Botrytis cinera Pers.</i>	0	0	3	3	3	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova				
<i>Plasmopara viticola</i>	0	0	5	5	5	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova				

<i>Phomopsis viticola</i>	0	0	1	1	1	1	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova
<i>Uncinula necator</i>	0	0	3	3	3	3	Pregled matičnih biljaka i 1% kalemova

- (1) dozvoljeni % važeći za (VF) i (VT). Svake godine se vrši vizuelni pregled svih čokota i uzorkovanje 10% čokota u matičnim zasadima na prisustvo ovih virusa. Ukoliko se prisustvo virusa utvrdi nalaže se uklanjanje zaraženih čokota.
- (2) ne sme biti prisutan u sadnom materijalu. Uklanjanje svih zaraženih biljaka.
- (3) Dozvoljen je promet samo ako simptomima odnosno znakovima prisustva štetnih organizama nisu uočeni na matičnim biljkama od početka dva posljednja kompletna ciklusa vegetacije. Prostorna izolacija je 500 m u poluprečniku od utvrđenog prisustva štetnog organizma (važi i za matične zasade i za prporišta)
- (4) Obavezno suzbijanje bar dva puta tokom vegetacije počev od L3 stadijuma do imaga

5.10. CITRUSI (<i>Citrus L.</i>)										
VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI										
Štetni organizam	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu					Biološki test (drvenasti indikatori)	drugi testovi	prenošenje	napomena
		Po	O	Se	St	SA				
<i>Citrus tristeza closterovirus</i> (evropski sojevi)	CTV	0	0	0	0	0	Mexican lime (<i>Citrus aurantifolia</i>)	ELISA	<i>Toxoptera citricidia</i> , <i>T. Aurantii</i> , <i>A. Spiraecola</i> , <i>A. Crassivora</i> , <i>Macrosiphum euphobiae</i> , <i>Myzus persicae</i>	
<i>Citrus infectious variegation ilarvirus</i>	CIVV	0	0	0,1	0,5	0,5	Lemon or Eetrog citron	ELISA		
<i>Citrus ringspot virus</i>	CRSV	0	0	0	0	0	Sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>) cvs Pineapple, Madam Vinous, Hamlin, Dweet tangor			
<i>Satsuma dwarfvirus</i>	SDV						<i>Citrus natsudaikai</i> , citron, sour lemon, Dweet tangor, mandarin or satsuma are used as seedlings			
<i>Citrus leaf rugose ilarvirus</i>	CLRV	0	0	0	0	0	Mexican lime, Eureka lemon, Duncan pomelo	ELISA		

Citrus exocortis viroid	CEVd								Etrog citron (<i>Citrus medica</i>) (60-13, 861-S1 or other selections)			
Citrus cachexia-xyloporosis viroid	CCXVd	0	0	0	0	0	0	0	Parsons special mandarin (<i>Citrus reticulata</i>), Etrog citron 861-S1 < PAGE electrophoresis, 3 meseca nakon inokulacije Etrog citron			
Spiroplasma citri		0	0	0	0	0	0	0	Sweet orange cvs Pineapple, Madam Vinous, Dweet tangor			Scaphytopius nitridus, S. Acutus, Circulifer tenellus, Neoaliturus haematoceps ⁽¹⁾
Impietratura		0	0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	Sweet orange cvs Pineapple, Madam Vinous, Hamlin, Dweet tangor			Nepoznat vektor
Cristacortis		0	0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	Sweet orange cvs Pineapple, Madam Vinous, Hamlin, Dweet tangor			polenom
Citrus vein enation/woody gall		0	0	0	0	0	0	0	Mexican lime, rough lemon			<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Toxoptera citricida</i> ⁽¹⁾
Citrus blight disease		0	0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5				
Citrus tatter leaf capillovirus	CTLV	0	0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5				
Citrus leprosis virus	CLV	0	0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5				
Citrus mosaic bandavirus	CiMV	0	0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5				
Citrus vein enation virus	CVEV	0	0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5				
GLJIVE												
Štetni organizam				dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu					vreme pregleda		način pregleda napomena	
				Po	O	Se	St	SA				
<i>Deuterophoma tracheiphila</i>				0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi		plodovi i biljke ⁽²⁾
<i>Phytophthora citoptora</i>				0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem		biljke

									momentu kad se ispoljavaju simptomi	
<i>Phytophthora parasitica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	bijelke
<i>Cercospora angolensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	plodovi ⁽³⁾
<i>Guignardia citricarpa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	plodovi ⁽⁴⁾
<i>Elsinoe spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema najpovoljnijem momentu kad se ispoljavaju simptomi	plodovi ⁽⁵⁾
INSEKTI, GRINJE I NEMATODE										
Štetni organizam	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu			vreme pregleda				način pregleda napomena		
	Po	O	Se	St	SA					
<i>Aleurothrixus floccosus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	vizuelni pregled
<i>Parabemisia myricae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	vizuelni pregled
<i>Pratylenchus vulnus</i>	0	0	0,1	0,5	0,5	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	
<i>Tylenchulus semipenetrans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	
<i>Scirtothrips aurantii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	plodovi ⁽⁶⁾
<i>Scirtothrips citri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	plodovi ⁽⁶⁾
<i>Circulifer tenellus C. haematoceps</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	bijelke ⁽⁷⁾
<i>Meloidogyne spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	zemljište
<i>Tethididae</i> (neevropske populacije): <i>Anastrepha fraterculus, Anastrepha ludens,</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	Određuje se prema bioekologiji insekta najpovoljnije vreme pregleda	plodovi ⁽⁸⁾

<p><i>Anastrepha obliqua</i>, <i>Anastrepha suspensa</i>, <i>Bactrocera cucurbitae</i>, <i>Bactrocera dorsalis</i>, <i>Bactrocera tryoni</i>, <i>Bactrocera tsuneonis</i>, <i>Bactrocera zonata</i>, <i>Ceratitidis quinaria</i>, <i>Ceratitidis rosa</i>, <i>Dacus ciliatus</i>, <i>Epochra canadensis</i>, <i>Euphranta japonica</i>, <i>Rhagoletis cingulata</i>, <i>Rhagoletis completa</i>, <i>Rhagoletis fausta</i>, <i>Rhagoletis indifferens</i>, <i>Rhagoletis mendax</i>, <i>Rhagoletis pomonella</i>, <i>Rhagoletis ribicola</i>, <i>Rhagoletis suavis</i>, <i>Trirhithromyia cyanescens</i>;</p>					
<p><i>Radopholus citrophilus</i>; <i>R. similes</i></p>			<p>Određuje se prema bioekologiji nematoda najpovoljnije vreme pregleda</p>		<p>(⁶)</p>

- (1) Biljke bez prisustva štetnog organizma ili mesto proizvodnje bez štetnog organizma ili potiču iz certifikacione šeme
- (2) Plodovi i biljke slobodne od štetnog organizma ili mesto proizvodnje i neposredna okolina slobodni od štetnog organizma
Važi za plodove Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf. i njihove hibride: plodovi potiču iz područja za koje je utvrđeno odsustvo relevantnog štetnog organizma ili u skladu sa zvaničnom kontrolom i režimom ispitivanja nema simptoma relevantnog štetnog organizma u polju gde je proizvodnja ili u neposrednoj blizini od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije i da nijedan od ubranih plodova ne pokazuje simptome koje izaziva relevantni štetni organizam;
- (3) Važi za plodove Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf. i njihove hibride: plodovi potiču iz područja za koje je utvrđeno odsustvo relevantnog štetnog organizma ili u skladu sa zvaničnom kontrolom i režimom ispitivanja nema simptoma relevantnog štetnog organizma u polju gde je proizvodnja ili u neposrednoj blizini od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije i da nijedan od ubranih plodova ne pokazuje simptome koje izaziva relevantni štetni organizam; ili plodovi potiču iz polja u kome su vršeni adekvatni tretmani suzbijanja relevantnog štetnog organizma;
- (4) Plodovi iz Južne Amerike bez prisustva *Elsinoe* spp.
- (5) Plodovi slobodni od štetnog organizma
- (6) Biljke slobodne od štetnog organizma
- (7) Važi za plodove Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf. i njihove hibride: plodovi potiču iz područja za koje je utvrđeno odsustvo relevantnog štetnog organizma ili nema simptoma relevantnog štetnog organizma u polju gde je proizvodnja ili u neposrednoj blizini od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije prilikom zvanične inspekcije vršene svakog meseca na tri meseca pre berbe pri čemu na jednom od plodova primenom zvanične metode nije utvrđeno prisustvo relevantnog štetnog organizma; prilikom odgovarajućeg zvaničnog ispitivanja plodova nije utvrđeno prisustvo relevantnog štetnog organizma u bilo kojoj fazi razvoja ili su plodovi podvrgnuti odgovarajućem tretmanu (izlaganje parama, hladnoći ili brzom zamrzavanju) i gde nije moguće hemijskim preparatima koji su odobreni;
- (8)

Biljke rodova Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf. i ostali hibridi, izuzev plodova, semena i biljaka porodice Araceae, Marantaceae, Musaceae, Persea, Sterilitziaceae, ožijene ili sa ostacima supstrata u kome su rasle: reprezentativni uzorci zemlje iz zone korena uzeti na mestu proizvodnje od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije i potvrđnuti zvaničnom testiranju na ove nematode;

Važi za plodove Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf. i njihove hibride: u skladu sa zvaničnom kontrolom i režimom ispitivanja nema simptoma relevantnog štetnog organizma u polju gde je proizvodnja ili u neposrednoj blizini od početka poslednjeg kompletnog ciklusa vegetacije i da nijedan od ubranih plodova ne pokazuje simptome koje izaziva relevantni štetni organizam i da plodovi su podvrgnuti tretmanima preparatima na bazi natrijumfenilfenata i da su plodovi pakovani na imanjima ili u centrima za isporuku predviđenim za tu svhu;

5.12. Za sve voćne kulture SKLADIŠNE ŠTETOČINE na bilju			
Štetni organizam Domaći/engleski naziv	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama	
		Po	Se St SA
Apple mosaic ilarivirus	ApMV	0	0 0 0 0
		+	+
		+	+

5.12. Za sve voćne kulture SKLADIŠNE ŠTETOČINE na bilju			
Štetni organizam	akronim	Biološki test (drvenasti indikatori)	drugi testovi
<i>Callosobruchus</i> spp.; <i>Caulophilus latinasus</i> ; <i>Dinoderus</i> spp.; <i>Prostephanus truncates</i> ; <i>Araecerus fasciculatus</i> ; <i>Pyroderces rileyi</i>	-	-	Bilo koji živi štetni organizam
<i>Sitophilus</i> spp.; <i>Rhizoperta dominica</i> ; <i>Acanthoscelides obtectus</i> ; <i>Sitotroga cerealella</i> ; <i>Ephesia</i> spp.; <i>Plodia interpunctella</i> ; <i>Corcyra cephalonica</i>	-	-	3 živa insekta po kg
<i>Tribolium</i> spp.; <i>Palorus</i> spp.; <i>Gnatoceerus</i> spp.; <i>Latheticus oryzae</i> ; <i>Tenebrioides mauritanicus</i> ; <i>Tenebrio</i> spp.; <i>Stegobium paniceum</i> ; <i>Lassioderma serricornis</i> ; <i>Alphitobius</i> spp.; <i>Nemapogon granella</i>	-	-	7 živih insekata po kg
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> ; <i>Cryptolestes</i> spp.; <i>Acarina</i>	-	-	15 živih insekata po kg

(5) Pregledu podležu pošiljke bilja i ambalaža u uvozu, kao i bilje i proizvodi od bilja u skladištima

(6) Ako se više živih štetnih organizama, klasifikovanim po istom stepenu rizika nađu u jednom istom uzorku, broj se sabira i bilje će se smatrati kontaminiranim ako ukupna količina živih štetnih organizama je jednaka odgovarajućem stepenu rizika ili prelazi dozvoljeni stepen

5.11. HMELJ

VIRUSI, VIROIDI, FITOPLAZME I VIRUSIMA SLIČNI ORGANIZMI									
Štetni organizam Domaći/engleski naziv	akronim	dozvoljeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama				Biološki test (drvenasti indikatori)	drugi testovi	prenošenje	napomena
		Po	O	Se	St SA				
Apple mosaic ilarivirus	ApMV	0	0	0	0	0	+	ELISA, Indicator	mehanički
		0	0	0	0	0	+		

Štetni organizam	ArMV	HMV	HLVd	CLRV	HLV	CMV	PAMV	TNV	dozvojeni % za sadni materijal u proizvodnji i prometu po kategorijama						način pregleda	napomena											
									Po	O	Se	St	SA														
Arabid mosaic nepovirus																	bijlike	ELISA, Indicator bijlike	+							Xiphinema diversicaudatum	
Hop mosaic calavirus																		ELISA								vaši	
Hop latent viroid																										mehanički	
Cherry leaf roll nepovirus																										Semenom, polenom	
Hop latent carlavirus																		ELISA									
Cucumber mosaic cucumovirus																										vaši	
Petunia asteroid mosaic tobmavirus																										Nepoznati vektor	
Tobacco necrosis virus																										Olpidium brassicae	
GLJIVE																											
<i>Verticillium dahliae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											Bijlike iz evropskih zemalja; mesto proizvodnje (prethodna sezona) oslobođeno od ovih štetnih organizama
<i>Verticillium albo-atrum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
<i>Pseudoperonospora humuli Wils.</i>	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
<i>Gibberella pulicaris</i>	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
<i>Sphaeroteca humuli (DC) Burrell</i>	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											
<i>Fusarium sambucinum</i>	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
INSEKTI I GRINJE																											
<i>Phorodon humuli (Schr.)</i>	0	0	0	0,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											Pregled matičnih biljaka i 1% sadnica

<i>Tetranychus urticae</i> L.	0	0	0,5	2	2	Pregled matičnih biljaka i 1% sadnica
-------------------------------	---	---	-----	---	---	---------------------------------------

6. AROMATIČNO BILJE

štetni organizmi	način utvrđivanja prisustva štetnih organizama u usevu/uzorku	dozvoljeni % za biljni i reprodukcioni materijal			Napomena
		u proizvodnji	u prometu	Merkantilni biljni materijal u prometu Broj kvasaca i plesni/gram	
6.1. ANGELIKA (<i>Angelica archangelica</i>)					
<i>Erysiphe umbeliferarum</i>	2x1m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-		
<i>Magadlosporium depressum</i>	2x1m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	3		
<i>Plasmopara niveae</i>	2x1m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	3		
<i>Septoria spp.</i>	2x1m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-		
6.2. ANIS (<i>Pimpinella anisum</i>)					
<i>Cerospora malcoffii</i>	2x1m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-		
<i>Plasmopara pimpinella</i>	2x1m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-		
<i>Fusarium spp.</i>	2x1m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5		
<i>Pseudomonas syringae</i>	2x1m ² /ha dijagonalno	0% napadnutih biljaka	0		
<i>Puccinia pimpinella</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih -biljaka	-		
6.3. BELA SLAČICA (<i>Sinapis alba</i>)					
<i>Alternaria spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih -biljaka	5		
<i>Fusarium spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih -biljaka	3		
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih -biljaka	2		
6.4. BELI SLEZ (<i>Althaea officinalis</i>)					
<i>Erysiphe polygoni</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih -biljaka	2		
<i>Rhizoctonia solani</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih -biljaka	2		
<i>Puccinia malvacearum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	15% napadnutih -biljaka	0		

<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih -biljaka	5	
6.5. BOSILJAK (<i>Ocimum basilicum</i>)				
<i>Erysiphe</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-	
<i>Phyllosticta basilici</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-	
<i>Puccinia menthae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Rhizoctonia</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
<i>Fusarium</i> spp.	2x1 m ² //ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
<i>Cuscuta</i> spp.	pregled cele površine	0% napadnutih biljaka	0	
6.6. BUHAČ (<i>Pyrethrum</i> spp.)				
<i>Fusarium</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
6.7. CRNA SLAČICA (<i>Brassica nigra</i>)				
<i>Alternaria brassicae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
<i>Fusarium</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	3	
<i>Peronospora parasitica</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	-	
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	1	
<i>Xanthomonas campestris</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	2% napadnutih biljaka	0	
6.8. CRNI SLEZ (<i>Malva</i> spp.)				
<i>Erysiphe</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	5	
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	5	
6.9. ČUBAR (<i>Staturea hortensis</i>)				
<i>Alternaria</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	3	
<i>Phyllosticta deidua</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
<i>Puccinia menthae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	0	
6.10. DIGITALIS (<i>Digitalis</i> spp.)				
<i>Ascoschyta digitalis</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Colletrichum fuscum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	0	

<i>Peronospora diggitalis</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-
<i>Septoria digitalis</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	3
Virus mozaika duvana Tobacco mosaic virus	2x1 m ² /ha dijagonalno	0% napadnutih biljaka	0
Virus mozaika krastavca Cucumber mosaic virus	2x1 m ² /ha dijagonalno	0% napadnutih biljaka	0
6.11. ESTRAGON (<i>Artemisis dracunculus</i>)			
<i>Ceranospora oleraceae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	2
6.12. IZOP (<i>Hyssopus officinalis</i>)			
<i>Erysiphe spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-
<i>Puccinia hyssopi</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	0% napadnutih biljaka	-
<i>Rhizoctonia violacea</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	2
6.13. KAMILICA (<i>Chamomilla Recutita L.Raush</i>)			
<i>Erysiphe spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-
<i>Peronospora leptospermae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-
<i>Puccinia menthae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-
<i>Rhizoctonia spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	0
<i>Septoria menthae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	0
6.14. KIM (<i>Carum carvi</i>)			
<i>Erysiphe umbelliferarum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-
<i>Plasmopara niveae.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	-
<i>Puccinia caribistortae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-
<i>Septoria cari</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	2
<i>Cuscuta spp.</i>	Pregled cele površine	0% napadnutih biljaka	0
6.15. KOMORAČ (<i>Foeniculum vulgare</i>)			
<i>Ascochyta spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	2
<i>Fusicladium depressum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	3

<i>Rhizoctonia violacea</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
<i>Septoria apii</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	5	
<i>Urommices spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	2	
<i>Cuscuta spp.</i>	Pregled cele površine	0% napadnutih biljaka	0	
6.16. KORIJANDAR (<i>Coriandrum sativum</i>)				
<i>Puccinia petroselini</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Septoria spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	3	
<i>Pseudomonas syringae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	2	
Viroze	2x1 m ² /ha dijagonalno	0% napadnutih biljaka	0	
6.17. LAVANDA (<i>Lavandula spp.</i>)				
<i>Botrytis cinera</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	2	
<i>Septoria lavanda</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	2	
<i>Fusarium spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	3	
6.18. LEPIDIJUM (<i>Lepidium sativum</i>)				
<i>Bremia lactucae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	1	
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	1	
Virus mozaika salate (lettuce mosaic virus)	2x1 m ² /ha dijagonalno	0%	0	
6.19. LINCURA (<i>Gentiana lutea</i>)				
<i>Botrytis cinera</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	2	
<i>Cercospora gentianae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Puccinia gentianae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Fusarium spp.</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	3	
<i>Septoria melissae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnute lisne mase	2	
6.20. MENTA (<i>Mentha spp.</i>)				
<i>Erysiphe cichoracearum f. sp. menthae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne	-	

<i>Peronospora stigmaticola</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-	
<i>Puccinia menthae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-	
<i>Rhizoctonia</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	2	
<i>Septoria menthae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	3	
<i>Fusarium</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	3	
<i>Sphaerotheca menthae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Verticilium alboatrum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnute lisne mase	0	
Virus mozaika lucerke	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	0	
Alfalfa mosaic virus				
<i>Tetranychus</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih listova sa preko 25 jedinki po listu	1	
6.21. MIRODIJA (<i>Anethum graveolens</i>)				
<i>Cerospora apii</i> f. sp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	2	
<i>Erysiphe umbelliferrarum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute biljne mase	-	
<i>Fusicladium depressum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
<i>Phoma anethi</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	3	
<i>Plasmopara anethi</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	2	
6.22. NEVEN (<i>Calendula officinalis</i>)				
<i>Cerospora calendulae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	5	
<i>Erysiphe</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
6.23. ODOLJEN (<i>Valeriana officinalis</i>)				
<i>Ascochyta valerianae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	2	
<i>Peronospora valerianae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Puccinia commutata</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-	
<i>Uromyces valeroanae</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
Virus mozaika krastavca (Cucumber mosaic virus)	2x1 m ² /ha dijagonalno	0% zaraženih biljaka	0	

6.24. SELEN (<i>Levisticum officinale</i>)				
<i>Erysiphe</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-	
<i>Ramularia schroenderi</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	20% napadnutih biljaka	5	
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	1	
<i>Septoria levistici</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	5	
Timijan (<i>Thymus. Vulgaris</i>)				
<i>Alternaria</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	3	
<i>Puccinia</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-	
<i>Rhizoctonia</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	1	
6.25. ZMIJINA TRAVA (<i>Silybum marianum</i>)				
<i>Botrytis cinerea</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	5	
<i>Erysiphe cichoracearum</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	20% napadnute lisne mase	-	
Žalfija (<i>salvia</i> spp.)				
<i>Alternaria</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	2	
<i>Fusarium</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	5% napadnutih biljaka	3	
<i>Oidium erisiphoides</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnute lisne mase	-	
6.26. OSTALE VRSTE LEKOVITOG I AROMATIČNOG BILJA				
<i>Botrytis cinera</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	3	
<i>Erysiphe</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Fusarium</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	3	
<i>Verticillium</i> spp.		10% napadnutih biljaka	3	
<i>Phytophthora</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Plasmopara</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Puccinia</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	-	
<i>Sclerotinia</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih biljaka	3	
<i>Viroze</i>	2x1 m ² /ha dijagonalno	0% napadnutih biljaka	0	
<i>Tetranichus</i> spp.	2x1 m ² /ha dijagonalno	10% napadnutih listova	-	

4A	Lekoviti čajevi koji se pre upotrebe prelivaju klučalom vodom	Po gramu ili mililitru - najviše 10 ⁷ aerobnih bakterija - najviše 10 ⁵ gljiva - najviše 10 ² <i>Escherichiae coli</i> (ph.Eur. 97., 2.6.12; 2.6.13)
4B	Ostali lekoviti čajevi	Po gramu ili mililitru - najviše 10 ⁵ aerobnih bakterija - najviše 10 ⁴ gljiva - najviše 10 ³ enterobakterija

7. ŠUMSKO BILJE

7.1. SEME

Štetni organizmi	Način utvrđivanja prisustva štetnih organizama u objektu	Dozvoljeni % za biljni i reprodukcioni materijal u objektu		Napomena
			promet	
7.1.1. HRAST (QUERCUS SPP.)				
<i>Balaninus spp.</i>	Uzorak uzeti u oktobru sa 25 stabala po ha/1kg	8% napadnutih plodova bez <i>Balaninus</i> spp.	5%	Uzorak 1kg/t
<i>Cydia spp.</i>	Uzorak sa 25 stabala po ha/1kg	20% napadnutih plodova bez <i>Cydia</i>	2%	Uzorak 1kg/t
<i>Ciboria batschiana</i>	Uzorak sa 25 stabala po ha/1kg	5% napadnutih plodova	0%	Uzorak 1kg/t
<i>Trichothecium roseum</i>	Uzorak sa 25 stabala po ha/1kg	5% napadnutih plodova	0%	Uzorak 1kg/t
<i>Penicillium spp.</i>	-	-	0%	Uzorak 1kg/t
7.1.2. BUKVA (FAGUS SPP.)				
<i>Cydia spp.</i>	Uzorak sa 25 stabala po ha/1kg	8% napadnutih bukvice	3%	Uzorak 1kg/t
<i>Trichothecium roseum</i>	Uzorak sa 25 stabala po ha/1kg	5% napadnutih bukvice	0%	Uzorak 1kg/t
<i>Penicillium spp.</i>	-	-	0%	Uzorak 1kg/t
7.1.3. OSTALI LIŠĆARI				

<i>Trichothecium roseum</i>	Uzorak sa 25 stabala po ha za vrste sa krupnim semenom 1/2 kg, a sa sitnim semenom 100 g	5% napadnutih plodova	0%	Za krupno seme 1/2kg uzorka/t, a za sitno seme 100 g/t
<i>Penicillium spp.</i>	-	-	0%	Za krupno seme 1 kg uzorak /t, za sitno seme 100 g/t
7.1.4. BOR (PINUS SPP.)				
<i>Ernobius abietinus</i>	Disekcija šišarki u jesen. Pregled 25 šišarki sa semenom sa 25 slučajno odabranih stabala po ha	5% napadnutih šišarki	2%	Uzorak 100 g/t
<i>Megaselia rufipes</i>	Sto slučajno uzetih semenki izložiti u proleće sobnoj temperaturi do izletanja imaga	5% napadnutih šišarki	2%	Uzorak 100 g/t
<i>Pissodes validirostris</i>	Disekcija šišarki u jesen. Pregled 25 šišarki sa semenom sa 25 slučajno odabranih stabala po ha	5% napadnutih šišarki	2%	Uzorak 100 g/t
<i>Trichothecium roseum</i>	Pregled 25 šišarki sa semenom sa 25 slučajno odabranih stabala po ha	5% napadnutih šišarki	0%	Uzorak 100 g/t
<i>Penicillium spp.</i>	-	-	-	Uzorak 100 g/t
7.1.5. JELA (ABIES SPP.)				
<i>Diorycytria abietella</i>	Utvrđiti napad pred opadanje šišarki. Pregled 25 šišarki sa semenom sa 25 slučajno odabranih stabala poha	5% napadnutih šišarki	2%	Uzorak 100 g/t
<i>Megastigmus strobilobius</i>	Sto slučajno uzetih semenki izložiti u proleće sobnoj temperaturi do izletanja imaga	5% napadnutog semena	2%	Uzorak 100 g/t
<i>Reseliella piceae</i>	Sto slučajno uzetih semenki izložiti u proleće sobnoj temperaturi do izletanja imaga	5% napadnutog semena	2%	Uzorak 100 g/t
<i>Trichothecium roseum</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala po ha	5% napadnutih šišarki	0%	Uzorak 100 g/t
<i>Penicillium spp.</i>	-	-	-	Uzorak 100 g/t
7.1.6. SMRČA (PICEA SPP.)				
<i>Cydia strobillela</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	2%	Uzorak 100 g/t
<i>Diorycytria abietella</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	2%	Uzorak 100 g/t

	ha					
<i>Ernobius abietis</i>	Sto slučajno uzetih semenki izložiti u proleće sobnoj temp. do izletanja imaga	5% napadnutih šišarki	2%		Uzorak 100 g/t	
<i>Trichothecium roseum</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	0%		Uzorak 100 g/t	
<i>Penicillium spp.</i>	-	-	0%		Uzorak 100 g/t	
7.1.7 ARIŠ (LARIX SPP.)						
<i>Phorbia (Chorthophila) laricicola</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutog semena	2%		Uzorak 100 g/t	
<i>Megastigmus pictus</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	2% napadnutog semena	2%		Uzorak 100 g/t	
<i>Trichotecium roseum</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	3%		Uzorak 100 g/t	
<i>Penicillium spp.</i>	-	-	0%		Uzorak 100 g/t	
7.1.8. DUGLAZIJA (PSEUDOTSUGA SPP.)						
<i>Megastigmus spermotrophus</i>	Pregled 100 slučajno uzetih semenki	5% napadnutog semena	0%		Uzorak 100 g/t	
<i>Trichotecium roseum</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	0%		Uzorak 100 g/t	
<i>Penicillium spp.</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	0%		Uzorak 100 g/t	
7.1.9. OSTALI ČETINARI						
<i>Fusarium spp.</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	0%		Uzorak 100 g/t	
<i>Trichotecium roseum</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	0%		Uzorak 100 g/t	
<i>Penicillium spp.</i>	Pregled 25 šišarki sa 25 slučajno odabranih stabala/ha	5% napadnutih šišarki	0%		Uzorak 100 g/t	

7.2. OBJEKTI I SADNI MATERIJAL

Štetni organizmi	Način utvrđivanja prisustva štetnih organizama u objektu	Dozvoljeni % za biljni i reprodukcioni materijal		Napomena
		objekat	promet	
7.2.1. ZA SVE OBJEKTE SADNI MATERIJAL				
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>			0%	Pregled svih sadnica pre stavljanja u promet
<i>Hyphantria cunea Drury</i>	Pregled svih biljaka	5% napadnutih biljaka	0%	
<i>Mycosphaerella spp.</i>	Pregled svakog petog reda	15% napadnutog lišća na jednoj sadnici	0%	
<i>Nectria ditissima</i>	Pregled svakog petog reda	5% napadnutih biljaka	0%	
<i>Nectria galligena</i>	Pregled svakog petog reda	5% napadnutih biljaka	0%	
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%	
<i>Heterodera spp.</i>	Putem uzoraka zemljišta sa cele površine	0% čisti u uzorku zemljišta	0%	1
7.2.2. HRAST (QUERCUS SPP.)				
<i>Endothia parasitica</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%	

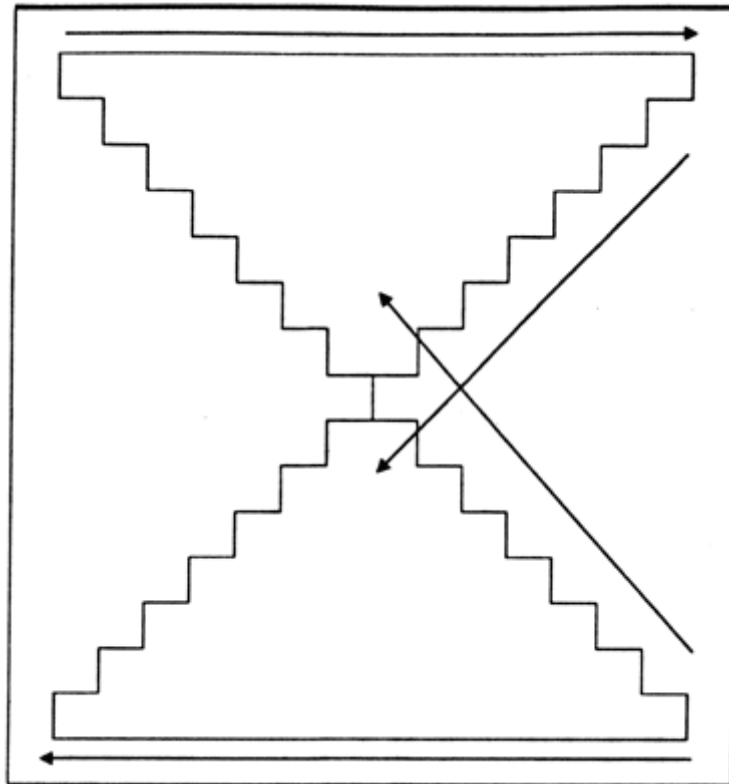
¹ Sa parcele do 0,5 ha uzima se jedan uzorak, sa parcela većih od 0,5 ha uzimaju se dva uzorka/ ha. Prisustvo čista kod matičnjaka utvrđuje se pre zasnivanja i kasnije svake četvrte godine, a u rasadniku najkasnije 30 dana od otopčinjanja proizvodnje. Masa svakog uzorka zemljišta iznosi 600-1000 g i dobijena je sa oko 50 pojedinačnih po celoj površini slučajno raspoređenih zahvata zemljišta. Na sadnicama u prometu nije dozvoljeno prisustvo čista.

<i>Microsphaera alphitoides</i>	Pregled svakog petog reda	15% napadnutog lišća na jednoj sadnici	5% napadnutog lišća na jednoj sadnici
7.2.3. TOPOLA (POPULUS SPP.)			
<i>Cryptodiaporthe populea</i>	Pregled svakog petog reda	10% napadnutih biljaka	0%
<i>Cryptorrhynchus lapathi</i>	Pregled svakog petog reda	10% napadnutih biljaka	0%
<i>Marssonina brunnea</i>	Pregled svakog petog reda	15% napadnutog lišća na jednoj sadnici	0%

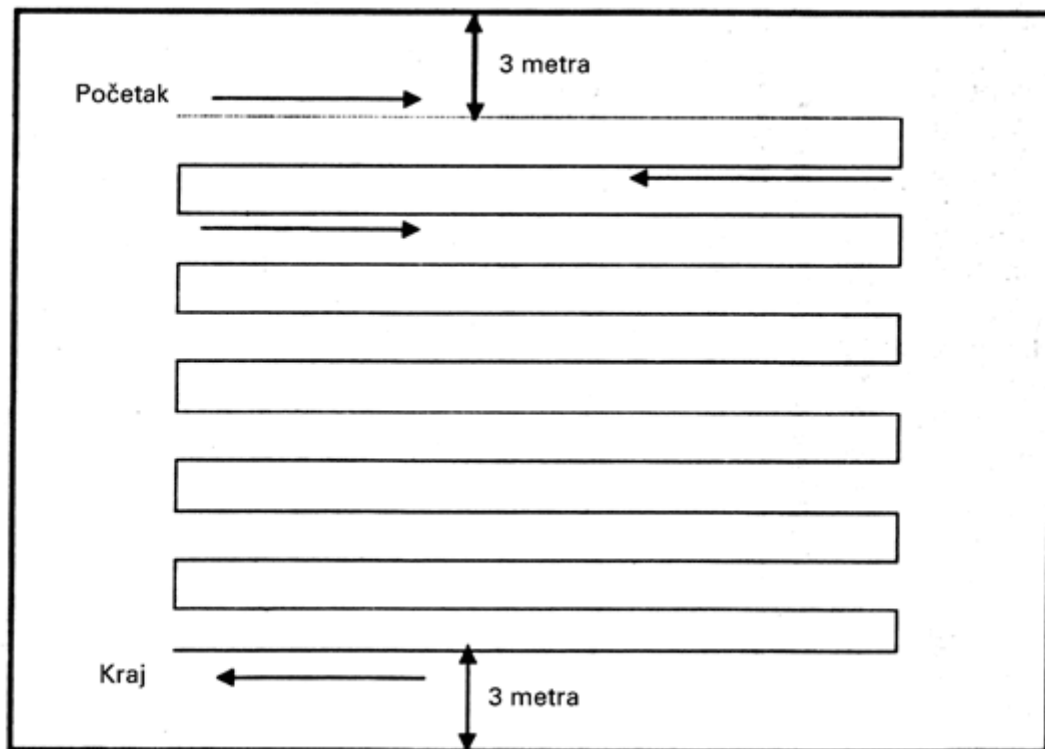
<i>Paranthrena (=Sciapteron) tabaniformis</i>	Pregled svakog petog reda	10% napadnutih biljaka	0%
<i>Pseudomonas syringae</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%
<i>Saperda spp.</i>	Pregled svakog petog reda	10% napadnutih biljaka	0%
7.2.4. OSTALI LIŠĆARI			
<i>Cuscuta spp.</i>	Pregled svakog petog reda	5% napadnutih biljaka	0%
<i>Cytospora spp.</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%
<i>Endothia parasitica</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%
<i>Erysiphaceae</i>	Pregled svakog petog reda	15% napadnutih biljaka	5% napadnutog lišća na jednoj sadnici
<i>Pseudomonas syringae</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%
7.2.5. BOR (PINUS SPP.)			
<i>Cronartium ribicola</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%
<i>Fomes annosus</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%
<i>Lophodermium pinastri</i>	Pregled svakog petog reda	15% napadnutih biljaka	5% četina na jednoj sadnici
<i>Lophodermium seditiosum</i>	Pregled svakog petog reda	10% napadnutih biljaka	5% četina na jednoj sadnici
<i>Scirrhia acicola</i>	Pregled svakog petog reda	0% napadnutih biljaka	0%
<i>Rhyacionia (=Evetria) buoliana</i>	Pregled pupoljaka u jesen i izbojaka u proleće. Pregled svakog petog reda	5% napadnutih biljaka	0%
<i>Neodiprion sertifer</i>	Jajna legla na starim četinama u jesen i kolonija pagusenica u proleće. Pregled svakog petog reda	10% napadnutih biljaka	0%
<i>Diprion pini</i>	Oštećenja u jesen i kolonija pagusenica u proleće. Pregled svakog petog reda	10% napadnutih biljaka	0%
<i>Pissodes notatus</i>	Pregled korenovog vrata i ocena boje krune. Pregled svakog petog reda	10% napadnutih biljaka	0%
<i>Scolitidae</i>	Pregled svakog petog reda	5% napadnutih biljaka	0%
7.2.6. JELA (ABIES SPP.)			

<i>Cytospora pinastris</i>	Pregled svakog petog reda		15% četina na jednoj sadnici	5% četina na jednoj sadnici
<i>Fomes annosus</i>	Pregled svakog petog reda		0% napadnutih biljaka	0%
<i>Dreyfusia nordman-nianae</i>	Pregled svakog petog reda		0% napadnutih biljaka	0%
<i>Scolitidae</i>	Pregled svakog petog reda		5% napadnutih biljaka	0%
7.2.7. SMRČA (PICEA SPP.)				
<i>Adelgidae</i>	U jesen pregled zone pupoljaka, a u proleće na galama. Pregled svakog petog reda		10% napadnutih biljaka	0%
<i>Fomes annosus</i>	Pregled svakog petog reda		0% napadnutih biljaka	0%
<i>Scolytidae</i>	Pregled svakog petog reda		5% napadnutih biljaka	0%
7.2.8. ARIŠ (LARIX SPP.)				
<i>Coleophora laricella</i>	Po četinama u kojima zimuju gusenice. Pregled svakog petog reda		0% napadnutih biljaka	0%
<i>Fomes annosus</i>	Pregled svakog petog reda		0% napadnutih biljaka	0%
<i>Scolitidae</i>	Pregled svakog petog reda		0% napadnutih biljaka	0%
<i>Trichoscyphella willkomil</i>	Pregled svakog petog reda		5% napadnutih biljaka	0%
7.2.9. DUGLAZIJA (PSEUDOTSUGA SPP.)				
<i>Potebniamyces coniferarum</i>	Pregled svakog petog reda (nevroza kore)		10% napadnutih biljaka	0%
<i>Rabdocline pseudotsuagae</i>	Pregled svakog petog reda		0% napadnutih biljaka	0%
<i>Scolitidae</i>	Pregled svakog petog reda		5% napadnutih biljaka	0%
7.2.10. OSTALI ČETINARI				
<i>Coryneum carindale</i>	Pregled svakog petog reda		10% napadnutih biljaka	0%
<i>Potebniamyces coniferarum</i>	Pregled svakog petog reda (nevroza kore i dr.)		10% napadnutih biljaka	0%
7.2.11. DRVANASTE ŽBUNASTE BILJKE				
<i>Eriosoma lanigerum</i> Hausm	Pregled svakog petog reda		3% napadnutih biljaka	0%
<i>Puccinia</i> spp.	Pregled svakog petog reda		5% napadnutog lišća ili stabla	0%
<i>Sclerotinia</i> spp.	Pregled svakog petog reda		3% napadnutog lišća ili	0%

		stabljike	
<i>Septoria spp</i>	Pregled svakog petog reda	5% napadnutog lišća ili stabljike	0%
<i>Tetranychus spp.</i>	Pregled svakog petog reda	5% napadnutih sadnica	0%



Slika 3.



Tabela

Pregled semenskog useva na parceli ujednačene konfiguracije i mikroklimе		Dodatna ocenjivačka mesta za svakih 5 ha na površini sa neujednačenom konfiguracijom i mikroklimom (Slika 1)				
Veličina polja (ha)	Broj ocenjivačkih mesta (x 1 m ² dijagonalno)	Rub parcele	Sliv reke, plavna, niža i viša mesta i/ili zakorovljena površina	Laka zemljišta	Drvored	Netipična površina
< 1 ha	2	250 biljaka	200 biljaka	800 biljaka	250 biljaka	1000 biljaka
1,1 - 2,0	6					
2,1 - 4,0	9					
4,1 - 8,0	13					
8,1 - 20,0	17					
20,1 - 40,0	20					
40,1 - 80,1	24					
80,2 - 202,0	30					
202,1 - 404,1	36					
> 404,2	42					

[Sledeći](#)

[Prethodni](#)

Broj predmeta: 321 - (popunjava inspektor)

PRIJAVA ZA ZDRAVSTVENI PREGLED USEVA I ZDRAVSTVENI PREGLED SEMENA I RASADA

Popunjava proizvođač

Naziv proizvođača:	
Sedište:	Okrug:
Adresa:	Telefon:
Broj iz registra proizvođača:	
Lice koje obavlja poslove stručnog rukovođenja proizvodnje:	

Prijava proizvodnje

Proizvodnja	Okrug:	Opština/mesto:
KO:	Potes:	Broj parcele:
Površina:	Prethodni usev/objekat:	

Kategorija semena kojom se zasniva usev PREDOSNOVNO, OSNOVNO, SERTIFIKOVANO

Vrsta	Sorta ili hibrid	Poreklo - br. uverenja o priznavanju semenskog useva	Broj uverenja o zdravstvenom stanju ili fitosertifikata
Podnosioc:		(potpis i pečat)	

Popunjava inspektor

Dokumentacija kompletna: da <input type="checkbox"/> , ne <input type="checkbox"/> ; utvrđeni nedostaci i konstatacije:	<input type="checkbox"/>
Naloženo:	<input type="checkbox"/>

Obrazac broj 2

Broj predmeta: 321 - (popunjava inspektor)

**PRIJAVA ZA ZDRAVSTVENI PREGLED OBJEKATA ZA
PROIZVODNJU SADNOG MATERIJALA VIŠEGODIŠNJIH
BILJAKA****popunjava proizvođač**

Naziv proizvođača:	
Sedište:	Okrug:
Adresa:	Telefon:
Broj iz registara proizvođača:	
Odgovorno lice za proizvodnju:	

Prijava objekta

Proizvodnja	Okrug:	Opština/mesto:
KO:	Potes:	Broj parcele:
Površina:	Prethodni usev/objekat:	

Kategorija PREDOSNOVNA, OSNOVNA, SERTIFIKOVANA, STANDARDNA, STANDARDNA S-A

Podnosioc:	(potpis i pečat)
------------	------------------

popunjava inspektor

Dokumentacija kompletna: da <input type="checkbox"/> , ne <input type="checkbox"/> ; utvrđeni nedostaci i konstatacije:	
Naloženo:	

Objekat	Vrsta	Sorta/klon	Kategorija	Podloga/ klon	Kategorija	Količina (kom., kg, br.)	Starost	Poreklo, broj uverenja/ fitosertifikata
Podnosioc:								

(potpis i pečat)

Broj predmeta:
321 -
(popunjava inspektor)

ZAPISNIK O IZVRŠENIM ZDRAVSTVENIM PREGLEDIMA USEVA I ZDRAVSTVENOM STANJU SEMENA I RASADA

Mapa parcele	Uzorkovano na nematode:
	da <input type="checkbox"/> , ne <input type="checkbox"/>
	datum _____;
	institucija _____
	broj uzoraka _____
	osnovna šifra uzorka _____
Koordinate GPS:	

Objekat prihvaćen: da , ne ; datum: _____, Mesto

Inspektor: _____

Popunjava pravno lice ovlašćeno za vršenje vizuelnih pregleda:

I pregled (tabela za sve preglede sem poslednjeg je ista i broj tabela zavisi od broja propisanih zdravstvenih pregleda)

Štetni organizam	%	datum pregleda	uzorkovano	broj uzoraka	laboratorija	broj izveštaja	datum	Zdr. ispravno
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>

Primedbe:

Odgovorno lice proizvođača	Ovlašćeno lice
M.P.	M.P.

poslednji pregled

Štetni organizam	%	datum pregleda	Metod uzorkovanja	broj uzoraka	laboratorija	broj izveštaja	datum	Zdr. ispravno
								da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
								da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>

Primedbe:

Odgovorno lice proizvođača		Ovlašćeno lice	
M.P.		M.P.	

Usev i naturalno seme zdravstveno: ispravan , neispravan , datum _____

Procena prinosa ukupne količine naturalnog semena: _____

Komentar inspektora:

	Ovlašćeno lice
M.P.	

Obrazac broj 4

Broj predmeta:
321 -
(popunjava inspektor)

ZAPISNIK O IZVRŠENIM ZDRAVSTVENIM PREGLEDIMA OBJEKATA VIŠEGODIŠNJIH BILJAKA

Mapa parcele	Prostorna izolacija u skladu sa merilima:
	da <input type="checkbox"/> , ne <input type="checkbox"/> komentar

	naložena mera:

Koordin ate GPS:	
	Izvršena mera: da <input type="checkbox"/> , datum _____; ne <input type="checkbox"/>

Broj izveštaja o analizi zemljišta na nematode: _____, datum _____

institucija _____

Objekat prihvaćen: da , ne ; datum: _____, Mesto

Inspektor: _____

Popunjiva pravno lice ovlašćeno za vršenje vizuelnih pregleda:

I pregled

Štetni organizam	%	datum pregleda	uzorkovano	broj uzoraka	laboratorija	broj izveštaja	datum	Zdr. ispravno
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>

datum prvog pregleda _____, Primedbe:

ovlašćeno lice		stručno lice proizvođača	
M.P.		M.P.	

II pregled

Štetni organizam	%	datum pregleda	uzorkovano	broj uzoraka	laboratorija	broj izveštaja	datum	Zdr. ispravno
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>					da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>

datum drugog pregleda _____, Primedbe:

Odgovorno lice proizvođača		Ovlašćeno lice	
M.P.		M.P.	

Objekat zdravstveno ispravan , neispravan , datum _____

Količina za koju će se dati uverenje

Naziv sadnog materijala	Vrsta	Sorta/klon	Kategorija	Podloga/klon	Kategorija	Količina za koju se daje uverenje (kom., kg, br.)	Starost	Broj izveštaja o izvršenim laboratorijskim analizama

Komentar inspektora:	Ovlašćeno lice

**ZAPISNIK
O ZDRAVSTVENOM PREGLEDU USEVA I OBJEKATA ZA
PROIZVODNJU SEMENA, RASADA I SADNOG MATERIJALA
ŠUMSKOG BILJA**

1. Proizvođač

2. Mesto

3. Predusev (raniji usev)

4. Usev ili objekat

5. Sorta i kategorija

6. Površina u ha

Izveštaj br. _____ od _____ godine o izvršenoj analizi zemljišta na karantinske i ekonomski štetne nematode (za vrste bilja i nematode navedene u Merilima Pravilnika o

_____ koji je izdao

8. Prisustvo i jačina napada štetnih organizama (prema Merilima Pravilnika o _____):

_____ .

9. Preporučene mere zaštite

10. Procena prinosa semena, odnosno količina rasada i sadnog materijala

11. Primedba

_____ godine (mesto i datum)	_____ (potpis ovlašćenog lica)

(potpis proizvođača)	

Memorandum ovlaštene organizacije

UVERENJE
O ZDRAVSTVENOM STANJU POLJOPRIVREDNOG USEVA ZA
PROIZVODNJU SEMENA TOKOM VEGETACIJE,
ZDRAVSTVENOM STANJU SEMENA I ZDRAVSTVENOM
STANJU OBJEKATA ZA PROIZVODNJU SADNOG MATERIJALA
VIŠEGODIŠNJIH BILJAKA TOKOM VEGETACIJE

1. Naziv proizvođača:

2. Sedište:

3. Adresa:

4. Broj iz registra proizvođača:

5. Usev odnosno objekat:

6. Okrug: 7. Opština/mesto:

8. KO: 9. Potes

10. Broj katastarske parcele:

11. Godina proizvodnje:

Biljna vrsta	Sorta/podloga/hibrid	Kategorija	Površina (ha)	Procena prinosa naturalnog semena (kg)	Broj stabala/čokota /žbunova	Količina materijala (kg, kom.)

Usev odnosno objekat se smatra zdravim na osnovu Pravilnika o

U prilogu izveštaj br. _____ o zdravstvenom stanju naturalnog semena (nakon primarne dorade)

Broj _____	
_____ godine	M.P. (potpis ovlašćenog lica)
(mesto i datum)	

Memorandum ovlaštene organizacije

**UVERENJE
O ZDRAVSTVENOM STANJU I TESTIRANJU NA PRISUSTVO ŠTETNIH
ORGANIZAMA NA SEMENU, RASADU I SADNOM MATERIJALU
VIŠEGODIŠNJIH BILJAKA**

1. Naziv proizvođača:

2. Sedište:

3. Adresa:

4. Broj iz registra proizvođača:

5. Usev odnosno objekat:

6. Okrug: 7. Opština/mesto:

8. KO: 9. Potes

10. Broj katastarske parcele:

11. Godina proizvodnje:

12. Količina testiranog materijala (u kom., kg. odnosno procentualno):

13. Testiranje izvršio:

14. Izveštajem broj od godine potvrđuje se da je materijal testiran na navedene štetne organizme.

Biljna vrsta	Sorta/podloga/hibrid	Kategorija	Površina	Procena prinosa naturalnog semena (kg)	Broj stabala/čokota /žbunova	Količina materijala (kg, kom.)	Testirano na (navesti štetne organizme)

Usev odnosno objekat se smatra zdravim na osnovu Pravilnika o

Broj _____ godine
(mesto i datum) **M.P.** (potpis ovlašćenog lica)

