



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO
FITOSANITARNA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE

Einspielerjeva 6, 1000 Ljubljana

T: 059 152 930
F: 059 152 959
E: furs.mkgp@gov.si
www.furs.si

 GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE Ljubljana, Večna pot 2		
Datum: 13-04-2011		
Številka	Priloge	Odd.
28/4	1x	dr. Mre

Številka zadeve: 3430-69/2011-3
Datum: 11.04.2011

Predstojnik Fitosanitarne uprave Republike Slovenije izdaja na podlagi 9. člena Zakona o državni upravi (ZDU-1-UPB4; Uradni list RS, št. 113/05, 126/07-ZUP-E in 48/09) v povezavi s 74. in 76. členom Zakona o zdravstvenem varstvu rastlin (Uradni list RS, št. 62/07 - ZZVR-1-UPB2 in 36/2010, v nadaljevanju: ZZVR-1)

SKLEP

o potrditvi programa posebnega nadzora šarke

I.

S tem sklepom se potrdi Program posebnega nadzora šarke v letu 2011 (v nadaljnjem besedilu: program), ki ga je predložil koordinator posebnega nadzora.

Program določa izvajanje ugotavljanja navzočnosti, preprečevanja širjenja, določitve kraja in obsega razširjenosti šarke, ki jo povzroča Plum pox potyvirus in je skladen s programom Republike Slovenije za fitosanitarno področje za leto 2009-2011, ki je bil sprejet s sklepom ministra št. 007-35/2009, dne 29.01.2009 in dopolnjen s sklepom ministra št. 007-14/2010, dne 26.02.2010.

II.

Ugotavljanje zdravstvenega stanja gostiteljskih rastlin, kot ga določa program, izvajajo izvajalci javnih pooblastil in javnih služb po ZZVR-1 ter fitosanitarni inšpektorji.

Inšpekcijski nadzor in odrejanje fitosanitarnih ukrepov izvaja fitosanitarna inšpekcija Inšpektorata Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo in hrano.

III.

Program mora biti izveden v rastni dobi gostiteljskih rastlin v letu 2011. Ta sklep prične veljati z dnem izdaje.

Postopek vodil:

Primož Pajk
višji svetovalec III



Po pooblastilu ministra
Dr. Jože Hrsič
direktor

Vročeno:

- Kmetijski inštitut Slovenije
- Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo in hrano
- Gozdarski inštitut Slovenije
- Zavod za gozdove Slovenije

V vednost:

- Fitosanitarna uprava RS, Sektor za zdravstveno varstvo rastlin
- arhiv, tu



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO
FITOSANITARNA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE

Einspielerjeva 6, 1000 Ljubljana

T: 059 152 930
F: 059 152 959
E: furs.mkgp@gov.si
www.furs.si

Številka: 3430-69/2011-2

Datum: 11.04.2011

ZADEVA: PROGRAM POSEBNEGA NADZORA ŠARKE ZA LETO 2011

Letni program dela za sistematični nadzor šarke v Sloveniji smo zastavili kot nadaljevanje dosedanjega večletnega ugotavljanja zdravstvenega stanja koščičarjev in izvajanja fitosanitarnih ukrepov proti šarki, kot jih določata **Odredba o ukrepih za preprečevanje širjenja in zatiranje šarke**, ki jo povzroča virus *Plum pox virus* (Ul. RS, št. 18/02) in **Pravilnik o spremembah in dopolnitvah odredbe o ukrepih za preprečevanje širjenja in zatiranje šarke**, ki jo povzroča virus *Plum pox virus* (Ul. RS, št. 48/04, št. 68/05, št. 30/07 in 83/09).

Sistematični nadzor bo v letu 2011 usmerjen predvsem v zagotavljanje pridelave zdravega, s šarko neokuženega razmnoževalnega materiala koščičarjev.

Koordinacija dela poteka na Kmetijskem inštitutu, ki je pooblaščen tudi za izvajanje laboratorijskih analiz in pripravo strokovnih mnenj.

Sistematična raziskava šarke (PPV) bo v letu 2011 vključevala preglede in vzorčenje s sodelovanjem:

- fitosanitarnih inšpektorjev (FSI), ki bodo opravljali preglede in vzorčenje na mestih pridelave razmnoževalnega materiala sadnih (CAC) in okrasnih gostiteljskih rastlin, ob uvozu gostiteljskih rastlin, pri premeščanju iz držav članic EU ter gostiteljskih rastlin na ogroženem območju in v varovalnih pasovih sadnih in okrasnih drevesnic,
- Gozdarskega inštituta Slovenije, ki bo pregledoval in vzorčil gostiteljske rastline na mestih pridelave razmnoževalnega materiala gozdnih gostiteljskih rastlin,
- gozdarskih inšpektorjev, ki bodo opravljali preglede in nabirali vzorce gostiteljskih rastlin v varovalnih pasovih gozdnih drevesnic,
- uslužbencev Zavoda za gozdove Slovenije, ki bodo sodelovali z gozdarsko inšpekcijo pri pregledovanju in vzorčenju v gozdovih,
- oseb, odgovornih za zdravstveno varstvo rastlin, ki bodo v skladu z zakonom opazovali gostiteljske rastline in v primeru suma okužbe z virusom PPV o tem obvestili pristojnega fitosanitarnega inšpektorja,
- pooblaščenih izvajalcev javne službe, ki bodo vzorčili gostiteljske rastline in v primeru potrjene okužbe z virusom PPV o tem obvestili pristojnega fitosanitarnega inšpektorja. Vzorčenje bo potekalo tudi na mestih pridelave certificiranega razmnoževalnega materiala koščičarjev in v pripadajočih varovalnih pasovih. Analize certificiranega razmnoževalnega materiala niso financirane v okviru strokovnih nalog s področja zdravstvenega varstva rastlin Oddelka za varstvo rastlin Kmetijskega inštituta Slovenije.

Okuženost z virusom PPV bomo spremljali :

- v drevesnicah (sadnih, okrasnih in gozdnih), ki imajo v svoji pridelavi tudi gostiteljske rastline virusa PPV,

- v matičnih nasadih in zarodiščih koščičarjev,
- v varovalnih pasovih matičnih nasadov, zarodišč in drevesnic,
- na ogroženem območju,
- ob uvozu,
- ob premeščanju razmnoževalnega materiala iz držav EU,

in sicer na gostiteljskih rastlinah virusa PPV kot so našteje v 3. členu Odredbe o ukrepih za preprečevanje širjenja in zatiranje šarke, ki jo povzroča *Plum pox virus* in na češnjah in višnjah.

Postopki pregledov in vzorčenja so podrobno opisani v tehničnih navodilih za posamezne izvajalce naloge.

METODE IN PROGRAM DELA

1 KRAJ IN PREDMET PREGLEDA

1.1 KRAJ PREGLEDA

1.1.1 Fitosanitarni inšpektorji (FSI)

- na mejnem prehodu ali v skladišču uvoznika: uvozne pošiljke gostiteljskih rastlin,
- ob premeščanju razmnoževalnega materiala koščičarjev iz držav EU,
- v varovalnih pasovih drevesnic, zarodišč in matičnih nasadov (500 m) sadnih (CAC) in okrasnih rastlin,
- na novo prijavljenih lokacijah za saditev drevesnic, matičnih nasadov oz. zarodišč podlag (CAC) in uradno potrjenega razmnoževalnega materiala,
- na ogroženem območju,
- na mestih pridelave razmnoževalnega materiala koščičarjev (v matičnih nasadih (CAC) in v zarodiščih (CAC), v sadnih (CAC) in okrasnih drevesnicah).

1.1.2 Gozdarski inštitut Slovenije

- na mestih pridelave razmnoževalnega materiala gozdnih gostiteljskih rastlin (gozdne drevesnice)

1.1.3 Gozdarski inšpektorji

- v varovalnih pasovih gozdnih drevesnic

1.1.4 Uslužbenci Zavoda za gozdove Slovenije

- v gozdu na ogroženem območju

1.1.5 Osebe, odgovorne za zdravstveno varstvo rastlin, in pooblaščen izvajalcev javne službe

- predvsem na mestih pridelave certificiranega razmnoževalnega materiala koščičarjev in v pripadajočih varovalnih pasovih

1.2 PREDMET PREGLEDA

Gostiteljske rastline

- kot so našteje v 3. členu Odredbe o ukrepih za preprečevanje širjenja in zatiranje šarke, ki jo povzroča *Plum pox virus*.

V letu 2011 ponovno vzorčimo tudi češnje in višnje.

Deli rastlin, ki pridejo v poštev za vzorčenje:

- cvetovi
- listi
- plodovi (če je omogočen hiter in varen prenos)
- vejice z očesi (uvoz in premeščanju cepičev)

2 ČAS VIZUALNEGA PREGLEDA IN ČAS IN OBSEG VZORČENJA

2.1 Čas vizualnega pregleda:

Uvoz: FSI pregleda vsako pošiljko

Vnos iz držav EU: FSI pregleda vsako pošiljko (če je prijavljena)

Drevesnice in matične rastline: rastline pregledamo najmanj dvakrat letno med vegetacijo

Varovalni pas drevesnic, matičnih nasadov in zarodišč: najmanj enkrat letno med vegetacijo

Ogroženo območje: gozdovi, pridelovalni nasadi in druge površine (vrtovi, kmečki nasadi, javne površine, samonikla drevesa in druge gostiteljske rastline): pregled rastlin med vegetacijo.

2.2 Čas in obseg vzorčenja:

- Spomladi: **ČIM PREJ**, od odganjanja rastlin do sredine junija oz. do prejema obvestila o prenehanju vzorčenja,
- Jeseni: **IZJEMOMA** od 1. septembra do 15. oktobra

V primeru, da se temperatura dvigne nad 28° C za več kot 5 dni, se vzorčenje na terenu prekine. Nad 25° C se vzorči samo do 10.30 ure ali po 18.00.

- Uvoz: takoj ob prihodu na mejo
- Premeščanje iz držav EU: ob prispetju v Slovenijo

V letu 2011 je predvidena analiza 600 vzorcev.

3 POSTOPEK VIZUALNEGA PREGLEDA RASTLIN

Vizualni pregled vključuje prehod skozi nasad gostiteljskih rastlin in opazovanje dreves z obeh strani vrste. Vsakih nekaj dreves se ustavimo in pregledamo simptome v notranjosti izbrane krošnje. Opazujemo simptome okužbe s šarko na cvetovih, listih in plodovih.

Na listih smo pozorni na različne svetlejše lise (šare) pege, proge, žilno razbarvanost ali kolobarje po vsej rastlini, pogosto pa le na posameznih vejah. Na breskvah celo listne deformacije ali nekrotične črte.

Na breskvah je okužba vidna tudi na cvetovih; pojavijo se lisasti venčni listi.

Na plodovih opazimo različne spremembe, od blagih razbarvanih peg in obročkov na površini, do značilno nagubane površine s polkrožnimi in obročkastimi brazdami. Plodovi so lahko deformirani. Plodovi pogosto predčasno odpadejo, ne dozori in so trpkega okusa. Meso okuženih plodov kaže znake rjavenja. Na koščicah okuženih rastlin, zlasti marelic, se pojavljajo svetlo obrobljene pege ali kolobarji. Simptomi šarke se zelo razlikujejo glede na vrsto rastline in kultivar, različek virusa, klimatske razmere in vitalnost rastline.

Opisani simptomi niso zadosten dokaz za prisotnost PPV, zato je potrebno (sumljive)

rastline laboratorijsko testirati.

4 JEMANJE IN POŠILJANJE VZORCEV

Način jemanja vzorcev iz posamezne rastline je povzet po EPPO protokolu. Vzorčenje poteka na podlagi opazovanja simptomov:

- vzorčenje na podlagi pojava simptomov: nabiranje cvetov in listov iz dreves, ki kažejo sumljiva bolezenska znamenja,
- vzorčenje za preverjanje latentne okuženosti s PPV: naključno vzorčenje

Vzorčimo po Navodilih za jemanje in pošiljanje vzorcev za testiranje na virus šarke.

V letu 2011 vzorčimo tudi češnje in višnje in sicer po enako kot ostale sadne vrste koščičarjev.

Vzorčenje v matičnih nasadih

Obvezno je vzorčenje v spomladanskem času. Drugo vzorčenje opravimo samo v primeru suma okužbe z virusom šarke.

V matičnih nasadih, v katerih je bila v predhodnem letu (2010) ugotovljena okužba oz. v matičnih nasadih, kjer je opažena velika navzočnost listnih uši, oz. v matičnih nasadih, je bil v lanskem (2010) oz. letošnjem (2011) letu okužen varovalni pas, vzorčimo vsako drevo. V preostalih matičnih nasadih vzorčimo letno le eno tretjino dreves in sicer tako, da so v treh letih testirana vsa drevesa v matičnem nasadu.

Vzorčenje v zarodiščih podlag

Vzorčimo zarodišča podlag za sadne vrste, navedene v odredbi. Vzorčimo eno tretjino grmov oz. glede na dogovor s koordinatrico posebnega nadzora.

Vzorčenje v drevesnicah

V letu 2011 ne vzorčimo sadik in sejancev na mestih pridelave, ki v letu 2010 niso bile okužene, kjer so bil razmnoževalni material pred cepljenjem testiran na navzočnost virusa PPV v skladu z letnim programom posebnega nadzora šarke in kjer v zadnji rastni dobi (2010) in v letošnjem letu ni bilo okužb s šarko v varovalnem pasu.

V drevesnicah, kjer je bila v predhodnem letu ugotovljena okužba, vzorčimo 1% cepljenih sadik.

V drevesnicah

- kjer je ugotovljena velika navzočnost listnih uši
- kjer razmnoževalni material pred cepljenjem ni bil testiran na navzočnost virusa PPV v skladu z letnim programom posebnega nadzora šarke
- kjer je nevarnost za širjenje okužbe z virusom šarke iz varovalnega pasu zaradi okužbe v varovalnem pasu v lanskem ali letošnjem letu

vzorčimo eno tretjino do en odstotek cepljenih sadik iste sadne vrste (po dogovoru s koordinatrico nadzora).

Ne delamo vzorcev, sestavljenih iz listov različnih sadnih vrst, lahko pa združujemo sorte. Odvzamemo torej najmanj en vzorec vsake gostiteljske vrste.

V vseh drevesnicah vzorčimo tudi 1 promil sejancev, ki grede kot necepljene sadike v prodajo, če je bila v letu 2010 ugotovljena okužba v drevesnici oz. v letu 2010 in/ali 2011 v njenem varovalnem pasu. Ne vzorčimo podlag, namenjenih za cepljenje.

Vzorčenje opravimo tako, da zagotovimo sledljivost vzorca v drevesnici (načrt vzorčenja). Praviloma vzorčimo enkrat v rastni dobi. Drugo vzorčenje opravimo samo v primeru suma okužbe z virusom šarke.

Vzorčenje sadik, sejancev in matičnih rastlin iz rodu *Prunus*, ki niso posamično navedene v pravilniku o šarki, opravimo glede na predhodni dogovor s koordinatrico posebnega nadzora.

Vzorčenje ob uvozu in premeščanju: vzorčimo najmanj 1 promil posamezne sorte okulatov ali cepičev oz. posamezne vrste podlag ter 1 odstotek posamezne sorte cepljenih sadik.

Vzorčenje varovalnih pasov in ogroženih območij: po navodilu o jemanju vzorcev. Priporočamo intenzivno pregledovanje v celotnih varovalnih pasovih (500m okrog objektov za pridelavo razmnoževalnega materiala koščičarjev).

5 ANALIZE

Laboratorijske analize opravlja Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za varstvo rastlin, dr. Mojca Viršček Marn oz. dr. Irena Mavrič Pleško, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana, kamor pošiljamo vzorce. Za analize vzorcev, pri katerih mora biti rezultat analize znan čim prej in torej dobijo oznako NUJNO! (npr. uvoz cepičev), je za takojšnje analiziranje nujno potreben predhodni dogovor z diagnostičnim laboratorijem.

Prisotnost virusa PPV bomo ugotavljali z uporabo serološkega testa. Vse vzorce bomo testirali v vsaj dveh ponovitvah. Za preverjanje okuženosti vzorcev, pri katerih serološke metode nakazujejo možno prisotnost virusa PPV, bomo uporabili natančnejšo molekulsko biološko metodo. Molekulska biološke metode bomo v manjšem obsegu uporabili tudi za testiranje na prisotnost različkov.

5.1 REZULTATI LABORATORIJSKIH ANALIZ

Rezultate opravljenih analiz bomo sporočili vsem vzorčevalcem v Poročilu o preskusu. Kopije pozitivnih izvidov bomo posredovali Fitosanitarni upravi. V primeru pozitivnih analiz in vzorčenj pod oznako »NUJNO« laboratorij posreduje obvestilo o rezultatu po elektronski pošti ali faksu.

6 UKREPI

V primeru laboratorijske potrditve šarke, fitosanitarna oz. gozdarska inšpekcija odredi ukrepe po Pravilniku o ukrepih za preprečevanje širjenja in zatiranje šarke, ki jo povzroča virus Plum pox virus (U.I. RS, št. 18/02, 48/04, 68/05 in 30/07).

7 KARTOGRAFSKI PRIKAZ VZORČENJA IN TESTIRANJA VZORCEV NA PPV

Na podlagi terenskega dela, ki se bo opravljal v okviru programa posebnega nadzora, vzorčenja in povratnih informacij iz laboratorija bo napravljen kartografski pregled vzorčenja.

Vsak vzorčevalec oziroma preglednik mora tudi točno na zemljevidu (npr. Atlas Slovenije, ali FITO-nadzor, FSI-pregled) označevati mesta, kjer je odvzel vzorce. Pri opisu kraja odvzema vzorca čim natančneje opredelimo mesto vzorčenja (koordinate, morebitna uporaba GPS, če imamo tudi KO in št. parcele) in kraj vzorčenja (po Atlasu Slovenije). Koordinate se v FITO-nadzoru zapisujejo v Gauss-Krügerjevi metrijskem

zapisu. Če je baza ločena in zapisana v stopinjskem zapisu, naj bodo minute in sekunde vsebovane v decimalnem delu zapisa.¹

8 ZAPISNIKI, OBVEŠČANJE

8.1 Zapisnik

Nadaljevali bomo z enotnim načinom evidentiranja vzorčenj za vse vzorčevalce. Evidentiranje poteka na sledeč način:

1. Etiketiranje vzorcev, pakiranje in pošiljanje vzorcev po "Navodilu za jemanje vzorcev".
2. Izpolnjevanje zapisnika o odvzemu vzorcev, pri čemer prosimo, da se vpisujejo vsi dosegljivi podatki.
3. Izpolnjevanje Poročila o preskusu. V primeru pozitivnih analiz in vzorčenj pod oznako »NUJNO« laboratorij posreduje obvestilo o rezultatu po elektronski pošti ali faksu.
4. Vpisovanje podatkov v računalniški program FSI-pregled (FSI) oziroma v FITO-nadzor/FURS-apl (drugi vzorčevalci).
5. Vpisovanje rezultatov analiz v računalniški program FITO-nadzor (maska za vpisovanje laboratorijskih analiz).
6. Oblikovanje končnega poročila.

Za pripravo tabelarnega dela letnega poročila potrebujemo naslednje zbirne podatke:

- število negativnih in število pozitivnih vzorcev v drevesnicah,
- število negativnih in število pozitivnih vzorcev v matičnih nasadih in zarodiščih,
- število negativnih in število pozitivnih vzorcev v izolacijskih pasovih in na ogroženih območjih,
- število negativnih in število pozitivnih vzorcev v uvoznih pošiljkah,
- število negativnih in število pozitivnih vzorcev v pošiljkah iz držav EU,
- število okuženih in število neokuženih enot pridelave razmnoževalnega materiala (drevesnice, zarodišča in matični nasadi),
- število okuženih in število neokuženih izolacijskih pasov in ogroženih območij,
- število okuženih in število neokuženih uvoznih pošiljk,
- število okuženih in število neokuženih pošiljk iz držav EU.

8.2 Obveščanje

Sprotno obveščanje in usklajevanje izvajanja posebnega nadzora bo potekalo med vsemi izvajalci, po potrebi bomo obveščali Upravo RS za varstvo rastlin in semenarstvo o nenavadnih pojavih in posebnostih ter pripravili zbirno letno poročilo o nadzoru.

9 NOSILCI NADZORA

Diagnostični laboratorij in koordinacija posebnega nadzora za šarko:

dr. Mojca Viršček Marn,
Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ulica 17,
1000 Ljubljana,
tel.: 01 2805 253, fax.: 01 2805 255
E-mail: mojcavm@kis.si,

¹ Npr. $13,663541/45,961423$ ($13^{\circ} 39' 48,7''/45^{\circ} 57' 41,1''$) = 5396424 / 5091640 v Gauss-Krügerjevem zapisu.

V primeru zadržanosti koordinacijo prevzame: dr. Irena Mavrič

E-mail: irena.mavric@kis.si

Koordinator v FSI:

Anita Benko-Beloglavec, IRSKGH – Urad glavnega inšpektorja,

m.tel.: 041/789-265

tel.: 01/434 57 00 fax.: 01/434 57 17

E-mail: anita.benko@gov.si

Koordinator gozdarstva:

dr. Dušan Jurc,

Gozdarski inštitut Slovenije,

Večna pot 2, 1000 Ljubljana

tel.: 01 200-7800,

E-mail: dusan.jurc@gozdis.si

Program pripravila:

dr. Mojca Viršček Marn

Priloge:

Priloga 1: Navodila za vzpostavitev uradnih evidenc o posebnem nadzoru

Priloga 2: Obrazci za vpisovanje

- A0: Zapisnik o fitosanitarnem pregledu
- A: Zapisnik o zdravstvenem pregledu rastlin
- A1: Popis zdravstvenih pregledov rastlin
- B: Zapisnik o odvzemu vzorca
- B1: Zapisnik o odvzemu vzorca - popis vzorcev

Priloga 1: NAVODILA ZA VZPOSTAVITEV URADNIH EVIDENC O POSEBNEM NADZORU

Izvajalci posebnega nadzora so dolžni zbirati podatke o uradnih zdravstvenih pregledih in vpisovati podatke, da so na razpolago koordinatorju posebnega nadzora po programu RS za fitosanitarno področje in vodji fitosanitarne inšpekcije. Sistematično se v bazo podatkov zbirajo tudi opazovanja drugih izvajalcev v skladu s 5. členom ZZVR-1.

I. Izvajalci

1. Koordinator posebnega nadzora in diagnostični laboratorij:

KIS: dr. Mojca Viršček Marn, mojcamv@kis.si, dr. Irena Mavrič, irena.mavric@kis.si

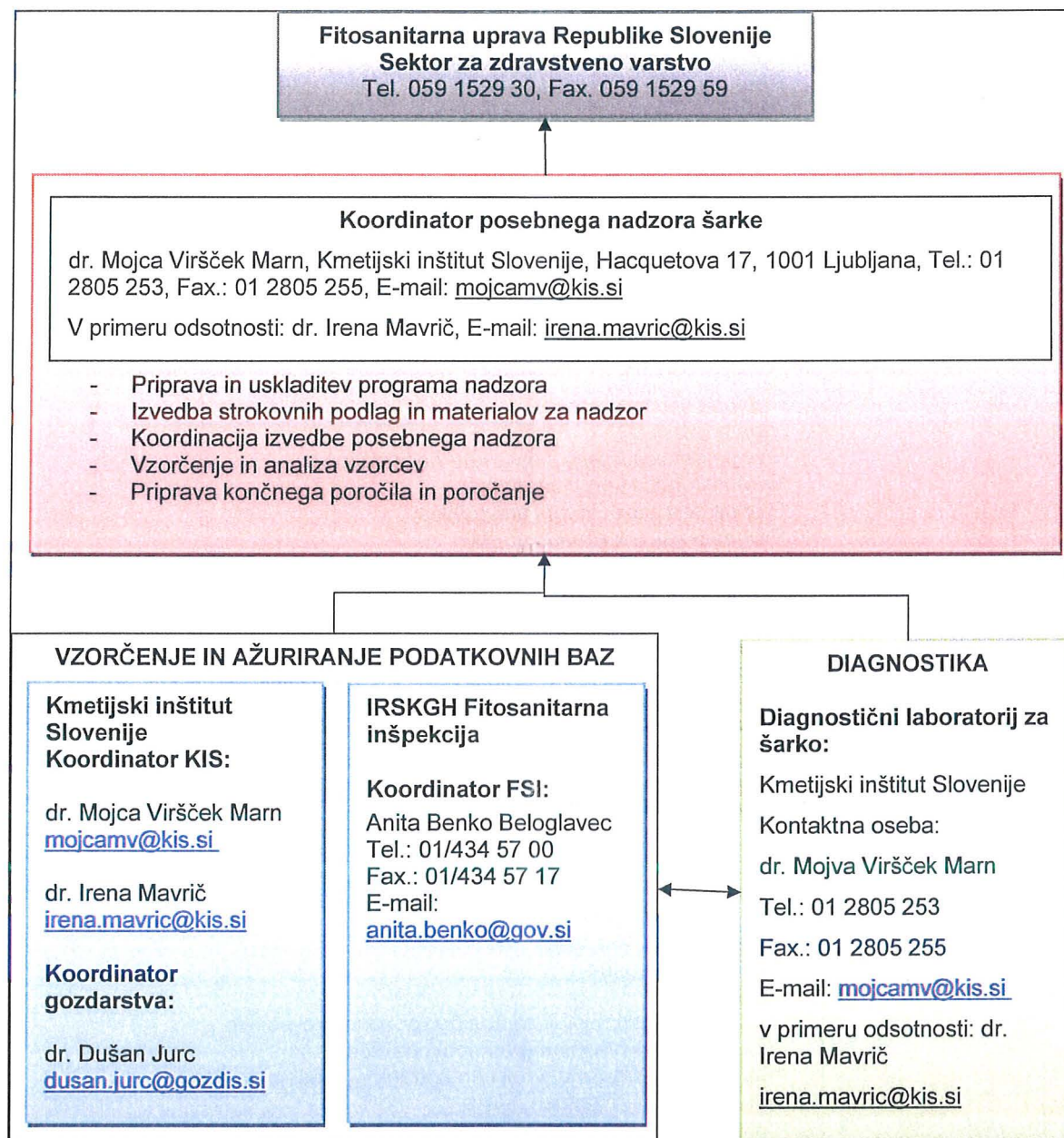
2. Koordinator v FSI:

Anita Benko Beloglavec: anita.benko@gov.si

3. Koordinator gozdarsva:

GIS: dr. Dušan Jurc: dusan.jurc@gozdis.si

Shema izvedbe in poročanja



II. Opis nekaterih podatkov, ki so potrebni za vpis v bazo zdravstvenih pregledov za posebni nadzor paradižnikovega molja v aplikaciji FURS APL (podrobnejša navodila za vnos v aplikacijo so v FURS APL).

A. podatki o pregledu in mestu pregleda

Podatek	Opis in šifranti
Predmet nadzora	Izberite iz šifranta eno od vrednosti: - <i>Prunus</i> - <i>Prunus</i> - okrasne vrste rodu <i>Prunus</i> - <i>Prunus amygdalus</i> - <i>Prunus armeniaca</i> - <i>Prunus avium</i> - <i>Prunus avium</i> var. <i>duracina</i> - <i>Prunus avium</i> var. <i>juliana</i>

	- <i>Prunus avium</i> x <i>Prunus pseudocerasus</i> - <i>Prunus cerasifera</i> - <i>Prunus cerasifera</i> - <i>Prunus cerasifera</i> x <i>Prunus salicina</i> - <i>Prunus cerasus</i> - <i>Prunus cerasus</i> var. <i>marasca</i> - <i>Prunus damascena</i> - <i>Prunus domestica</i> - <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insititia</i> (Jusl.) - <i>Prunus dulcis</i> - <i>Prunus fruticosa</i> Pall. - <i>Prunus insititia</i> - <i>Prunus insititia</i> - <i>Prunus laurocerasus</i> - <i>Prunus lusitanica</i> - <i>Prunus mahaleb</i> - <i>Prunus padus</i> - <i>Prunus persica</i> - <i>Prunus persica</i> subsp. <i>laevis</i> var. <i>nucipersica</i> - <i>Prunus persica</i> var. <i>nectarina</i> - <i>Prunus persica</i> x <i>Prunus amygdalus</i> - <i>Prunus persica</i> x <i>Prunus dulcis</i> - <i>Prunus pumila</i> - <i>Prunus salicina</i> - <i>Prunus serotina</i> - <i>Prunus serrulata</i> - <i>Prunus spinosa</i> - <i>Prunus spinosa</i> ssp. <i>fruticans</i> - <i>Prunus spinosa</i> ssp. <i>spinosa</i> - <i>Prunus vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> - <i>Prunus</i> x <i>insititia</i> ssp. <i>spinosa</i> - <i>Prunus cerasus</i>
Sorta	podatek o sorti, če je na razpolago
Vrsta lokacije	Izberite iz šifranta eno od vrednosti: - drevesnica – gozdna - drevesnica – okrasna - drevesnica – sadna - gozd - gozdni semenski sestoji za matično gozdno drevesnico - javne zasajene površine (park, pokopališče, ...) - maloprodaja - trgovina, vrtni centri, tržnica, prodaja na domu - matični nasad - okrasne rastline - matični nasad - sadne rastline - mejno vstopno mesto - sadovnjak – ekstenzivni - sadovnjak – intenzivni - veleprodaja - vrt - vstopno mesto v notranjosti - ZAP za sadilni material-okrasne rastline - ZAP-za razmnoževalni material v vinogradništvu, sadjarstvu, hmeljarstvu
Vrsta rastlinskega materiala	Izberite iz šifranta eno od vrednosti: - cepiči - listi/iglice, samostojno ali na vejah - matična rastlina za cepiče - matična rastlina za podlage - matična rastlina za sadike - podlaga, neposajena - podlaga, neukoreninjena

	- podlaga, posajena - rastlina, posajena, okrasna - rastlina, rastoča - sadika, neposajena - sadika, posajena
--	---

B. podatki o vzorčenju

Podatek	Opis in šifranti
Predmet vzorčenja	Izberite iz šifranta eno od vrednosti: - cela rastlina - korenina - listi
Namen vzorčenja	Izberite iz šifranta eno od vrednosti: - vizualna določitev - sum na - naknadna kontrola - drugo

 REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO FITOSANITARNA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE Enceladova 6, 1000 Ljubljana T: 01 49 152 520 F: 01 49 152 559 E: fitosan@up.gov.si www.mps.si	INSTITUCIJA (nadomestiti z glavo institucije, ki pregleduje)	ŠTEVILKA ZADEVE: 343 FITOSANITARNI PREGLEDNIK:
ZAPISNIK O FITOSANITARNEM PREGLEDU		
STRANKA NAZIV: NASLOV: TELEFON:	KRAJ: DATUM: URA ZAČETKA: URA KONCA: *MESTO PRIDELAVE: *NAVZOČI:	RAZLOG PREGLEDA: ☐ PO URADNI DOLŽNOSTI ☐ NA ZAHTEVO STRANKE ☐ PRIJAVA ☐ DRUGO _____ Št. internega zapisnika:
*REG. ŠTEVILKA: *EMŠO / MŠO:		
I. OPIS LOKACIJE		
SKUPINA VRST LOKACIJ (vpilji podrobnejšo vrsto lokacije) ☐ Pridelava: _____ ☐ Objekt za pridelavo sadilnega /reprodukcijskega materiala: _____ ☐ Pridelava: _____ ☐ Skladišče / distribucijski center: _____ ☐ Vstopno mesto: _____	☐ Prodajno mesto: _____ ☐ Voda: _____ ☐ Gozd: _____ ☐ Nekmetijska površina: _____ ☐ Drugo: _____	LOKACIJA PREGLEDA (vir koordinat)** ☐ NASLOV (če ni drugih podatkov za x/y): Ulica: _____ HŠ: _____ HD: _____ Kraj: _____ ☐ GERK PID: _____ ☐ KATASTRSKA OBČINA: _____ PARCELNA ŠTEVILKA: _____ ☐ KOORDINATE [v m] X: _____ Y: _____ Opis lokacije (po potrebi): _____
II. PODATKI O PREGLEDU		
ZADEVA: UGOTOVITVE:		
IV. OPOMBE		
Zapisniku je priložena priloga:		PEČAT
Pregled je opravljen po Zakonu o zdravstvenem varstvu rastlin. Zapisnik je bil prebran navzočim, pripomb ni bilo oz. so bile naslednje:		PODPIS URADNE OSEBE
		PODPIS NAVZOČIH

 REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO FITOSANITARNA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE Emspišleferjeva 6, 1000 Ljubljana T: 059 152 920 F: 059 152 909 E: ops@zdravstvenik.gov.si www.zdravstvenik.gov.si	INSTITUCIJA (nadomestiti z glavo institucije, ki pregleduje)	ŠTEVILKA ZADEVE: 3430 FITOSANITARNI PREGLEDNIK:
--	--	---

ZAPISNIK O ZDRAVSTVENEM PREGLEDU RASTLIN

STRANKA	KRAJ:	RAZLOG PREGLEDA:
NAZIV:	DATUM:	☐ PREGLED MONITORING TOČKE
NASLOV:	URA ZAČETKA: URA KONCA:	☐ SISTEMATIČNI PREGLED
TELEFON:	*MESTO PRIDELAVE:	☐ NAKLJUČNI PREGLED
*REG. ŠTEVILKA:		☐ PRIJAVA _____
*EMŠO / MŠO:	*NAVZOČI :	Št. internega zapisnika:

I. OPIS LOKACIJE

SKUPINA VRST LOKACIJ (vpisi podrobnejšo vrsto lokacije)	LOKACIJA PREGLEDA (vir koordinat)**
☐ Pridelava: _____	☐ NASLOV (če ni drugih podatkov za x/y):
☐ Prodajno mesto: _____	Ulica: _____ HŠ: _____ HD: _____ Kraj: _____
☐ Objekt za pridelavo sadilnega produksijskega materiala:	☐ GERK PID:
☐ Voda : _____	☐ KATASTRSKA OBČINA: _____ PARCELNA ŠTEVILKA: _____
☐ Gozd: _____	☐ KOORDINATE [v m]
☐ Predelava: _____	X: _____ Y: _____
☐ Nekmetijska površina : _____	Opis lokacije (po potrebi):
☐ Skladišče / distribucijski center: _____	
☐ Drugo : _____	
☐ Vstopno mesto: _____	

II. PODATKI O PREGLEDU

Predmet nadzora
(rastlinska vrsta, proizvod ali drug nadzorovani predmet): _____

Vrsta rastlinskega materiala (glej šifrant): _____

Skupna pregledana površina ali št. rastlin (m², ar, ha ali kos): _____

Starost, vzgojna oblika in sorta rastlin (če je ustrezno): _____

Država izvora (če je znan izvor rastlin): _____

(Druga opažanja kot so: simptomi, prostorska razporeditev rastlin, napadeni deli rastlin, opis bolezenskih znamenj, prvič opaženi simptomi.)

☐ Zapisniku je priložena priloga Popis zdravstvenih pregledov. ☐ Zapisniku je priložena priloga Zapisnik o monitoringu.**III. ODVZEM VZORCA**

☐ NE ☐ DA, sum na: ☐ DA, latentna okužba

Št. zapisnika o odvzemu vzorca (ev): _____

V primeru, ko je odvzet vzorec, je potrebno izpolniti zapisnik o odvzemu vzorca (ev)

IV. OPOMBE

Pregled je opravljen po Zakonu o zdravstvenem varstvu rastlin. Zapisnik je bil prebran navzočim, pripomb ni bilo oz. so bile naslednje:	PEČAT
	PODPIS URADNE OSEBE
	PODPIS NAVZOČIH

 REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO FITOSANITARNA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE Ribniška cesta 6, 1000 Ljubljana T: 01 52 152 910 F: 01 52 152 969 E: furs@arso.gov.si www.furs.si	INŠTITUCIJA (nadomestiti z glavo institucije)	ŠTEVILKA ZADEVE:
		3430 FITOSANITARNI PREGLEDNIK:

Vrsta škodljivega organizma

Zap. št. pregleda	Predmet nadzora (rastlinska vrsta, proizvod ali nadzorovani predmet)	Naziv in naslov imetnika	Lokacija pregleda	Skupna pregledana površina/št. rastlin (m ² , ar, ha/kos)	Starost rastlin	Sorta	Vzorčenje (DA/NE)*	Št. zapisnika o odvzemu vzorca (ev) in številka vzorca (v oklepaju) (B + B ₁)	Datum pregleda/vzorčenja	Št. vzorcev	Opombe (npr. vizualno pozitivno)
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

*v primeru, ko odvajate vzorec, morate izpolniti zapisnik o odvzemu vzorca (ev)

Obrazec A: FURS ver. 1.2

 REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO FITOSANITARNA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE Encipelerjeva 6, 1000 Ljubljana T: 01 52 152 900 F: 01 52 152 960 E: info@uprava.gov.si www.uprava.gov.si	INŠTITUCIJA (nadomestiti z glavo inštitucije, ki vzorči)	ŠTEVILKA ZADEVE:
		3430 FITOSANITARNI PREGLEDNIK:

ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCA (ev)

STRANKA NAZIV: NASLOV: TELEFON:	KRAJ:	PLAČNIK: ☐ FURS ☐ IRSKGH ☐ STRANKA ☐ _____ ☐ NUJNO!
	DATUM:	
	URA ZAČETKA: URA KONCA:	
	*MESTO PRIDELAVE:	
*REG. ŠTEVILKA:		
*EMŠO / MŠO:	*NAVZOČI :	

I. OPIS LOKACIJE

SKUPINA VRST LOKACIJ (vpilji podrobnejšo vrsto lokacije) ☐ Pridelava: _____ ☐ Objekt za pridelavo sadilnega /reprodukcijskega materiala: _____ ☐ Pridelava: _____ ☐ Skladišče / distribucijski center: _____ ☐ Vstopno mesto: _____	☐ Prodajno mesto: _____ ☐ Voda : _____ ☐ Gozd: _____ ☐ Nekmetijska površina : _____ ☐ Drugo : _____	LOKACIJA ODVZEMA VZORCA (vir koordinat)** ☐ NASLOV (če ni drugih podatkov za x/y): Ulica: _____ HŠ: _____ HD: _____ Kraj: _____ ☐ GERK PID: ☐ KATASTRSKA OBČINA: _____ PARCELNA ŠTEVILKA: _____ ☐ KOORDINATE [v m] X: _____ Y: _____ Opis lokacije (po potrebi): _____
--	--	---

II. OPIS VZORCEV

Številka vzorca	Predmet nadzora (znanstveno ime rastline ali ime rastlinskega proizvoda ali nadzorovanega predmeta)	Sorta / Podlaga	Partija	Kateg.	D. izvora	Starost	Skupna količina ali površina	Št. ali delež predm. vz. s simptomi	Predmet vzorčenja	Število enot v vzorcu
Etiketa										
Etiketa										
Etiketa										

☐ Zapisniku je priložena priloga Popis vzorcev. V prilogi se v stolpce Namen testiranja / determinacije, Opis simptomov in Drugi podatki vpisujejo le podatki, ki so različni od podatkov v poljih III, IV in V.

III. NAMEN TESTIRANJA / DETERMINACIJE

☐ sum na: _____ ☐ latentna okužba: _____ ☐ drugo: _____
--

IV. OPIS SIMPTOMOV (prostorska razporeditev rastlin, napadeni deli rastlin, opis bolezenskih znamenj, prvič opaženi simptomi)

V. DRUGI PODATKI (sosednje rastline, uporaba FFS, način oskrbe z vodo, predhodni posevek, sedanji posevek oz. kolobarjenje v prihodnje)

VI. OPOMBE

☐ Odvzetih je _____ zbirnih vzorcev, od katerih je vsak vzorec odvzet v _____ ponovitvah, od katerih prejme stranka _____ vzorcev in pooblaščen laboratorij _____ vzorcev. ☐ Odvzetih je bilo _____ zbirnih vzorcev, od katerih je vsak razdeljen na _____ povprečnih vzorcev, od katerih prejme stranka _____ vzorcev in pooblaščen laboratorij _____ vzorcev. Stranka se strinja, da se vzorec pošlje v analizo v pooblaščen laboratorij. Zapisnik velja kot potrjeno o odvzemu vzorca. Prebran je bil navzočim, pripomb ni bilo, oz. so bile naslednje: _____	PEČAT PODPIS URADNE OSEBE PODPIS NAVZOČIH
--	---

 REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA KMETIŠTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO FITOSANITARNA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE Družinska c. 1040 Ljubljana T: 01 4782 722 F: 01 4782 725 E: fitosan@upr.gov.si upr.gov.si	INSTITUCIJA (nadomestiti z glavo institucije)	ŠTEVILKA ZADEVE:
		3430 FITOSANITARNI PREGLEDNIK:

Št. vz.*	Predmet vzorčenja (znanstveno ime rastline, rastlinskega proizvoda ali nadzorovanega predmeta)	Sorta / Podlaga	Partija	Kateg.	D. izvora	Starost	Skupna količina ali površina	Št. ali delež predm. vz. s simptomi	Število enot v vzorcu	Opis vzorca	Datum vzorčenja	Vrsta ŠO	Število ŠO	Opombe
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														
Etiketa														

* obrazec izpolnite v primeru, ko so odvzeti več kot 3 vzorci; nalepke nalepite v vsako vrstico zapisa

Obrazec B: FURS ver. 1.3