

Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Fitosanitarinių tyrimų laboratorija (skyrius)

Aktuali akreditavimo sritis*

Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimą (matrica)	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
Bakterijos			
Augalai (be simptomų) (poskiepai, stiebai, šakos su lapais arba be lapų, nupjauti medžiai su lapais)	Bakterija <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i>	EPPO PM 7/20(2)	
		išskyrus 3, 6-15 priedus	Išskyrimo po praturtinimo testas
		išskyrus 1-5, 7-11, 14, 15 priedus	Tikro laiko polimerazinės grandininės reakcijos (TL- PGR) testas (toliau - TL- PGR)
Augalai (stiebagumbiai, stiebai su lapais)	Bakterija <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i>	Bakterijos <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i> diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-092 „Dėl <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i> diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/63/EB**)	
		VI sk., A dalis 4 p., 2, 3 priedėliai	Selektyvus išskyrimas
		A dalis 9 p., 3, 4, 8 priedėliai	Biotestas
		VI sk., A dalis 5 p., 3, 4, 5 priedėliai	Imunofluorescencinės analizės (IF) testas (toliau – IF)
		VI sk., C dalis, 3, 4, 8 priedėliai	Patogeniškumo testas
VI sk., A dalis, 6 p., 6 priedėlis	Polimerazinės grandininės reakcijos (PGR) testas (toliau – PGR)		

	Bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al.	Bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al. diagnozavimo, nustatymo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-091 „Dėl bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. ssp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al., sukeliančios žiedinį puvinį, diagnozavimo, nustatymo ir identifikavimo tyrimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/56/EB***)	
		4 sk., 2, 3, 4 priedėliai	IF
		7 sk., 3, 8 priedėliai	Biotestas
		8 sk., 5 priedėlis	Selektyvus išskyrimas
		10 sk., 3, 8 priedėliai	Patogeniškumo testas
		6 sk., 6 priedėlis	PGR
Augalai (poskiepai, stiebai, šakos su lapais arba be lapų, nupjauti medžiai su lapais)	Bakterija <i>Xylella fastidiosa</i> (Wells et al.)	EPPO 7/24 (4) išskyrus 1, 2, 4, 6 - 11, 13- 19 priedus	TL-PGR
Kenkėjai: bakterijos izoliato suspensija	Bakterija <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	Bakterijos <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-092 „Dėl <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/63/EB)	
		VI sk., A dalis 4 p., 2, 3 priedėliai	Selektyvus išskyrimas
		VI sk., A dalis 5 p., 3, 4, 5 priedėliai	IF
		VI sk., C dalis, 3, 4, 8 priedėliai	Patogeniškumo testas
		VI sk., A dalis, 6 p., 6 priedėlis	PGR

	Bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al.	Bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al. diagnozavimo, nustatymo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-091 „Dėl bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. ssp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al., sukeliančios žiedinį puvinį, diagnozavimo, nustatymo ir identifikavimo tyrimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/56/EB)	
		8 sk., 5 priedėlis	Selektyvus išskyrimas
		4 sk., 2, 3, 4 priedėliai	IF
		10 sk., 3, 8 priedėliai	Patogeniškumo testas
		6 sk., 6 priedėlis	PGR
Kenkėjai: DNR ekstraktas	Bakterija <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al.	EPPO PM 7/20(2), išskyrus 1-5, 7-11, 14, 15 priedus	TL-PGR
	Bakterija <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	Bakterijos <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-092 „Dėl <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/63/EB)	PGR
		VI sk., A dalis, 6 p., 6 priedėlis	
	Bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et	Bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al. diagnozavimo, nustatymo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-091 „Dėl bakterijos	PGR

	Kotthoff) Davis <i>et al.</i>	<i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al. ssp. sepedonicus</i> (Spieckermann <i>et</i> Kotthoff) Davis <i>et al.</i> , sukeliančios žiedinį puvinį, diagnozavimo, nustatymo ir identifikavimo tyrimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/56/EB)	
		6 sk., 6 priedėlis	
	Bakterija <i>Xylella fastidiosa</i> (Wells <i>et al.</i>)	EPPO 7/24 (4) išskyrus 1, 2, 4, 6 - 11, 13- 19 priedus	TL-PGR
Kenkėjai: suspensija (augalų ekstraktas su praturtinta bakterijų frakcija)	Bakterija <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i>	EPPO PM 7/20(2)	
		išskyrus 1-5, 7-11, 14, 15 priedus	TL-PGR
		išskyrus 3, 6-15 priedus	Išskyrimo po praturtinimo testas
Kenkėjai: augalo ekstrakto suspenduotos nuosėdos	Bakterija <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i>	Bakterijos <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i> diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-092 „Dėl <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i> diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/63/EB)	
		VI sk., A dalis 9 p., 3, 4, 8 priedėliai	Biotestas
		VI sk., A dalis 5 p., 3, 4, 5 priedėliai	IF
		VI sk., A dalis, 6 p., 6 priedėlis	PGR
	Bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al. subsp. sepedonicus</i> (Spieckermann <i>et</i> Kotthoff) Davis <i>et al.</i>	Bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al. subsp. sepedonicus</i> (Spieckermann <i>et</i> Kotthoff) Davis <i>et al.</i> diagnozavimo, nustatymo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-091 „Dėl bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al. ssp. sepedonicus</i> (Spieckermann <i>et</i> Kotthoff) Davis <i>et al.</i> , sukeliančios žiedinį puvinį, diagnozavimo, nustatymo ir	

		identifikavimo tyrimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/56/EB)	
		4 sk., 2, 3, 4 priedėliai	IF
		7 sk., 3, 8 priedėliai	Biotestas
		6 sk., 6 priedėlis	PGR
Kiti su augalais susiję objektai: vanduo (paviršinis vanduo ir nuotekos)	Bakterija <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i>	Bakterijos <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i> diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodika, patvirtinta Valstybinės augalų apsaugos tarnybos viršinininko 2007 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. A1-092 „Dėl <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i> diagnozavimo, aptikimo ir identifikavimo metodikos patvirtinimo“ (Komisijos direktyva 2006/63/EB)	Selektyvus išskyrimas
		VI sk., A dalis 4 p., 2, 3 priedėliai	
Grybai ir oomicetai			
Augalai (sėklos botaninė prasme, vaisiai botaninė prasme (kankorėžiai), stiebai, šakos su lapais arba be lapų (spygliais), nupjauti medžiai su lapais (spygliais))	Grybas <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell (sin. <i>Gibberella circinata</i> Nirenberg & O'Donnell ex Britz, T.A. Cout., M.J. Wingf. & Marasas)	EPPO PM 7/91 (2), išskyrus 2, 3, 4, 5 ir 6 priedus	Auginimas mitybinėse terpėse ir morfologinis
		4.2 punktas, 2, 5, priedai	
Augalai (stiebai, šakos su lapais arba be lapų, nupjauti medžiai su lapais, lapai)	Oomicetas <i>Phytophthora ramorum</i> Werres, De Cock & Man in 't Veld	EPPO PM 7/66 (1), išskyrus 3, 4, 5 ir 6 priedus	Auginimas mitybinėse terpėse ir morfologinis (morfometrinis)
Kenkėjai: grybų kultūros (grybų struktūrinės dalys, preparatai su grybų struktūrinėmis dalimis)	Grybas <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell (sin. <i>Gibberella circinata</i> Nirenberg & O'Donnell ex	EPPO PM 7/91 (2), išskyrus 2, 3, 4, 5 ir 6 priedus	Auginimas mitybinėse terpėse ir morfologinis
		EPPO PM 7/91, 4.2 punktas, 2, 5, priedai	

	Britz, T.A. Cout., M.J. Wingf. & Marasas)		
	Grybas <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Percival	EPPO PM 7/28 (2), išskyrus 2, 3, 4, 5 ir 6 priedus	Ekstrakcija ir morfologinis (morfometrinis)
	Oomicetas <i>Phytophthora ramorum</i> Werres, De Cock & Man in 't Veld	EPPO PM 7/66 (1), išskyrus 3, 4, 5 ir 6 priedus	Auginimas mitybinėse terpėse ir morfologinis (morfometrinis)
Kenkėjai: DNR ekstraktas	Grybas <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell (sin. <i>Gibberella circinata</i> Nirenberg & O'Donnell ex Britz, T.A. Cout., M.J. Wingf. & Marasas)	EPPO PM 7/91 (2), 4.2 punktas, 2, 5, priedai	TL-PGR
Kiti su augalais susiję objektai: auginimo substratas (dirvožemis)	Grybas <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Percival	EPPO PM 7/28 (2), išskyrus 2, 3, 4, 5 ir 6 priedus	Ekstrakcija ir morfologinis (morfometrinis)
Nematodai			
Augaliniai produktai (mediena natūralios rąsto formos, mediena supjaustyta, sukapota arba suskaldyta, drožlių, skiedrų, pjuvenų, medžio atliekų, skutenų arba gabaliukų pavidalo, medinė	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Steiner et Buhner) Nickle et al.)	EPPO PM 7/4 (3), išskyrus 1, 2 priedus	TL-PGR

pakavimo medžiaga)			
Kenkėjai: nematodai			
Kenkėjai: DNR ekstraktas			
Kiti su augalais susiję objektai: auginimo substratas (dirvožemis)	Cistas sudarantys <i>Globodera</i> genties nematodai	EPPO PM 7/119 (1) 4 ir 4.3 punktai	Flotacijos ir vizualinis
Kiti su augalais susiję objektai: auginimo substratas (dirvožemis)	Nematodai <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber, 1923),	EPPO PM 7/40 (4) 4 ir 4.1 punktai	Morfologinis-morfometrini
Kenkėjai: nematodų cistos, cistų preparatai	<i>Skarbilovich, 1959.</i>		
Vabzdžiai			
Kenkėjai: vabzdžiai (suaugėlis), preparatai	Vabzdys <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith, 1797)	EPPO PM 7/124 (1) 4.1.4.5. punktas, 2, 3 priedai	Morfologinis
Kenkėjai: vabzdžiai (suaugėlis)		EPPO PM 7/124 (1) 4.2 punktas, 4 priedas	TL- PGR
Kenkėjai: DNR ekstraktas		EPPO PM 7/124 (1) 4.2 punktas, 4 priedas	TL- PGR
Virusai ir fitoplazmos			
Augalai (lapai, lapija, šakos su lapais, nupjauti medžiai su lapais, žiedai, vaisiai)	Slyvų raupligės virusas “Sharka”(Plum pox potyvirus)	EPPO PM 7/32 (1), išskyrus 3 priedą	Imunofermentinės analizės metodas (DAS – ELISA)
Augalai (lapai, lapija, šakos su lapais, nupjauti	Vynuogių geltos fitoplazma (Grapevine	EPPO PM 7/79 (2), išskyrus 2, 4, 5 ir 6 priedus	PGR

medžiai su lapais, stiebai, poskiepai)	flavescence doree phytoplasma)		
Kenkėjai: augalų ir fitoplazmų DNR ekstraktas			

* Nustatyti ir pageidaujami taikyti visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejai:

1. Tyrimų/ bandymų/ėminių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba tyrimų/ bandymų metodus pakeičiančių tapačių dokumentų taikymas.

2. Tyrimų/ bandymų/ėminių ėmimo metodų pritaikymas užsakovo poreikiams:

a) akreditavimo srityje nurodyto metodo taikymas kitų, nenurodytų akreditavimo srityje objektų, tapatiems parametrams.

b) akreditavimo srityje nurodyto metodo taikymas akreditavimo srityje nurodytų objektų panašių savybių komponentams/ parametrams/ charakteristikoms, nenurodytiems akreditavimo srityje.

** 2006 m. liepos 14 d. Komisijos direktyva 2006/63/EB, iš dalies keičianti Tarybos direktyvos 98/57/EB dėl *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi *et al.* kontrolės II-VII priedus. Direktyvos nuostatos įgyvendintos nacionaliniuose teisės aktuose.

*** 2006 m. birželio 18 d. Komisijos direktyva 2006/56/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvos 93/85/EEB dėl bulvių žiedinio puvinio kontrolės priedus. Direktyvos nuostatos įgyvendintos nacionaliniuose teisės aktuose.

Fitosanitarinių tyrimų laboratorijos (vedėja)

Silvija Pupelienė

Data: 2020-11-11