



**Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai**

**VALSTYBINĖS AUGALININKYSTĖS TARNYBOS PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS  
FITOSANITARINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA (SKYRIUS)  
Sukilėlių g. 9A, 11351 Vilnius**

**AKREDITAVIMO SRITIS**  
(lanksti)\*

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)	
<b>Bakterijos</b>				
Augalai	Bakterija <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i>	EPPO PM 7/20, išskyrus 3, 6-15 priedus	Išskyrimo po praturtinimo testas	
		EPPO PM 7/20, išskyrus 1-5, 7-11, 14, 15 priedus	Tikro laiko polimerazinės grandininės reakcijos (TL-PGR) testas (toliau - TL-PGR)	
	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	
		VI sk., 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)	

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Augalai	Bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann <i>et</i> Kotthoff) Davis <i>et al.</i>	Bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> subsp. <i>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.</i> ssp. <i>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
		8 sk., 5 priedėlis	Selektyvus išskyrimas
		10 sk., 3, 8 priedėliai	Patogeniškumo testas
		6 sk., 6 priedėlis	PGR
	Bakterija <i>Xylella fastidiosa</i> (Wells <i>et al.</i> )	EPPO 7/24 išskyrus 1, 2, 4, 6 - 11, 13- 19 priedus	TL-PGR
Kenkėjai: ekstraktai	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 5 p., 3, 4, 5 priedėliai	IF
		VI sk., A dalis 9 p., 3, 4, 8 priedėliai	Biotestas
		VI sk., A dalis, 6 p., 6 priedėlis	PGR

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Kenkėjai: ekstraktai	Bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann <i>et</i> Kotthoff) Davis <i>et al.</i>	Bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> subsp. <i>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.</i> ssp. <i>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
Kenkėjai: ekstraktai	Bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann <i>et</i> Kotthoff) Davis <i>et al.</i>	Bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> subsp. <i>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.</i> ssp. <i>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)	
		7 sk., 3, 8 priedėliai	Biotestas
	Bakterija <i>Xylella fastidiosa</i> (Wells <i>et al.</i> )	EPPO 7/24 išskyrus 1, 2, 4, 6 - 11, 13- 19 priedus	PGR
Kenkėjai: bakterijų kultūros, suspensijos	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>	

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Kenkėjai: bakterijų kultūros, suspensijos	Bakterija <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
		VI sk., C dalis, 3, 4, 8 priedėliai	Patogeniškumo testas
		VI sk., A dalis 5 p., 3, 4, 5 priedėliai	IF
		VI sk., A dalis, 6 p., 6 priedėlis	PGR
Kenkėjai: bakterijų kultūros, suspensijos	Bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann <i>et</i> Kotthoff) Davis <i>et al.</i>	Bakterijos <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> subsp. <i>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.</i> ssp. <i>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
		10 sk., 3, 8 priedėliai	Patogeniškumo testas
		8 sk., 5 priedėlis	Selektyvus išskyrimas
		6 sk., 6 priedėlis	PGR
Kenkėjai: ekstraktai ir bakterijų kultūros	Bakterija <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i>	EPPO PM 7/20, išskyrus 1-5, 7-11, 14, 15 priedus	TL-PGR
		EPPO PM 7/20, išskyrus 3, 6-15 priedus	Išskyrimo po praturtinimo testas
Kiti su augalais susiję objektai: vanduo	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“	Selektyvus išskyrimas

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
		(Komisijos direktyva 2006/63/EB) VI sk., A dalis 4 p., 2, 3 priedėliai	
Grybai ir oomicetai			
Augalai	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, išskyrus 2, 3, 4, 5 ir 6 priedus	Auginimas mitybinėse terpėse ir morfologinis
		EPPO PM 7/91, 4.2 punktas, 2, 5, priedai	TL-PGR
	Oomicetas <i>Phytophthora ramorum</i> Werres, De Cock & Man in 't Veld	EPPO PM 7/66, išskyrus 3, 4, 5 ir 6 priedus	Auginimas mitybinėse terpėse ir morfologinis (morfometrinis)
Kenkėjai: grybų kultūros	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, išskyrus 2, 3, 4, 5 ir 6 priedus	Auginimas mitybinėse terpėse ir morfologinis
		EPPO PM 7/91, 4.2 punktas, 2, 5, priedai	TL-PGR
	Grybas <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Percival	EPPO PM 7/28, išskyrus 2, 3, 4, 5 ir 6 priedus	Ekstrakcija ir morfologinis (morfometrinis)
Kenkėjai: grybų kultūros	Oomicetas <i>Phytophthora ramorum</i> Werres, De Cock & Man in 't Veld	EPPO PM 7/66, išskyrus 3, 4, 5 ir 6 priedus	Auginimas mitybinėse terpėse ir morfologinis (morfometrinis)
Kenkėjai: ekstraktai	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, 4.2 punktas, 2, 5, priedai	TL-PGR

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Kiti su augalais susiję objektai: auginimo substratas	Grybas <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Percival	EPPO PM 7/28, išskyrus 2, 3, 4, 5 ir 6 priedus	Ekstrakcija ir morfologinis (morfometriniš)
Nematodai			
Augaliniai produktai	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Steiner <i>et</i> Buhner) Nickle <i>et al.</i>	EPPO PM 7/4, išskyrus 1, 2 priedus	TL-PGR
Kenkėjai: nematodai		EPPO PM 7/4, išskyrus 1, 2 priedus	TL-PGR
Kenkėjai: ekstraktai		EPPO PM 7/4, išskyrus 1, 2 priedus	TL-PGR
Kiti su augalais susiję objektai: auginimo substratas	Cistas sudarantys <i>Globodera</i> genties nematodai	EPPO PM 7/119, 4 ir 4.3 punktai	Flotacijos ir vizualinis
Kiti su augalais susiję objektai: auginimo substratas	Nematodas <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber, 1923), Skarbilovich, 1959.	EPPO PM 7/40, 4 ir 4.1 punktai	Morfologinis- morfometriniš
Kenkėjai: nematodai			
Vabzdžiai			
Kenkėjai: vabzdžiai	Vabzdys <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith, 1797)	EPPO PM 7/124, 4.1.4.5. punktas, 2, 3 priedai	Morfologinis
		EPPO PM 7/124, 4.2 punktas, 4 priedas	TL- PGR
Kenkėjai: ekstraktai	Vabzdys <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith, 1797)	EPPO PM 7/124, 4.2 punktas, 4 priedas	TL- PGR
Virusai ir fitoplazmos			
Augalai	Slyvų raupligės virusas “Sharka”(Plum pox <i>potyvirus</i> )	EPPO PM 7/32, išskyrus 3 priedą	Imunofermentin ės analizės metodas (DAS – ELISA)
	Vynuogių geltos fitoplazma ( <i>Grapevine flavescence doree phytoplasma</i> )	EPPO PM 7/79, išskyrus 2, 4, 5 ir 6 priedus	PGR

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Kenkėjai: ekstraktai	Vynuogių geltos fitoplazma ( <i>Grapevine flavescence doree phytoplasma</i> )	EPPO PM 7/79, išskyrus 2, 4, 5 ir 6 priedus	PGR

\*Nustatyti ir taikomi visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejais:

- tyrimų/ bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas;
- akreditavimo srityje nurodyto metodo taikymas naujam tiriamam/bandomam objektui/ ėminiui;
- akreditavimo srityje nurodyto metodo taikymas naujiems komponentams/ parametrų/charakteristikoms.

\*\*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.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu [www.vatzum.lt](http://www.vatzum.lt).

Direktoriaus pavaduotojas

Tadas Juodelis