



Lista metod badawczych wykonywanych w Laboratorium Wojewódzkim WIORiN w Kielcach

strona: 1/4

Lp.	Badany materiał (matryca)	Badana cecha (organizm)	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Technika badawcza	Status metody*
1.	bulwy (ziemniaka) ekstrakt preparat mikroskopowy rośliny/części roślin	<i>Clavibacter michiganensis</i> <i>subsp. sepedonicus</i>	PB/B – 01.00.00 wyd. 2 z dnia 28.09.2016	Test IF Test FISH Test biologiczny Metoda hodowlana Test patogeniczności	nieakredytowana
2.	bulwy (ziemniaka) ekstrakt preparat mikroskopowy	<i>Ralstonia solanacearum</i>	PB/B – 02.00.00 wyd. 2 z dnia 28.09.2016	Test IF	nieakredytowana
3.	rośliny/części roślin	<i>Plum pox virus</i>	PB/W – 06.00.00 wyd. 1 z dnia 05.06.2013	Test ELISA	nieakredytowana
4.	rośliny/części roślin	<i>Apple proliferation</i>	PB/W – 01.00.00 wyd. 1 z dnia 29.02.2008	Test ELISA	nieakredytowana
5.	rośliny/części roślin	<i>Potato spindle tuber viroid</i>	PB/W – 02.00.00 wyd. 3 z dnia 17.06.2015	Elektroforeza powrotna R-PAGE	nieakredytowana
6.	rośliny/części roślin owoce	<i>Pepino mosaic virus</i>	PB/W – 03.00.00 wyd. 2 z dnia 24.03.2010	Test ELISA	nieakredytowana
7.	bulwy (ziemniaka) rośliny/części roślin	Wirusy jakościowe ziemniaka - PVM, PVY, PLRV, PVA, PVS, PVX	PB/W – 04.00.00 wyd. 3 z dnia 10.08.2015	Próba oczkowa Test ELISA	nieakredytowana
8.	gleba podłoże uprawowe	<i>Synchytrium endobioticum</i>	PB/M – 01.00.00 wyd. 3 z dnia 14.04.2016	Metoda Jellema	nieakredytowana
9.	grzybnia korzenie	<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>fragariae</i>	PB/M – 05.00.00 wyd. 1 z dnia 08.04.2008	Makroskopowa Mikroskopowa - (morfologiczno- metryczna)	nieakredytowana
			PB/M – 02.00.00 wyd. 2 z dnia 14.04.2016	Test Duncan	nieakredytowana
10	owoce rośliny/części roślin korzenie izolat	<i>Phytophthora spp.</i>	PB/M – 03.00.00 wyd. 2 z dnia 14.04.2016	Metoda hodowlana	nieakredytowana
11	owoce rośliny/części roślin korzenie izolat	<i>Phytophthora ramorum</i>	PB/M – 03.04.00 wyd. 2 z dnia 14.04.2016	Metoda hodowlana	nieakredytowana
12	owoce rośliny/części roślin korzenie izolat	<i>Phytophthora cactorum</i>	PB/M – 03.05.00 wyd. 1 z dnia 31.03.2008	Metoda hodowlana	nieakredytowana



**Lista metod badawczych wykonywanych w
Laboratorium Wojewódzkim WIORiN w Kielcach**

strona: 2/4

13	owoce rośliny/części roślin	<i>Colletotrichum acutatum</i>	PB/M – 04.00.00 wyd. 1 z dnia 01.08.2008	Test z paraquatem Metoda hodowlana	nieakredytowana
14	gleba podłoże uprawowe produkt roślinny cysty mątwików preparaty mikroskopowe	<i>Globodera rostochiensis i pallida</i>	PB/N – 01.00.00 wyd. 5 z dnia 12.02.2015	Automatyczny ekstraktor cyst Mikroskopowa	nieakredytowana
			PB/N – 07.00.00 wyd. 2 z dnia 30.03.2011	Butelkowa	nieakredytowana
15	gleba podłoże uprawowe nasiona cebule bulwy rośliny/części roślin	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	PB/N – 02.00.00 wyd. 2 z dnia 19.06.2015	Przy użyciu aparatu Oostenbrinka Metoda Baermanna Mikroskopowa	nieakredytowana
16	gleba podłoże uprawowe	<i>Longidorus spp/ Xyphinema spp</i>	PB/N – 03.00.00 wyd. 1 z dnia 31.03.2008	Przy użyciu aparatu Oostenbrinka Mikroskopowa	nieakredytowana
17	drewno/kora/pochodne	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	PB/N – 04.00.00 wyd. 1 z dnia 31.03.2008	Ekstrakcja nicieni z drewna Mikroskopowa	nieakredytowana
18	cebule/bulwocebule/kłącza bulwy	<i>Ditylenchus destructor</i>	PB/N – 05.00.00 wyd. 1 z dnia 31.03.2008	Metoda Baermanna Mikroskopowa	nieakredytowana
19	bulwy korzenie	<i>Meloidogyne</i>	PB/N – 06.00.00 wyd. 2 z dnia 03.03.2010	Przeglądanie miąższu bulw ziemniaka Barwienie korzeni Mikroskopowa	nieakredytowana
20	owady	<i>Liriomyza</i>	PB/E – 01.00.00 wyd. 1 z dnia 07.04.2008	Mikroskopowa	nieakredytowana
21	owady	<i>Thysanoptera</i>	PB/E – 04.00.00 wyd. 1 z dnia 07.09.2010	Mikroskopowa	nieakredytowana
22	owady	<i>Diabrotica virgifera</i>	PB/E – 02.00.00 wyd. 1 z dnia 07.04.2008	Mikroskopowa	nieakredytowana
23	owady	Kwarantannowe szkodniki drewna	PB/E – 03.00.00 wyd. 1 z dnia 07.08.2008	Mikroskopowa	nieakredytowana
24	nasiona	<i>Acanthoscelides obtectus</i>	PB/E-05.00.00 wyd. 2 z dnia 09.01.2015	Przesiewania i przeglądania	nieakredytowana
25	owoce	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	PB/E-06.00.00 wyd. 1 z dnia 29.03.2013	Mikroskopowa	nieakredytowane
26	gleba podłoże uprawowe, rośliny	Agrofagi kwarantannowe kraju importującego	PB/H – 01.00.00 wyd. 2 z dnia 06.02.2017	Przesiewania i przeglądania, Mikroskopowa	nieakredytowana

numer: RB-01.00.01

obowiązuje od: 02.09.2013



Lista metod badawczych wykonywanych w Laboratorium Wojewódzkim WIORiN w Kielcach

strona: 3/4

27	owoce rośliny/części roślin	<i>Tuta absoluta</i>	PB/E – 07.00.00 wyd. 1 z dnia 30.07.2013	Mikroskopowa	nieakredytowane
28	owady	<i>Grapholita molesta</i>	PB/E-08.00.00 wyd. 1 z dnia 04.09.2013	Mikroskopowa	nieakredytowana
29	nasiona	<i>Czystość nasion</i>	PB/PON – 01.00.00 wyd. 4 z dnia 07.03.2018	Metoda ręczna i mechaniczna z zastosowaniem dmuchawy dla wiechliny łąkowej i kupkówki	nieakredytowane
30	nasiona	<i>Kielkowanie nasion</i>	PB/PON – 02.00.00 wyd. 3 z dnia 25.09.2012	Metoda bibułowa	nieakredytowane
31	nasiona	<i>Wilgotność nasion</i>	PB/PON – 03.00.00 wyd. 2 z dnia 20.08.2010	Metoda suszarkowa	nieakredytowane
32	nasiona	<i>Czystość nasion powlekanych</i>	PB/PON – 04.00.00 wyd. 1 z dnia 21.07.2008	Metoda ręczna	nieakredytowane
33	nasiona	<i>Masa 1000 nasion</i>	PB/PON – 05.00.00 wyd. 2 z dnia 06.06.2017	Metoda ręczna	nieakredytowane
34	nasiona	<i>Żywotność nasion</i>	PB/PON – 06.00.00 wyd. 1 z dnia 30.07.2008	Metoda biochemiczna	nieakredytowane
35	nasiona	<i>Nasiona innych roślin w sztukach</i>	PB/PON – 07.00.00 wyd. 2 z dnia 01.12.2015	Metoda ręczna	nieakredytowane
36	nasiona	<i>Nasiona gorzkie łubinu</i>	PB/PON – 08.00.00 wyd. 1 z dnia 22.07.2010	Metoda mechanicznego wybarwiania	nieakredytowane
37	bulwy	<i>Epitrix spp.</i>	PB/E – 09.00.00 wyd.1 z dnia 14.02.2014	mikroskopowa	nieakredytowana
38	Rośliny, części roślin, nasiona	<i>Diaporhte phaseolorum</i>	PB/M -06.00.00 wyd. 1 z dnia 20.08.2015	Hodowlana z zakwaszonym PDA	Nieakredytowana
39	Owady, rośliny, części roślin,	<i>Drosophila suzukii</i>	PB/E – 10.00.00 wyd.1 z dnia 03.09.2015	mikroskopowa	nieakredytowana
40	Rośliny, części roślin, nasiona	<i>Grzyby fitopatologiczne (kwar. i niekwar.)</i>	PB/M – 07.00.00 wyd. 1 z dnia 14.12.2015	hodowlana	nieakredytowana



Lista metod badawczych wykonywanych w Laboratorium Wojewódzkim WIORiN w Kielcach

strona: 4/4

41	Owoce, izolaty	<i>Neofabraea alba, Neofabraea perennans, Neofabraea kienholzii, Neofabraea malicorticis</i>	PB/M – 08.00.00 wyd. 1 z dnia 16.01.2017	Makroskopowa, hodowlana, mikroskopowa	nieakredytowana
42	Rośliny/części roślin, owoce, nasiona	<i>Szkodniki owadzie (kwarantannowe), szkodniki owadzie (niekwarantannowe), agrofagi kwarantannowe, agrofagi kwarantannowe kraju importującego</i>	PB/E – 11.00.00 wyd. 1 z dnia 18.01.2017	mikroskopowa	nieakredytowane
43	nasiona	<i>Bruchus pisorum</i>	PB/E – 12.00.00 wyd. 1 z dnia 20.01.2017	Przesiewania i przeglądania mikroskopowa	nieakredytowane

*akredytowana/nieakredytowana

sporządził:	imię i nazwisko	zatwierdził:	imię i nazwisko
	Ilona Witkowska		Jolanta Kobus
podpis:	data: 07.03.2018	podpis:	data: 07.03.2018