

Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych

UWAGA W „Zapotrzebowaniu” lub „Zleceniu” na wykonanie badań laboratoryjnych w CL w kolumnie „Metoda badawcza” należy wpisać dokument odniesienia, o ile jest on wyszczególniony w kolumnie 5 poniższej tabeli. W przeciwnym wypadku należy wpisać metody wymienione w kolumnie 4. Badania zlecane przez klienta zewnętrznego, inne niż urzędowe, i dotyczące organizmów, które nie są objęte przepisami prawnymi, mogą być wykonane metodami wskazanymi przez klienta. W takich wypadkach należy wpisać tylko nazwę wybranej metody, nie uwzględniając dokumentu odniesienia.

Skróty dokumentów odniesienia oznaczają przykładowo:

PD PIORiN nr 11(1) - protokół diagnostyczny PIORiN wydany zarządzeniem Nr 27/2011 Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa z dnia 30 czerwca 2011 r. w sprawie metod diagnostycznych stosowanych do wykrywania i identyfikacji organizmów szkodliwych dla roślin w laboratoriach Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (z późniejszymi zmianami)

PB/FM-01.00 - procedura badawcza GIORiN CL

EPPO PM 7/58(1) - protokół diagnostyczny EPPO z serii PM 7

EPPO PM 3/45(1) - procedura fitosanitarna EPPO z serii PM 3

DK 2006/56/WE - Dyrektywa Komisji Europejskiej

Metody objęte zakresem akredytacji wyróżniono pogrubioną czcionką.

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3	4	5
Wirusy				
1.	<i>American Plum Line Pattern</i>	rośliny <i>Prunus</i> spp.	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
2.	<i>Andean Potato Latent Virus*</i>	Rośliny ziemniaka	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
3.	<i>Andean Potato Mottle Virus*</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
4.	<i>Apple Chlorotic Leafspot Virus</i>	rośliny jabłoni	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
5.	<i>Apple Mosaic Virus</i>	rośliny różne	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
6.	<i>Apple Steam Grooving Virus*</i>	rośliny jabłoni	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

7.	<i>Arabid Mosaic Virus</i>	rośliny (np. <i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp.)	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
8.	<i>Arracacha Virus OCA-strain*</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
9.	<i>Barley Stripe Mosaic Virus</i>	jęczmień (materiał podkiełkowany)	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
10.	<i>Beet Mild Yellowing Virus*</i>	rośliny buraka	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
11.	<i>Beet Mosaic Virus*</i>	rośliny buraka	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
12.	<i>Beet Necrotic Yellow Vein Virus*</i>	rośliny buraka	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
13.	<i>Beet Yellows Virus*</i>	rośliny buraka	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
14.	<i>Cherry Leafroll Virus</i>	rośliny różne	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
15.	<i>Chrysanthemum Virus B</i>	rośliny złocienia	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
16.	<i>Chrysanthemum stem necrosis virus</i>	rośliny złocienia	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
17.	<i>Cucumber Mosaic Virus</i>	rośliny różne	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
18.	<i>Impatiens Necrotic Spot Virus*</i>	rośliny ozdobne	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
19.	<i>Pelargonium Flower Break Virus*</i>	rośliny pelargonii	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
20.	<i>Pelargonium Leafcurl Virus*</i>	rośliny pelargonii	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
21.	<i>Pelargonium Line Pattern Virus*</i>	rośliny pelargonii	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

22.	<i>Pepino Mosaic Virus</i>	rośliny pomidora	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
		nasiona i rośliny pomidora	Real-time PCR	-
23.	<i>Plum Pox Virus</i>	rośliny <i>Prunus</i> spp.	ELISA	PB/FW-02.00 wyd. 2 z dnia 28.02.2014
			IC-RT-PCR	PB/FW-03.00 wyd. 2 z dnia 28.02.2014
			ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
24.	<i>Potato Aucuba Mosaic Virus*</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
25.	<i>Potato Leafroll Virus</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PB/FW-05.00 wyd. 2 z dnia 4.01.2016
26.	<i>Potato Virus A</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PB/FW-05.00 wyd. 2 z dnia 4.01.2016
27.	<i>Potato Virus M</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PB/FW-05.00 wyd. 2 z dnia 4.01.2016
28.	<i>Potato Virus S</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PB/FW-05.00 wyd. 2 z dnia 4.01.2016
29.	<i>Potato Virus X</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PB/FW-05.00 wyd. 2 z dnia 4.01.2016
30.	<i>Potato Virus Y</i>	rośliny ziemniaka	ELISA	PB/FW-05.00 wyd. 2 z dnia 4.01.2016
31.	<i>Prune Dwarf Virus</i>	rośliny <i>Prunus</i> spp.	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
32.	<i>Prunus Necrotic Ringspot Virus</i>	rośliny <i>Prunus</i> spp.	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

33.	<i>Raspberry Bushy Dwarf Virus</i>	rośliny (np. <i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp.)	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
34.	<i>Raspberry Ringspot Virus</i>	rośliny (np. <i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp.)	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
35.	<i>Strawberry Latent Ringspot Virus</i>	rośliny (np. <i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp.)	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
36.	<i>Strawberry Mild Yellow Edge Virus</i>	rośliny (np. <i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp.)	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
37.	<i>Tobacco Mosaic Virus*</i>	rośliny z rodziny <i>Solanaceae</i>	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
38.	<i>Tobacco Necrosis Virus*</i>	rośliny z rodziny <i>Solanaceae</i>	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
39.	<i>Tobacco Rattle Virus*</i>	rośliny z rodziny <i>Solanaceae</i>	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
40.	<i>Tobacco Ringspot Virus*</i>	rośliny z rodziny <i>Solanaceae</i>	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
41.	<i>Tomato Aspermy Virus</i> (<i>Chrysanthemum Aspermy Virus</i>)	rośliny złocienia	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
42.	<i>Tomato Blackring Virus</i>	rośliny (np. <i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp.)	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
43.	<i>Tomato Mosaic Virus*</i>	rośliny pomidora i inne	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
44.	<i>Tomato Ringspot Virus</i>	rośliny różne, w tym <i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp.	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
45.	<i>Tomato Spotted Wilt Virus</i>	rośliny ozdobne, w tym z rodziny <i>Solanaceae</i>	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
46.	<i>Tomato Yellow Leaf Curl Virus</i>	rośliny pomidora	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)
47.	<i>Tospoviruses</i>	rośliny ozdobne	ELISA	PD PIORiN nr 37(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

Fitoplazmy				
48.	Apple proliferation mycoplasma (<i>Candidatus Phytoplasma mali</i>) - fitoplazma z grupy 16SrX	pędy <i>Malus</i> spp.	PCR/RFLP	PB/FW-01.00 wyd. 4 z dnia 15.01.2016
			PCR RFLP nested PCR	PD PIORiN nr 8(1)
			Real-time PCR	-
49.	Pear decline mycoplasma (<i>Candidatus Phytoplasma pyri</i>) - fitoplazma z grupy 16SrX	pędy <i>Pyrus</i> spp.	PCR/RFLP	PB/FW-01.00 wyd. 4 z dnia 15.01.2016
			PCR RFLP nested PCR	PD PIORiN nr 8(1)
			Real-time PCR	-
50.	Apricot chlorotic leafroll mycoplasma (<i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i>) - fitoplazma z grupy 16SrX	pędy <i>Prunus</i> spp.	PCR/RFLP	PB/FW-01.00 wyd. 4 z dnia 15.01.2016
			PCR RFLP nested PCR	PD PIORiN nr 8(1)
			Real-time PCR	-

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

51.	<i>Candidatus</i> Phytoplasma spp. inne fitoplazmy niż ww.	pędy, liście, łodygi różnych roślin	PCR RFLP nested PCR Real-time PCR	-
52.	<i>Grapevine flavescence dorée</i> MLO	rośliny <i>Vitis</i> spp.	PCR RFLP nested PCR	EPPO PM 7/79(1)
Wiroidy				
53.	<i>Chrysanthemum stunt viroid</i> (CSVd)	rośliny złocienia	elektroforeza powrotna (R-PAGE) Real-time PCR RT-PCR RFLP One-step RT-PCR	PD PIORiN nr 6(2)
54.	<i>Potato spindle tuber viroid</i> (PSTVd)	rośliny z rodziny <i>Solanaceae</i>	Real-time PCR elektroforeza powrotna (R-PAGE) RT-PCR RFLP One-step RT-PCR	PD PIORiN nr 5(2)
55.	Inne wirusy, fitoplazmy i wiroidy patogeniczne dla roślin po uzgodnieniu z Laboratorium.			

*Badanie może być czasowo niedostępne ze względu na konieczność sprowadzenia odczynników.

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

Bakterie				
56.	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i>	nasiona, rośliny lucerny, izolat	test IF metoda hodowlana PCR analiza kwasów tłuszczowych test patogeniczności	PD PIORiN nr 10(1)
57.	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	nasiona	metoda hodowlana	PB/FB-11.00 wyd. 1 z dnia 06.02.2015
		rośliny pomidora, izolat	test IF PCR test biologiczny test patogeniczności analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 11(2)
58.	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i>	rośliny <i>Solanaceae</i>	test IF	PB/FB-09.00 wyd. 1 z dnia 01.02.2012
59.	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	ekstrakt bulw ziemniaka	test IF test FISH	DK 2006/56/WE z dnia 12.06.2006 część 4 Test IF str. 12 część 5 Test FISH str. 15
			PCR	PD PIORiN nr 1(1)
			Real-time PCR	wg Schaad <i>et al.</i> (1999)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

		izolat	analiza kwasów tłuszczowych	PB/FB-02.00 wyd. 1 z dnia 01.02.2012	
			test IF test FISH	DK 2006/56/WE z dnia 12.06.2006 część 9 p. 9.2 Test IF str. 24 część 9 p. 9.4 Test FISH str. 24	
			PCR test patogeniczności	PD PIORiN nr 1(1)	
			Real-time PCR	wg Schaad <i>et al.</i> (1999)	
		bulwy ziemniaka, rośliny ziemniaka	test IF test FISH PCR metoda hodowlana test biologiczny test patogeniczności	PD PIORiN nr 1(1)	
			Real-time PCR	wg Schaad <i>et al.</i> (1999)	
		60. <i>Erwinia amylovora</i>	rośliny żywicielskie z rodziny <i>Rosaceae</i> (nie wykazujące objawów chorobowych)	ELISA	PB/FB-08.00 wyd. 1 z dnia 01.02.2012
				PCR	PD PIORiN nr 9(2)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

		rośliny żywicielskie z rodziny <i>Rosaceae</i> wykazujące objawy chorobowe, ekstrakt roślin, dla którego uzyskano dodatnie wyniki testów wstępnych, izolat	metoda hodowlana PCR test IF ELISA test patogeniczności analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 9(2)
61.	<i>Erwinia stewartii</i> (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>)	nasiona kukurydzy	test IF	PB/FB-06.00 wyd. 1 z dnia 01.02.2012
		rośliny kukurydzy, ekstrakt nasion, dla którego uzyskano dodatni wynik testu IF, izolat	test IF metoda hodowlana barwienie Grama testy biochemiczne PCR analiza kwasów tłuszczowych test patogeniczności	PD PIORiN nr 12(1)
62.	<i>Pseudomonas caryophylli</i> (<i>Burkholderia caryophylli</i>)	rośliny <i>Dianthus</i> spp., izolat	metoda hodowlana analiza kwasów tłuszczowych test biologiczny test patogeniczności	EPPO PM 7/58(1)
63.	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i>	rośliny brzoskwini lub nektaryny lub ich części, izolat	metoda hodowlana analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 13(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

64.	<i>Ralstonia solanacearum</i>	woda, ekstrakt z bulw ziemniaka, izolat	metoda hodowlana test IF	DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Seksja IV p. 2.1 str. 55 seksja VIA, p. 4, ppkt. 4.1 Izolacja na podłoże selektywne str. 60 Seksja VIA p. 5 Test IF str. 61 Seksja VIB, p. 2 Test IF str.72
		ekstrakt z bulw ziemniaka, izolat	PCR	DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Seksja VIA p. 6a str. 64 Seksja VIB p. 4 str. 73, p. 7.3 str. 74
		bulwy ziemniaka, rośliny ziemniaka i inne z rodziny <i>Solanaceae</i> , rośliny pelargonii, rośliny róży, ekstrakt roślin żywicielskich <i>R. solanacearum</i>	test IF test FISH PCR metoda hodowlana test biologiczny test patogeniczności analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 2(1)
			Real-time PCR	wg Weller <i>et al.</i> (2000)
65.	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i> (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>)	rośliny <i>Prunus</i> spp. lub ich części, izolat	test IF metoda hodowlana analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 15(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

66.	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>	rośliny <i>Corylus</i> spp. lub ich części, izolat	metoda hodowlana analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 14(1)
67.	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> (<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>)	nasiona fasoli, ekstrakt, izolat	test IF metoda hodowlana	PB/FB-01.00 wyd. 1 z dnia 14.11.2011
			analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 19(1)
68.	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i>	rośliny z rodziny <i>Araceae</i> lub ich części, izolat	test IF metoda hodowlana analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 16(1)
69.	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	nasiona pomidora i papryki	test IF	PB/FB-05.00 wyd. 1 z dnia 01.02.2012
		ekstrakt nasion pomidora lub papryki, dla którego otrzymano dodatni wynik testu IF	metoda hodowlana test IF PCR test patogeniczności	EPPO PM 3/45(1)
		izolat	analiza kwasów tłuszczowych	PD PIORiN nr 19(1)
70.	<i>Xanthomonas fragariae</i>	rośliny truskawki, izolat	test IF PCR metoda hodowlana analiza kwasów tłuszczowych test patogeniczności	PD PIORiN nr 18(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

71.	<i>Xylella fastidiosa</i>	rośliny żywicielskie	IF ELISA PCR Real-time PCR metoda hodowlana	EPPO PM 7/24(1)
72.	Inne bakterie patogeniczne dla roślin po uzgodnieniu z Laboratorium.	Wektory owadzie	PCR, Real-time PCR	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

Grzyby				
73.	<i>Ceratocystis fagacearum</i>	gałęzie, drewno, kora dębu, izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/1(1)
74.	<i>Ceratocystis fimbriata</i> f. sp. <i>platani</i> (<i>Ceratocystis platani</i>)	rośliny platana, drewno, wióry drewniane, trociny, izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR	EPPO PM 7/14(1)
75.	<i>Cochliobolus carbonum</i> <i>Stenocarpella maydis</i> <i>Stenocarpella macrospora</i>	nasiona kukurydzy, izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 3/35(1)
76.	<i>Cryphonectria parasitica</i>	rośliny żywicielskie z rodzaju <i>Castanea</i> , <i>Castanopsis</i> , <i>Quercus</i> i <i>Acer</i> , drewno z korą, izolat	metoda hodowlana stymulacja zarodnikowania metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/45(1)
77.	<i>Diaporthe vaccinii</i>	rośliny, łodygi, pędy liście, owoce <i>Vaccinium</i> spp., izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) stymulacja zarodnikowania PCR	EPPO PM 7/86(1) PD PIORiN nr 21(1)
78.	<i>Fusarium foetens</i>	rośliny <i>Begonia x hiemalis</i>	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR	EPPO PM 7/111(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

79.	<i>Gibberella circinata</i> (<i>Fusarium circinatum</i>)	rośliny iglaste, drewno z korą, sadzonki, nasiona, izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR	EPPO PM 7/91(1)
80.	<i>Glomerella acutata</i> (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	rośliny, ogonki liściowe i owoce truskawki, izolat	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FM-03.00 wyd. 1 z dnia 01.02.2012
			metoda hodowlana test z paraquatem ELISA PCR	PD PIORiN nr 20(1)
81.	<i>Guignardia citricarpa</i>	pędy, liście i owoce cytrusów, izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR	EPPO PM 7/17(2)
82.	<i>Melampsora medusae</i>	liście topoli	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR	EPPO PM 7/93(1)
83.	<i>Monilinia fructicola</i>	pędy, owoce z rodzajów <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> , izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR	EPPO PM 7/18(2) PD PIORiN nr 22(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

84.	<i>Neofabraea alba</i> , <i>N. kienholzii</i> , <i>N. malicorticis</i> i <i>N. perennans</i>	owoce z rodzaju <i>Malus</i>	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR	PD PIORiN nr 38(1)
85.	<i>Phoma exigua</i> var. <i>foveata</i>	bulwy ziemniaka, izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) metoda chromatografii cienkwarstwowej metoda stymulacji objawów – wykrywanie porażenia utajonego	EPPO PM 3/23(1)
86.	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	rośliny żywicielskie, porażone fragmenty drewna i korzeni, gleba towarzysząca porażonym roślinom, woda, izolat	metoda hodowlana metoda pułapkowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/26(1)
87.	<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>fragariae</i>	korzenie truskawki, poziomki, woda, gleba, preparaty mikroskopowe	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) test Duncana	PB/FM-04.00 wyd. 1 z dnia 07.02.2013
		korzenie truskawki, poziomki, woda, gleba, izolat	hodowlana PCR	PD PIORiN nr 24(2)
88.	<i>Phytophthora kernoviae</i>	rośliny żywicielskie, pędy, liście, izolat	metoda hodowlana metoda pułapkowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/112(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

89.	<i>Phytophthora ramorum</i>	rośliny żywicielskie, pędy, liście, izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FM-02.00 wyd. 2 z dnia 06.02.2015
			metoda pułapkowa PCR	
		woda, gleba towarzysząca porażonym roślinom	metoda hodowlana metoda pułapkowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR	
90.	<i>Phytophthora cactorum</i>	rośliny, części roślin, woda, gleba, izolat	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	PB/FM-05.00 wyd. 1 z dnia 06.03.2017
91.	Inne gatunki z rodzaju <i>Phytophthora</i> po uzgodnieniu z Laboratorium.			
92.	<i>Plasmopara halstedii</i>	rośliny, liście, nasiona słonecznika, gleba, zarodnikowanie patogena	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna), PCR	EPPO PM 7/85(2)
93.	<i>Puccinia horiana</i>	rośliny złocienia, liście, zarodnikowanie patogena	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) stymulacja zarodnikowania	EPPO PM 7/27(1)

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

94.	<p><i>Scirrhia acicola</i> (stadium doskonałe: <i>Mycosphaerella dearnessii</i>; nowa nazwa <i>Lecanosticta acicola</i>)</p> <p><i>Scirrhia pini</i> (stadium doskonałe: <i>Mycosphaerella pini</i>; nowa nazwa <i>Dothistroma septosporum</i>)</p> <p><i>Dothistroma pini</i></p>	<p>pędy i igły <i>Pinus</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i>, <i>Larix decidua</i> i <i>Picea abies</i>, izolat</p>	<p>metoda hodowlana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)</p>	<p>EPPO PM 7/46(3) PD PIORiN nr 23(1)</p>
95.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	<p>gleba, podłoże uprawowe, zawiesina zarodni w chlorku wapnia, preparaty mikroskopowe</p>	<p>metoda Jellema</p>	<p>PB/FM-01.00 wyd. 3 z dnia 01.02.2012</p>
		<p>rośliny, bulwy ziemniaka, preparaty mikroskopowe</p>	<p>metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)</p>	<p>PD PIORiN nr 3(2)</p>
96.	<i>Tilletia controversa</i>	<p>kłosa i nasiona pszenicy ozimej, pszenżyta i żyta, torebki śnieciowe,</p>	<p>metoda obmywania i odwirowywania metoda epifluorescencji bezpośredniej</p>	<p>Materiały instruktażowe „Wykrywanie i identyfikacja grzyba <i>Tilletia controversa</i> Kühn”, 2001.</p>
97.	<i>Tilletia indica</i>	<p>kłosa i nasiona pszenicy, pszenżyta i żyta, preparaty mikroskopowe</p>	<p>metoda hodowlana metoda obmywania i odwirowywania metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)</p>	<p>EPPO PM 7/29(2)</p>

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

98.	<i>Verticillium dahliae</i> i <i>V. albo-atrum</i>	rośliny chmielu, izolat	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) metoda hodowlana PCR	EPPO PM 7/78(1)
99.	Inne patogeny grzybowe po uzgodnieniu z Laboratorium.			

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

Nicienie				
100.	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i>	metoda Baermanna metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/39(1)
		nicienie, preparaty mikroskopowe	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
101.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	drzewa iglaste, drewno i produkty drzewne pozyskane z drzew iglastych, preparaty mikroskopowe nicienie, izolat DNA	metoda ekstrakcji nicieni z drewna metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) multiplex-PCR	PB/FN-05.00 wyd. 5 z dnia 06.02.2015
102.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	nicienie	PCR/RFLP	EPPO PM 7/4(3)
103.	<i>Ditylenchus destructor</i> <i>Ditylenchus dipsaci</i>	rośliny i ich części (nasiona, cebule, bulwy)	metoda Baermanna metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR/RFLP	EPPO PM 7/87(1)
		gleba	metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka (dotyczy tylko <i>D. dipsaci</i>) metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR/RFLP	
		nicienie, izolat DNA	PCR/RFLP	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

		nicienie, preparaty mikroskopowe	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
104.	<i>Globodera artemisiae</i> <i>Globodera millefolii</i> <i>Globodera pallida</i> <i>Globodera rostochiensis</i>	gleba i podłoże uprawowe, cysty mątwików, preparaty mikroskopowe, osobniki młodociane, izolat DNA	metoda z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) multiplex-PCR	PB/FN-01.00 wyd. 3 z dnia 06.02.2015
105.	<i>Globodera pallida</i> <i>Globodera rostochiensis</i>	cysty mątwików, osobniki młodociane, izolat DNA	PCR/RFLP	EPPO PM 7/40(3)
106.	<i>Globodera artemisiae</i> <i>Globodera millefolii</i>	cysty mątwików, osobniki młodociane, izolat DNA	PCR/RFLP	
107.	<i>Heterodera glycines</i>	cysty mątwików, osobniki młodociane, izolat DNA	PCR/RFLP	EPPO PM 7/89(1)
108.	<i>Hirschmanniella</i> spp., oprócz <i>H. gracilis</i>	rośliny żywicielskie, zwłaszcza akwariowe	metoda inkubacji metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/94(1)
		nicienie, preparaty mikroskopowe	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

109.	<i>Longidorus</i> spp, <i>Xiphinema</i> spp.	gleba, nicień, preparaty mikroskopowe	metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FN-06.00 wyd. 1 z dnia 15.11.2011
		podłoże uprawowe	metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	-
110.	<i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>Meloidogyne fallax</i>	rośliny żywicielskie	metoda barwienia korzeni metoda enzymatyczna metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR PCR/RFLP	EPPO PM 7/41(2)
		bulwy ziemniaka	przeglądanie miąższu bulw ziemniaka, metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) metoda enzymatyczna PCR PCR/RFLP	
		gleba i podłoże uprawowe	metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) PCR PCR/RFLP	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

		nicienie, preparaty mikroskopowe	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
		nicienie	PCR PCR/RFLP	
111.	<i>Radopholus similis</i>	rośliny żywicielskie	metoda inkubacji metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/88(1)
		gleba i podłoże uprawowe	metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
		nicienie, preparaty mikroskopowe	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
112.	Inne nicienie – pasożyty roślin wyższych po uzgodnieniu z Laboratorium.			

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

Owady				
113.	<i>Anomala orientalis</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
114.	<i>Anoplophora chinensis</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
115.	<i>Anoplophora glabripennis</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa, metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

116.	<i>Anoplophora malasiaca</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
117.	<i>Bemisia tabaci</i> (puparium)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 31(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
118.	<i>Cacoecimorpha pronubana</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa, metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/9(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
119.	<i>Dendroctonus micans</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

120.	<i>Dendrolimus sibiricus</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
121.	<i>Diabrotica barberi</i> (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa, metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/36(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
122.	<i>Diabrotica undecimpunctata howardi</i> (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/36(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
123.	<i>Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata</i> (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/36(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
124.	<i>Diabrotica virgifera</i> (postaci dorosłe)	owady (w tym okazy na pułapkach lepowych)	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-03.00 wyd. 1 z dnia 29.07.2009
125.	<i>Diabrotica virgifera</i> (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 35(1)
126.	<i>Diabrotica virgifera</i> (larwa)	owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
127.	<i>Epichoristodes acerbella</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
128.	<i>Frankliniella occidentalis</i>	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 28(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

129.	<i>Helicoverpa armigera</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 33(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
130.	<i>Heliothis zea</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/19(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
131.	<i>Ips amitinus</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
132.	<i>Ips cembrae</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

133.	<i>Ips duplicatus</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
134.	<i>Ips sexdentatus</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
135.	<i>Ips typographus</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
136.	<i>Liriomyza bryoniae</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 36(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

137.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 36(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
138.	<i>Liriomyza sativae</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 36(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
139.	<i>Liriomyza trifolii</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 36(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
140.	<i>Monoctonus</i> spp. (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

141.	<i>Opogona sacchari</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 34(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
142.	<i>Pissodes</i> spp. (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
143.	<i>Popillia japonica</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/74(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
144.	<i>Pseudopityophthorus minutissimus</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

145.	<i>Pseudopityophthorus pruinosus</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
146.	<i>Quadraspidotus perniciosus</i> (samica)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 32(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
147.	<i>Scirtothrips aurantii</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 30(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
148.	<i>Scirtothrips citri</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 30(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

149.	<i>Scirtothrips dorsalis</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 30(1)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	
150.	<i>Scolytidae</i> spp (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
151.	<i>Spodoptera eridania</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
152.	<i>Spodoptera frugiperda</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		Owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

153.	<i>Spodoptera littoralis</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
154.	<i>Spodoptera litura</i> (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
155.	<i>Tephritidae</i> (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-01.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014 PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB/FE-02.00 wyd. 1 z dnia 27.01.2014
156.	<i>Thrips palmi</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne i przedmioty	ocena makroskopowa metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PD PIORiN nr 29(2)
		owady	metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	

**Zakres badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Fitosanitarnej
Centralnego Laboratorium ze wskazaniem stosowanych metod badawczych**

157.	Inne owady po uzgodnieniu z Laboratorium.
158.	Inne organizmy szkodliwe dla roślin (roztocze, chwasty i rośliny pasożytnicze) po uzgodnieniu z Laboratorium.