



ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W RZESZOWIE

tel. 734 116 143 ul. Langiewicza 28 ocl-rzeszow@piorin.gov.pl www.gov.pl/web/piorin
35-328 Rzeszów

Zakres badań

1. Badania wykonywane w oparciu o metody badawcze wymienione w tabeli spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018, z wyjątkiem metod oznaczonych gwiazdką (*).
2. Badania objęte zakresem akredytacji wyróżniono pogrubioną czcionką, ze wskazaniem jednostki udzielającej akredytacji (Polskie Centrum Akredytacji - PCA).
3. Zakres akredytacji jest dostępny na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/piorin/nasze-laboratoria> oraz w siedzibie Laboratorium.
4. Badania niestandardowe (nieujęte w tabeli) będą wykonywane zgodnie z wytycznymi Referencyjnego Laboratorium Fitosanitarnego (w obszarze fitosanitarnym), m. in. w oparciu o standardy IPPC, EPPO, metody opracowane przez Europejskie Laboratoria Referencyjne, dokumenty PIORiN i GIORiN, publikacje naukowe, po wcześniejszym uzgodnieniu z laboratorium.

Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Wirusy					
1.	Cherry leafroll virus (CLRV)	drzewa i krzewy (owocowe, leśne)	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
2.	Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato leafroll virus (PLRV) Potato virus X (PVX) Potato virus Y (PVY)	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Metoda ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 20.11.2014 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1795 z późn. zm.), Załącznik 6 p. II Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
3.	Prune dwarf virus (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) Plum pox virus (PPV)	rośliny z rodzaju śliwa (<i>Prunus</i>)	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
4.	Tomato ringspot virus (ToRSV)	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe)	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
5.	Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)	Materiał roślinny	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	-

Fitoplazmy					
6.	Fitoplazmy z grupy 16SrX: <i>Candidatus phytoplasma mali</i> <i>Candidatus phytoplasma pyri</i> <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i>	rośliny z rodzajów: jabłoń (Malus) grusza (Pyrus) śliwa (Prunus)	Metoda real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/62(3), czerwiec 2019, Załącznik 3 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 10 wyd. 1 z dnia 05.05.2023	-
Bakterie					
7.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Test immunofluorescencji (IF) Test biologiczny Metoda hodowlana Test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
			Metoda PCR Metoda RFLP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022	
			Metoda real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021, Załącznik 8 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022	
8.	<i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i>)	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
Grzyby					
9.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
			Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	
10.	<i>Synchytrium endobioticum</i> *	gleba, podłoże uprawowe	Test biologiczny	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	-
Nicień					
11.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa „xylophilus”	drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	PCA
	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	nicień, izolat DNA	Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.8.2023.2 z dnia 19.03.2024	
12.	<i>Globodera pallida</i> , <i>Globodera rostochiensis</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	Protokół Diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022	PCA
		nicień, izolat DNA	Metoda multiplex PCR	Protokół Diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.7.2023.1 z dnia 30.03.2023	

13.	<i>Longidorus spp.</i> , <i>Xiphinema spp.</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/145 (1), październik 2020 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 11, 2016	PCA
14.	<i>Meloidogyne spp.</i> (samice niciani)	bulwy ziemniaka (Solanum tuberosum), rośliny zielne – korzenie	Metoda enzymatyczna	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 9 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
	<i>Meloidogyne chitwoodi</i> <i>Meloidogyne fallax</i> <i>Meloidogyne hapla</i>	nicianie, izolat DNA	Metoda multiplex PCR	EURL – Meloididentification Version 02, October/ 2020 Wytyczne GIORiN CL.702.10.2023.1 z dnia 30.03.2023	
Owady, roztocza					
15.	Owady i roztocza	nasiona, produkty roślinne sypkie, owady – postaci dorosłe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
16.	<i>Rhyzopertha dominica</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
17.	<i>Diabrotica virgifera</i>	owady - postaci dorosłe	Metoda mikroskopowa	Protokół Diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół Diagnostyczny GIORiN nr 6, wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
18.	Szkodniki owadzie*	owady, pułapki lepowe, materiał roślinny, produkty roślinne, owoce	Fitosanitarna ocena makroskopowa Metoda mikroskopowa	PB/E-01 wyd. 7 z dnia 18.04.2024	-
Chwasty, rośliny pasożytnicze					
19.	Nasiona chwastów i roślin pasożytniczych	nasiona, produkty roślinne sypkie	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
20.	<i>Cuscuta spp.</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
21.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA