



## ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W RZESZOWIE

tel. 734 116 143

ul. Langiewicza 28  
35-328 Rzeszów

ocl-rzeszow@piorin.gov.pl

www.gov.pl/web/piorin

### Zakres badań

1. Badania wykonywane w oparciu o metody badawcze wymienione w tabeli spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018.
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
<b>Wirusy</b>					
1.	<b>Cherry leafroll virus (CLRV)</b>	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.	<b>Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato leafroll virus (PLRV) Potato virus X (PVX) Potato virus Y (PVY)</b>	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.	<b>Prune dwarf virus (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) Plum pox virus (PPV)</b>	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.	<b>Tomato ringspot virus (ToRSV)</b>	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
<b>Wiroidy</b>					
5.	<b>Pospiviroid: Potato spindle tuber viroid (PSTVd)</b>	rośliny ziemniaka ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Metoda One-step RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020, Załącznik 2 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.1 z dnia 20.06.2023	PCA

## Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
<b>Bakterie</b>					
6.	<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
7.			Obecność DNA <i>Clavibacter sepedonicus</i>  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	PCA
8.			Obecność DNA <i>Clavibacter sepedonicus</i>  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	PCA
9.	<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
<b>Grzyby</b>					
10.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
11.			Obecność DNA <i>Synchytrium endobioticum</i>  Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
<b>Nicienie</b>					
12.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	PCA
13.			Obecność DNA <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> , <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>  Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.8.2023.2 z dnia 19.03.2024	PCA
14.	<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
15.			Obecność DNA <i>Globodera pallida</i> , <i>Globodera rostochiensis</i>  Metoda multiplex PCR	Protokół Diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.7.2023.1 z dnia 30.03.2023	PCA
16.	<i>Longidorus</i> spp., <i>Xiphinema</i> spp.	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

## Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
17.	<i>Meloidogyne</i> spp. (samice nicieni)	bulwy ziemniaka ( <i>Solanum tuberosum</i> ), rośliny zielne – korzenie	Metoda enzymatyczna	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 9 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
18.			Obecność DNA <i>Meloidogyne fallax</i> , <i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>Meloidogyne hapla</i>	EURL – MeloIdentification Version 02, October/ 2020 Wytyczne GIORiN CL.702.10.2023.1 z dnia 30.03.2023	PCA
<b>Owady, roztocza</b>					
19.	Owady i roztocza	nasiona, produkty roślinne	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
20.	<i>Rhizopertha dominica</i>	sypkie, owady – postaci dorosłe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
21.	<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
22.	Szkodniki owadzie	owady, pułapki lepowe, materiał roślinny, produkty roślinne, owoce	Fitosanitarna ocena makroskopowa Metoda mikroskopowa	PB/E-01 wydanie 7 z dnia 18.04.2024	-
<b>Chwasty, rośliny pasożytnicze</b>					
23.	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
24.	<i>Cuscuta</i> spp.		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
25.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA