



ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W RADZYNIU PODLASKIM

tel. 734116098  
734116117

ul. Międzyrzecka 87  
21-300 Radzyń Podlaski

ocl-radzyn-podlaski  
@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, z wyjątkiem metod oznaczonych gwiazdką (\*).
2. Badania objęte zakresem akredytacji wyróżniono pogrubioną czcionką, ze wskazaniem jednostki udzielającej akredytacji (Polskie Centrum Akredytacji - PCA).
3. Obok metod uwzględnionych w stałym zakresie akredytacji AB 1410 w tabeli ujęto badania objęte zakresem elastycznym. Metody objęte elastycznym zakresem akredytacji są przedstawione również w aktualnej „Liście badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji”, zwanej dalej „Listą”, stanowiącej załącznik do zakresu akredytacji.
4. Zakres akredytacji oraz aktualne „Listy” są dostępne na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/piorin/nasze-laboratoria> oraz w siedzibie Laboratorium. Wyjaśnienie dotyczące stosowania zakresu elastycznego przedstawiono we wzorach formularzy stanowiących podstawę wykonania badania (zlecenie, zapotrzebowanie, wniosek - w zależności co ma zastosowanie), dostępnych w zakładce „Materiały do pobrania”.
5. Badania niestandardowe (nieujęte w tabeli), które nie mogą być realizowane w ramach zakresu elastycznego będą wykonywane zgodnie z wytycznymi Referencyjnego Laboratorium Fitosanitarne (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>Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)</b>	drzewa (owocowe, leśne)	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
2.	<b>Apple mosaic virus (ApMV)</b>	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
3.	<b>Apple stem grooving virus (ASGV)</b>	drzewa (ozdobne, owocowe, leśne)	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
4.	<b>Plum pox virus (PPV)</b>	rośliny z rodzaju śliwa ( <i>Prunus</i> )	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
5.	<b>Prune dwarf virus (PDV)</b>	rośliny z rodzaju śliwa ( <i>Prunus</i> )	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
6.	<b>Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)</b>	rośliny z rodzaju śliwa ( <i>Prunus</i> )	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA

## Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
7.	Tobacco ringspot virus (TRSV)	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
8.	Tospovirus: Tomato spotted wilt virus (TSWV) Tomato chlorotic spot virus (TCSV) Groundnut ringspot virus (GRSV) Alstroemeria necrotic streak virus (ANSV) Chrysanthemum stem necrosis virus (CSNV)	krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
9.	Apple stem pitting virus (ASPV)*	rośliny sadownicze	Metoda ONE-STEP RT-PCR	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 15 wyd. 1 z dnia 15.05.2026 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	
<b>Bakterie</b>					
10.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	bulwy ziemniaka ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Test IF Test biologiczny Metoda hodowlana Test patogeniczności Metoda PCR Metoda RFLP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022	PCA
11.	<i>Erwinia amylovora</i>	rośliny z rodziny różowatych ( <i>Rosaceae</i> )	Metoda ELISA Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/20 (2), wrzesień 2012 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/101 (1), wrzesień 2010 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/20 (2), zał. 8, wrzesień 2012	PCA
12.	<i>Erwinia amylovora</i>	rośliny z rodziny różowatych ( <i>Rosaceae</i> )	Metoda hodowlana Test IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/20 (2), wrzesień 2012	
13.	<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 IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
<b>Grzyby, lęgniowce</b>					
14.	<i>Ceratocystis platani</i>	rośliny z rodzaju platan ( <i>Platanus</i> ), gleba	Metoda pułapkowa Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/14 (2), czerwiec 2014	PCA
15.	<i>Ceratocystis platani</i>	rośliny z rodzaju platan ( <i>Platanus</i> ), gleba	Metoda hodowlana	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/14 (2), czerwiec 2014	
16.	<i>Diaporthe vaccinii</i>	rośliny z rodzaju borówka ( <i>Vaccinium</i> )	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/86 (1), wrzesień 2008	PCA
17.	<i>Diaporthe</i> spp.	rośliny z rodzaju borówka ( <i>Vaccinium</i> )	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/86 (1), wrzesień 2008	
18.	Grzyby patogeniczne dla roślin*	materiał roślinny	Metoda makroskopowa Metoda hodowlana Metoda pułapkowa Metoda mikroskopowa	PB-WLR.15.00 wy. 1 z 01.06.2023	

## Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
19.	<i>Phytophthora ramorum</i>	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, gleba	Metoda hodowlana Metoda pułapkowa Metoda mikroskopowa	PB-WLR.09.00 wyd.2 z 16.08.2021	PCA
20.	<i>Phytophthora</i> spp.	materiał roślinny, gleba	Metoda hodowlana Metoda pułapkowa Metoda mikroskopowa	PB-WLR.09.00 wyd. 2 z 16.08.2021	
21.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
<b>Niczenie</b>					
22.	<i>Aphelenchoides</i> spp.	rośliny	Metoda Baermanna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 17, 2016	PCA
23.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa Metoda PCR	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.4.2026.2 z dnia 16.03.2026	PCA
24.	<i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Ditylenchus destructor</i>	materiał roślinny	Metoda Baermanna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016	
25.	<i>Globodera rostochiensis</i> <i>Globodera pallida</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa Metoda multiplex PCR	Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.7.2023.1 z dnia 30.03.2023	PCA
26.	<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
27.	Niczenie aktywne*	materiał roślinny	Metoda Baermanna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 PB-WLR.16.00 wyd. 2 z dnia 10.01.2024	
<b>Owady, roztocza</b>					
28.	Owady i roztocza	materiał roślinny, produkty roślinne, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
29.	<i>Rhizopertha dominica</i>	owady-postaci dorosłe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
30.	Szkodniki owadzie magazynowe np.: <i>Bruchus pisorum</i> , <i>Acanthoscelides obtectus</i>	owady-postaci dorosłe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	
31.	Wciornastki*	materiał roślinny, okazy	Fitosanitarna ocena makroskopowa Metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 11 wyd. 1 z dnia 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	

## Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
32.	Szkodniki owadzie inne niż magazynowe*	materiał roślinny, okazy	Fitosanitarna ocena makroskopowa Metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	
<b>Chwasty, rośliny pasożytnicze</b>					
33.	Nasiona chwastów i roślin pasożytniczych	materiał roślinny, produkty roślinne, podłoża uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
34.	<i>Cuscuta</i> spp.	okazy (nasiona)	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
35.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	okazy (nasiona)	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA