



CENTRALNE LABORATORIUM ODDZIAŁ W KOSZALINIE

tel. 734 116 095 ul. Przemysłowa 4 ocl-koszalin@piorin.gov.pl www.gov.pl/web/piorin
75-216 Koszalin

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. Obok metod uwzględnionych w stałym zakresie akredytacji AB 989 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 aktualna „Lista” 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, wnioski - 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 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.	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 próby oczkowej Metoda ELISA	PB/W-02.00 wyd. 8 z dnia 08.07.2024	PCA
2.	Arabis mosaic virus (ArMV) Strawberry latent ringspot virus (SLRSV) Tomato ringspot virus (ToRSV)	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
3.	Cherry leaf roll virus (CLRV)	drzewa i krzewy (owocowe, leśne)			PCA
4.	Plum pox virus (PPV)	rośliny z rodzaju śliwa (<i>Prunus</i>)			PCA
5.	Prune dwarf virus (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)	rośliny z rodzaju śliwa (<i>Prunus</i>)			PCA
6.	Raspberry ringspot virus (RpRSV) Tomato black ring virus (TBRV)	drzewa i krzewy (owocowe, leśne), rośliny zielne			PCA
7.	Strawberry mild yellow edge virus (SMYEV)	rośliny z rodzaju poziomka (<i>Fragaria</i>)			PCA
8.	Tomato spotted wilt virus (TSWV)	krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne			PCA

Badania fitosanitarne					
Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Wiroidy					
9.	Potato spindle tuber viroid (PSTVd)	rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Metoda One step RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020, Załącznik 2	PCA
10.	Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)	rośliny z rodzaju złocień (<i>Chrysanthemum</i>)		Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	PCA
Bakterie					
11.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Test 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 r.	PCA
			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 r.	PCA
12.	<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
Grzyby, lęgniowce					
13.	<i>Phytophthora fragariae</i>	rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka), woda, gleba, podłoże uprawowe	Metoda mikroskopowa Test Duncana	PB/M-02.00 wyd. 7 z dnia 28.06.2024 r.	PCA
14.	<i>Phytophthora ramorum</i>	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne) rośliny zielne, woda, gleba, podłoże uprawowe	Metoda pułapkowa Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	PB/M-03.00 wyd. 4 z dnia 28.06.2024 r.	PCA
15.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania B Test biologiczny	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
16.	<i>Tilletia controversa</i> , <i>Tilletia caries</i>	nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż	Metoda obmywania i odwirowywania Metoda mikroskopowa Metoda epifluorescencji	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 7 wyd. 2 z dnia 23.11.2023	PCA
17.	<i>Tilletia indica</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3), listopad 2017	PCA
Nicienie					
18.	<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>		Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.8.2023.2 z dnia 19.03.2024	PCA
				Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.4.2026.2 z dnia 16.03.2026	-
19.	<i>Globodera rostochiensis</i> <i>Globodera pallida</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna GIORiN nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021	PCA

Badania fitosanitarne					
Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
			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
				Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.6.2026.1 z dnia 12.03.2026	-
20.	<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
21.	<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
	Metoda multiplex PCR		EURL-Meloidentification Version 02, October/2020, Wytyczne GIORiN CL.702.10.2023.1 z dnia 30.03.2023	PCA	
			EURL-Meloidentification Version 02, October/2020, Wytyczne GIORiN CL.702.7.2026.1 z dnia 12.03.2026	-	
Owady, roztocza					
22.	Owady i roztocza	nasiona, produkty roślinne sypkie,	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
23.	<i>Rhyzopertha dominica</i>	owady – postaci dorosłe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
Chwasty, rośliny pasożytnicze					
24.	Nasiona chwastów i roślin pasożytniczych	nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
25.	<i>Cuscuta</i> spp.		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
26.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA