



ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W BYDGOSZCZY



tel. 734 116 088



ul. Fordońska 80-94,
85-719 Bydgoszcz



ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl



piorin.gov.pl

Wykaz badań

Lp.	Badany materiał	Badana cecha (badanie w kierunku)	Metoda badań*		Status metody
			Nazwa metody	Dokument odniesienia	
1	Bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Obecność <i>Clavibacter sepedonicus</i>	Test immunofluorescencji (IF) Metoda hodowlana Test biologiczny Test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	akredytowana
		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	akredytowana
		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	akredytowana
2	Bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Obecność <i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. sylvygyii</i>)	Test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021	akredytowana
3	Woda, rośliny z rodziny psiankowatych (<i>Solanaceae</i>) z wyłączeniem bulw	Obecność <i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. sylvygyii</i>)	Metoda hodowlana Test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	akredytowana
4	Gleba, podłoże uprawowe	Obecność <i>Synchytrium endobioticum</i>	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	akredytowana
5	Gleba, podłoże uprawowe	Obecność <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</i>	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	akredytowana
		Obecność DNA <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</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	akredytowana
6	Gleba, podłoże uprawowe	Obecność <i>Longidorus</i> spp., <i>Xiphinema</i> spp.	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	akredytowana
7	Rośliny, produkty roślinne, gleba, podłoże uprawowe	Obecność <i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Ditylenchus destructor</i>	Metoda Baermanna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016	akredytowana
		Obecność DNA <i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Ditylenchus destructor</i>	Metoda multiplex PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/87 (2), kwiecień 2017 Wytyczne GIORiN CL.702.9.2023.1 z dnia 30.03.2023	akredytowana

Lp.	Badany materiał	Badana cecha (badanie w kierunku)	Metoda badań*		Status metody
			Nazwa metody	Dokument odniesienia	
8	Bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>), korzenie roślin	Obecność <i>Meloidogyne</i> spp. (samice nicieni)	Metoda enzymatyczna	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 9 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	akredytowana
		Obecność DNA <i>Meloidogyne fallax</i> , <i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>Meloidogyne hapla</i>	Metoda multiplex PCR	EURL – MeloIdentification Version 02, October/ 2020 Wytyczne GIORiN CL.702.10.2023.1 z dnia 30.03.2023	akredytowana
9	Drewno	Obecność <i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	akredytowana
		Obecność DNA <i>Bursaphelenchus</i> <i>xylophilus</i> , <i>Bursaphelenchus</i> <i>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	akredytowana
10	Bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Obecność wirusów Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato leafroll virus (PLRV) Potato virus X (PVX) Potato virus Y (PVY)	Metoda ELISA	Rozporządzenie MRiRW Instrukcja producenta	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
11	Rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Obecność RNA Pospiviroid: Potato spindle tuber viroid (PSTVd)	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	akredytowana
12	Rośliny z rodzaju złocień (<i>Chrysanthemum</i>)	Obecność RNA Pospiviroid: Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)	Metoda One-step RT- PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/ 138 (1), październik 2020 Załącznik 2 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.1 dnia 20.06.2023	akredytowana
13	Nasiona, produkty roślinne sypkie	Obecność owadów i roztoczy	Metoda przesiewania i przeglądania**	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	akredytowana
14	Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoża uprawowe	Obecność nasion chwastów i roślin pasożytniczych	Metoda przesiewania i przeglądania**	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	akredytowana
15	Rośliny, produkty roślinne inne niż sypkie, gleba i podłoże uprawowe	Obecność owadów	Fitosanitarna ocena makroskopowa **	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd.1 z dnia 01.07.2011	nieakredytowana
16	Owady	Identyfikacja owada	Metoda mikroskopowa	Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) Dokumenty badawcze EURL Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
17	Nasiona roślin pasożytniczych	Identyfikacja nasiona rośliny pasożytniczej	Metoda mikroskopowa	Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
18	Nasiona/ owoce chwastów	Identyfikacja nasiona/ owocu chwastu	Metoda mikroskopowa	Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN	akredytowana w zakresie elastycznym ¹

Lp.	Badany materiał	Badana cecha (badanie w kierunku)	Metoda badań*		Status metody
			Nazwa metody	Dokument odniesienia	
19	Nasiona roślin	Czystość nasion	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA Rozdział 3	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
20	Nasiona roślin	Zawartość nasion innych roślin w sztukach	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA Rozdział 4	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
21	Nasiona roślin	Zdolność kiełkowania nasion	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA Rozdział 5	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
22	Nasiona roślin	Wilgotność nasion	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA Rozdział 9	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
23	Nasiona roślin	Masa 1000 nasion	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA Rozdział 10	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
24	Nasiona łubinu pastewnego	Zawartość nasion gorzkich w łubinach pastewnych	Metoda biochemiczna	International Rules for Seed Testing ISTA Rozdział 8 pkt. 8.8.2	akredytowana w zakresie elastycznym ¹
25	Nasiona łubinu pastewnego	Zawartość nasion nietypowych	Metoda makroskopowa	PB-1/PON wyd.1 z dnia 31.01.2022r.	nieakredytowana


Laboratorium akredytowane przez PCA nr akredytacji AB 1229

* W przypadku wielu metod badań kolejno wymienione metody opisane są w określonym dokumencie odniesienia, a konieczność ich realizacji wynika ze schematu postępowania diagnostycznego i/lub przepisów.

** Jako kolejne badanie może zostać wykonana metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) w celu identyfikacji wykrytego organizmu.

¹ Granice elastyczności określone są w zakresie akredytacji nr AB 1229. Szczegółowy wykaz badań akredytowanych w ramach elastycznego zakresu akredytacji określony jest w „Listach badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji”.

Sporządził:


10.12.2024 Ewa Polasik
Data, podpis

Zatwierdził:


10.12.2024 Kamila Nowak
Data, podpis Kierownika Oddziału

