

Zakres badań wykonywanych w Oddziale Centralnego Laboratorium w Katowicach

Lp.	Oznaczenie	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Status
BAKTERIE					
1.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	Bulwy ziemniaka	Test immunofluorescencji (IF) Test biologiczny Metoda hodowlana Test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021	metoda akredytowana
2.			Metoda PCR/RFLP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022	metoda akredytowana
3.	<i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i>)	Bulwy ziemniaka	Test IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021	metoda akredytowana
4.		Rośliny z rodziny: dyniowatych (Cucurbitaceae), imbirowatych (Zingiberaceae), astrowatych (Asteraceae) oraz rodzajów: begonia (Begonia), pelargonio (Pelargonium), anturium (Anthurium), helikonia (Heliconia), morwa (Morus), róża (Rosa), eukaliptus (Eucalyptus)	Test IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21(3), grudzień 2021	metoda nieakredytowana
GRZYBY, ORGANIZMY GRZYBOPODOBNE					
5.	<i>Phytophthora ramorum</i>	Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, woda, gleba, podłoże uprawowe	Metoda pułapkowa Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	PBM-04.00 wyd. 4 z dnia 01.10.2021 r.	metoda akredytowana
6.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	Gleba, podłoża uprawowe	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	metoda akredytowana

OWADY, ROZTOCZA, CHWASTY I ROŚLINY PASOŻYTNICZE

7.	<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	metoda akredytowana
8.	Owady i roztocza	Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe, owady – postaci dorosłe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd.1 z dnia 24.08.2022	metoda akredytowana
9.	<i>Rhyzopertha dominica</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd.1 z dnia 24.08.2022	metoda akredytowana
10.	Nasiona chwastów i roślin pasożytniczych	Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd.1 z dnia 24.08.2022	metoda akredytowana
11.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd.1 z dnia 24.08.2022	metoda akredytowana
12.	<i>Cuscuta</i> spp.		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd.1 z dnia 24.08.2022	metoda akredytowana

WIRUSY

13.	Plum pox virus (PPV)	Rośliny z rodzaju śliwa (Prunus)	Metoda DAS - ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	metoda akredytowana
14.	Prune dwarf virus (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)		Metoda DAS - ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	metoda akredytowana
15.	Tobacco ringspot virus (TRSV)	Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Metoda DAS - ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	metoda akredytowana

FITOPLAZMY					
16.	Fitoplazmy z grupy 16 SrX: <i>Candidatus Phytoplasma mali</i> <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> <i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i>	Rośliny z rodzajów: jabłoń (<i>Malus</i>) grusza (<i>Pyrus</i>) śliwa (<i>Prunus</i>)	Metoda nested PCR/RFLP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/62 (3), luty 2020 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 10 wyd.1 z dnia 05.05.2023	metoda akredytowana
NICIENIE					
17.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	Drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	metoda akredytowana
18.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>		Metoda PCR	EURL – <i>B. xylophilus</i> – Identification (BXI) Version 01. February 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.8.2023.1 z dnia 30.03.2023	metoda akredytowana
19.	<i>Globodera rostochiensis</i> <i>Globodera pallida</i>	Gleba, podłoża uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Instrukcja techniczna GIORiN nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022	metoda akredytowana
20.			Metoda multiplex PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.7.2023.1 z dnia 30.03.2023	metoda akredytowana
21.	<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	metoda akredytowana

BADANIA NASION					
22.	Czystość nasion	Nasiona roślin	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 3 (z wyłączeniem pkt. 3.5.2.5)	metoda akredytowana
23.	Zawartość innych nasion w sztukach	Nasiona roślin	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 4	metoda akredytowana
24.	Zdolność kiełkowania nasion	Nasiona roślin	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 5	metoda akredytowana
25.	Masa tysiąca nasion	Nasiona roślin	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 10	metoda akredytowana
26.	Wilgotność nasion	Nasiona roślin	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 9	metoda nieakredytowana
Pozostałe oznaczenia po uzgodnieniu z Laboratorium.					metody nieakredytowane

Pogrubioną czcionką oznaczono metody spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Zakres badań obowiązuje od dnia 13.03.2024 r.

p.o. KIEROWNIKA ODDZIAŁU

Krajciczek
Klaudia Krajciczek

Zatwierdzam 13.03.2024 r.