GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
CENTRALNE LABORATORIUM
ODDZIAŁ W KOSZALINIE

PIORIN

tel. 94 343 26 39
fax 94 343 33 03

ul. Przemysława 4
75-216 Koszalin

ocl-koszalin@piorin.gov.pl

piorin.gov.pl

Zakres wykonywanych badań

LP.	Organizm (badana cecha)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokument odniesienia (procedura badawcza/norma, przepisy prawa)
1.	*Clavibacter sepedonicus* (syn. *Clavibacter michiganensis* subsp.*sepedonicus)*	bulwy (ziemniak)	test immunofluorescencji pośredniej (IF) test FISH (ang. fluorescent in situ hybridisation) test biologiczny metoda hodowlana test patogeniczności	**DK 2006/56/WE z dnia 12.06.2006 Załącznik I (z wyłączeniem pkt. 6, 9.1, 9.3, 9.5, 9.6), Załącznik II. Metoda akredytowana**
2.	*Ralstonia solanacearum*		test immunofluorescencji pośredniej (IF)	**DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II Sekcja III pkt.1. Sekcja VI.A.5. Metoda akredytowana**
3.	Bakterie inne.....	rośliny/części roślin (rośliny różne)	test immunofluorescencji pośredniej (IF)	Aktualne protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne dla PIORiN - DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II Sekcja III pkt.1. Sekcja VI.A.5. Metoda nieakredytowana
4.	*Synchytrium endobioticum*	gleba i podłoża uprawowe	metoda Jellema, test biologiczny	**PB/M-01.00, wydanie 6 z dnia 15.04.2019 r. Metoda akredytowana**
5.	*Phytophthora fragariae*	rośliny/części roślin (truskawka, poziomka)	metoda mikroskopowa test Duncana	**PB/M-02.00, wydanie 4 z dnia 21.09.2020 r. Metoda akredytowana**
6.	*Phytophthora ramorum*	podłożach uprawowych i glebie, rośliny/części roślin (krzewy i drzewa owocowe, ozdobne, leśne)	metoda pułapkowa metoda hodowlana metoda mikroskopowa	**PB/M-03.00 wydanie 1, z dnia 15.04.2019 r. Metoda akredytowana**
7.	Grzyby inne	rośliny/części roślin (rośliny różne)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Aktualne protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne dla PIORiN Metoda nieakredytowana
8.	*Globodera* spp.	gleba i podłoża uprawowe	metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst metoda mikroskopowa	**PB/N-01.00, wydanie 6 z dnia 15.04.2019 r. Metoda akredytowana**
9.	*Globodera rostochiensis* *Globodera pallida*	materiał biologiczny, cysty i osobniki młodociane	test multiplex-PCR	**PB/N-02.00, wydanie 5 z dnia 15.04.2019 r. Metoda akredytowana**
10.	Bursaphelenchus grupa xylophilus	drewno/kora/pochodne (sosnowe)	metoda ekstrakcji nicieni z drewna metoda mikroskopowa	**PB/N-03.00, wydanie 2 z dnia 15.04.2019 r. Metoda akredytowana**
11.	*Ditylenchus* spp.	gleba i podłoża uprawowe	metoda ekstrakcji metoda mikroskopowa	EPPO PM 7/87 (2) Metoda nieakredytowana
12.	*Meloidogyne* spp.	rośliny/części roślin (rośliny różne)	metoda barwienia korzeni metoda mikroskopowa	EPPO PM 7/41 (3) Metoda nieakredytowana
13.	*Ditylenchus* spp. *Aphelenchoides* spp.		metoda Baermanna metoda mikroskopowa	EPPO PM 7/39(1), EPPO PM 7/87 (2) Metoda nieakredytowana
14.	*Meloidogyne chitwoodi* *Meloidogyne fallax*	bulwy (ziemniak)	metoda przeglądania miąższu bulw metoda mikroskopowa	EPPO PM 7/41 (3) Metoda nieakredytowana
15.	Longidorus spp. Xiphinema spp.	gleba i podłoża uprawowe	metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 27 (1) Metoda nieakredytowana
16.	Nicienie inne	rośliny/części roślin, produkty roślinne, przedmioty	metoda makroskopowa metoda ekstrakcji, metoda mikroskopowa	Aktualne protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne dla PIORiN Metoda nieakredytowana
17.	Szkodniki owadzie	rośliny/części roślin, produkty roślinne, przedmioty	metoda makroskopowa, metoda z zastosowaniem ap. Tullgrena metoda mikroskopowa metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 28 (1), 29 (1),30 (1), 31 (1), 32 (1), 33 (1), 34 (1), 35 (1), 36 (1), inne Metoda nieakredytowana

Zakres wykonywanych badań				
LP.	**Organizm (badana cecha)**	**Badany materiał**	**Metoda badawcza**	**Dokument odniesienia** (procedura badawcza/norma, przepisy prawa)
18.	Nasiona roślin pasożytniczych i chwastów	produkty roślinne, przedmioty	metoda przesiewania i przeglądania metoda mikroskopowa	Aktualne protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne dla PIORiN Metoda nieakredytowana
19.	Potato virus M Potato leafroll virus Potato virus Y Potato virus S Potato virus X Potato virus A	bulwy/materiał roślinny (ziemniak)	metoda próby oczkowej test DAS-ELISA	**PB/W-02.00, wydanie 5 z dnia 15.04.2019 r.** **Metoda akredytowana**
20.	Plum pox virus	rośliny/części roślin z rodzaju Prunus	test DAS-ELISA	**PB/W-05.00, wydanie 2 z dnia 15.04.2019 r.** **Metoda akredytowana**
21.	Pospiviroid (PSTVd, CSVd)	rośliny/materiał roślinny z rodziny Solanaceae i Asteraceae	One-step RT-PCR	**PB/W-04.00, wydanie 2 z dnia 15.04.2019 r.** **(metoda One-step RT-PCRA)** **Metoda akredytowana**
22.	Wirusy inne	rośliny/części roślin, produkty roślinne, przedmioty	Test ELISA	Aktualne protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne dla PIORiN Metoda nieakredytowana.
23.	Zdolność kiełkowania nasion	nasiona	Zakres: od 0 % do 100 % metoda makroskopowa	**International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 5** **Metoda akredytowana**
24.	Czystość nasion	nasiona	Zakres: od 70 % do 100 % metoda makroskopowa	**International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 3 (z wyłączeniem pkt. 3.5.2.5)** **Metoda akredytowana**
25.	Zawartość innych nasion	nasiona	metoda makroskopowa	**International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 4** **Metoda akredytowana**
26.	Masa 1000 nasion	nasiona	Zakres: od 0,4 g do 550 g metoda wagowa	**International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 10** **Metoda akredytowana**
27.	Wilgotność nasion roślin	nasiona	Zakres: od 3-20% metoda suszarkowa stałej temperatury	**International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 9** **Metoda akredytowana**

Wszystkie metody badań określone w „ Zakresie wykonywanych badań" objęte są Systemem Zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Sporządził: 04.01.2021 Alicja Zielińska-Murzyn

Zatwierdził: 04.01.2021 Jadwiga Wiśniewska