GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W KOSZALINIE

PIORIN

tel. 734 116 095 | ul. Przemysłowa 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
4.	*Synchytrium endobioticum*	gleba i podłoża uprawowe	Metoda Jellema, Test biologiczny	**PB/M-01.00, wydanie 7 z dnia 02.09.2021 r. Metoda akredytowana**
5.	*Phytophthora fragariae*	rośliny/części roślin (truskawka, poziomka)	Metoda mikroskopowa Test Duncana	**PB/M-02.00, wydanie 5 z dnia 02.09.2021 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 2, z dnia 02.09.2021 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 7 z dnia 02.09.2021 r. Metoda akredytowana**
9.	*Globodera rostochiensis* *Globodera pallida*	materiał biologiczny, cysty i osobniki młodociane	Test multiplex-PCR	**PB/N-02.00, wydanie 6 z dnia 02.09.2021 r. Metoda akredytowana**
10.	*Bursaphelenchus* grupa *„xylophilus"*	drewno/kora/pochodne (sosnowe)	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	**PB/N-03.00, wydanie 3 z dnia 02.09.2021 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	PB/N-04.00, wydanie 1 z dnia 10.05.2022 r. 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), 39 (1),40 (1), instrukcje techniczne dla PIORiN Metoda nieakredytowana
18.	Nasiona roślin pasożytniczych i chwastów	produkty roślinne, przedmioty	Metoda przesiewania i przeglądania Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 39 (1) ,41 (1), 42 (1), 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 6 z dnia 02.09.2021 r. Metoda akredytowana**

GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W KOSZALINIE

PIORIN tel. 734 116 095 ul. Przemysłowa 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)**
20.	Plum pox virus	rośliny/części roślin z rodzaju Prunus	Test DAS-ELISA	**PB/W-05.00, wydanie 3 z dnia 02.09.2021 r. Metoda akredytowana**
21.	Pospiviroid (PSTVd, CSVd)	rośliny/materiał roślinny z rodziny Solanaceae i Asteraceae	One-step RT-PCR	**PB/W-04.00, wydanie 3 z dnia 02.09.2021 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.

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

Sporządził (data i podpis pełnomocnika ds. jakości):
23.05.2022 Alicja Zielińska-Murzyn
23.05.2022 A. Zielińska-Murzyn

Zatwierdził (data i podpis Kierownika Oddziału):
23.05.2022 Jadwiga Wydziałkowska
23.05.2022 Jadwiga Wydziałkowska

Zakres wykonywanych badań wyd. 6 obowiązuje od dnia 23.05.2022