G Ł Ó W N Y I N S P E K T O R A T O C H R O N Y R O Ś L I N I N A S I E N N I C T W A
C E N T R A L N E L A B O R A T O R I U M
O D D Z I A Ł W K O S Z A L I N I E

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
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	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
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 6 z dnia 02.09.2021 r.** **Metoda akredytowana**
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**

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)
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.
23.	Zdolność kiełkowania nasion	nasiona	Zdolność kiełkowania nasion w tym zdolność kiełkowania nasion rzepaku Brasica napus w temperaturze 20°C: Zakres: od 0% – do 100% Metoda makroskopowa	**International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 5 Metoda akredytowana**
24.	Czystość nasion	nasiona	Czystość nasion Zakres: od 70% – do 100% Metoda makroskopowa	**International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 3 (z wyłączeniem pkt. 3.5.2.5) Metoda akredytowana**
25.	Zawartość innych nasion	nasiona	Zawartość innych nasion Metoda makroskopowa	**International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 4 Metoda akredytowana**
26.	Masa 1000 nasion	nasiona	Masa 1000 nasion Zakres: od 0,4g do 550g Metoda wagowa	**International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 10 Metoda akredytowana**
27.	Wilgotność nasion roślin	nasiona	Wilgotność nasion Zakres: od 3% do 20% Metoda suszarkowa stałej temperatury	**International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – 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 (data i podpis pełnomocnika ds. jakości):

28.10.2021 Alicja Zielińska-Murzyn

Zatwierdził (data i podpis Kierownika Oddziału):

29.10.2021 Jadwiga Wydziałkowska