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*	bulwy ziemniaka	Test immunofluorescencji pośredniej (IF) Test FISH (ang. fluorescent in situ Hybridisation) 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.	*Ralstonia solanacearum*		Test immunofluorescencji pośredniej (IF)	**Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009** **Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021** **Metoda akredytowana**
3.	*Clavibacter sepedonicus*	bulwy ziemniaka, ekstrakt z bulw ziemniaka, izolat DNA	Metoda PCR/RFLP	**Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021** **Metoda akredytowana**
4.	*Synchytrium endobioticum*	gleba i podłoża uprawowe	Metoda przesiewania B (wcześniej Jellema) Test biologiczny	**Protokół diagnostyczny GIORiN nr 8 wydanie 1 z dnia 24.08.2022** **Metoda akredytowana**
5.	*Phytophthora fragariae*	rośliny truskawki i poziomki/materiał roślinny	Metoda mikroskopowa Test Duncana	**PB/M-02.00, wydanie 5 z dnia 02.09.2021 r.** **Metoda akredytowana**
6.	*Phytophthora ramorum*	rośliny/materiał roślinny, izolat, podłoże uprawowe, gleba	Metoda pułapkowa Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	**PB/M-03.00 wydanie 2, z dnia 02.09.2021 r.** **Metoda akredytowana**
7.	*Globodera* spp. Identyfikacja gatunków: *Globodera pallida* *Globodera rostochiensis*	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**
8.	*Tilletia indica*	nasiona, ziarno traw i zbóż	Metoda mikroskopowa	**Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3), listopad 2017** **Metoda akredytowana**
9.	*Tilletia controversa,* *Tilletia caries*		Metoda obmywania i odwirowywania, Metoda mikroskopowa, Metoda epifluorescencji bezpośredniej	**Protokół diagnostyczny GIORIN nr 7 wydanie 1 z dnia 24.08.2022** **Metoda akredytowana**
10.	*Globodera rostochiensis* *Globodera pallida*	cysty mątwików, osobniki młodociane, izolat DNA	Test multiplex-PCR	**PB/N-02.00, wydanie 6 z dnia 02.09.2021 r.** **Metoda akredytowana**
11.	*Bursaphelenchus* grupa *„xylophilus"*	drewno/produkty drzewne	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	**PB/N-03.00, wydanie 3 z dnia 02.09.2021 r.** **Metoda akredytowana**
12.	*Ditylenchus* spp.	gleba i podłoża uprawowe	Metoda ekstrakcji Metoda mikroskopowa*	EPPO PM 7/87 (2) Metoda nieakredytowana
13.	*Ditylenchus* spp. *Aphelenchoides* spp.	rośliny/części roślin (rośliny różne)	Metoda Baermanna Metoda mikroskopowa*	EPPO PM 7/39(1), EPPO PM 7/87 (2) Metoda nieakredytowana
14.	*Meloidogyne* spp.	bulwy ziemniaka	Metoda enzymatyczna	**Protokół diagnostyczny GIORiN nr 9 wydanie 1 z dnia 24.08.2022** **Metoda akredytowana**
15.	*Longidorus* spp. *Xiphinema* spp.	gleba i podłoża uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka Metoda mikroskopowa	**Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 11 p. 3, p. 4.2** **EPPO PM 7/145 (1), październik 2020 p. 3.2, p. 4.1.1** **Metoda akredytowana**
16.	Owady i roztocza Identyfikacja *Rhyzopertha dominica*	materiał roślinny, produkty roślinne, owady – postaci dorosłe	Metoda przesiewania i przeglądania Metoda makroskopowa Metoda mikroskopowa	**Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wydanie 1 z dnia 24.08.2022** **Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wydanie 1 z dnia 24.08.2022** **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)
17.	Nasiona/owoce chwastów Identyfikacja *Ambrosia artemisiifolia*	materiał roślinny, produkty roślinne, gleba, podłoża uprawowe nasiona i owoce chwastów	Metoda przesiewania i przeglądania Metoda makroskopowa Metoda mikroskopowa	**Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wydanie 1 z dnia 24.08.2022 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wydanie 1 z dnia 24.08.2022 Metoda akredytowana**
18.	nasiona roślin pasożytniczych Identyfikacja *Cuscuta* spp.			**Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wydanie 1 z dnia 24.08.2022 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wydanie 1 z dnia 24.08.2022**
19.	Potato virus A Potato virus M Potato virus S Potato leafroll virus Potato virus X Potato virus Y	bulwy ziemniaka	Metoda próby oczkowej Metoda immunoenzymatyczna DAS-ELISA	**PB/W-02.00, wydanie 6 z dnia 02.09.2021 r. Metoda akredytowana**
20.	Plum pox virus	rośliny, części roślin	Metoda immunoenzymatyczna DAS-ELISA	**PB/W-05.00, wydanie 3 z dnia 02.09.2021 r. Metoda akredytowana**
21.	Pospiviroid (PSTVd, CSVd)	materiał roślinny	Metoda 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 jakościowe roślin sadowniczych: Arabic mosaic virus (ArMV) Cherry leaf roll virus (CLRV) Prune dwarf virus (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) Rasberry ringspot virus (RpRSV) Strawberry latent ringspot virus (SLRSV) Strawberry mild yellow edge virus (SMYEV) Tomato black ring virus (TBRV) Tomato ringspot virus (ToRSV) Tomato spotted wilt virus	materiał roślinny	Metoda immunoenzymatyczna DAS-ELISA	**Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Metoda akredytowana.**

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

Sporządził (data i podpis pełnomocnika ds. jakości):
15.11.2022 Alicja Zielińska-Murzyn
15.11.2022 Alicja Zielińska-Murzyn

Zatwierdził (data i podpis Kierownika Oddziału):
15.11.2022 Jadwiga Wydziałkowska
15.11.2022 Jadwiga Wydziałkowska

Zakres wykonywanych badań wyd. 9 obowiązuje od dnia 15.11.2022