



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Zakres badań

1. Badania wykonywane w oparciu o metody badawcze wymienione w tabeli spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018, z wyjątkiem metod oznaczonych gwiazdką (*).
2. Badania objęte zakresem akredytacji wyróżniono pogrubioną czcionką, ze wskazaniem jednostki udzielającej akredytacji (Polskie Centrum Akredytacji – PCA).
3. Obok metod uwzględnionych w stałym zakresie akredytacji AB 1205 w tabeli ujęto badania objęte zakresem elastycznym. Metody objęte elastycznym zakresem akredytacji są przedstawione również w aktualnej „Liście badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji”, zwanej dalej „Listą”.
4. Zakres akredytacji oraz aktualne „Listy” są dostępne na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/piorin/nasze-laboratoria> oraz w siedzibie Laboratorium. Wyjaśnienie dotyczące stosowania zakresu elastycznego przedstawiono we wzorach formularzy stanowiących podstawę wykonania badania (zlecenie, zapotrzebowanie, wnioski – w zależności co ma zastosowanie), dostępnych w zakładce „Materiały do pobrania”.
5. Badania niestandardowe (nieujęte w tabeli), które nie mogą być realizowane w ramach zakresu elastycznego będą wykonywane zgodnie z wytycznymi Referencyjnego Laboratorium Fitosanitarne (w obszarze fitosanitarnym), m. in. w oparciu o standardy IPPC, EPPO, metody opracowane przez Europejskie Laboratoria Referencyjne, dokumenty PIORiN i GIORiN, publikacje naukowe, po wcześniejszym uzgodnieniu z laboratorium.

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Wirusy					
1.	Apple stem-pitting virus (ASPV)*	rośliny z rodzajów: jabłoni (<i>Malus</i>), grusza (<i>Pyrus</i>) oraz gatunek pigwa pospolita (<i>Cydonia oblonga</i>)	One-step RT-PCR	PB/FW-06.00 wyd. 2 z dnia 28.12.2021	
2.	Andean potato latent virus (APLV)*	rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
3.	Andean potato mottle virus (APMoV)*	rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
4.	Apple chlorotic leafspot virus (ACLSV)*	rośliny z rodzajów: jabłoń (<i>Malus</i>), śliwa (<i>Prunus</i>), grusza (<i>Pyrus</i>) oraz gatunek pigwa pospolita (<i>Cydonia oblonga</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
5.	Apple mosaic virus (ApMV)*	rośliny z rodzajów: jabłoń (<i>Malus</i>), śliwa (<i>Prunus</i>), jeżyna (<i>Rubus</i>) oraz gatunek leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
6.	Apple stem grooving virus (ASGV)*	rośliny z rodzajów: jabłoń (<i>Malus</i>), grusza (<i>Pyrus</i>) oraz gatunek pigwa pospolita (<i>Cydonia oblonga</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
7.	Arabis mosaic virus (ArMV)*	rośliny z rodzajów: poziomka (<i>Fragaria</i>), śliwa (<i>Prunus</i>), porzeczka (<i>Ribes</i>), jeżyna (<i>Rubus</i>) oraz gatunek oliwka europejska (<i>Olea europaea</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
8.	American plum line pattern virus (APLPV)*	rośliny z rodzaju śliwa (<i>Prunus</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta Agdia wersja m279.1 z dnia 14.01.2021	
9.	Barley stripe mosaic virus (BSMV)	rośliny z rodzajów: jęczmień (<i>Hordeum</i>), pszenica (<i>Triticum</i>), owies (<i>Avena</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta LOEWE wersja z dnia 01.03.2021	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
10.	Begomovirus*	rośliny żywicielskie	PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/152 (1), lipiec 2022 Wytyczne GIORiN CL.702.2.2026.1 z dnia 15.01.2026 Załącznik 4	
			PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/152 (1), lipiec 2022 Wytyczne GIORiN CL.702.2.2026.1 z dnia 15.01.2026 Załącznik 5	
			PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/152 (1), lipiec 2022 Wytyczne GIORiN CL.702.2.2026.1 z dnia 15.01.2026 +Załącznik 6	
11.	Blueberry leaf mottle virus (BLMoV)*	rośliny z rodzajów: borówka (<i>Vaccinium</i>), winorośl (<i>Vitis</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta Agdia wersja m329.3 z dnia 23.02.2021	
12.	Blueberry leaf mottle virus (BLMoV)	rośliny z rodzajów: borówka (<i>Vaccinium</i>), winorośl (<i>Vitis</i>)	Real-time RT-PCR	Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.8.2026.1 z dnia 12.03.2026	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
13.	Cowpea mild mottle virus (CPMMV)*	rośliny żywicielskie	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta LOEWE wersja z dnia 01.03.2021	
14.	Cherry leafroll virus (CLRV)	drzewa i krzewy (owocowe, leśne)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021 r	PCA
15.	Chrysanthemum stem necrosis virus (CSNV)	rośliny z rodzaju złocień (<i>Chrysanthemum</i>)	Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/139 (1), kwiecień 2020 załącznik 6 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.14.2025.1 z dnia 23.12.2025	PCA
16.	Cucumber mosaic virus (CMV)*	rośliny z rodzajów: porzeczka (<i>Ribes</i>), jeżyna (<i>Rubus</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
17.	Pepino mosaic virus (PepMV)*	rośliny pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
18.	Pepino mosaic virus (PepMV)	rośliny pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>) (w tym nasiona)	Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/113(1), wrzesień 2012 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2025.1 z dnia 23.12.2025	PCA
19.	Plum pox virus (PPV)	rośliny z rodzaju śliwa (<i>Prunus</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
			IC-RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/32 (1), wrzesień 2003	PCA
20.	Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato leafroll virus (PLRV) Potato virus X (PVX) Potato virus Y (PVY)	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 20.11.2014 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1795 z późn. zm.) Załącznik nr 6 p. II Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
21.	Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato leafroll virus (PLRV) Potato virus X (PVX) Potato virus Y (PVY)	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	multiplex Real-time RT-PCR	Wytyczne GIORiN CL.702.2.2025.3 z dnia 05.03.2026	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
22.	Potato Virus T (PVT)*	rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta Agdia wersja m12.5 z dnia 21.01.2021	
23.	Potato black ringspot virus (PBRSV)*	rośliny żywicielskie	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta LOEWE wersja z dnia 01.03.2021	
24.	Prune dwarf virus (PDV)	rośliny z rodzaju śliwa (<i>Prunus</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
25.	Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)	rośliny z rodzaju śliwa (<i>Prunus</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
26.	Peach rosette mosaic virus (PRMV)*	rośliny z rodzajów: winorośli (<i>Vitis</i>), śliwa (<i>Prunus</i>), oraz gatunki: borówka wysoka (<i>Vaccinium corymbosum</i>), klon czerwony (<i>Acer rubrum</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta Agdia wersja m16.6 z dnia 14.01.2021	
27.	Raspberry bushy dwarf virus (RBDV)*	rośliny z rodzaju jeżyna (<i>Rubus</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
28.	Raspberry ringspot virus (RpRSV)*	rośliny z rodzajów: poziomka (<i>Fragaria</i>), śliwa (<i>Prunus</i>), porzeczka (<i>Ribes</i>), jeżyna (<i>Rubus</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
29.	Rose rosette virus (RRV)	rośliny z rodzaju róża (<i>Rosa</i>)	Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 14 wyd. 1 z dnia 04.07.2025 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	PCA
30.	Strawberry latent ringspot virus (SLRSV)*	rośliny z rodzajów: poziomka (<i>Fragaria</i>), śliwa (<i>Prunus</i>), porzeczka (<i>Ribes</i>), jeżyna (<i>Rubus</i>) oraz gatunek oliwka europejska (<i>Olea europaea</i>)	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
31.	Strawberry mild yellow edge virus (SMYEV)*	rośliny żywicielskie	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
32.	Tobacco ringspot virus (TRSV)	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
			Real-time RT-PCR	Wytyczne GIORiN CL.702. 1.2025.1 z dnia 15.01.2025 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
33.	Tomato black ring virus (TBRV)*	rośliny żywicielskie	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	
34.	Tomato ringspot virus (ToRSV)	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
			Real-time RT-PCR	Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024; Wytyczne GIORiNCL.702.9.2026.1 z dnia 12.03.2026	PCA
35.	Tospovirus: Tomato spotted wilt virus (TSWV)* Impatiens necrotic spot orthotospovirus (INSV)* Groundnut ringspot virus (GRSV)* Tomato chlorotic spot virus (TCSV)* Chrysanthemum stem necrosis tospovirus (CSNV)* Alstroemeria necrotic streak virus (ANSV)*	rośliny żywicielskie	ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta LOEWE wersja z dnia 01.03.2021	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
	Tospovirus*	rośliny żywicielskie	One-step RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/139 (1), kwiecień 2020 Załącznik 4 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	
36.	Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)	rośliny pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>), papryki (<i>Capsicum annuum</i>) (w tym nasiona), rośliny chryzantemy (<i>Chrysanthemum</i>)	Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/146 (2), lipiec 2022 Załącznik 4A Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.13.2025.1 z dnia 09.12.2025	PCA
			Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/146 (2), lipiec 2022 Załącznik 5 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.13.2025.1 z dnia 09.12.2025	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
37.	Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)	rośliny z rodzin: <i>Solanaceae</i> , <i>Cucurbitaceae</i> , <i>Fabaceae</i> , <i>Malvaceae</i>	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/152(1), lipiec 2022 Załącznik 7 i 8 Wytyczne GIORiN CL.702.17.2025 z dnia 23.12.2025 Wytyczne GIORiN CL.702.2.2026.1 z dnia 15.01.2026	PCA
Wiroidy					
38.	Pospiviroid: Potato spindle tuber viroid (PSTVd)	rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>), pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>) i papryki (<i>Capsicum annuum</i>) (w tym nasiona)	Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 11 wyd. 1 z dnia 26.04.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	PCA
39.	Pospiviroid: Potato spindle tuber viroid (PSTVd)	Bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	multiplex Real-time RT-PCR	Wytyczne GIORiN CL.702.2.2025.3 z dnia 05.03.2026	
40.	Pospiviroid: Citrus exocortis viroid (CEVd) Columnea latent viroid (CLVd) Pepper chat fruit viroid (PCFVd) Potato spindle tuber viroid (PSTVd) Tomato apical stunt viroid (TASVd) Tomato chlorotic dwarf viroid (TCDVd) Tomato planta macho viroid (TPMVd)	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe), rośliny zielne (w tym nasiona)	Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020, Załącznik 4 Wytyczne GIORiN CL.702.4.2024.1 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
41.	Pospiviroid: Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)	rośliny z rodzaju złocien (<i>Chrysanthemum</i>)	Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020 Załącznik 7 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.15.2025.1 z dnia 23.12.2025	PCA
42.	Pospiviroid: Citrus exocortis viroid (CEVd) Chrysanthemum stunt viroid (CSVd) Pepper chat fruit viroid (PCFVd) Potato spindle tuber viroid (PSTVd) Tomato apical stunt viroid (TASVd) Tomato chlorotic dwarf viroid (TCDVd) Tomato planta macho viroid (TPMVd)	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe), rośliny zielne	One-step RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020, Załącznik 2 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	PCA
43.	Pospiviroid: Iresine viroid 1 (IrVd-1)*	Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe), rośliny zielne	One-step RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020, Załącznik 2 Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Fitoplazmy					
44.	Fitoplazmy z grupy 16SrX: <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>)	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/62 (3), czerwiec 2019 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 10 wyd. 1 z dnia 5.05.2023	PCA
			Nested PCR		PCA
			RFLP		PCA
45.	Fitoplazmy z grupy 16SrV (w tym <i>Grapevine flavescence dorée phytoplasma</i>)	rośliny z rodzaju winorośl (<i>Vitis</i>)	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/79 (2), październik 2015 Załącznik 1 Załącznik 4	PCA
			Nested PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/79 (2), październik 2015 Załącznik 1 Załącznik 3	PCA
46.	<i>Candidatus Phytoplasma</i> spp.	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/133 (1), wrzesień 2018 Załącznik 1 Załącznik 3	PCA
	<i>Candidatus Phytoplasma</i> spp.*	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Nested PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/133 (1), wrzesień 2018 Załącznik 1 Załącznik 2	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Bakterie					
47.	<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>	rośliny z rodziny psiankowatych (<i>Solanaceae</i>), selerowatych (<i>Apiaceae</i>) – w tym nasiona	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/143 (1), wrzesień 2019, Załącznik 3 i 5	PCA
48.	<i>Clavibacter insidiosus</i>	rośliny lucerny (<i>Medicago sativa</i>) – w tym nasiona	test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/99 (2), sierpień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
	<i>Clavibacter insidiosus</i> *	rośliny lucerny (<i>Medicago sativa</i>) – w tym nasiona	metoda hodowlana PCR Real-time PCR test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/99 (2), sierpień 2021	
49.	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i>	nasiona pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>)	metoda hodowlana	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/42 (3), kwiecień 2016	PCA
	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> *	rośliny pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>)	test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/42 (3), kwiecień 2016 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	
			PCR Real-time PCR test biologiczny test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/42 (3), kwiecień 2016	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
50.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	rośliny z rodziny psiankowatych (<i>Solanaceae</i>)	test immunofluorescencji (IF) metoda hodowlana test biologiczny test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
			PCR RFLP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022	PCA
			Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Załącznik 4 i 8	PCA
		izolat	analiza kwasów tłuszczowych	PB/FB-02.00 wyd. 3 z dnia 01.12.2021	PCA
51.	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	rośliny z rodziny bobowatych (<i>Fabaceae</i>) – w tym nasiona	PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/102 (1), wrzesień 2011, Załącznik 2	PCA
	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> *	rośliny z rodziny bobowatych (<i>Fabaceae</i>) – w tym nasiona	metoda hodowlana test patogeniczności	EURL-BAC-2024-CORBFL-TM-01 version 1.1 z dnia 27.03.2025	
52.	<i>Erwinia amylovora</i>	rośliny z rodziny różowatych (<i>Rosaceae</i>)	ELISA	PB/FB-08.00 wyd. 3 z dnia 01.12.2021	PCA
			PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/20 (3), wrzesień 2021, Załącznik 6 i 7	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
	<i>Erwinia amylovora</i> *	rośliny z rodziny różowatych (<i>Rosaceae</i>)	test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/20 (3), wrzesień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	
			metoda hodowlana Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/20 (3), wrzesień 2021	
53.	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>	nasiona kukurydzy (<i>Zea mays</i>)	test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/60 (2), kwiecień 2016 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
			Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/60 (2), kwiecień 2016	PCA
	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> *	rośliny kukurydzy (<i>Zea mays</i>) – w tym nasiona	metoda hodowlana PCR test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/60 (2), kwiecień 2016	
54.	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> *	rośliny z rodzaju aktinidia (<i>Actinidia</i>)	PCR metoda hodowlana	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/120 (2), czerwiec 2021	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
55.	<i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i>)*	rośliny z rodziny: psiankowatych (<i>Solanaceae</i>), dyniowatych (<i>Cucurbitaceae</i>), imbirowatych (<i>Zingiberaceae</i>), astrowatych (<i>Asteraceae</i>), oraz z rodzajów: begonia (<i>Begonia</i>), pelargonium (<i>Pelargonium</i>), anturium (<i>Anthurium</i>), helikonium (<i>Heliconia</i>), morwa (<i>Morus</i>), woda	metoda hodowlana test immunofluorescencji (IF) test biologiczny test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
			multiplex PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021	PCA
		drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021, Załącznik 3 i 6	PCA
56.	<i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i>)*	rośliny z rodzajów: róża (<i>Rosa</i>), eukaliptus (<i>Eucalyptus</i>)	metoda hodowlana test immunofluorescencji (IF) test biologiczny test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
57.	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	rośliny fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>) (w tym nasiona)	test immunofluorescencji (IF) metoda hodowlana	PB/FB-01.00 wyd. 3 z dnia 01.12.2021	PCA
	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> *	rośliny fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>) (w tym nasiona)	PCR	wg Toth, Hyman, & Birch. (1998). PCR-based detection of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> var. <i>fuscans</i> in plant material and its differentiation from <i>X. c.</i> pv. <i>phaseoli</i> . Journal of Applied Microbiology, 85(2), 327-336.	
58.	<i>Xanthomonas</i> spp. (<i>Xanthomonas euvesicatoria</i>, <i>X. gardneri</i>, <i>X. perforans</i>, <i>X. vesicatoria</i>)	nasiona pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>) i papryki (<i>Capsicum annuum</i>)	test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/110 (1), wrzesień 2012 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
59.	<i>Xanthomonas</i> spp. (<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> , <i>X. gardneri</i> , <i>X. perforans</i> , <i>X. vesicatoria</i>)*	nasiona pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>) i papryki (<i>Capsicum annuum</i>)	metoda hodowlana test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/110 (1), wrzesień 2012	
			multiplex Real-time PCR PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/110 (2), sierpień 2023	
60.	<i>Xanthomonas fragariae</i>	rośliny z rodzaju poziomka (<i>Fragaria</i>)	test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/65 (2), styczeń 2023 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
	<i>Xanthomonas fragariae</i> *	rośliny z rodzaju poziomka (<i>Fragaria</i>)	multiplex PCR metoda hodowlana test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/65 (2), styczeń 2023	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Badania fitosanitarne					
Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
			Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/65 (2), styczeń 2023, Załącznik 3 i 6	
61.	<i>Xylella fastidiosa</i>	rośliny: drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, owady	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/24 (5), luty 2023 Załącznik 3 i 5	PCA
		rośliny: drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne	PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/24 (5), luty 2023 Załącznik 3 i 4	PCA
	<i>Xylella fastidiosa</i> *	rośliny: drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne	test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/24 (5), luty 2023 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	
			metoda hodowlana	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/24 (5), luty 2023	
Inne bakterie patogeniczne dla roślin po uzgodnieniu z Laboratorium.					
Grzyby					
62.	<i>Botrytis cinerea</i> *	nasiona słonecznika (<i>Helianthus annuus</i>)	metoda mikroskopowa	ISTA 7-003: Detection of <i>Botrytis cinerea</i> in <i>Helianthus annuus</i> (sunflower seed), styczeń 2024	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
63.	<i>Bretziella fagacearum</i> *	rośliny z rodzaju dąb (<i>Quercus</i>), drewno, kora	metoda hodowlana metoda mikroskopowa nested PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/1 (2), lipiec 2023	
			Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/1 (2), lipiec 2023, Załącznik 1 i 3	
64.	<i>Ceratocystis platani</i>	rośliny z rodzaju platan (<i>Platanus</i>), drewno, kora	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/14 (2), czerwiec 2014	PCA
	<i>Ceratocystis platani</i> *	rośliny z rodzaju platan (<i>Platanus</i>), woda, gleba, drewno, kora	metoda pułapkowa metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/14 (2), czerwiec 2014	
65.	<i>Cochliobolus carbonum</i> , <i>Stenocarpella macrospora</i> , <i>S. maydis</i> *	nasiona/ziarna kukurydzy (<i>Zea mays</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 13 wyd. 2 z 17.09.2025	
66.	<i>Colletotrichum acutatum</i> (teleomorfa <i>Glomerella acutata</i>)	rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka)	metoda mikroskopowa	PB/FM-03.00 wyd. 3 z dnia 01.12.2021	PCA
	<i>Colletotrichum acutatum</i> * (teleomorfa <i>Glomerella acutata</i>)	rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka)	metoda hodowlana test z paraquatem PCR	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 39 wyd. 1 z 11.08.2017	
67.	<i>Cryphonectria parasitica</i> *	rośliny z rodzajów: kasztan (<i>Castanea</i>), dąb (<i>Quercus</i>), klon (<i>Acer</i>) oraz gatunek grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/45 (2), sierpień 2024	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
68.	<i>Davidsoniella virescens</i> *	rośliny z rodzajów: buk (<i>Fagus</i>), klon (<i>Acer</i>), dąb (<i>Quercus</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	European Food Safety Authority (EFSA), Gionni, A., Pecori, F., Santini, A., & Camilleri, M. Pest survey card on <i>Davidsoniella virescens</i> . EFSA Supporting Publications, 20(7), 8186E., lipiec 2023	
69.	<i>Diaporthe vaccinii</i>	rośliny z rodzaju borówka (<i>Vaccinium</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/86 (1), wrzesień 2008 (z wyłączeniem załączników 1 i 2)	PCA
	<i>Diaporthe vaccinii</i> *	izolat	Real-time PCR	K. Heungens: "qPCR Multiplex assay for <i>Diaporthe</i> species (<i>D. vaccinii</i> , <i>D. eres</i> , <i>D. viticola</i>)"	
70.	<i>Diaporthe eres</i> *	izolat	Real-time PCR	K. Heungens: "qPCR Multiplex assay for <i>Diaporthe</i> species (<i>D. vaccinii</i> , <i>D. eres</i> , <i>D. viticola</i>)"	
71.	<i>Fusarium circinatum</i>	nasiona roślin z rodzaju sosna (<i>Pinus</i>) i daglezja (<i>Pseudotsuga</i>)	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/91 (2), czerwiec 2019, Załącznik 2 i 5	PCA
	<i>Fusarium circinatum</i> *	rośliny z rodzaju sosna (<i>Pinus</i>) oraz gatunek daglezja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/91 (2), czerwiec 2019	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
72.	<i>Fusarium foetens</i> *	rośliny z rodzaju begonia (<i>Begonia</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/111 (1), wrzesień 2012	
			Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/111 (1), wrzesień 2012, Załącznik 4	
73.	<i>Geosmithia morbida</i> *	rośliny z rodzaju orzech (<i>Juglans</i>), drewno, kora	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Kolarik, M., Utley, C. (2010). <i>Geosmithia morbida</i> sp. nov., a new phytopathogenic species living in symbiosis with the walnut twig beetle (<i>Pityophthorus juglandis</i>) on <i>Juglans</i> in USA.	
	<i>Geosmithia morbida</i> *	rośliny z rodzaju orzech (<i>Juglans</i>), drewno, kora	Real-time PCR	Rizzo, D., Da Lio, D., Bartolini, L., Cappellini, G., Bruscoli, T., Bracalini, M. et al. (2020). A duplex real-time PCR with probe for simultaneous detection of <i>Geosmithia morbida</i> and its vector <i>Pityophthorus juglandis</i> . PLoS ONE, 15(10): e0241109.	
74.	<i>Gremeniella abietina</i> *	rośliny z rodzajów: sosna (<i>Pinus</i>), świerk (<i>Picea</i>), modrzew (<i>Larix</i>), jodła (<i>Abies</i>) oraz gatunek daglezja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/92 (1), wrzesień 2009	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
75.	<i>Lecanosticta acicola</i> * <i>Dothistroma septosporum</i> * <i>Dothistroma pini</i> *	rośliny z rodzajów: sosna (<i>Pinus</i>) oraz gatunki daglezcja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i>), modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>) i świerk pospolity (<i>Picea abies</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa PCR Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/46 (3), kwiecień 2015	
76.	<i>Melampsora medusae</i> *	rośliny z rodzaju topola i ich mieszańce (<i>Populus</i>)	metoda mikroskopowa PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/93 (2), wrzesień 2023	
			Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/93 (2), wrzesień 2023, Załącznik 2	
				Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/93 (2), wrzesień 2023, Załącznik 3	
77.	<i>Monilinia fructicola</i> *	rośliny z rodzajów: jabłoń (<i>Malus</i>), grusza (<i>Pyrus</i>), śliwa (<i>Prunus</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/18 (3), lipiec 2019	
78.	<i>Monilinia fructicola</i> *, <i>M. fructigena</i> *, <i>M. laxa</i> * i <i>Monilia polystroma</i> *	rośliny z rodzajów: jabłoń (<i>Malus</i>), grusza (<i>Pyrus</i>), śliwa (<i>Prunus</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa multiplex PCR	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 40 wyd. 1 z 11.08.2017	
79.	<i>Monilinia fructicola</i> *, <i>M. fructigena</i> *, <i>M. laxa</i> *	rośliny z rodzajów: jabłoń (<i>Malus</i>), grusza (<i>Pyrus</i>), śliwa (<i>Prunus</i>)	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/18 (3), lipiec 2019, Załącznik 4	
80.	<i>Neofabraea alba</i> *, <i>N. kienholzii</i> *, <i>N. malicorticis</i> * i <i>N. perennans</i> *	rośliny z rodzajów: jabłoń (<i>Malus</i>), grusza (<i>Pyrus</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa multiplex PCR	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 38 wyd. 1 z 05.10.2016	
81.	<i>Phyllosticta citricarpa</i>	rośliny z rodzajów: cytrus (<i>Citrus</i>) i kumkwat (<i>Fortunella</i>)	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/17 (3), lipiec 2020, Załącznik 4	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
	<i>Phyllosticta citricarpa</i> *	rośliny z rodzajów: cytrus (<i>Citrus</i>) i kumkwat (<i>Fortunella</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/17 (3), lipiec 2020 (z wyłączeniem załącznika 4)	
82.	<i>Phytophthora cactorum</i>	rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka), woda, gleba, podłoże uprawowe	metoda pułapkowa metoda hodowlana metoda mikroskopowa	PB/FM-05.00 wyd. 4 z dnia 01.12.2021	PCA
83.	<i>Phytophthora cinnamomi</i> *	rośliny z różnych rodzin botanicznych; drewno, woda, gleba i podłoże uprawowe	metoda pułapkowa metoda hodowlana metoda mikroskopowa PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/26 (2), marzec 2025	
84.	<i>Phytophthora fragariae</i>	rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka), woda, gleba, podłoże uprawowe	test Duncana	PB/FM-04.00 wyd. 3 z dnia 01.12.2021	PCA
	<i>Phytophthora fragariae</i> *	rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka), woda, gleba, podłoże uprawowe	metoda hodowlana Real-time PCR	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 24 wyd. 2 z 01.06.2015 Bonants, P. J., van Gent-Pelzer, M. P., Hoofman, R., Cooke, D. E., Guy, D. C., & Duncan, J. M. (2004). A combination of baiting and different PCR formats, including measurement of real-time quantitative fluorescence, for the detection of <i>Phytophthora fragariae</i> in strawberry plants. European journal of plant pathology, 110, 689-702.	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
85.	<i>Phytophthora kernoviae</i> *	rośliny z różnych rodzin botanicznych; drewno, woda, gleba i podłoże uprawowe	metoda hodowlana metoda pułapkowa metoda mikroskopowa PCR Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/112 (1), wrzesień 2012	
86.	<i>Phytophthora lateralis</i> *	rośliny z różnych rodzin botanicznych; drewno, woda, gleba i podłoże uprawowe	metoda pułapkowa metoda hodowlana metoda mikroskopowa Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/123 (1), wrzesień 2015	
87.	<i>Phytophthora ramorum</i>	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, woda, gleba i podłoże uprawowe	metoda pułapkowa metoda hodowlana metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/66 (1), wrzesień 2005	PCA
	<i>Phytophthora ramorum</i> *	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne	PCR Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/66 (1), wrzesień 2005	
88.	<i>Plasmopara halstedii</i>	nasiona słonecznika (<i>Helianthus annuus</i>)	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/85 (2), czerwiec 2014	PCA
	<i>Plasmopara halstedii</i> *	rośliny z rodzaju słonecznik (<i>Helianthus</i>) (w tym nasiona)	metoda mikroskopowa PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/85 (2), czerwiec 2014	
89.	<i>Plenodomus tracheiphilus</i> *	rośliny z rodzajów: citrus (<i>Citrus</i>), <i>Fortunella</i> oraz ich mieszańce	metoda hodowlana metoda mikroskopowa PCR Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/48 (3), kwiecień 2015	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
90.	<i>Puccinia horiana</i> *	rośliny z rodzaju złocień (<i>Chrysanthemum</i>)	metoda mikroskopowa Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/27 (2), marzec 2020	
91.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	gleba, podłoże uprawowe	metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
			Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017, Załącznik 4	PCA
			metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
			PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
	<i>Synchytrium endobioticum</i> *	rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>) (w tym bulwy)	metoda mikroskopowa PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	
			Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017, Załącznik 3	
92.	<i>Thekopsora minima</i> *	rośliny z rodzajów: borówka (<i>Vaccinium</i>), choina (<i>Tsuga</i>), różanecznik (<i>Rhododendron</i>)	metoda mikroskopowa	Nghi Nguyen, 2019: "The dispersal pattern of <i>Thekopsora minima</i> in wild blueberry determined by a molecular detection method" The University of MaineDigitalCommons@UMaine; Electronic Theses and Dissertations: 23.08.2019.	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
93.	<i>Tilletia controversa</i> , <i>Tilletia caries</i>	nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż	metoda obmywania i odwirowywania metoda mikroskopowa metoda epifluorescencji	Protokół diagnostyczny GIORIN nr 7 wyd. 2 z dnia 23.11.2023	PCA
94.	<i>Tilletia indica</i>	nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż	metoda mikroskopowa metoda przesiewania	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3), listopad 2017	PCA
95.	<i>Tilletia indica</i> *, <i>T. walkeri</i> *, <i>T. horrida</i> *, <i>T. ehrhartae</i> *, <i>Tilletia</i> spp. (<i>T. caries</i> , <i>T. laevis</i> , <i>T. controversa</i> , <i>T. fusca</i> , <i>T. bromi</i> , <i>T. goloskokovii</i> *)	nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż	Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3), listopad 2017, Załącznik 8	
96.	<i>Verticillium nonalfalfae</i> * i <i>V. dahliae</i> *	rośliny z rodzaju chmiel (<i>Lupulus</i>)	metoda hodowlana metoda mikroskopowa PCR Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/78 (2), kwiecień 2020	

Inne grzyby i lęgniowce patogeniczne dla roślin po uzgodnieniu z Laboratorium.

Nicienie

97.	<i>Aphelenchoides</i> spp.	rośliny, gleba, podłoże uprawowe	metoda Baermann metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 17, 2016	PCA
		nicienie	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 17, 2016	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
98.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa <i>xylophilus</i>	produkty roślinne (drewno)	metoda ekstrakcji nicieni z drewna metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	PCA
		nicienie	metoda mikroskopowa		PCA
99.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	nicienie, izolat DNA	PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.8.2023.2 z dnia 19.03.2024	PCA
100.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> *	postaci dorosłe żerdzianek (<i>Monochamus</i> spp.)	metoda Baermann metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Kanzaki i in. 2016	
101.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> * <i>Bursaphelenchus fraudulentus</i> * <i>Bursaphelenchus mucronatus</i> *	nicienie	PCR/RFLP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023	
102.	<i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Ditylenchus destructor</i>	rośliny, gleba, podłoże uprawowe	metoda Baermann metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016	PCA
		nicienie	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016	PCA
		nicienie, izolat DNA	multiplex PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/87 (2), kwiecień 2017, Wytyczne GIORiN CL.702.9.2023.1 z dnia 30.03.2023	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
103.	<i>Globodera pallida</i> <i>Globodera rostochiensis</i>	gleba, podłoże uprawowe	metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z 07.09.2022	PCA
		nicienie	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021	PCA
		nicienie, izolat DNA	multiplex PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.7.2023.1 z dnia 30.03.2023	PCA
104.	<i>Hirschmanniella</i> spp., oprócz <i>H. behningi</i> , <i>H. gracilis</i> , <i>H. halophila</i> , <i>H. loofi</i> i <i>H. zostericola</i>	rośliny	metoda Baermanna metoda mikroskopowa*	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/94 (2), listopad 2021	PCA
		nicienie	metoda mikroskopowa*	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/94 (2), listopad 2021	
105.	<i>Longidorus</i> spp. <i>Xiphinema</i> spp.	gleba, podłoże uprawowe	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	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
		nicienie	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/145 (1), październik 2020 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 11, 2016	PCA
106.	<i>Meloidogyne</i> spp.	rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>) – bulwy, rośliny zielne – korzenie	metoda enzymatyczna	EURL – MeloExtraction Version 01, August/ 2020: p. 4.5.1.1 – 4.5.1.4 4) – 8) EURL – Meloidentification Version 02, October/ 2020: p. 4.3.1 – 4.3.3.	PCA
		gleba, podłoże uprawowe	metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka	EURL – MeloExtraction Version 01, August/ 2020 p.4.4.1 – 4.4.4., 5.1 EURL – Meloidentification Version 02, October/ 2020: p. 4.3.1 – 4.3.3.	PCA
107.	<i>Meloidogyne chitwoodi</i> <i>Meloidogyne fallax</i> <i>Meloidogyne hapla</i>	nicienie, izolat DNA	multiplex PCR	EURL – Meloidentification Version 02, October/ 2020, Wytyczne GIORiN CL.702.7.2026.1 z dnia 12.03.2026	PCA
108.	<i>Meloidogyne enterolobii</i>	nicienie, izolat DNA	PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/103 (2), kwiecień 2016 Wytyczne GIORiN CL.702.2.2024.1 z dnia 22.04.2024	PCA
109.	<i>Meloidogyne incognita</i> *	nicienie, izolat DNA	PCR	M.A.M. Adam, M.S. Phillips, V.C. Blok (2007) Plant Pathology 56, 190-197	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
110.	Nicienie	rośliny, gleba, podłoże uprawowe	metoda Baermann	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013	PCA
Inne nicienie – pasożyty roślin wyższych po uzgodnieniu z Laboratorium.					
Owady					
111.	<i>Acleris</i> spp.* (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
112.	<i>Agrilus anxius</i> * (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
113.	<i>Agrilus planipennis</i> * (larwa)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/154 (1), kwiecień 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/154 (1), kwiecień 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
114.	<i>Agrilus planipennis</i> (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno), pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa* metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/154 (1), kwiecień 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	PCA
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/154 (1), kwiecień 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	PCA
115.	<i>Aleurocanthus spiniferus</i> * (puparium)	rośliny, pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/7 (2), listopad 2021 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/7 (2), listopad 2021 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
116.	<i>Anastrepha ludens</i> * (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 09, 2021 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
117.	<i>Anoplophora chinensis</i> * <i>Anoplophora glabripennis</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/149 (1), październik 2020 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/149 (1), październik 2020 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
118.	<i>Anthonomus bisignifer</i> * <i>Anthonomus eugenii</i> * <i>Anthonomus quadrigibbus</i> * <i>Anthonomus signatus</i> * (postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
119.	<i>Apriona cinerea</i> * <i>Apriona germari</i> * <i>Apriona rugicollis</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
120.	<i>Aromia bungii</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/156 (1), grudzień 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/156 (1), grudzień 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
121.	<i>Arrhenodes minutus</i> * (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
122.	<i>Aschistonyx eppoi</i> * (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
123.	<i>Bactericera cockerelli</i> * (postać dorosła)	rośliny, pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
124.	<i>Bactrocera dorsalis</i> * (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 29, 2021 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
125.	<i>Bactrocera zonata</i> * (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/114 (2), lipiec 2022 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
126.	<i>Bemisia tabaci</i> * (puparium)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/35 (1), wrzesień 2003	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/35 (1), wrzesień 2003 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
127.	<i>Carposina sasakii</i> * (gąsienica, postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
128.	<i>Ceratitis capitata</i> * (postać dorosła)	pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 32, 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 32, 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
129.	<i>Choristoneura</i> spp.* (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
130.	<i>Conotrachelus nenuphar</i> * (postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 28, 2021 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 28, 2021 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
131.	<i>Dendrolimus sibiricus</i> * (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/157 (1), marzec 2024 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/157 (1), marzec 2024 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
132.	<i>Diabrotica barberi</i> * <i>Diabrotica undecimpunctata howardi</i> * <i>Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, gleba, podłoże uprawowe	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
133.	<i>Diabrotica virgifera</i> (postać dorosła)	pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa* metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	PCA
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	PCA
134.	<i>Diabrotica virgifera</i> * (larwa)	rośliny, gleba, podłoże uprawowe	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
135.	<i>Epitrix cucumeris</i> * <i>Epitrix papa</i> * <i>Epitrix subcrinita</i> * <i>Epitrix. tuberis</i> * (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/109 (2), styczeń 2016 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
136.	<i>Exomala orientalis</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, gleba	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
137.	<i>Frankliniella occidentalis</i> * (postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 11 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/11 (1), wrzesień 2001 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/11 (1), wrzesień 2001 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
138.	<i>Grapholita inopinata</i> * <i>Grapholita packardii</i> * <i>Grapholita prunivora</i> * (gąsienica, postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
139.	<i>Keiferia lycopersicella</i> * (gąsienica, postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
140.	<i>Liriomyza bryoniae</i> * <i>Liriomyza huidobrensis</i> * <i>Liriomyza sativae</i> * <i>Liriomyza trifolii</i> * (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 16, 2021 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
141.	<i>Listronotus bonariensis</i> * (postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
142.	<i>Lopholeucaspis japonica</i> * (samica)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/54 (1), wrzesień 2004 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/54 (1), wrzesień 2004 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
143.	<i>Lycorma delicatula</i> * (stadia larwalne, postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/144 (1), sierpień 2020 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/144 (1), sierpień 2020 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
144.	<i>Massicus raddei</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
145.	<i>Monochamus</i> spp.* (larwa)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
146.	<i>Monochamus</i> spp.* (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 12 wyd. 1 z 26.04.2024	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 12 wyd. 1 z 26.04.2024	
147.	Margarodidae (gatunki kwarantannowe)* (samica)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
148.	<i>Naupactus leucoloma</i> * (postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
149.	<i>Oemona hirta</i> * (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
150.	<i>Opogona sacchari</i> * (gąsienica, postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/71 (1), wrzesień 2005 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/71 (1), wrzesień 2005 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
151.	<i>Pissodes</i> spp.* (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
152.	<i>Pityophthorus juglandis</i> * (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
153.	<i>Polygraphus proximus</i> * (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
154.	<i>Popillia japonica</i> (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/74 (1), wrzesień 2006 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	PCA



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
155.	<i>Popillia japonica</i> * (larwa)	rośliny, gleba, podłoże uprawowe	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/74 (1), wrzesień 2006 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/74 (1), wrzesień 2006 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
156.	<i>Prodiplosis longifila</i> * (postać dorosła)	owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
157.	<i>Pseudopityophthorus minutissimus</i> * <i>Pseudopityophthorus pruinus</i> * (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
158.	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> * (samica)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny PIORiN nr 32 wyd. 1 z 01.07.2011	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 32 wyd. 1 z 01.07.2011	
159.	<i>Rhagoletis pomonella</i> * (postać dorosła)	pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/76 (1), kwiecień 2025 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/76 (1), kwiecień 2025 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
160.	<i>Saperda candida</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
161.	<i>Scirtothrips aurantii</i> * <i>Scirtothrips citri</i> * <i>Scirtothrips dorsalis</i> * (postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 11 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/56 (1), wrzesień 2004 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/56 (1), wrzesień 2004 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
162.	Scolytinae* (postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 27 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 27 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
163.	<i>Spodoptera eridania</i> * <i>Spodoptera frugiperda</i> * <i>Spodoptera litura</i> * (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/124 (1), wrzesień 2015 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/124 (1), wrzesień 2015 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
164.	<i>Tecia solanivora</i> * (gąsienica, postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/72 (1), wrzesień 2005 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/72 (1), wrzesień 2005 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
165.	<i>Tephritidae</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
166.	<i>Thaumatotibia leucotreta</i> * (gąsienica, postać dorosła)	rośliny, pułapki	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/137 (1), kwiecień 2019 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/137 (1), kwiecień 2019 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
167.	<i>Thrips palmi</i> * (postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 11 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 01 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 01 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
168.	<i>Trirachys sartus</i> * (larwa, postać dorosła)	rośliny, produkty roślinne (drewno)	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	



REFERENCYJNE LABORATORIUM FITOSANITARNE



tel. 56 623 56 98
tel. 56 639 11 10



ul. Żwirki i Wigury 73
87-100 Toruń



cl-tor@piorin.gov.pl
slab-tor@piorin.gov.pl



www.gov.pl/web/piorin

Badania fitosanitarne

Lp.	Organizm (badana cecha)	Przedmiot badań	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
169.	Zespół andyjskiego ryjkowca ziemniaczanego (<i>Phyrdenus muriceus</i> , <i>Premnotrypes</i> spp., <i>Rhigopsidius tucumanus</i>)* (postać dorosła)	rośliny	fitosanitarna ocena makroskopowa metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z 01.07.2011 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
		owady	metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 wyd. 1 z 24.08.2022	
170.	Owady	rośliny (nasiona), produkty roślinne sypkie	metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024, z wyłączeniem punktów 8.8 – 8.10	PCA
Inne owady po uzgodnieniu z Laboratorium.					
Inne organizmy szkodliwe dla roślin (roztocze, chwasty i rośliny pasożytnicze) po uzgodnieniu z Laboratorium.					
Inne					
171.	Bakterie, grzyby, lęgnowce, nicienie, owady	DNA	PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/129 (2), październik 2020	PCA
172.	Bakterie, grzyby, lęgnowce, nicienie, owady, fitoplazmy, wirusy, wiroidy	DNA, RNA	Identyfikacja przynależności taksonomicznej agrofaga - analiza bioinformatyczna	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/129 (2), październik 2020	PCA