

GIORiN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Bakteriologii

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

Nr akredytacji: AB 1205

Nr wydania listy: 6

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Nasiona kukurydzy (Zea mays)	Obecność <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> Test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/60 (2), kwiecień 2016 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009
Nasiona pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>) i papryki (<i>Capsicum annuum</i>)	Obecność <i>Xanthomonas</i> spp. (<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> , <i>X. gardneri</i> , <i>X. perforans</i> , <i>X. vesicatoria</i>) Test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/110 (1), wrzesień 2012 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009
Nasiona pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Obecność <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> Metoda hodowlana	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/42 (3), kwiecień 2016
Rośliny lucerny (<i>Medicago sativa</i>) - w tym nasiona	Obecność <i>Clavibacter insidiosus</i> Test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/99 (2), sierpień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009
Rośliny z rodzaju poziomka (<i>Fragaria</i>)	Obecność <i>Xanthomonas fragariae</i> Test immunofluorescencji (IF)	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/65 (2), styczeń 2023 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009

Sporządził:

Zatwierdził:

09.07.2026 *L. Pajer*
data i podpis

09.07.2026 *Pisarczuk*
data i podpis Kierownika Laboratorium

RB-17.00/02

GIORIN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Mykologii

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

Nr akredytacji: AB 1205

Nr wydania listy: 5

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka)	Obecność <i>Colletotrichum acutatum</i> (teleomorfa <i>Glomerella acutata</i>) Metoda mikroskopowa	PB/FM-03.00 wyd. 3 z dnia 01.12.2021
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, woda, gleba i podłoże uprawowe	Obecność <i>Phytophthora ramorum</i> Metoda pułapkowa Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/66 (1), wrzesień 2005
Rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka), woda, gleba, podłoże uprawowe	Obecność <i>Phytophthora fragariae</i> Test Duncana	PB/FM-04.00 wyd. 3 z dnia 01.12.2021
Rośliny z rodzaju <i>Fragaria</i> (truskawka, poziomka), woda, gleba, podłoże uprawowe	Obecność <i>Phytophthora cactorum</i> Metoda pułapkowa Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	PB/FM-05.00 wyd. 4 z dnia 01.12.2021
Rośliny z rodzaju borówka (<i>Vaccinium</i>)	Obecność <i>Diaporthe vaccinii</i> Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/86 (1), wrzesień 2008 (z wyłączeniem załączników 1 i 2)

Sporządził:

09.07.2016 *Kalmonste*
.....
data i podpis

Zatwierdził:

09.07.2016 *Pyciś*
.....
data i podpis Kierownika Laboratorium

GIORIN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Wirusologii

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

Nr akredytacji: AB 1205

Nr wydania listy: 11

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rośliny z rodzaju śliwa (Prunus)	Obecność: Plum pox virus (PPV) Prune dwarf virus (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021
Bulwy ziemniaka (Solanum tuberosum)	Obecność: Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato leafroll virus (PLRV) Potato virus X (PVX) Potato virus Y (PVY) Metoda 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
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Obecność: Tomato ringspot virus (ToRSV) Tobacco ringspot virus (TRSV) Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021
Drzewa i krzewy (owocowe, leśne)	Obecność: Cherry leaf roll virus (CLRV) Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021
Rośliny z rodzajów: jęczmień (Hordeum) pszenica (Triticum) owies (Avena)	Obecność: Barley stripe mosaic virus (BSMV) Metoda ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (2), listopad 2024 Instrukcja producenta LOEWE wersja z dnia 01.03.2021

Sporządził:

Zatwierdził:

09.07.2026 Anna Rosin'ska

data i podpis

09.07.2026 Pisciński

data i podpis Kierownika Laboratorium

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

Nr akredytacji: AB 1205

Nr wydania listy: 5

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rośliny, gleba, podłoże uprawowe	Obecność nicieni Metoda Baermann	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013
	Obecność Aphelenchoides spp. Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 17, 2016
	Obecność Ditylenchus dipsaci, Ditylenchus destructor Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016
Gleba, podłoże uprawowe	Obecność cyst nicieni 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
	Obecność Globodera pallida, Globodera rostochiensis Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021
	Obecność Longidorus spp. i Xiphinema spp. 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
	Obecność Meloidogyne spp. (larwy nicieni) Metoda ekstrakcji 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.
Bulwy ziemniaka (Solanum tuberosum), rośliny zielne – korzenie	Obecność Meloidogyne spp. (samice nicieni) 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.
Drewno	Obecność Bursaphelenchus grupa „xylophilus” Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016

GIORiN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Nematologii, Entomologii i Herbologii

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

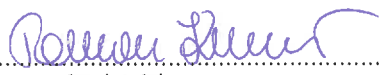
Nr akredytacji: AB 1205

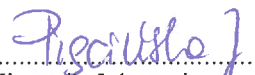
Nr wydania listy: 5

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Nasiona, produkty roślinne sypkie	Obecność owadów Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024, z wyłączeniem punktów 8.8 – 8.10
Owady – postaci dorosłe	Identyfikacja <i>Agrilus planipennis</i> Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/154 (1), kwiecień 2023 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6, wyd. 1 z dnia 24.08.2022
	Identyfikacja <i>Diabrotica virgifera</i> Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6, wyd. 1 z dnia 24.08.2022
	Identyfikacja <i>Popillia japonica</i> Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/74 (1), wrzesień 2006 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6, wyd. 1 z dnia 24.08.2022

Sporządził:

Zatwierdził:

09.07.2026 
data i podpis

09.07.2026 
data i podpis Kierownika Laboratorium

GIORiN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Biologii Molekularnej

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

Nr akredytacji: AB 1205

Nr wydania listy: 1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Nicienie	Obecność Meloidogyne fallax Meloidogyne chitwoodi Meloidogyne hapla Metoda multiplex PCR	EURL – Meloidentification Version 02, October/2020 Wytoczne GIORiN CL.702.7.2026.1 z dnia 12.03.2026
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne	Obecność Xylella fastidiosa Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/24 (5), luty 2023 Załącznik 3 i 4
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne	Obecność Xylella fastidiosa Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/24 (5), luty 2023 Załącznik 3 i 5
Owad	Obecność Xylella fastidiosa Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/24 (5), luty 2023 Załącznik 3 i 5
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne	Obecność Ralstonia solanacearum kompleks gatunków (R. solanacearum, R. pseudosolanacearum, R. syzygii) Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Załącznik 3 i 6
Rośliny z rodziny bobowatych (Fabaceae) - w tym nasiona	Obecność Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/102 (1), wrzesień 2011 Załącznik 2
Rośliny z rodziny psiankowatych (Solanaceae), selerowatych (Apiaceae) - w tym nasiona	Obecność Candidatus Liberibacter solanacearum Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/143 (1), wrzesień 2019 Załącznik 3 i 5
Rośliny z rodziny rózowatych (Rosaceae)	Obecność Erwinia amylovora Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/20 (3), wrzesień 2021 Załącznik 6 i 7
Rośliny z rodziny psiankowatych (Solanaceae)	Obecność Clavibacter sepedonicus Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Załącznik 4 i 8
Nasiona kukurydzy (Zea mays)	Obecność Pantoea stewartii subsp. stewartii Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/60 (2), kwiecień 2016

GIORiN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Biologii Molekularnej

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

Nr akredytacji: AB 1205

Nr wydania listy: 1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rośliny z rodzajów: cytrus (Citrus) i kumkwat (Fortunella)	Obecność <i>Phyllosticta citricarpa</i> Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/17 (3), lipiec 2020 Załącznik 4
Nasiona roślin z rodzaju sosna (Pinus) i daglezja (<i>Pseudotsuga</i>)	Obecność <i>Fusarium circinatum</i> Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/91 (2), czerwiec 2019 Załącznik 2 i 5
Nasiona słonecznika (<i>Helianthus annuus</i>)	Obecność <i>Plasmopara halstedii</i> Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/85 (2), czerwiec 2014
Gleba, podłoże uprawowe	Obecność <i>Synchytrium endobioticum</i> Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017, Załącznik 4
Rośliny z rodzaju płatan (<i>Platanus</i>), drewno, kora	Obecność <i>Ceratocystis platani</i> Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/14 (2), czerwiec 2014
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe), rośliny zielne	Obecność Pospiviroid: <i>Chrysanthemum stunt viroid</i> (CSVd) <i>Citrus exocortis viroid</i> (CEVd) <i>Pepper chat fruit viroid</i> (PCFVd) <i>Potato spindle tuber viroid</i> (PSTVd) <i>Tomato apical stunt viroid</i> (TASVd) <i>Tomato chlorotic dwarf viroid</i> (TCDVd) <i>Tomato planta macho viroid</i> (TPMVd) Metoda 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
Rośliny ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>) Rośliny pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>) i papryki (<i>Capsicum annuum</i>) (w tym nasiona)	Obecność Pospiviroid: <i>Potato spindle tuber viroid</i> (PSTVd) Metoda 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
Rośliny pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i>) i papryki (<i>Capsicum annuum</i>)	Obecność <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV) Metoda Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/146 (2), lipiec 2022 Załącznik 4A

GIORiN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Biologii Molekularnej

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

Nr akredytacji: AB 1205

Nr wydania listy: 1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
(w tym nasiona), rośliny chryzantem (Chrysanthemum)		Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.13.2025.1 z dnia 09.12.2025
Rośliny pomidora (Solanum lycopersicum) i papryki (Capsicum annuum) (w tym nasiona), rośliny chryzantem (Chrysanthemum)	Obecność Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) Metoda 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
Rośliny z rodzajów: jabłoń (Malus) grusza (Pyrus) śliwa (Prunus)	Obecność fitoplazm z grupy 16 SrX: Candidatus Phytoplasma mali Candidatus Phytoplasma pyri Candidatus Phytoplasma prunorum Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/62 (3), czerwiec 2019 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 10 wyd. 1 z dnia 05.05.2023
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Obecność fitoplazm Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/133 (1), wrzesień 2018 Załącznik 1 Załącznik 3
Rośliny z rodzaju winorośl (Vitis)	Obecność fitoplazm z grupy 16 SrV (w tym Grapevine flavescence dorée phytoplasma) Metoda Real-time PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/79 (2), październik 2015 Załącznik 1 Załącznik 4
Rośliny z rodzaju róża (Rosa)	Obecność Rose rosette virus Metoda 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
Rośliny z rodzajów: borówka (Vaccinium), winorośl (Vitis)	Obecność Blueberry leaf mottle virus (BLMoV) Metoda Real-time RT-PCR	Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024

GIORiN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Biologii Molekularnej

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji**Nr akredytacji: AB 1205****Nr wydania listy: 1**

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
		Wytyczne GIORiN CL.702.8.2026.1 z dnia 12.03.2026
Rośliny z rodzaju złocień (Chrysanthemum)	Obecność Chrysanthemum stem necrosis virus (CSNV) Metoda 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
Drzewa i krzewy, rośliny zielne, ozdobne	Obecność Tobacco ringspot virus (TRSV) Metoda 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
Rośliny z rodzin Solanaceae, Cucurbitaceae, Fabaceae, Malvaceae	Obecność Tomato Leaf Curl New Delhi virus (ToLCNDV) Metoda 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
Rośliny pomidora (Solanum lycopersicum) (w tym nasiona)	Obecność Pepino mosaic virus (PepMV) Metoda Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/113(1) Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2025.1 z dnia 23.12.2025
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Obecność Tomato ringspot virus (ToRSV) Metoda Real-time RT-PCR	Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytyczne GIORiN CL.702.9.2026.1 z dnia 12.03.2026

GIORiN

Centralne Laboratorium w Toruniu

Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne – Pracownia Biologii Molekularnej

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

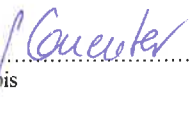
Nr akredytacji: AB 1205

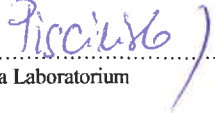
Nr wydania listy: 1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe), rośliny zielne (w tym nasiona)	Obecność 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) Metoda Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny ISPM 27, 2016, Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020, Załącznik 4 Wytoczne GIORiN CL.702.4.2024.1 z dnia 21.06.2024 Wytoczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024
Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe), rośliny zielne	Obecność Chrysanthemum stunt viroid (CSVd) Metoda Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020, Załącznik 7 Wytoczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 Wytoczne GIORiN CL.702.15.2025.1 z dnia 23.12.2025

Sporządził:

Zatwierdził:

09.07.2026 
data i podpis

09.07.2026 
data i podpis Kierownika Laboratorium