



**Lista badań nr 1 (wirusologia) prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1167**

strona: 1/1

Wersja nr 2

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>PRACOWNIA WIRUSOLOGII, PRACOWNIA BADAŃ MOLEKULARNYCH</b>		
Bulwy ziemniaka ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Obecność wirusów: 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 DAS-ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 20.11.2014 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1795 z późn. zm.) Załącznik 6 p. II  Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021
Rośliny z rodzaju śliwa ( <i>Prunus</i> )	Obecność Plum pox virus (PPV)  Metoda DAS-ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015  Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021
Krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, ozdobne	Obecność wirusów z rodzaju <i>Tospovirus</i> : Tomato spotted wilt virus (TSWV)  Metoda DAS-ELISA	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015  Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021
Rośliny ziemniaka ( <i>Solanum tuberosum</i> )  Rośliny pomidora ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) i papryki ( <i>Capsicum annuum</i> )	Obecność RNA Pospiviroid: Potato spindle tuber viroid (PSTVd)  Metoda One-step RT-PCR	Protokół diagnostyczny ISPM 27, DP7 2016 p. 3.3.2, p. 3.3.3.3
Rośliny z rodzaju złocień ( <i>Chrysanthemum</i> )	Obecność RNA Pospiviroid: Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)  Metoda One-step RT-PCR	Protokół diagnostyczny ISPM 27, DP7 2016 p. 3.3.2, p. 3.3.3.3
Rośliny ziemniaka ( <i>Solanum tuberosum</i> )  Rośliny pomidora ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) i papryki ( <i>Capsicum annuum</i> ) (w tym nasiona)	Obecność RNA Pospiviroid: Potato spindle tuber viroid (PSTVd)  Metoda Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny ISPM 27, 2016, DP 7  Wytyczne GIORiN CL.702.22.2022.1 z dnia 21.09.2022
Rośliny pomidora ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) (w tym nasiona)	Obecność RNA Pepino mosaic virus (PepMV)  Metoda Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/113 (1), wrzesień 2012  Wytyczne GIORiN CL. 702.19.2022.1 z dnia 12.09.2022
Rośliny pomidora ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) i papryki ( <i>Capsicum annuum</i> ) (w tym nasiona)	Obecność RNA Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)  Metoda Real-time RT-PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/146 (1), październik 2020  Wytyczne GIORiN CL.702.23.2022.1 z dnia 21.09.2022

Sporządził:

Aleksandra Rado  
M. Kozuch

06.05.2024

Data i podpis kierownika technicznego

Zatwierdził:

p.o. Kierownik Oddziału  
Centralnego Laboratorium w Warszawie

06.05.2024 r.

Data i podpis Kierownika Laboratorium

numer: SJ-04.00.02

obowiązuje od: 17.10.2023r.

 PIORiN	<b>Lista badań nr 2 (nematologia) prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1167</b>	strona: 1/1
---	---	-------------

Wersja nr 2

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>PRACOWNIA NEMATOLOGII/ENTOMOLOGII/HERBOLOGII, PRACOWNIA BADAŃ MOLEKULARNYCH</b>		
Gleba, podłoże uprawowe	Obecność <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</i>  Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst  Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021  Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022
Gleba, podłoże uprawowe	Obecność DNA <i>Globodera rostochiensis</i> <i>Globodera pallida</i>  Metoda multiplex PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021  Wytoczne GIORiN CL.702.7.2023.1 z dnia 30.03.2023
Drewno	Obecność <i>Bursaphelenchus</i> grupa "xylophilus"  Metoda ekstrakcji nicieni z drewna  Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016
Gleba i podłoża uprawowe	Obecność <i>Longidorus</i> spp., <i>Xiphinema</i> 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
Owady	Obecność <i>Tuta absoluta</i>  Metoda mikroskopowa	PB/E-02.00.00 wyd. 2 z dn. 20.10.2021 r.
Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe, owady – postaci dorosłe	Obecność owadów i roztoczy  Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dn. 26.04.2024 r.
Owady	Obecność <i>Rhizopertha dominica</i>  Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dn. 24.08.2022 r.
Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe	Obecność nasion chwastów i roślin pasożytniczych  Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dn. 26.04.2024 r.
Nasiona	Obecność <i>Cuscuta</i> spp.  Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dn. 24.08.2022 r.
Nasiona	Obecność <i>Ambrosia artemisiifolia</i>  Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dn. 24.08.2022 r.

Sporządził:

06.05.2024 M. Kocich

06.05.2024 D. Szymborska  
Data i podpis kierownika technicznego

Zatwierdził:

06.05.2024 r. p.o. Kierownik Oddziału  
Centralnego Laboratorium w Warszawie

.....  
Data i podpis Kierownika Laboratorium