



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 AB 1713 wyróżniono pogrubioną czcionką, ze wskazaniem jednostki udzielającej akredytacji (Polskie Centrum Akredytacji – PCA)
3. Zakres akredytacji jest dostępny na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/piorin/nasze-laboratoria> oraz w siedzibie Laboratorium.
4. Badania niestandardowe (nieujęte w tabeli) będą wykonywane zgodnie z wytycznymi Referencyjnego Laboratorium Fitosanitarne, 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.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Wirusy					
1.	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>	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	PCA
2.	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>	Metoda oczkowa*	Rozporządzenie MRiRW z dnia 20.11.2014 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1795 z późn. zm.), Załącznik nr 6 p. I	-
Wiroidy					
3.	RNA Pospiviroid Potato spindle tuber viroid (PSTVd)	rośliny ziemniaka <i>(Solanum tuberosum)</i>	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	PCA
Bakterie					
4.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	bulwy ziemniaka <i>(Solanum tuberosum)</i>	Test IF Test biologiczny Metoda hodowlana Test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
5.			Metoda PCR Metoda RFLP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022	PCA
6.			Test IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021	PCA

Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
	<i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i>			Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	
Grzyby					
7.	<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
8.	<i>Tilletia indica</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3), listopad 2017	PCA
9.	Inne grzyby	rośliny, produkty roślinne	Metody badawcze przyjęte do stosowania w PIORiN*	Aktualne standardy EPPO, protokoły diagnostyczne, instrukcje techniczne i/lub wytyczne dla PIORiN	-
Niczenie					
10.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	PCA
11.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> , <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>		Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.4.2026.2 z dnia 16.03.2026	PCA
12.	<i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst, Metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna GIORiN nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022 Protokół Diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021	PCA
13.			Metoda multiplex PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.6.2026.1 z dnia 12.03.2026	PCA
14.	<i>Longidorus</i> spp. i <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 ISPM 27 DP 11, 2016 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/145 (1), październik 2020	PCA
15.	Inne niczenie	rośliny, produkty roślinne, gleba, podłoże uprawowe	Metody badawcze przyjęte do stosowania w PIORiN*	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013	-
Owady, roztocza					
16.	Owady i roztocza	nasiona, produkty roślinne sypkie, owady – postaci dorosłe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
17.	<i>Rhyzopertha dominica</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
18.	Inne owady	rośliny, produkty roślinne, gleba, podłoże uprawowe	Metody badawcze przyjęte do stosowania w PIORiN*	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6 z dnia 24.08.2022 Instrukcja techniczna PIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 01.07.2011 Instrukcja techniczna PIORiN nr 11 wyd. 1 z dnia 01.07.2011	-
Chwasty, rośliny pasożytnicze					
19.	Nasiona chwastów i roślin pasożytniczych		Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA

Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
20.	<i>Cuscuta</i> spp.	nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
21.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
22.	Inne chwasty	produkty roślinne, gleba, podłoże uprawowe	Metody badawcze przyjęte do stosowania w PIORiN*	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 5 z dnia 24.08.2022	-