



## Zakres badań

1. Badania wykonywane w oparciu o metody badawcze wymienione w tabeli spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018.
2. Badania objęte zakresem akredytacji AB 1180 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 Fitosanitarnego 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
<b>Bakterie</b>					
1.	<b><i>Clavibacter sepedonicus</i></b>	<b>bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)</b>	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
2.			Metoda PCR Metoda RLFP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Wytyczne GIORIN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022 r.	PCA
3.	<b><i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i>, <i>R. pseudosolanacearum</i>, <i>R. syzygii</i>)</b>	<b>bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)</b>	Test IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
<b>Grzyby, lęgniowce</b>					
4.	<b><i>Synchytrium endobioticum</i></b>	<b>gleba, podłoże uprawowe</b>	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
5.	<b><i>Tilletia controversa</i> i <i>Tilletia caries</i></b>	<b>nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż</b>	Metoda obmywania i odwirowywania Metoda mikroskopowa Metoda epifluorescencji	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 7 wydanie 2 z 23.11.2023 r.	PCA
6.	<b><i>Tilletia indica</i></b>	<b>nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż</b>	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3), listopad 2017 r.	PCA
7.	Grzyby patogeniczne dla roślin	rośliny (w tym nasiona)	Metoda mikroskopowa	PB/E-08.00 Wersja 5 z dn. 31.12.2021	-

Badania fitosanitarne					
Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
<b>Nicienie</b>					
8.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	PCA
9.	Globodera rostochiensis i Globodera pallida	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna GIORiN nr 1 wyd.1 z 07.09.2022 Protokół diagnostyczny EPPO PM/7/40 (5), październik 2021	PCA
10.			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
11.	Longidorus spp i Xiphinema 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
12.	Nicienie aktywne	rośliny (w tym nasiona) gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji (Baermanna) Metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM/7/119 (1) wrzesień 2013 PB/E-07.00 Wersja 5 z dn. 31.12.2021 PB/E-03.00 Wersja 4 z dn. 31.12.2021	-
13.	Heterodera spp.	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna GIORiN nr 1 wyd.1 z 07.09.2022 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/89 (2), październik 2021	-
<b>Owady, roztocza</b>					
14.	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
15.	<i>Rhizopertha dominica</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
<b>Chwasty, rośliny pasożytnicze</b>					
16.	Nasiona chwastów i roślin pasożytniczych	nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
17.	<i>Cuscuta</i> spp.		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
18.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA