



ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W OLSZTYNIE

tel. 532399943 ul. Kołobrzeska 11a ocl-olsztyn@piorin.gov.pl www.gov.pl/web/piorin
10-444 Olsztyn

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 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
Bakterie					
1.	<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
2.			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 r.	PCA
3.	<i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i>, <i>R. pseudosolanacearum</i>, <i>R. syzygii</i>)	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Test IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
Grzyby, lęgniowce					
4.	<i>Phytophthora ramorum</i>	drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, gleba, podłoże uprawowe	Metoda pułapkowa Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	PB/O-14.00 Wersja 5 z dn. 21.12.2023	PCA
5.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
6.	<i>Tilletia controversa</i> i <i>Tilletia caries</i>	nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż	Metoda obmywania i odwirowywania Metoda mikroskopowa Metoda epifluorescencji	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 7 wydanie 2 z 23.11.2023 r.	PCA
7.	<i>Tilletia indica</i>	nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3), listopad 2017 r.	PCA
8.	Grzyby patogeniczne dla roślin	rośliny (w tym nasiona) gleba, podłoże uprawowe	Metoda mikroskopowa Metoda hodowlana Metoda obmywania i odwirowywania Metoda przeglądania	PB/O-08.00 Wersja 7 z dn. 31.12.2021	-

Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Nicienie					
9.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	PCA
10.			Metoda PCR	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), czerwiec 2023 Wytyczne GIORiN CL.702.8.2023.2 z dnia 19.03.2024	PCA
11.	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
12.			Metoda multiplex PCR	Protokół Diagnostyczny EPPO PM7/40 (5), październik 2021, Wytyczne GIORIN CL.702.7.2023.1 z dnia 30.03.2023 r.	PCA
13.	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
14.	Nicień aktywne	rośliny (w tym nasiona) gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji (Baermann) Metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM/7/119 (1) wrzesień 2013 PB/O-07.00 Wersja 6 z dn. 31.12.2021	-
15.	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	-
Owady, roztocza					
16.	Owady i roztocza	nasiona, produkty roślinne sypkie,	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
17.	<i>Rhyzopertha dominica</i>	owady – postaci dorosłe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
Chwasty, rośliny pasożytnicze					
18.	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
19.	<i>Cuscuta</i> spp.		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
20.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA