



ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W ŁODZI
PRACOWNIA ZAMIEJSCOWA W SIERADZU

tel. 734116118 ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 29 ocl-sieradz@piorin.gov.pl www.gov.pl/web/piorin
98-200 Sieradz

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 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 (w obszarze fitosanitarnym), 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 Metoda hodowlana	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
	Obecność DNA <i>Clavibacter sepedonicus</i>		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
2.	<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
Nicienie					
3.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa „xylophilus”	drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	PCA
4.	<i>Meloidogyne</i> spp. (samice nicieni)	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>), rośliny zielne - korzenie	Metoda enzymatyczna	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 9 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
5.	<i>Globodera pallida</i> , <i>Globodera rostochiensis</i> (*)	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022	-
			Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021	-

Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Owady, roztocza					
6.	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
7.	<i>Rhyzopertha dominica</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
Chwasty, rośliny pasożytnicze					
8.	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 24.08.2024	PCA
9.	<i>Cuscuta</i> spp.		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
10.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA