



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA
CENTRALNE LABORATORIUM
ODDZIAŁ W KIELCACH



tel. 41-361-07-86 wew. 230
fax 41-361-39-06



ul. Wapiennikowa 21a
25-112 Kielce



ocl-kielce@piorin.gov.pl



piorin.gov.pl

Lista metod badań

Lp.	Badana cecha (organizm)	Badany materiał (matryca)	Technika badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Metody akredytowane				
1.	Obecność <i>Clavibacter sepedonicus</i>	Bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Test IF Test FISH Test biologiczny Metoda hodowlana Test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021
2.	Obecność <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 7/97 (1), wrzesień 2009 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021
3.	Obecność <i>Synchytrium endobioticum</i>	Gleba podłoże uprawowe	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017
4.	Obecność <i>Phomopsis complex</i>	Nasiona soi (<i>Glycine max</i>)	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2023 – Rozdział 7-016
5.	Obecność <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</i>	Gleba podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021
6.	Obecność <i>Longidorus spp.</i> <i>Xyphinema spp.</i>	Gleba podłoże uprawowe	Metoda 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
7.	Obecność <i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	Drewno	Metoda ekstrakcja nicieni z drewna, Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016
8.	Obecność <i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Ditylenchus destructor</i>	Rośliny (korzenie, bulwy, bulwocebule, cebule, kłącza, nasiona), gleba, podłoże uprawowe	Metoda Baermanna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016
9.	Obecność owadów i roztoczy	Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe, owady – postaci dorosłe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 1 z dnia 24.08.2022
10.	Obecność <i>Rhizopertha dominica</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022
11.	Obecność nasion chwastów i roślin pasożytniczych, owady		Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 1 z dnia 24.08.2022
12.	Obecność <i>Cuscuta spp.</i>	Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022
13.	Obecność <i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA
CENTRALNE LABORATORIUM
ODDZIAŁ W KIELCACH

tel. 41-361-07-86 wew. 230
fax 41-361-39-06

ul. Wapiennikowa 21a
25-112 Kielce

ocl-kielce@piorin.gov.pl

plorin.gov.pl

Metody akredytowane w elastycznym zakresie*

14.	Obecność wirusów: <i>Potato virus A (PVA)</i> <i>Potato virus M (PVM)</i> <i>Potato virus S (PVS)</i> <i>Potato leafroll virus (PLRV)</i> <i>Potato virus X (PVX)</i> <i>Potato virus Y (PVY)</i>	Bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Metoda DAS-ELISA	Rozporządzenie MRiRW Instrukcja producenta
15.	Czystość nasion	Nasiona roślin	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA – Rozdział 3
16.	Zdolność kiełkowanie nasion w tym zdolność kiełkowania nasion rzepaku <i>Brassica napus</i> w temperaturze 20°C		Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA – Rozdział 5
17.	Masa 1000 nasion		Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA – Rozdział 10
18.	Zawartość nasion innych roślin w sztukach		Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA – Rozdział 4

Metody nieakredytowane

19.	Grzyby fitopatologiczne	Rośliny, części roślin	Metoda hodowlana, Metoda mikroskopowa,	PB/M – 06.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022
20.	Wilgotność nasion	nasiona	Metoda suszarkowa stałej temperatury	International Rules for Seed Testing ISTA 2023 r. – Rozdział 9
21.	Czystość nasion powlekanych	nasiona	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2023 r. – Rozdział 11
22.	Żywotność nasion	nasiona	Metoda biochemiczna	International Rules for Seed Testing ISTA 2023 r. – Rozdział 6
23.	Nasiona gorzkie łubinu	nasiona	Metoda barwienia nasion w roztworze Lugola	International Rules for Seed Testing ISTA 2023 r. – Rozdział 8
24.	Identyfikacja owadów, nasion chwastów i roślin pasożytniczych	Okazy wykryte w materiale roślinnym, produktach roślinnych i podłożu uprawowym	Metoda mikroskopowa	Aktualne protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN, standardy EPP0, literatura fachowa

*„Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji” przedstawia szczegółowe informacje dotyczące elastycznego zakresu akredytacji

Wszystkie metody badań określone w Liście metod badań objęte są Systemem Zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-2

sporządził:	imię i nazwisko Ilona Witkowska	zatwierdził:	imię i nazwisko Jolanta Kobus
podpis:		podpis:	
	data: 07.12.2023		data: 07.12.2023