GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
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.	*Clavibacter sepedonicus*	bulwy (ziemniaka) ekstrakt preparat mikroskopowy rośliny/części roślin	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.	*Ralstonia solanacearum*	bulwy (ziemniaka) ekstrakt preparat mikroskopowy	Test IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021
3.	Wirusy jakościowe ziemniaka - PVM, PVY, PLRV, PVA, PVS, PVX	bulwy (ziemniaka) rośliny/części roślin	Metoda immunoenzymatyczna DAS-ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 20.11.2014 (Dz.U. 2014 poz. 1795 z późn. zm.) Załącznik nr 6 pkt II
4.	*Synchytrium endobioticum*	gleba podłoże uprawowe	Metoda przesiewania B (wcześniej Jellema)	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 8 wyd. 1 z dnia 24.08.2022
5.	*Globodera spp.* *Identyfikacja* *Globodera rostochiensis* *Globodera pallida*	gleba podłoże uprawowe produkt roślinny cysty mątwików preparaty mikroskopowe	Metod ekstrakcji z wykorzystaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	PB/N – 01.00.00 wyd. 2 z dnia 23.07.2021
6.	*Longidorus spp/* *Xyphinema spp*	gleba podłoże uprawowe	Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka, Metoda mikroskopowa	ISPM 27DP 11, styczeń 2016 p.3, p. 4.2 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/145 (1), październik 2020 p3.2, p. 4.1.1
7.	*Bursaphelenchus spp.* *grupa xylophilus*	drewno/kora/pochodne	Metoda ekstrakcja nicieni z drewna, Metoda mikroskopowa	PB/N – 04.00.00 wyd. 2 z dnia 23.07.2021
8.	Szkodniki owadzie/nasiona chwastów/nasiona roślin pasożytniczych (kwar.)	Materiał roślinny/ produkty roślinne/podłoże uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania Metoda makroskopowa	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 1 wyd. 1 z dnia 24.08.2022
9.	Identyfikacja Rhyzopertha dominica	Owady-postaci dorosłe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022
10.	Identyfikacja Cuscuta spp.	Nasiona	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022
11.	Identyfikacja Ambrosia artemisiifolia L	Owoce	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022

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

12.	*Czystość nasion*	nasiona	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2023 r. – Rozdział 3
13.	*Kiełkowanie nasion (Brasica napus w temperaturze 20°C)*	nasiona	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2022 r. – Rozdział 5
14.	*Masa 1000 nasion*	nasiona	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2022 r. – Rozdział 10
15.	*Zawartość nasion innych roślin w sztukach*	nasiona	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2022 r. – Rozdział 4
Metody nieakredytowane				
16.	*Plum pox virus*	rośliny/części roślin	Test ELISA	PB/W – 02.00.00 wyd. 2 z dnia 25.05.2022
17.	*Phytophtora fragariae var. fragariae*	grzybnia korzenie preparat mikroskopowy woda gleba	Metoda makroskopowa Metoda mikroskopowa Test Duncana	PB/M – 02.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022
18.	*Phytophtora ramorum*	owoce rośliny/części roślin korzenie preparat mikroskopowy	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	PB/M – 03.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022
19.	*Phytophtora cactorum*	owoce rośliny/części roślin korzenie preparat mikroskopowy	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa Stymulacja zarodnikowania Metoda pułapkowa	PB/M – 04.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022
20.	*Phomopsis complex*	Nasiona	Metoda hodowlana z zakwaszonym PDA Metoda mikroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2023 r. – Rozdział 7-016
21.	*Grzyby fitopatologiczne (kwar. i niekwar.)*	Rośliny, części roślin, nasiona	Hodowlana, Metoda mikroskopowa, stymulacja zarodnikowania	PB/M – 06.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022
22.	*Neofabraea alba, Neofabraea perennans, Neofabraea kienholzii, Neofabraea malicorticis*	Owoce, preparaty mikroskopowe	Metoda makroskopowa, Metoda hodowlana, Metoda mikroskopowa, Stymulacja zarodnikowania	PB/M – 07.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022
23.	*Globodera rostochiensis i pallida*	gleba podłoże uprawowe produkt roślinny cysty mątwików preparaty mikroskopowe	Metoda butelkowa	PB/N – 07.00.00 wyd. 2 z dnia 23.07.2021
24.	*Ditylenchus dipsaci*	gleba podłoże uprawowe nasiona cebule	Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka Metoda Baermanna	PB/N – 02.00.00 wyd. 1 z dnia 22.04.2022

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

		bulwy rośliny/części roślin	Metoda mikroskopowa	PB/N – 02.01.00 wyd. 1 z dnia 22.04.2022
25.	*Ditylenchus destructor*	cebule/bulwocebule/kłącza bulwy	Metoda Baermanna,	PB/N – 02.00.00 wyd. 1 z dnia 22.04.2022
			Metoda mikroskopowa	PB/N – 02.02.00 wyd. 1 z dnia 26.04.2022
26.	*Meloidogyne*	bulwy korzenie	Przeglądanie miąższu bulw ziemniaka Barwienie korzeni Metoda mikroskopowa	PB/N – 05.00.00 wyd. 1 z dnia 31.03.2022
27.	*Liriomyza*	owady Rośliny/części roślin	Metoda mikroskopowa	PB/E – 01.00.00 wyd. 1 z dnia 01.04.2022
28.	*Thysanoptera*	owady	Metoda mikroskopowa	PB/E – 04.00.00 wyd. 1 z dnia 04.04.2022
29.	*Diabrotica virgifera*	owady	Metoda mikroskopowa	PB/E – 02.00.00 wyd. 1 z dnia 01.04.2022
30.	Kwarantannowe szkodniki drewna	owady, drewno	Metoda mikroskopowa	PB/E – 03.00.00 wyd. 1 z dnia 01.04.2022
31.	*Acanthoscelides obtectus*	nasiona	Metoda przesiewania i przeglądania	PB/E-05.00.00 wyd. 1 z dnia 26.04.2022
			Metoda mikroskopowa	PB/E-05.01.00 wyd. 1 z dnia 26.04.2022
32.	*Bruchus pisorum*	nasiona	Metoda przesiewania i przeglądania	PB/E-05.00.00 wyd. 1 z dnia 26.04.2022
			Metoda mikroskopowa	PB/E-05.02.00 wyd. 1 z dnia 26.04.2022
33.	*Quadraspidiotus perniciosus*	owoce	Metoda mikroskopowa	PB/E-06.00.00 wyd. 1 z dnia 04.04.2022
34.	*Tuta absoluta*	owoce rośliny/części roślin	Metoda mikroskopowa	PB/E – 07.00.00 wyd. 1 z dnia 04.04.2022
35.	*Grapholita molesta*	owady	Metoda mikroskopowa	PB/E-08.00.00 wyd. 1 z dnia 04.04.2022
36.	*Wilgotność nasion*	nasiona	Metoda suszarkowa stałej temperatury	International Rules for Seed Testing ISTA 2022 r. – Rozdział 9
37.	*Czystość nasion powlekanych*	nasiona	Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2022 r. – Rozdział 11

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

38.	*Żywotność nasion*	nasiona	Metoda biochemiczna	International Rules for Seed Testing ISTA 2022 r. – Rozdział 6
39.	*Nasiona gorzkie łubinu*	nasiona	Metoda barwienia nasion w roztworze Lugola	International Rules for Seed Testing ISTA 2022 r. – Rozdział 8
40.	*Epitrix spp.*	bulwy	Metoda makroskopowa	PB/E – 09.00.00 wyd.1 z dnia 04.04.2022
41.	*Drosophila suzukii*	Owady, rośliny, części roślin	Metoda mikroskopowa	PB/E – 10.00.00 wyd.1 z dnia 04.04.2022
42.	*Grzyby fitopatologiczne (kwar. i niekwar.)*	Rośliny, części roślin, nasiona	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	PB/M – 06.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022
43.	*Neofabraea alba, Neofabraea perennans, Neofabraea kienholzii, Neofabraea malicorticis*	Owoce, preparaty mikroskopowe	Metoda makroskopowa, Metoda hodowlana, Metoda mikroskopowa, Stymulacja zarodnikowania	PB/M – 07.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022
44.	*Szkodniki owadzie (kwarantannowe), szkodniki owadzie (niekwarantannowe), agrofagi kwarantannowe, agrofagi kwarantannowe kraju importującego*	Rośliny/części roślin, owoce, nasiona	Metoda mikroskopowa	PB/E – 11.00.00 wyd. 1 z dnia 04.04.2022

sporządzi: imię i nazwisko **Ilona Witkowska**		zatwierdził: imię i nazwisko **Jolanta Kobus**	
podpis:	data: 20.01.2023	podpis:	data: 20.01.2023