GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W POZNANIU

PIORIN

tel. 788624865
tel. 538621488

ul. Grunwaldzka 250B
60-166 Poznań

ocl-poznan@piorin.gov.pl

piorin.gov.pl

LISTA METOD BADAŃ LABORATORIUM

LP.	BADANA CECHA	BADANY MATERIAŁ	METODA BADAWCZA	DOKUMENT ODNIESIENIA
BADANIA AKREDYTOWANE				
1.	*Clavibacter sepedonicus* (syn. *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*)	Bulwy ziemniaka/ekstrakt ziemniaka	Test immunofluorescencji (IF) Test hybrydyzacji fluorescencyjnej (FISH) Metoda hodowlana Test biologiczny Test patogeniczności	DK 2006/56/WE z dnia 12.06.2006 Załącznik I (z wyłączeniem pkt.6, 9.1, 9.3, 9.5, 9.6) Załącznik II
2.	*Ralstonia solanacearum*	Bulwy ziemniaka	Test immunofluorescencji (IF)	DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II Sekcja III pkt 1 Sekcja VI.A. pkt 5
3.	*Synchytrium endobioticum*	Gleba i podłoże uprawowe	Metoda Jellema	PB/M-01.00 wyd. 6 z dnia 06.07.2021
4.	*Xyphinema* spp., *Longidorus* spp.	Gleba i podłoże uprawowe	Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka Metoda mikroskopowa	PB/N-03.00 wyd. 5 z dnia 08.07.2021
5.	*Globodera* spp.	Gleba, podłoże uprawowe, cysty, preparaty mikroskopowe	Metoda z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	PB/N-01.00 wyd. 7 z dnia 08.07.2021
6.	*Bursaphelenchus* grupa *„xylophilus"*	Drewno, produkty drzewne	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	PB/N-04.00 wyd. 4 z dnia 08.07.2021
7.	Wirusy: PVY, PVM, PLRSV, PVS, PVX, PVA	Materiał roślinny/bulwy ziemniaka	Metoda próby oczkowej Metoda immunoenzymatyczna DAS ELISA	PB/W-03.00 wyd. 8 z dnia 07.07.2021
8.	Plum pox potyvirus (PPV)	Rośliny/części roślin	Metoda immunoenzymatyczna DAS ELISA	PB/W-04.00 wyd. 2 z dnia 07.07.2021
9.	Identyfikacja DNA nicieni *Globodera rostochiensis, Globodera pallida*	Materiał biologiczny, cysty, osobniki młodociane	Metoda multiplex PCR	PB/P-01.00 wyd. 4 z dnia 07.07.2021
10.	Obecność RNA wiroidów z rodzaju Pospiviroid (PSTVd; CSVd)	Materiał roślinny *Solanaceae; Chrysanthemum*	Metoda RT-PCR	PB/P-02.00 wyd. 2 z dnia 07.07.2021
11.	Organizm grzybopodobny *Phytophthora ramorum*	Rośliny, części roślin, izolat, gleba, podłoże uprawowe	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa Metoda pułapkowa	PB/M-04.00 wyd. 3 z dnia 06.07.2021
12.	*Ditylenchus* spp. (identyfikacja *Ditylenchus destructor* i *Dytylenchus dipsaci)*	Rośliny, części roślin (nasiona, cebule, bulwy, kłącza), preparaty mikroskopowe, ekstrakty	Metoda ekstrakcji Metoda mikroskopowa	PB/N-02.00 wyd. 7 z dnia 08.07.2021

13	Obecność *owadów i roztoczy* Identyfikacja *Rhyzopherta dominica*	Materiał roślinny/ produkty roślinne/podłoże uprawowe, owady – postaci dorosłe	Metoda przesiewania i przeglądania Metoda makroskopowa Metoda mikroskopowa	PD GIORiN nr 39 wydanie 1 z dnia 8 marca 2022 PD GIORiN nr 40 wydanie 1 z dnia 8.03.2022r
14	Obecność *nasion i owoców chwastów* Identyfikacja *Ambrosia artemisifolia*	Materiał roślinny/ produkty roślinne/podłoże uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania Metoda makroskopowa Metoda mikroskopowa	PD GIORiN nr 39 wydanie 1 z dnia 8 marca 2022 PD GIORiN nr 40 wydanie 1 z dnia 8.03.2022r
BADANIA NIEAKREDYTOWANE				
15.	*Meloidogyne* spp.	Rośliny, części roślin, bulwy ziemniaka	Metoda przeglądania miąższu bulw Metoda barwienia korzeni Metoda mikroskopowa	PB/N-05.00 wyd. 5 z dnia 08.07.2021
16.	*Phytophthora fragariae* var. *fragariae*	Rośliny/ części roślin	Metoda makroskopowa Test Duncana Metoda mikroskopowa	PB/M-02.00 wyd. 3 z dnia 06.07.2021
17.	Wirusy (PDV, PNRSV, TSWV, BSMV i inne)	Rośliny/ części roślin	Test ELISA	PB/W-01.00 wyd. 5 z dnia 07.07.2021
18.	*Pratylenchus* spp., *Radopholus* spp.	Rośliny/ części roślin	Metoda inkubacji * Metoda mikroskopowa	PB/N-06.00 wyd. 4 z dnia 08.07.2021
19.	*Tilletia* spp.	Nasiona zbóż i traw	Metoda obmywania i odwirowywania	PB/M-03.00 wyd. 3 z dnia 06.07.2021
20.	*Stenocarpella* spp.	Nasiona kukurydzy	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	PB/M-03.00 wyd. 3 z dnia 06.07.2021
21.	*Xanthomonas campestris (axonopods)* pv. *phaseoli*	Nasiona fasoli	Test IF Metoda hodowlana	PB/B-02.00 wyd. 4 z dnia 09.07.2021
22.	*Erwinia stewartii*	Nasiona kukurydzy	Test IF Metoda hodowlana	PD PIORiN nr 12 (1)
23	*Pseudomonas syringae* pv. *glicynea*	Nasiona soi	Metoda hodowlana	PB/B-05.00 wyd. 2 z dnia 09.07.2021
24.	Candidatus *Phytoplasma mali* *Phytoplasma pyri* *Phytoplasma prunorum*	Materiał roślinny	PCR/RFLP	Protokół Diagnostyczny PIORiN nr 8 wyd. 1 z dnia 01.07.2011
25.	*Ralstonia solanacearum*	Rośliny/ części roślin	Test IF	DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II Sekcja III pkt 2 Sekcja VI.A. pkt 5
26.	*Ahpelenchoides* spp.	Rośliny/ części roślin	Metoda Baermanna Metoda mikroskopowa	PB/N-07.00 wyd. 2 z dnia 08.07.2021
27.	*Diabrotica virgifera*	Rośliny/części roślin kukurydzy, okazy owadów	Metoda makroskopowa* Metoda mikroskopowa*	PB/E-01.00 wyd. 2 z dnia 08.07.2021
28.	Inne grzyby	Rośliny/ części roślin	Metoda mikroskopowa Metoda hodowlana	PB/M-03.00 wyd. 3 z dnia 06.07.2021
29.	Nasiona roślin pasożytniczych	Materiał roślinny/ produkty roślinne/podłoże uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania Metoda makroskopowa	PD GIORiN nr 39 wydanie 1 z dnia 8.03.2022r.
30.	*Cuscuta* spp.	Okazy nasion	Metoda mikroskopowa	PD GIORiN nr 41 wydanie 1 z dnia 8.03.2022r.

31.	Identyfikacja *owadów, nasion chwastów i roślin pasożytniczych*	Okazy wykryte w materiale roślinnym, produktach roślinnych i podłożu uprawowym	Metoda mikroskopowa	Aktualne protokoły diagnostyczne PIORiN, standardy EPPO, literatura fachowa
32.	Inne (zgodne z kierunkiem badań wskazanym przez klienta)	Metody badawcze przyjęte do stosowania w PIORiN *		

Badania wykonywane w oparciu o metody badawcze wymienione w tabeli, spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, za wyjątkiem metod oznaczonych *.

sporządził:	imię i nazwisko Alina Marciniak	zatwierdził:	imię i nazwisko Anna Misiuk
podpis: A. Marciniak	data: 25.04.2022	podpis:	data: 27.04.2022