GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
CENTRALNE LABORATORIUM
ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY

tel. 52 342 17 46, 52 342 17 89 | ul. Fordońska 80-94, 85-719 Bydgoszcz | ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl | piorin.gov.pl

Wykaz badań

Lp.	Badany materiał	Badana cecha (badanie w kierunku)	Metoda badawcza (norma/ udokumentowana procedura badawcza)	Metoda badań	Status metody
1	bulwy (ziemniak)	obecność bakterii *Clavibacter sepedonicus*	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	test IF, test FISH, test biologiczny, metoda hodowlana, test patogeniczności	akredytowana
2	bulwy (ziemniak)	obecność bakterii *Ralstonia solanacearum*	DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II, Sekcja III.1, Sekcja VI.A.5	test IF	akredytowana
3	rośliny /części roślin *(Rosaceae)*	obecność bakterii *Erwinia amylovora*	PB-2/BAK wyd. 3 z dnia 21.08.2019	test DASI-ELISA, metoda hodowlana, test patogeniczności	nieakredytowana
			PB-4/PCR wyd. 1 z dnia 25.08.2015	test PCR	nieakredytowana
4	gleba, podłoże uprawowe	obecność zarodni przetrwalnikowych grzyba *Synchytrium endobioticum*	PB-1/MIK wyd. 2 z dnia 05.05.2010	metoda Jellema	akredytowana
5	rośliny /części roślin (truskawka, poziomka)	obecność grzyba *Phytophthora fragariae* var. *fragariae*	PB-2/MIK wyd. 1 z dnia 15.06.2009	metoda makroskopowa, metoda mikroskopowa, test Duncana	nieakredytowana
6	rośliny /części roślin (krzewy i drzewa owocowe, ozdobne i leśne)	obecność grzyba *Phytophthora* spp.	PB-3/MIK wyd. 1 z dnia 16.06.2009	metoda hodowlana, metoda mikroskopowa	nieakredytowana
7	nasiona, produkty roślinne (pszenica, pszenżyto)	obecność grzyba *Tilletia* spp.	PB-5/MIK wyd. 1 z dnia 17.06.2009	metoda obmywania i odwirowywania	nieakredytowana
8	nasiona (soja)	obecność grzyba *Diaporthe phaseolorum*	ISTA-7-016	metoda zakwaszonego PDA	nieakredytowana
9	gleba, podłoże uprawowe	obecność nicieni *Globodera* spp.	PB-1/NEM wyd.8 z dnia 29.04.2019	metoda ekstrakcji, metoda mikroskopowa	akredytowana
			PB-1/PCR wyd. 4 z dnia 30.06.2015	test multiplex-PCR	akredytowana
10	cysty i osobniki młodociane *Globodera* spp.	identyfikacja nicieni *Globodera rostochiensis* i *Globodera pallida*	PB-1/PCR wyd. 4 z dnia 30.06.2015	test multiplex-PCR	akredytowana
11	gleba, podłoże uprawowe	obecność nicieni *Longidorus* spp./ *Xiphinema* spp.	PB-8/NEM wyd. 3 z dnia 30.06.2015	metoda ekstrakcji, metoda mikroskopowa	akredytowana
12	rośliny /części roślin, produkty roślinne (rośliny różne), gleba, podłoże uprawowe	obecność nicieni *Ditylenchus* spp. *Ditylenchus destructor, Ditylenchus dipsaci*	PB-9/NEM wyd. 2 z dnia 28.06.2019	metoda Baermanna, metoda mikroskopowa	akredytowana
13	bulwy (ziemniak)	obecność nicieni *Meloidogyne* spp. *Meloidogyne chitwoodi Meloidogyne fallax*	PB-6/NEM wyd. 2 z dnia 12.08.2019	metoda przeglądania miąższu bulw, metoda mikroskopowa	nieakredytowana objęta systemem zarządzania laboratorium
14	rośliny /części roślin (rośliny różne)	obecność nicieni *Meloidogyne* spp.	PB-6/NEM wyd. 2 z dnia 12.08.2019	metoda barwienia korzeni, metoda Baermanna, metoda mikroskopowa	nieakredytowana objęta systemem zarządzania laboratorium
15	rośliny/ części roślin drewno/kora/pochodne, (sosnowe i inne iglaste)	obecność nicieni *Bursaphelenchus xylophilus*	PB-3/NEM wyd. 2 z dnia 21.05.2020	metoda ekstrakcji nicieni z drewna, metoda mikroskopowa	nieakredytowana objęta systemem zarządzania laboratorium
16	rośliny/części roślin, produkty roślinne, owady, okazy agrofagów, gleba, podłoże uprawowe	obecność szkodników owadzich	PB-1/ENT wyd. 3 z dnia 21.08.2013	metoda makroskopowa, metoda przesiewania i przeglądania, metoda mikroskopowa	nieakredytowana

17	rośliny/części roślin (ziemniak)	obecność wirusów Potato virus Y Potato leafroll virus Potato virus M Potato virus X Potato virus S Potato virus A	PB-5/WIR wyd.2 z dnia 01.07.2019	metoda próby oczkowej, metoda immunoenzymatyczna DAS ELISA	akredytowana
18	rośliny/części roślin (*Prunus)*	obecność wirusów Prune dwarf virus Prunus necrotic ringspot virus	PB-1/WIR wyd. 3 z dnia 28.04.2014	test ELISA	nieakredytowana
19	rośliny/części roślin (*Prunus)*	obecność wirusa Plum pox virus	PB-2/WIR wyd. 2 z dnia 30.06.2015	test ELISA	akredytowana
20	rośliny/części roślin (*Malus, Pyrus, Prunus)*	obecność fitoplazm Candidatus phytoplasma mali, pyri, prunorum	PB-2/PCR wyd. 1 z dnia 05.06.2015	test PCR/RFLP	nieakredytowana
21	rośliny/części roślin (*Asteraceae, Solanaceae*)	obecność RNA wiroidów z rodziny Pospiviridae (CSVd, PSTVd)	PB-3/PCR wyd. 1 z dnia 25.08.2015	test One step RT-PCR	akredytowana
22	rośliny/ części roślin, produkty roślinne, gleba, podłoże uprawowe	obecność chwastów/ roślin pasożytniczych oraz ich nasion i owoców	PB-1/ENT wyd. 3 z dnia 21.08.2013	metoda makroskopowa, metoda przeglądania, metoda przesiewania i przeglądania, mikroskopowa	nieakredytowana
23	nasiona	czystość nasion	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 Rozdział 3	metoda makroskopowa	akredytowana
24	nasiona	zawartość innych nasion	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 Rozdział 4	metoda makroskopowa	akredytowana
25	nasiona	zdolność kiełkowania	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 Rozdział 5	metoda makroskopowa	akredytowana
26	nasiona	wilgotność nasion	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 Rozdział 9	metoda suszarkowa stałej temperatury	akredytowana
27	nasiona	masa 1000 nasion	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 Rozdział 10	metoda wagowa	akredytowana
28	nasiona	zawartość nasion porośniętych	Polska Norma PN-R-65950 - Rozdział 15.5	makroskopowa	nieakredytowana
29	nasiona	żywotność nasion	International Rules for Seed Testing ISTA 2017 Rozdział 6	topograficzny test tetrazolinowy	nieakredytowana
30	nasiona	zawartość pośladu	Polska Norma PN-R-65950 - Rozdział 15.2	analiza sitowa	nieakredytowana
31	nasiona	kalibraż nasion	International Rules for Seed Testing ISTA 2017 Rozdział 16	analiza sitowa	nieakredytowana
32	nasiona łubinu	zawartość nasion gorzkich	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 Rozdział 8	metoda barwienia nasion w roztworze Lugola	nieakredytowana

Sporządził:

2021.01.04 Ewa Polasik.....
Data, podpis

Zatwierdził:

2021.01.04 Kamila Nowak.....
Data, podpis Kierownika Laboratorium