



Wykaz badań

L.p.	Badany materiał	Badana cecha (badanie w kierunku)	Metoda badań*		Status metody
			Nazwa metody	Dokument odniesienia	
1	bulwy (ziemniak)	obecność bakterii <i>Clavibacter sepedonicus</i>	test IF, test FISH, test biologiczny, metoda hodowlana, 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	akredytowana
2	bulwy (ziemniak)	obecność bakterii <i>Ralstonia solanacearum</i>	test IF	DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II, Sekcja III.1, Sekcja VI.A.5	akredytowana
3	rośliny /części roślin (<i>Rosaceae</i>)	obecność bakterii <i>Erwinia amylovora</i>	test DASI-ELISA, metoda hodowlana, test patogeniczności	PB-2/BAK wyd. 3 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
			test PCR	PB-4/PCR wyd. 1 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
4	gleba, podłoże uprawowe	obecność zarodni przetrwalnikowych grzyba <i>Synchytrium endobioticum</i>	metoda Jellema	PB-1/MIK wyd. 3 z dnia 19.05.2021	akredytowana
5	rośliny /części roślin (truskawka, poziomka)	obecność grzyba <i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>fragariae</i>	metoda makroskopowa, metoda mikroskopowa, test Duncana	PB-2/MIK wyd. 2 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
6	rośliny /części roślin (krzewy i drzewa owocowe, ozdobne i leśne)	obecność grzyba <i>Phytophthora</i> spp.	metoda hodowlana, metoda mikroskopowa	PB-3/MIK wyd. 2 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
7	nasiona, produkty roślinne (pszenica, pszenżyto)	obecność grzyba <i>Tilletia</i> spp.	metoda obmywania i odwirowywania, metoda mikroskopowa, epifluorescencji	PB-5/MIK wyd. 2 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
8	nasiona (soja)	obecność grzyba <i>Diaporthe phaseolorum</i>	metoda zakwaszonego PDA	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 7 7-016	nieakredytowana
9	materiał rośliny, produkty roślinne	obecność grzybów innych np. <i>Fusarium</i> spp.**	metoda hodowlana, metoda mikroskopowa	PB-6/MIK wyd. 2 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
10	gleba, podłoże uprawowe	obecność cyst nicieni <i>Globodera</i> spp.	metoda z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst metoda mikroskopowa	PB-1/NEM wyd. 9 z dnia 21.05.2021	akredytowana
11	cysty i osobniki młodociane <i>Globodera</i> spp. w tym wykryte w glebie i podłożu	identyfikacja nicieni <i>Globodera rostochiensis</i> i <i>Globodera pallida</i>	test multiplex-PCR	PB-1/PCR wyd. 5 z dnia 21.05.2021	akredytowana
12	gleba, podłoże uprawowe	obecność nicieni <i>Longidorus</i> spp./ <i>Xiphinema</i> spp.	metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka metoda mikroskopowa	PB-8/NEM wyd. 4 z dnia 21.05.2021	akredytowana
13	rośliny /części roślin, produkty roślinne (rośliny różne), gleba, podłoże uprawowe	obecność nicieni <i>Ditylenchus</i> spp. <i>Ditylenchus destructor</i> , <i>Ditylenchus dipsaci</i>	metoda Baermann, metoda mikroskopowa	PB-9/NEM wyd. 3 z dnia 21.05.2021	akredytowana
14	bulwy (ziemniak)	obecność nicieni <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Meloidogyne chitwoodi</i> <i>Meloidogyne fallax</i>	metoda przeglądania miąższu bulw, metoda mikroskopowa	PB-6/NEM wyd. 3 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana objęta systemem zarządzania laboratorium
15	rośliny /części roślin (rośliny różne)	obecność nicieni <i>Meloidogyne</i> spp.	metoda barwienia korzeni, metoda Baermann ² , metoda mikroskopowa	PB-6/NEM wyd. 3 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana objęta systemem zarządzania laboratorium
16	rośliny/ części roślin drewno/kora/pochodne, (sosnowe i inne iglaste)	obecność nicieni <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	metoda ekstrakcji nicieni z drewna, metoda mikroskopowa	PB-3/NEM wyd. 3 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana objęta systemem zarządzania laboratorium

17	rośliny /części roślin, produkty roślinne, owady, okazy agrofagów, gleba, podłoże uprawowe	obecność szkodników owadzych	metoda makroskopowa, metoda przesiewania i przeglądania ¹ , metoda mikroskopowa	PB-1/ENT wyd. 4 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
18	rośliny/części roślin (ziemniak)	obecność wirusów Potato virus Y Potato leafroll virus Potato virus M Potato virus X Potato virus S Potato virus A	metoda próby oczkowej, metoda immunoenzymatyczna DAS ELISA	PB-5/WIR wyd. 3 z dnia 21.05.2021	akredytowana
19	rośliny /części roślin (<i>Prunus</i>)	obecność wirusów Prune dwarf virus Prunus necrotic ringspot virus	test ELISA	PB-1/WIR wyd. 3 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
20	rośliny /części roślin (<i>Prunus</i>)	obecność wirusa Plum pox virus	test ELISA	PB-2/WIR wyd. 3 z dnia 21.05.2021	akredytowana
21	rośliny/części roślin (<i>Malus, Pyrus, Prunus</i>)	obecność fitoplazm Candidatus phytoplasma malii, pyri, prunorum	test PCR/RFLP	PB-2/PCR wyd. 2 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
22	rośliny /części roślin (<i>Asteraceae, Solanaceae</i>)	obecność RNA wiroidów z rodziny Pospiviridae (CSVd, PSTVd)	test One step RT-PCR	PB-3/PCR wyd. 2 z dnia 21.05.2021	akredytowana
23	rośliny/ części roślin, produkty roślinne, gleba, podłoże uprawowe	obecność chwastów/ roślin pasożytniczych oraz ich nasion i owoców	metoda makroskopowa, metoda przeglądania, metoda przesiewania i przeglądania ¹ , metoda mikroskopowa	PB-1/ENT wyd. 4 z dnia 22.06.2021	nieakredytowana
24	nasiona	czystość nasion	metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 3	akredytowana
25	nasiona	zawartość innych nasion	metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 4	akredytowana
26	nasiona	zdolność kiełkowania	metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 5	akredytowana
27	nasiona	wilgotność nasion	metoda suszarkowa stałej temperatury	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 9	akredytowana
28	nasiona	masa 1000 nasion	metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 10	akredytowana
29	nasiona	zawartość nasion porośniętych	makroskopowa	Polska Norma PN-R-65950 - Rozdział 15.5	nieakredytowana
30	nasiona	żywotność nasion	topograficzny test tetrazolinowy	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 6	nieakredytowana
31	nasiona	zawartość pośladu	analiza sitowa	Polska Norma PN-R-65950 - Rozdział 15.2	nieakredytowana
32	nasiona	kalibraż nasion	analiza sitowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 16	nieakredytowana
33	nasiona lubinu	zawartość nasion gorzkich	metoda barwienia nasion w roztworze Lugola	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 Rozdział 8	nieakredytowana

* W przypadku wielu metod badań:

¹ oznacza, że metoda wybierana jest przez diagnostę jako najodpowiedniejsza do badania danego rodzaju materiału i poszukiwanego organizmu szkodliwego. W pozostałych przypadkach kolejno wymienione metody opisane są w określonym dokumencie odniesienia, a konieczność ich realizacji wynika ze schematu postępowania diagnostycznego i/lub przepisów.

** W przypadku grzybów innych niż *Fusarium* spp. konieczne jest uzgodnienie z laboratorium.

Sporządził:
2021.06.22 Ewa Polasik.....
Data, podpis

Zatwierdził:
2021.06.22 Kamila Nowak.....
Data, podpis Kierownika Oddziału