Lp.	BADANY OBIEKT	BADANA CECHA	METODA BADAWCZA	DOKUMENTY ODNIESIENIA	STATUS METODY
1.	bulwy (ziemniak)	*Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus*	Test immunofluorescencji pośredniej*, Test FISH* Metoda hodowlana*, Test biologiczny*, Test patogeniczności*	DK 2006/56/WE z dnia 12.06.2006 Załącznik I pkt 7, 8, 9 , 10 (z wyłączeniem 9.1, 9.3, 9.5, 9.6), Załącznik II	**Metoda akredytowana**
2.		*Ralstonia solanacearum*	Test immunofluorescencji pośredniej*	DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załączniki II, Sekcja III pkt 1 Sekcja VI.A. pkt 5	**Metoda akredytowana**
3.	gleba/podłoża uprawowe	*Globodera spp.*	Metoda z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst*, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)*	PB – N – 01 Wyd. 3 z dnia 12.06.2018	**Metoda akredytowana**
4.	rośliny/części roślin (ziemniak)	*Potato spindle tuber viroid – PSTVd*	One-step RT-PCR*	PB – W – 02 Wyd. 3 z dnia 22.11.2018	**Metoda akredytowana**
5.	rośliny/części roślin (rośliny z rodzaju *Prunus)*	*Plum pox virus*	Test DAS-ELISA*	PB – W – 01 Wyd. 3 z dnia 22.11.2018	**Metoda akredytowana**
6.	nasiona	Czystość nasion	Metoda ilościowa: Metoda makroskopowa*	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz. 3	**Metoda akredytowana**
7.		Zawartość innych nasion	Metoda ilościowa: Metoda makroskopowa*	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz. 4	**Metoda akredytowana**
8.		Zdolność kiełkowania	Metoda ilościowa: Metoda makroskopowa*	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz. 5	**Metoda akredytowana**
9.	gleba/podłoża uprawowe	*Synchytrium endobioticum*	Metoda Jellema	PB – M – 01 Wyd. 3 z dnia 12.06.2018	Metoda nieakredytowana
10.		*Meloidogyne spp.*	Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/119 (1), EPPO PM 7/41 (3)	Metoda nieakredytowana
11.		*Ditylenchus spp.*	Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/119 (1), EPPO PM 7/87 (2)	Metoda nieakredytowana
12.		*Longidorus spp., Xyphinema spp.*	Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	Protokół diagnostyczny PIORiN nr 27 Wyd. 2 z dnia 01.06.2015	Metoda nieakredytowana

*Badanie spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

13.	gleba/podłoża uprawowe	*Heterodera spp.*	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	EPPO PM 7/119 (1), EPPO PM 7/89 (2)	Metoda nieakredytowana
14.		*Szkodniki: owady*	Metoda makroskopowa, Metoda przesiewania i przeglądania, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna), Metoda z zastosowaniem aparatu Tüllgrena	Aktualne protokoły diagnostyczne, instrukcje techniczne i/lub wytyczne dla PIORiN	Metoda nieakredytowana
15.		*Chwasty, rośliny pasożytnicze*	Metoda makroskopowa, Metoda przesiewania i przeglądania, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	Aktualne wytyczne dla PIORiN	Metoda nieakredytowana
16.	rośliny/części roślin (ziemniak)	*Potato virus M*	Metoda oczkowa, Test ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 12 grudnia 2014 r.	Metoda nieakredytowana
17.		*Potato leafroll virus L*	Metoda oczkowa, Test ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 12 grudnia 2014 r.	Metoda nieakredytowana
18.		*Potato virus Y*	Metoda oczkowa, Test ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 12 grudnia 2014 r	Metoda nieakredytowana
19.		*Potato virus S*	Metoda oczkowa, Test ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 12 grudnia 2014 r.	Metoda nieakredytowana
20.		*Potato virus X*	Metoda oczkowa, Test ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 12 grudnia 2014 r.	Metoda nieakredytowana
21.		*Potato virus A*	Metoda oczkowa, Test ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 12 grudnia 2014 r	Metoda nieakredytowana
22.	rośliny/części roślin (truskawka, poziomka)	*Phytophthora fragariae var. fragariae*	Metoda makroskopowa, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna), Test Duncana	Protokół Diagnostyczny PIORiN nr 24 Wydanie 2 z dnia 01.06.2015	Metoda nieakredytowana
23.	rośliny/części roślin, produkty pochodzenia roślinnego	*Phytophthora ramorum*	Metoda hodowlana, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna), Metoda pułapkowa	Protokół Diagnostyczny PIORiN nr 25 Wydanie 2 z dnia 01.06.2015	Metoda nieakredytowana
24.		*Grzyby inne*	Stymulacja zarodnikowania grzybów i organizmów grzybopodobnych, Metoda makroskopowa, Metoda hodowlana, Metoda pułapkowa, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna), Metoda obmywania i odwirowywania, Metoda epifluorescencji	Aktualne standardy EPPO, protokoły diagnostyczne, instrukcje techniczne i/lub wytyczne dla PIORiN	Metoda nieakredytowana
25.		*Ditylenchus spp.*	Metoda Baermanna*, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)*	EPPO PM 7/119 (1), EPPO PM 7/87 (2)	Metoda nieakredytowana
26.		*Meloidogyne spp.*	Metoda barwienia korzeni, Metoda przeglądania miąższu bulw*, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)*	EPPO PM 7/119 (1), EPPO PM 7/41 (3)	Metoda nieakredytowana

*Badanie spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

27.	rośliny/części roślin, produkty pochodzenia roślinnego	*Nicienie inne*	Metoda Baermanna, Metoda inkubacji, Metoda barwienia korzeni, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	Aktualne standardy EPPO, instrukcje techniczne i/lub wytyczne dla PIORiN	Metoda nieakredytowana
28.		*Szkodniki: owady, roztocza*	Metoda makroskopowa, Metoda przesiewania i przeglądania, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna), Metoda z zastosowaniem aparatu Tüllgrena, Metoda Frankenfelda-Harrisa, Metoda Brudnej	Aktualne protokoły diagnostyczne, instrukcje techniczne i/lub wytyczne dla PIORiN	Metoda nieakredytowana
29.		*Chwasty, rośliny pasożytnicze*	Metoda makroskopowa, Metoda przesiewania i przeglądania, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	Aktualne wytyczne dla PIORiN	Metoda nieakredytowana
30.	cysty/osobniki młodociane	*Globodera spp.*	Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB – N – 01 Wyd. 3 z dnia 12.06.2018	Metoda nieakredytowana
31.		*Globodera rostochiensis, Globodera pallida*	Test multiplex-PCR	Protokół Diagnostyczny PIORiN nr 4 Wyd. 2 z dnia 01.06.2015	Metoda nieakredytowana
32.	drewno/produkty drzewne	*Bursaphelenchus grupa „xylophilus"*	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	PB – N – 02 wyd. 1 z dnia 03.06.2019	Metoda nieakredytowana
33.	rośliny/części roślin/owoce	*Monilinia fructicola*	Metoda makroskopowa, Metoda hodowlana, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	Protokół Diagnostyczny PIORiN nr 22 Wydanie 1 z dnia 01.07.2011, Protokół Diagnostyczny PIORiN nr 40 Wydanie 1 z dnia 11.08.2017	Metoda nieakredytowana
34.	nasiona (zboże)	*Tilletia spp.*	Metoda makroskopowa, Metoda obmywania i odwirowywania, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna), Metoda epifluorescencji	PB-M-02 wyd. 1 z dnia 08.05.2019	Metoda nieakredytowana
35.	nasiona (soja)	*Diaporthe phaseolorum*	Metoda hodowlana, Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)	ISTA -7-016 z dnia 01.01.2019	Metoda nieakredytowana
36.	nasiona	Wilgotność nasion	Metoda ilościowa: Metoda suszarkowa stałej temperatury*	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz. 9	Metoda nieakredytowana
37.		Masa tysiąca nasion	Metoda wagowa*	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz. 10	Metoda nieakredytowana
38.		Żywotność nasion	Metoda ilościowa: Topograficzny test tetrazolinowy	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz. 6	Metoda nieakredytowana
39.		Nasiona gorzkie w łubinach	Metoda ilościowa: Barwienie nasion w roztworze jodu w jodku potasu*	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz. 8	Metoda nieakredytowana

*Badanie spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

40.	nasiona	Kalibraż nasion	Metoda ilościowa: Metoda sitowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz.16	Metoda nieakredytowana
41.		Nasiona porośnięte	Metoda ilościowa: Metoda makroskopowa	Polska Norma PN-R-65950 Rozdział 15.5	Metoda nieakredytowana
42.		Nasiona nietypowe w łubinach	Metoda ilościowa: Metoda makroskopowa*	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 Rozdz. 8	Metoda nieakredytowana
43.	Inne patogeny po uzgodnieniu z Laboratorium.				

Sporządził: ..... 19.08.2019 r.
KIEROWNIK ds. JAKOŚCI
.....
Data, podpis
mgr Agata Jędrzejewicz

Zatwierdził .....
KIEROWNIK
Laboratorium Wojewódzkiego
19.08.2019
Data, podpis
mgr inż. Kazimierz Gibas

*Badanie spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.