



ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W KIELCACH

Zakres badań

1. Badania wykonywane w oparciu o metody badawcze wymienione w tabeli spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018, z wyjątkiem metod oznaczonych gwiazdką (*).
2. Badania objęte zakresem akredytacji wyróżniono pogrubioną czcionką, ze wskazaniem jednostki udzielającej akredytacji (Polskie Centrum Akredytacji - PCA).
3. Obok metod uwzględnionych w stałym zakresie akredytacji AB 1734 w tabeli ujęto badania objęte zakresem elastycznym. Metody objęte elastycznym zakresem akredytacji są przedstawione również w aktualnej „Liście badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji”, zwanej dalej „Listą”, stanowiącej załącznik do zakresu akredytacji.
4. Zakres akredytacji oraz aktualne „Listy” są dostępne na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/piorin/nasze-laboratoria> oraz w siedzibie Laboratorium. Wyjaśnienie dotyczące stosowania zakresu elastycznego przedstawiono we wzorach formularzy stanowiących podstawę wykonania badania (zlecenie, zapotrzebowanie, wnioski - w zależności co ma zastosowanie), dostępnych w zakładce „Materiały do pobrania”.
5. Badania niestandardowe (nieujęte w tabeli), które nie mogą być realizowane w ramach zakresu elastycznego będą wykonywane zgodnie z wytycznymi Referencyjnego Laboratorium Fitosanitarne (w obszarze fitosanitarnym), m. in. w oparciu o standardy IPPC, EPPO, metody opracowane przez Europejskie Laboratoria Referencyjne, dokumenty PIORiN i GIORiN, publikacje naukowe, lub zgodnie z wytycznymi Referencyjnego Laboratorium Nasiennego (w obszarze nasiennym), w oparciu o International Rules for Seed Testing, po wcześniejszym uzgodnieniu z laboratorium.

Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Wirusy					
1.	Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato leafroll virus (PLRV) Potato virus X (PVX) Potato virus Y (PVY)	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Metoda ELISA	Rozporządzenie MRiRW z dnia 20.11.2014 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1795 z późn. zm.), Załącznik 6 p. II Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021	PCA
Bakterie					
2.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Test IF Test biologiczny Metoda hodowlana Test patogeniczności	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA
3.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>*	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Metoda PCR Metoda RFLP	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022	-
4.	<i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków (<i>Ralstonia solanacearum</i>, <i>R. pseudosolanacearum</i>, <i>R. syzygii</i>)	bulwy ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>)	Test IF	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009	PCA

Badania fitosanitarne

Lp.	Badana cecha (agrofag)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
Grzyby, łęgniowce					
5.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania B	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017	PCA
6.	Grzyby fitopatogeniczne *	rośliny, części roślin	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	PB/M – 06.00.00 wyd. 1 z dnia 07.07.2022	-
Nicień					
7.	<i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	drewno	Metoda ekstrakcji nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016	PCA
8.	<i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Ditylenchus destructor</i>	rośliny (korzenie, bulwy, bulwocebule, cebule, kłaczka, nasiona), gleba, podłoże uprawowe	Metoda Baermann Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016	PCA
9.	<i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</i>	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021	PCA
10.	<i>Longidorus</i> spp. <i>Xiphinema</i> spp.	gleba, podłoże uprawowe	Metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka, Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013, Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/145 (1), październik 2020 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 11, 2016	PCA
Owady, roztocza					
11.	Owady i roztocza	nasiona, produkty roślinne sypkie,	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
12.	<i>Rhyzopertha dominica</i>	owady – postaci dorosłe	Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
13.	Identyfikacja owadów*	okazy wykryte w materiale roślinnym, produktach roślinnych i podłożu uprawowym	Metoda mikroskopowa	Aktualne protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN, standardy EPPO, literatura fachowa	-
Chwasty, rośliny pasożytnicze					
14.	Nasiona chwastów i roślin pasożytniczych	nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe	Metoda przesiewania i przeglądania	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024	PCA
15.	<i>Cuscuta</i> spp.		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
16.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Metoda mikroskopowa	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022	PCA
17.	Identyfikacja nasion chwastów i roślin pasożytniczych*	okazy wykryte w materiale roślinnym, produktach roślinnych i podłożu uprawowym	Metoda mikroskopowa	Aktualne protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN, standardy EPPO, literatura fachowa	-

Ocena nasion

Lp.	Badana cecha	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Akredytacja
1.	Czystość nasion	Nasiona roślin	Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 3	PCA
2.	Zawartość nasion innych roślin w sztukach		Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 4	PCA
3.	Zdolność kiełkowania nasion w tym zdolność kiełkowania Nasion rzepaku <i>Brassica napus</i> w temperaturze 20°C		Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 5	PCA
4.	Masa 1000 nasion		Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 10	PCA
5.	Wilgotność nasion*		Metoda wagowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 9	-
6.	Zawartość nasion gorzkich w łubinach pastewnych*		Metoda biochemiczna	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 8, pkt.8.8.2	-
7.	Żywotność nasion*		Metoda biochemiczna	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 6	-
8.	Czystość nasion powlekanych*		Metoda makroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 11	-
9.	<i>Phomopsis complex</i>	Nasiona soi (<i>Glycine max</i>)	Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa	International Rules for Seed Testing ISTA 2025 – Rozdział 7-016	PCA