

**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No AB 1167**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 20 z/of 14.01.2025

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 1167 | Nazwa i adres / Name and address<br><br><b>GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA</b><br><b>Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa</b><br><b>CENTRALNE LABORATORIUM, ODDZIAŁ W WARSZAWIE</b><br><b>ul. Żółkiewskiego 17, 05-075 Warszawa - Wesola</b>                                                                                                                                                  |
| <b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>                               | <b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B/1; B/3; B/27; B/31<br><br>K/1; K/3                                                         | Badania biologiczne i biochemiczne produktów rolnych, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, drewna, gleby / Biological and biochemical tests of biological items and materials for testing, wood, soil<br>Badania mikrobiologiczne produktów rolnych, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań / Microbiological tests of biological items and materials for testing. |

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1167 z dnia 01.01.2021 r.

Cykl akredytacji od 03.03.2022 r. do 22.03.2026 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1167 of 01.01.2021

Accreditation cycle from 03.03.2022 to 22.03.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

| Centralne Laboratorium, Oddział w Warszawie<br>ul. Żółkiewskiego 17, 05-075 Warszawa - Wesola |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot badań/wyrób                                                                         | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                                                                                            | Dokumenty odniesienia                                                                                                  |
| Rośliny z rodziny psiankowatych (Solanaceae), w tym bulwy                                     | Obecność <i>Clavibacter sepedonicus</i><br><br>Test immunofluorescencji (IF)<br>Metoda hodowlana<br>Test biologiczny<br>Test patogeniczności                                       | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021<br>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009         |
|                                                                                               | Obecność <i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków ( <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> )<br><br>Test immunofluorescencji (IF) | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021<br>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009       |
|                                                                                               | Obecność DNA <i>Clavibacter sepedonicus</i><br><br>Metoda PCR<br>Metoda RFLP                                                                                                       | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021<br>Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022 r.          |
|                                                                                               | Obecność DNA <i>Clavibacter sepedonicus</i><br><br>Metoda Real-time PCR                                                                                                            | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021 Załącznik 8<br>Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022 |
|                                                                                               | Obecność <i>Synchytrium endobioticum</i><br><br>Metoda przesiewania B                                                                                                              | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017                                                                 |
| Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, woda, gleba, podłoże uprawowe      | Obecność <i>Phytophthora ramorum</i><br><br>Metoda pułapkowa<br>Metoda hodowlana<br>Metoda mikroskopowa                                                                            | PB/M-04.00.00<br>wyd. 3 z dn. 23.10.2023 r.                                                                            |
| Owoce                                                                                         | Obecność <i>Neofabraea alba</i><br><i>Neofabraea perennans</i><br><i>Neofabraea kienholzii</i><br><i>Neofabraea malicorticis</i><br><br>Metoda hodowlana<br>Metoda mikroskopowa    | Protokół diagnostyczny PIORIN nr 38<br>wyd. 1 z dnia 05.10.2016                                                        |
| Drewno                                                                                        | Obecność DNA <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> , <i>Bursaphelenchus mucronatus</i><br><br>Metoda PCR                                                                               | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4 (4), styczeń 2023<br>Wytyczne GIORiN CL.702.8.2023.2 z dnia 19.03.2024              |
| Rośliny, produkty roślinne, gleba, podłoże uprawowe                                           | Obecność <i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Ditylenchus destructor</i><br><br>Metoda Baermann<br>Metoda mikroskopowa                                                                  | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013<br>Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016                   |
|                                                                                               | Obecność DNA <i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Ditylenchus destructor</i><br><br>Metoda multiplex PCR                                                                                | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/87 (2), kwiecień 2017<br>Wytyczne GIORiN CL.702.9.2023.1 z dnia 30.03.2023            |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób                                                                                                          | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                                                                                         | Dokumenty odniesienia                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elastyczny zakres akredytacji</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Rośliny z rodzajów: jabłoń (Malus) grusza (Pyrus) śliwa (Prunus)</b>                                                        | Obecność DNA fitoplazm z grupy 16 SrX:<br>Candidatus Phytoplasma mali<br>Candidatus Phytoplasma pyri<br>Candidatus Phytoplasma prunorum<br><br>Metoda Nested PCR<br>Metoda RFLP | Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne GIORiN <sup>3)</sup><br>Wytyczne GIORiN <sup>3)</sup>                                                                                                |
| <b>Rośliny <sup>1)</sup></b>                                                                                                   | Obecność wirusów <sup>2)</sup><br><br>Metoda ELISA                                                                                                                              | Przepisy prawa <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne GIORiN <sup>3)</sup><br>Instrukcje producenta <sup>3)</sup><br>Procedury opracowane przez Laboratorium <sup>3)</sup> |
| <b>Rośliny ziemniaka (Solanum tuberosum)</b><br><br><b>Rośliny pomidora (Solanum lycopersicum) i papryki (Capsicum annuum)</b> | Obecność RNA Pospiviroid:<br>Potato spindle tuber viroid (PSTVd)<br><br>Metoda One-step RT-PCR                                                                                  | Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne GIORiN <sup>3)</sup><br>Wytyczne GIORiN <sup>3)</sup>                                |
| <b>Rośliny z rodzaju złocień (Chrysanthemum)</b>                                                                               | Obecność RNA Pospiviroid:<br>Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)<br><br>Metoda One-step RT-PCR                                                                                    | Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne GIORiN <sup>3)</sup><br>Wytyczne GIORiN <sup>3)</sup>                                |
| <b>Rośliny <sup>1)</sup></b>                                                                                                   | Obecność RNA wirusów i wiroidów <sup>2)</sup><br><br>Metoda Real-time RT-PCR                                                                                                    | Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>3)</sup><br>Protokoły diagnostyczne GIORiN <sup>3)</sup><br>Wytyczne GIORiN <sup>3)</sup>                                |

**Granice elastyczności:**

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów.
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej).
- 3) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: przepisach prawa, protokołach diagnostycznych IPPC (z serii ISPM 27), protokołach diagnostycznych EPPO (z serii PM 7), protokołach diagnostycznych GIORiN, wytycznych GIORiN, instrukcjach producenta, procedurach opracowanych przez laboratorium.

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób                                             | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                                                                            | Dokumenty odniesienia                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres elastyczny akredytacji</b>                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gleba, podłoże uprawowe</b>                                    | Obecność <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</i><br><br>Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst<br>Metoda mikroskopowa | Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                   |
|                                                                   | Obecność DNA nicieni <sup>1)</sup><br><br>Metoda multiplex PCR                                                                                                     | Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>2)</sup><br>Dokumenty badawcze EURL <sup>2)</sup><br>Wytyczne GIORiN <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                          |
| <b>Drewno</b>                                                     | Obecność <i>Bursaphelenchus</i> grupa "xylophilus"<br><br>Metoda ekstrakcji nicieni z drewna<br>Metoda mikroskopowa                                                | Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN <sup>2)</sup><br>Procedury opracowane przez Laboratorium <sup>2)</sup>                                          |
| <b>Gleba i podłoże uprawowe</b>                                   | Obecność <i>Longidorus</i> spp., <i>Xiphinema</i> spp.<br><br>Metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka<br>Metoda mikroskopowa                        | Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN <sup>2)</sup>                                                                                                   |
| <b>Owady</b>                                                      | Identyfikacja owada <sup>1)</sup><br><br>Metoda mikroskopowa                                                                                                       | Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne EPPO (z serii PM 7) <sup>2)</sup><br>Dokumenty badawcze EURL <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN <sup>2)</sup><br>Procedury opracowane przez laboratorium <sup>2)</sup> |
| <b>Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe</b> | Obecność owadów i roztoczy                                                                                                                                         | Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                   | Metoda przesiewania i przeglądania                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                   | Obecność nasion chwastów i roślin pasożytniczych<br><br>Metoda przesiewania i przeglądania                                                                         | Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                |
| <b>Nasiona</b>                                                    | Identyfikacja nasion <sup>1)</sup><br><br>Metoda mikroskopowa                                                                                                      | Protokoły diagnostyczne IPPC (z serii ISPM 27) <sup>2)</sup><br>Protokoły diagnostyczne i instrukcje techniczne PIORiN i GIORiN <sup>2)</sup><br>Procedury opracowane przez laboratorium <sup>2)</sup>                                                                                                       |

**Granice elastyczności:**

- 1) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej).
- 2) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: protokołach diagnostycznych EPPO (z serii PM 7), dokumentach badawczych EURL, protokołach diagnostycznych IPPC (z serii ISPM 27), protokołach diagnostycznych i instrukcjach technicznych PIORiN i GIORiN, wytycznych GIORiN, procedurach opracowanych przez laboratorium

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób                | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                 | Dokumenty odniesienia                                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres elastyczny akredytacji</b> |                                                         |                                                                          |
| <b>Nasiona roślin</b>                | Czystość nasion <sup>1)</sup>                           | International Rules for Seed Testing<br>ISTA - Rozdział 3 <sup>2)</sup>  |
|                                      | Metoda wagowa                                           |                                                                          |
|                                      | Zawartość nasion innych roślin w sztukach <sup>1)</sup> | International Rules for Seed Testing<br>ISTA - Rozdział 4 <sup>2)</sup>  |
|                                      | Metoda makroskopowa                                     |                                                                          |
|                                      | Zdolność kiełkowania nasion <sup>1)</sup>               | International Rules for Seed Testing<br>ISTA - Rozdział 5 <sup>2)</sup>  |
|                                      | Metoda makroskopowa                                     |                                                                          |
|                                      | Wilgotność nasion <sup>1)</sup>                         | International Rules for Seed Testing<br>ISTA - Rozdział 9 <sup>2)</sup>  |
|                                      | Metoda wagowa                                           |                                                                          |
|                                      | Masa 1000 nasion <sup>1)</sup>                          | International Rules for Seed Testing<br>ISTA - Rozdział 10 <sup>2)</sup> |
|                                      | Metoda wagowa                                           |                                                                          |

**Granice elastyczności:**

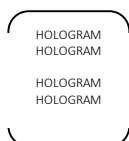
1) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej

2) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w Międzynarodowych Przepisach Oceny Nasion ISTA (International Rules for Seed Testing ISTA)

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1167

Status zmian: wersja pierwotna – A



**Zatwierdzam status zmian**  
**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI**  
**BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

**HANNA TUGI**  
dnia: 14.01.2025 r.