



## ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W POZNANIU

tel. 788624865  
tel. 538621488

ul. Grunwaldzka 250 B  
60-166 Poznań

ocl-poznan@piorin.gov.pl

www.gov.pl/web/piorin

### 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 845 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 Fitosanitarnego (w obszarze fitosanitarnym), m. in. w oparciu o standardy IPPC, EPPO, metody opracowane przez Europejskie Laboratoria Referencyjne, dokumenty PIORiN i GIORiN, publikacje naukowe, po wcześniejszym uzgodnieniu z laboratorium.

### Badania fitosanitarne

| Lp.             | Badana cecha (agrofag)                                                                                                                               | Badany materiał                                       | Metoda badawcza                                                                               | Dokumenty odniesienia                                                                                            | Akredytacja |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Wirusy</b>   |                                                                                                                                                      |                                                       |                                                                                               |                                                                                                                  |             |
| 1.              | Potato virus A (PVA)<br>Potato virus M (PVM)<br>Potato virus S (PVS)<br>Potato leafroll virus (PLRV)<br>Potato virus X (PVX)<br>Potato virus Y (PVY) | bulwy ziemniaka<br>( <i>Solanum tuberosum</i> )       | Metoda próby oczkowej<br>Metoda ELISA                                                         | PB/W-03.00 wyd. 8 z dnia 07.07.2021                                                                              | PCA         |
| <b>Wiroidy</b>  |                                                                                                                                                      |                                                       |                                                                                               |                                                                                                                  |             |
| 2.              | Pospiviroid<br>Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)                                                                                                     | rośliny z rodzaju złocięń<br>( <i>Chrysanthemum</i> ) | Metoda One step RT-PCR                                                                        | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020<br>Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 | PCA         |
| 3.              | Pospiviroid<br>Potato spindle tuber viroid (PSTVd)                                                                                                   | rośliny ziemniaka<br>( <i>Solanum tuberosum</i> )     | Metoda One-step RT-PCR                                                                        | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/138 (1), październik 2020<br>Wytyczne GIORiN CL.702.11.2023.2 z dnia 21.06.2024 | PCA         |
| <b>Bakterie</b> |                                                                                                                                                      |                                                       |                                                                                               |                                                                                                                  |             |
| 4.              | <i>Clavibacter sepedonicus</i>                                                                                                                       | bulwy ziemniaka<br>( <i>Solanum tuberosum</i> )       | Test immunofluorescencji (IF)<br>Test biologiczny<br>Metoda hodowlana<br>Test patogeniczności | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021<br>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009   | PCA         |
|                 |                                                                                                                                                      |                                                       | Metoda PCR<br>Metoda RFLP                                                                     | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2)<br>Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022                    | PCA         |

## Badania fitosanitarne

| Lp.               | Badana cecha (agrofag)                                                                                                               | Badany materiał                                                                    | Metoda badawcza                                                                                          | Dokumenty odniesienia                                                                                                      | Akredytacja |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                   |                                                                                                                                      |                                                                                    | Metoda Real-time PCR                                                                                     | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021<br>załącznik 8.<br>Wytyczne GIORiN CL.702.16.2022.1 z dnia 29.08.2022 | PCA         |
| 5.                | <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>                                                                                     | Nasiona kukurydzy ( <i>Zea mays</i> )                                              | Test immunofluorescencji (IF)                                                                            | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1) wrzesień 2009<br>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/60 (2) kwiecień 2016             | PCA         |
|                   |                                                                                                                                      |                                                                                    | Metoda Real-time PCR                                                                                     | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/60 (2) kwiecień 2016                                                                      | PCA         |
| 6.                | <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 immunofluorescencji (IF)                                                                            | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21 (3), grudzień 2021<br>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009           | PCA         |
| Grzyby, lęgniowce |                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                            |             |
| 7.                | <i>Phytophthora ramorum</i>                                                                                                          | drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, gleba, podłoże uprawowe | Metoda pułapkowa<br>Metoda hodowlana<br>Metoda mikroskopowa                                              | PB/M-04.00 wyd. 4 z dnia 01.09.2022                                                                                        | PCA         |
| 8.                | <i>Synchytrium endobioticum</i>                                                                                                      | Gleba, podłoże uprawowe                                                            | Metoda przesiewania B                                                                                    | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017                                                                     | PCA         |
| 9.                | <i>Tilletia controversa</i><br><i>Tilletia caries</i>                                                                                | Nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż                                                   | Metoda obmywania i odwirowywania<br>Metoda mikroskopowa<br>Metoda epifluorescencji                       | Protokół diagnostyczny GIORiN nr 7 wydanie 2 z dnia 23.11.2023                                                             | PCA         |
| 10.               | <i>Tilletia indica</i>                                                                                                               | Nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż                                                   | Metoda mikroskopowa                                                                                      | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3) listopad 2017                                                                      | PCA         |
| 11.               | <i>Stenocarpella macrospora</i> ,<br><i>Stenocarpella maydis</i>                                                                     | Nasiona, ziarno kukurydzy ( <i>Zea mays</i> )                                      | Metoda hodowlana<br>Metoda mikroskopowa                                                                  | Protokół diagnostyczny GIORiN nr 13 wydanie 2 z dnia 17.09.2025                                                            | PCA         |
| 12.               | <i>Cochliobolus carbonum</i>                                                                                                         |                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                            |             |
| 13.               | <i>Ceratocystis platani</i>                                                                                                          | Rośliny z rodzaju platan ( <i>Platanus</i> ), gleba, podłoże uprawowe              | Metoda pułapkowa<br>Metoda mikroskopowa                                                                  | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/14 (2), czerwiec 2014                                                                     | PCA         |
| 14.               | <i>Tilletia</i> spp.                                                                                                                 | Nasiona i ziarno zbóż i traw                                                       | Metoda obmywania i odwirowywania<br>Metoda mikroskopowa                                                  | Protokół diagnostyczny GIORiN nr 7 wydanie 2 z dnia 23.11.2023                                                             |             |
| 15.               | Grzyby fitopatogeniczne (*)                                                                                                          | Rośliny/części roślin                                                              | Stymulacja zarodnikowania<br>Metoda hodowlana<br>Metoda obmywania i odwirowywania<br>Metoda mikroskopowa | PB/M-03.00 wyd. 4 z dnia 27.06.2022                                                                                        |             |
| Nicienie          |                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                            |             |
| 16.               | <i>Bursaphelenchus</i> grupa „xylophilus”                                                                                            | drewno                                                                             | Metoda ekstrakcji nicieni z drewna<br>Metoda mikroskopowa                                                | Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016                                                                                 | PCA         |
| 17.               | <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> ,<br><i>Bursaphelenchus mucronatus</i>                                                             |                                                                                    | Metoda PCR                                                                                               | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/4(4), styczeń 2023<br>Wytyczne GIORiN CL.702.8.2023.2 z dnia 19.03.2024                   | PCA         |

## Badania fitosanitarne

| Lp.                           | Badana cecha (agrofag)                                        | Badany materiał                                                 | Metoda badawcza                                                                                                                                  | Dokumenty odniesienia                                                                                                                                               | Akredytacja |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 18.                           | <i>Ditylenchus dipsaci</i> ,<br><i>Ditylenchus destructor</i> | Rośliny (korzenie, bulwy, bulwocebule, cebule, kłącza, nasiona) | Metoda Baermanna<br>Metoda mikroskopowa                                                                                                          | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013<br>Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 8, 2016                                                                | PCA         |
|                               |                                                               |                                                                 | 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                                                         | PCA         |
| 19.                           | <i>Globodera rostochiensis</i> ,<br><i>Globodera pallida</i>  | Gleba, podłoże uprawowe                                         | Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst<br>Metoda mikroskopowa                                                         | Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022<br>Protokół Diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021                                                    | PCA         |
|                               |                                                               |                                                                 | Metoda multiplex PCR                                                                                                                             | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021<br>Wytyczne GIORiN CL.702.7.2023.1 z dnia 30.03.2023                                                      | PCA         |
| 20.                           | <i>Longidorus</i> spp.,<br><i>Xiphinema</i> spp.              | Gleba, podłoże uprawowe                                         | Metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka                                                                                           | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013<br>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/145 (1), październik 2020<br>Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 11, 2016 | PCA         |
| 21.                           | Inne nicienie (*)                                             | Roślin, gleba, podłoże uprawowe                                 | Metoda Baermanna<br>Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka<br>Metoda z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst<br>Metoda mikroskopowa | Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013<br>Instrukcja techniczna nr 2 wyd. 1 z dnia 07.09.2022<br>PB/N-07.00 wyd. 2 z dnia 08.07.2021               |             |
| Owady, roztocza               |                                                               |                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |             |
| 22.                           | Owady i roztocza                                              | nasiona, produkty roślinne sypkie, owady – postaci dorosłe      | Metoda przesiewania i przeglądania                                                                                                               | Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1 wyd. 2 z dnia 26.04.2024                                                                                                         | PCA         |
| 23.                           | <i>Rhyzopertha dominica</i>                                   |                                                                 | Metoda mikroskopowa                                                                                                                              | Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2 wyd. 1 z dnia 24.08.2022                                                                                                         | PCA         |
| Chwasty, rośliny pasożytnicze |                                                               |                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |             |
| 24.                           | 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 24.08.2024                                                                                                         | PCA         |
| 25.                           | <i>Cuscuta</i> spp.                                           |                                                                 | Metoda mikroskopowa                                                                                                                              | Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3 wyd. 1 z dnia 24.08.2022                                                                                                         | PCA         |
| 26.                           | <i>Ambrosia artemisiifolia</i>                                |                                                                 | Metoda mikroskopowa                                                                                                                              | Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4 wyd. 1 z dnia 24.08.2022                                                                                                         | PCA         |