GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
CENTRALNE LABORATORIUM
ODDZIAŁ W RADZYNIU PODLASKIM

PIORIN

tel. 0 83 352 89 15
tel. 0 83 352 88 85

ul. Międzyrzecka 87
21-300 Radzyń Podlaski

ocl-radzyn-podlaski@piorin.gov.pl

piorin.gov.pl

ZAKRES BADAŃ

Lp.	Zakres oznaczeń	Badany materiał	Dokument odniesienia	Stosowane metody	Czas trwania*
GIORiN CL Oddział w Radzyniu Podlaskim					
1.	***Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (*Clavibacter sepedonicus*)**	**bulwy**	**DK 2006/56/WE z dnia 12.06.2006 Zał. I (z wył. pkt. 6, 9.1, 9.3, 9.5, 9.6) Załącznik II**	**IF, FISH, hodowlana, test biologiczny, test patogeniczności**	**2-80 dni**
2.	***Ralstonia solanacearum***	**bulwy**	**DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II, Sekcja III.1.1, Sekcja VI.A.5**	**IF**	**2 dni**
3.	***Globodera rostochiensis Globodera pallida***	**gleba, podłoża uprawowe**	**PB-WLR.02.00 wyd. 6 z 05.02.2018**	**z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst, mikroskopowa**	**2 dni**
4.	***Synchytrium endobioticum***	**gleba, podłoża uprawowe**	**PB-WLR.03.00 wyd. 5 z 05.02.2018**	**Jellema**	**2 dni**
5.	**Plum pox potyvirus**	**materiał roślinny**	**PB-WLR.04.00 wyd. 7 z 05.02.2018**	**test DAS-ELISA**	**2 dni**
6.	***Bursaphelenchus* grupa *xylophilus***	**drewno**	**PB-WLR.06.00 wyd. 6 z 05.02.2018**	**ekstrakcja nicieni z drewna, mikroskopowa**	**14 dni**
7.	***Longidorus* spp. *Xiphinema* spp.**	**gleba**	**PB-WLR.07.00 wyd. 1 z 29.12.2017**	**z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka, mikroskopowa**	**2 dni**
8.	**Fitoplazmy z grupy 16Sr X**	**materiał roślinny**	**PB-WLR.08.00 wyd. 1 z 29.05.2018**	**PCR/RFLP**	**2 dni**
9.	***Phytophthora ramorum***	**materiał roślinny**	**PB-WLR.09.00 wyd. 1 z 27.04.2018**	**hodowlana, pułapkowa mikroskopowa**	**14-21 dni**
10.	*Ditylenchus destructor*	bulwy	PB-WLR.10.00 wyd.1 z 05.05.2020	Baermanna, mikroskopowa	2 dni
11.	*Meloidogyne chitwoodi Meloidogyne fallax*	bulwy	PM7/41(3)	przeglądania miąższu bulw ziemniaka, mikroskopowa	2 dni
12.	*Epitrix cucumeris, E. papa, E. subcrinitia, E. tuberis*	bulwy	PM7/109(2)	makroskopowa	1 dzień
13.	ToBRFV	materiał roślinny	PB-WLR.13.00 wyd.1 z 27.07.2020	One-step RT-PCR	2 dni

Lp.	Zakres oznaczeń	Badany materiał	Dokument odniesienia	Stosowane metody	Czas trwania*
14.	*Erwinia amylovora*	materiał roślinny	PB-WLR.12.00 wyd. 1 z 06.05.2020	hodowlana , IF, test DAS-ELISA, PCR, test patogeniczności	7 dni
15.	PSTVd	materiał roślinny	PD PIORiN 5(2)	One-step RT-PCR	2 dni
16.	*Phytophthora fragariae* var. *fragariae*	materiał roślinny	PD PIORiN nr 24(2)	test Duncana, makroskopowa, mikroskopowa	23 dni
17.	*Tilletia* spp. (*T. indica, T. controversa, T. caries)*	pszenica nasiona	PB-WLR.11.00 wyd.1 z 05.05.2020	obmywania i odwirowania, mikroskopowa	1 dzień
18.	*Ditylenchus dipsaci*	gleba, materiał roślinny	PM7/119(1) PM7/87(2)	z zast. aparatu Oostenbrinka, Baermanna, mikroskopowa	2 dni
19.	*Aphelenchoides bessei, A. fragariae A. ritzemabosii*	materiał roślinny	PM7/119(1) PM7/39(2)	Baermanna, mikroskopowa	2 dni
20.	*Diaporthe phaseolorum*	soja nasiona	Metodyka ISTA Rozdział 7.016 **	hodowlana, mikroskopowa	7-10 dni
21.	*Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*	soja nasiona	wytyczne PIORiN	hodowlana	7 dni
22.	*Neofabraea alba, N. kienholzii, N. malicorticis, N. perennans*	jabłoń owoce	PD PIORiN nr 38(1)	stymulacja zarodnikowania grzybów, hodowlana, mikroskopowa	8 tygodni
23.	*Quadraspidiotus perniciosus*	materiał roślinny	PD PIORiN nr 32(1)	makroskopowa, mikroskopowa	1-2 dni
24.	Szkodniki owadzie	okazy, materiał roślinny	wytyczne PIORiN	makroskopowa, mikroskopowa	1-2 dni
25.	Szkodniki owadzie i/lub nasiona chwastów i/lub nasiona roślin pasożytniczych	produkty pochodzenia roślinnego, nasiona, itp.	wytyczne PIORiN	przeglądania, przesiewania i przeglądania, Brudnej, mikroskopowa	1-3 dni w zależności od asorty-mentu
26.	Inne grzyby patogeniczne dla roślin	materiał roślinny	wytyczne PIORiN	makroskopowa, hodowlana, mikroskopowa	7-14 dni
GIORiN CL Oddział w Radzyniu Podlaskim Pracownia zamiejscowa w Lublinie					
27.	***Synchytrium endobioticum***	**gleba, podłoża uprawowe**	**PB-WLL.02.00 wyd.5 z 05.02.2018**	**Jellema**	**2 dni**
28.	***Globodera rostochiensis Globodera pallida***	**gleba, podłoża uprawowe**	**PB-WLL.03.00 wyd.5 z 05.02.2018**	**z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst, mikroskopowa**	**2 dni**
29.	**Plum pox potyvirus**	**materiał roślinny**	**PB-WLL.04.00 wyd.5 z 05.02.2018**	**test DAS-ELISA**	**2 dni**
30.	***Longidorus* spp. *Xiphinema* spp.**	**gleba, podłoża upawowe**	**PB-WLL.06.00 wyd. 1 z 29.12.2017**	**z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka, mikroskopowa**	**2 dni**

Lp.	Zakres oznaczeń	Badany materiał	Dokument odniesienia	Stosowane metody	Czas trwania*
31.	**Czystość nasion**	**nasiona**	**Metodyka ISTA Rozdział 3 ****	**makroskopowa**	**1-2 dni**
32.	**Inne nasiona w sztukach**	**nasiona**	**Metodyka ISTA Rozdział 4 ****	**makroskopowa**	**1-2 dni**
33.	**Zdolność kiełkowania**	**nasiona**	**Metodyka ISTA Rozdział 5 ****	**makroskopowa**	**5-35 dni**
34.	**Masa 1000 nasion**	**nasiona**	**Metodyka ISTA Rozdział 10 ****	**wagowa**	**1 godzina**
35. ,	Wilgotność nasion	nasiona	Metodyka ISTA Rozdział 9 **	suszarkowo-wagowa	1-17 godzin
36.	Żywotność nasion	nasiona	Metodyka ISTA Rozdział 6 **	tetrazolinowa	3 dni
37.	Zdrowotność nasion	nasiona	Metodyka ISTA Rozdział 7 **	makroskopowa	9-14 dni
38.	Nasiona *Avena fatua i Avena sterilis*	nasiona	Metodyka ISTA Rozdział 4 **	makroskopowa	1 godzina
39.	Gorzkość nasion	nasiona	Metodyka ISTA Rozdział 8.8.2 **	biochemiczna	2 dni
40.	Wirusy jakościowe ziemniaka: PVA, PVM, PVS, PVX PVY, Potato Leafroll Virus	bulwy	PB-WLL.01.00 wyd. 4 z 12.03.2015	próba oczkowa, test ELISA	6 -9 tyg.
41.	Wirusy jakościowe (PDV, PNRSV, ACLSV, ApMV itp.w zależności od dostępności surowic)	materiał roślinny	PB-WLL.07.00 wyd.1 z 23.06.2020	test ELISA	2 dni
42.	Szkodniki owadzie	materiał roślinny	wytyczne PIORiN	makroskopowa, mikroskopowa	1-2 dni
43.	Szkodniki owadzie i/lub nasiona chwastów i/lub nasiona roślin pasożytniczych	produkty pochodzenia roślinnego, nasiona, itp.	wytyczne PIORiN	przeglądania, przesiewania i przeglądania, Brudnej, mikroskopowa	1-3 dni w zależności od asorty-mentu

*czas orientacyjny od rozpoczęcia analizy
** metodyka ISTA podlega aktualizacji raz do roku zgodnie z wytycznymi ISTA

Badania objęte zakresem akredytacji AB 1410 zaznaczono pogrubioną czcionką.
Badania nieakredytowane, objęte Systemem Zarządzania Laboratorium podkreślono

Zatwierdził/a:

04.01.2021 r. MStadnicka

Małgorzata Stadnicka
Kierownik Oddziału Centralnego Laboratorium
w Radzyniu Podlaskim