PIORIN
tel. 532 399 943 ul. Kołobrzeska 11 10-444 Olsztvn ocl-olsztyn@piorin.gov.pl piorin.gov.pl

LISTA BADAŃ
ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W OLSZTYNIE
PRACOWNIA ZAMIEJSCOWA W ELBLĄGU

Lp.	Oznaczenie /organizm	Badany obiekt	Metoda badawcza	Sposób wykonania
1.	*Bursaphelenchus* grupa *„xylophilus"*	drewno/kora /pochodne	Ekstrakcja nicieni z drewna Metoda mikroskopowa	**PB/E-05.00 Wersja 8 z dn. 31.12.2021 metoda akredytowana**
2.	*Clavibacter sepedonicus* (synonim *Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus)*	bulwy ziemniaka	Test IF Test FISH Metoda hodowlana Test biologiczny Test patogeniczności	**DK 2006/56/WE z dnia 12.06.2006 Załącznik I (z wyłączeniem pkt.6, 9.1, 9.3, 9.5, 9.6) Załącznik II metoda akredytowana**
3.	*Globodera spp.*	gleba/podłoża uprawowe	Ekstrakcja z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda mikroskopowa	**PB/E-04.00 Wersja 9 z dn. 31.12.2021 metoda akredytowana**
4.	*Longidorus spp./Xiphinema spp.*	gleba/podłoża uprawowe	Ekstrakcja z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka Metoda mikroskopowa	**PB/E-12.00 Wersja 6 z dn. 31.12.2021 metoda akredytowana**
5.	*Ralstonia solanacearum*	bulwy ziemniaka	Test IF	**DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II Sekcja VI.A.5 metoda akredytowana**
6.	*Synchytrium endobioticum*	gleba/podłoża uprawowe	Metoda Jellema	**PB/E-01.00 Wersja 10**

				z dn. 31.12.2021 metoda akredytowana
7.	*Plum pox potyvirus*	materiał roślinny	Metoda immuno-enzymatyczna (ELISA)	**PB/E-02.00 Wersja 8 z dn. 31.12.2021 metoda akredytowana**
8.	*Prune dwarf virus (PDV) , Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)*	materiał roślinny	Metoda immuno-enzymatyczna (ELISA)	**PB/E-10.00 Wersja 9 z dn. 31.12.2021 metoda akredytowana**
9.	*Meloidogyne spp.*	bulwy ziemniaka	Przeglądanie miąższu bulw ziemniaka	PB/E-09.00 Wersja 5 z dn. 31.12.2021 metoda nieakredytowana
		gleba/podłoża uprawowe	Ekstrakcja z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka	
			Metoda mikroskopowa	
		materiał roślinny	Metoda Baermanna	
			Metoda mikroskopowa	
			Metoda barwienia	
			Metoda mikroskopowa	
10.	*Ralstonia solanacearum*	materiał roślinny	Test IF	DK 2006/63/WE z dnia 14.07.2006 Załącznik II Sekcja VI.A.5 metoda nieakredytowana
11.	*Ditylenchus destructor*	materiał roślinny / nasiona	Metoda Baermanna	PB/E-07.00 Wersja 5 z dn. 31.12.2021 metoda nieakredytowana
			Metoda mikroskopowa	

12.	*Ditylenchus dipsaci*	gleba/podłoża uprawowe	Ekstrakcja z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka	PB/E-03.00 Wersja 4 z dn. 31.12.2021 metoda nieakredytowana
			Metoda mikroskopowa	
		materiał roślinny/nasiona	Metoda Baermanna	PB/E-07.00 Wersja 5 z dn. 31.12.2021 metoda nieakredytowana
			Metoda mikroskopowa	
13.	Grzyby patogeniczne dla roślin	Materiał roślinny/nasiona	Metoda makroskopowa	PB/E-08.00 Wersja 5 z dn. 31.12.2021 metoda nieakredytowana
			Metoda mikroskopowa	
			Metoda hodowlana	
		nasiona	Metoda epifluorescencji bezpośredniej	
			Metoda obmywania i odwirowania	
14.	Owady/roztocza	materiał roślinny	Metoda makroskopowa	PB/E-06.00 Wersja 5 z dn. 31.12.2021 metoda nieakredytowana
			Metoda mikroskopowa	
		nasiona	Metoda przesiewania i przeglądania	
			Metoda barwienia	
			Metoda mikroskopowa	
		gleba/podłoża uprawowe	Metoda przeglądania	
			Metoda mikroskopowa	
			Metoda przesiewania i przeglądania	
15.	Chwasty	nasiona	Metoda makroskopowa	PB/E-06.00 Wersja 6

			Metoda przesiewania i przeglądania	z dn. 31.12.2021 metoda nieakredytowana
			Metoda mikroskopowa	
		gleba/podłoża uprawowe	Metoda przeglądania	
			Metoda mikroskopowa	
			Metoda przesiewania i przeglądania	
16.	Cysty nicieni	gleba/podłoża uprawowe	Ekstrakcja z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst	PB/E-04.00 Wersja 9 z dn. 31.12.2021 metoda nieakredytowana
			Metoda mikroskopowa	
17.	Nicienie aktywne	materiał roślinny/nasiona, gleba podłoże	Metoda Baermanna	PB/E-07.00 Wersja 5 z dn. 31.12.2021 Metoda nieakredytowana
			Metoda mikroskopowa	
		gleba/podłoża uprawowe	Ekstrakcja z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka	
			Metoda mikroskopowa	PB/E-03.00 Wersja 4 z dn. 31.12.2021 Metoda nieakredytowana
18.	*Tobacco ringspot virus*	materiał roślinny	Metoda immuno-enzymatyczna (ELISA)	PB/E-13.00 Wersja 1 z dn. 09.05.2022 metoda nieakredytowana

Wszystkie metody badań określone w LIŚCIE BADAŃ Laboratorium objęte są Systemem Zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

W przypadku badań niestandardowych (nie ujętych w w/w liście metod badań laboratorium), podstawą przeprowadzenia badań są wytyczne opracowane przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa, opracowania i standardy Unii Europejskiej, Europejskiej i Śródziemnomorskiej Organizacji Ochrony Roślin EPPO, opracowania naukowe oraz uznane metodyki.

Opracował	Zatwierdził
Iwona Więcek 29.07.2022	Iwona Więcek 29.07.2022