LISTA METOD BADAŃ LABORATORIUM WOJEWÓDZKIEGO W BOLESŁAWCU

Lp.	Badany materiał (matryca)	Badana cecha (organizm szkodliwy)	Metoda
		Bakterie	
1.	bulwy ziemniaka	*Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*	**test immunofluorescencji (IF)** test FISH hodowlana test biologiczny test patogeniczności
2.	nasiona, rośliny i ich części	*Erwinia stewartii* (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*)	**test immunofluorescencji (IF)** hodowlana
3.	nasiona	*Pseudomonas syringae* pv. *glicynea*	**hodowlana**
4.	bulwy, rośliny i ich części	*Ralstonia solanacearum*	**test immunofluorescencji (IF)**
5.	nasiona	*Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* (*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli*)	**test immunofluorescencji (IF)** hodowlana
		Grzyby	
6.	nasiona	*Cochliobolus carbonum* *Stenocarpella maydis* *Stenocarpella macrospora* *Stenocarpella* spp./ *Cochliobolus* spp.	**hodowlana** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
7.	nasiona	*Diaporthe phaseolorum*	**hodowlana (zakwaszanego PDA)**
8.	owoce, rośliny i ich części	*Monilinia fructicola*	**hodowlana** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
9.	owoce	*Neofabrea spp.* *Neofabrea alba* *Neofabrea malicorticis* *Neofabrea perennans*	**hodowlana** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
10.	rośliny i ich części, korzenie	*Phytophthora fragariae* var. *fragariae*	**test Duncana** makroskopowa mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
11.	rośliny i ich części	*Phytophthora ramorum*	**hodowlana** **makroskopowa** pułapkowa mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
12.	rośliny i ich części	*Phytophthora cactorum*	**hodowlana** **makroskopowa** pułapkowa mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)

13.	rośliny i ich części	*Scirrhia pini* (stadium doskonałe: *Mycosphaerella pini*; nowa nazwa *Dothistroma septosporum*)	**hodowlana** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
14.	gleba, podłoże uprawowe	*Synchytrium endobioticum*	**Jellema** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
15.	rosliny i ich części, nasiona	*Tilletia controversa*	**obmywania i odwirowywania** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
16.	rosliny i ich części, nasiona	*Tilletia indica*	**obmywania i odwirowywania** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
17.	rośliny i ich części, nasiona	grzyby fitopatogeniczne	**hodowlana** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
Nicienie			
18.	drzewa iglaste, drewno i produkty drzewne pozyskane z drzew iglastych	*Bursaphelenchus xylophilus*	**ekstrakcji nicieni z drewna** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
19.	rośliny i ich części (nasiona, cebuly, bulwy)	*Ditylenchus dipsaci*	**Baermana** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
20.	gleba		**z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
21.	rośliny i ich części (nasiona, cebuly, bulwy)	*Ditylenchus destructor*	**Baermana** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
22.	gleba i podłoże uprawowe	*Globodera* spp., *Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida*	**z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
23.	gleba i podłoże uprawowe	*Longidorus* spp., *Xiphinema* spp.	**z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
24.	bulwy ziemniaka	*Meloidogyne* spp.	**przeglądania miąższu bulw** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
	rośliny i ich części (korzenie)		**barwienia korzeni** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
	gleba i podłoże uprawowe		**z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka** mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
Owady			
25.	rośliny, produkty roślinne i przedmioty, nasiona	szkodniki owadzie, w tym: *Bemisia tabaci* *Diabrotica virgifera* *Frankliniella occidentalis* *Thrips palmi*	**makroskopowa lub przesiewania i przeglądania** (w zależności od materiału) mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
	owady (w tym okazy na pułapkach lepowych)		**mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)**

Wirusy			
26.	rośliny i ich części	PPV	**ELISA**
Pozostałe			
27.	rośliny, produkty roślinne i przedmioty, nasiona	agrofagi kwarantannowe kraju importującego	**makroskopowa lub przesiewania i przeglądania** (w zależności od materiału) mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)
28.	rośliny, produkty roślinne i przedmioty, nasiona	nasiona chwastów nasiona roślin pasożytniczych	**makroskopowa lub przesiewania i przeglądania** (w zależności od materiału) mikroskopowa (morfologiczno-metryczna)

Opracował	podpis	Zatwierdził	data, podpis
Małgorzata Różnicka Anna Krzyszkowska Grażyna Gerter		Małgorzata Różnicka	17.05.2018 r.