

Lista metod badań Laboratorium Oceny Nasion WIORiN Poznań

L.p.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Sposób wykonania (dokument odniesienia, nr normy lub nazwa procedury badawczej)
1.	CZYSTOŚĆ NASION	- oznaczanie składu procentowego próbki i identyfikacja innych nasion; zakres od 0,0% do 100,0%; METODA WAGOWA	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 3;
2.	ZAWARTOŚĆ NASION INNYCH ROŚLIN W SZTUKACH	- identyfikacja nasion innych gatunków w próbce i określanie ich zawartości w sztukach; METODA MAKROSKOPOWA	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 4;
3.	ZDOLNOŚĆ KIEŁKOWANIA NASION	- zdolność kiełkowania nasion; zakres od 0% do 100%; METODA MAKROSKOPOWA	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 5;
		- metoda ważonych powtórzeń;	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 5 i 13
4.	WILGOTNOŚĆ NASION METODĄ SUSZARKOWĄ STAŁEJ TEMPERATURY	- oznaczanie wilgotności nasion; zakres od 5,0% do 17,0%; METODA WAGOWA	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 9;
5.	MASA 1000 NASION	- liczenie powtórzeń; - liczenie całej próbki analitycznej; zakres 0,05g - 2000g METODA WAGOWA	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 10;
6.	ŻYWOTNOŚĆ NASION	- topograficzny test tetrazolinowy;	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 6;
	ZDROWOTNOŚĆ NASION		
	<i>Alternaria dauci</i> na marchwi (<i>Daucus carota</i>)	- metoda bibułowa 7-001a ;	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 7;
	<i>Alternaria dauci</i> na marchwi (<i>Daucus carota</i>)	- metoda agarowa 7-001b ;	
	<i>Alternaria radicina</i> na marchwi (<i>Daucus carota</i>)	- metoda bibułowa 7-002a ;	
	<i>Alternaria radicina</i> na marchwi (<i>Daucus carota</i>)	- metoda agarowa 7-002b ;	
7.	<i>Botrytis cinerea</i> na słoneczniku (<i>Helianthus annuus</i>)	- metoda bibułowa 7-003 ;	
	<i>Ascochyta pisi</i> na grochu (<i>Pisum sativum</i>)	- metoda agarowa 7-005 ;	
	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i> na fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	- metoda bibułowa 7-006 ;	
	<i>Alternaria linicola</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Colletotrichum lini</i> na lninie (<i>Linum usitatissimum</i>)	- metoda agarowa 7-007 ;	
	<i>Phomopsis complex</i> na soi (<i>Glycine max</i>)	- metoda agarowa 7-016 ;	

Lista metod badań Laboratorium Oceny Nasion WIORiN Poznań

L.p.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Sposób wykonania (dokument odniesienia, nr normy lub nazwa procedury badawczej)
	<i>Ascochyta linicola</i> na lninie (<i>Linum usitatissimum</i>)	- metoda agarowa;	PB-08.00.00, wydanie 4 z dnia 18.12.2018;
	<i>Fusarium spp.</i> na lninie (<i>Linum usitatissimum</i>)	- metoda agarowa;	
	<i>Botrytis cinerea</i> na konopiach (<i>Cannabis sativa</i>)	- metoda bibułowa;	
	<i>Botrytis cinerea</i> na grochu (<i>Pisum sativum</i>)	- metoda agarowa;	
	<i>Fusarium spp.</i> na grochu (<i>Pisum sativum</i>)	- metoda agarowa;	
	<i>Botrytis cinerea</i> na fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	- metoda bibułowa;	
	<i>Fusarium spp.</i> na fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	- metoda bibułowa;	
	<i>Ascochyta fabae</i> na bobie (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;	
	<i>Botrytis spp.</i> na bobie (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;	
	<i>Fusarium spp.</i> na bobie (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;	
	<i>Rhizoctonia solani</i> na bobie (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;	
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> na bobie (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;	
8.	NASIONA GORZKIE W ŁUBINACH PASTEWNYCH	- wykrywanie alkaloidów przy użyciu roztworu jodu w jodku potasu;	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 8.8.2;
9.	KALIBRAŻ NASION BURAKA I NASION OTOCZKOWANYCH	- analiza sitowa;	International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 16;
10.	ZAWARTOŚĆ POŚLADU	- analiza sitowa;	PB-12.00.00, wydanie 1 z dnia 30.06.2010;
11.	ZAWARTOŚĆ NASION NIETYPOWYCH W ŁUBINIE, NASION POROŚNIĘTYCH, NASION O USZKODZONEJ OKRYWIE NASIENNEJ, WIELOKROTNYCH JEDNOSTEK NASIENNYCH	-	PB-09.00.00, wydanie 2 z dnia 12.11.2013;
12.	BADANIE MIESZANEK NASIENNYCH		International Rules for Seed Testing ISTA 2019 – Rozdział 3, 4, 5, 18;
	- SKŁAD GATUNKOWY	- oznaczanie składu procentowego;	
	- CZYSTOŚĆ	- oznaczanie składu procentowego próbki i identyfikacja innych nasion;	
	- ZAWARTOŚĆ NASION INNYCH ROŚLIN W SZTUKACH	- identyfikacja nasion innych gatunków w próbce i określanie ich zawartości w sztukach;	
	- ZDOLNOŚĆ KIEŁKOWANIA	- zdolność kiełkowania nasion;	
	- MASA 1000 NASION	- liczenie i ważenie nasion każdego składnika;	

Lista metod badań Laboratorium Oceny Nasion WIORiN Poznań

Na badania wyróżnione **pogrubioną czcionką** Laboratorium posiada akredytację Międzynarodowego Związku Oceny Nasion (ISTA).

Na metody badawcze wyróżnione **kolorem zielonym** Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Lista obowiązuje od 1.01.2019.