



**Lista metod badań zatwierdzona przez Kierownika Laboratorium dnia 31.05.2021,
obowiązuje od 31.05.2021.**

L.p.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Dokument odniesienia	Akredytacja ISTA/PCA/-	Badania wykonywane w obszarze spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
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 2021 – Rozdział 3;	ISTA/PCA	TAK
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 2021 – Rozdział 4;	ISTA/PCA	TAK
3.	ZDOLNOŚĆ KIEŁKOWANIA NASION	- zdolność kiełkowania nasion; - zakres od 0% do 100%; - metoda makroskopowa;	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 5;	ISTA/PCA	TAK
		- metoda ważonych powtórzeń;	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 5 i 13;	-	NIE
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 2021 – Rozdział 9;	ISTA/PCA	TAK
5.	MASA 1000 NASION	- liczenie powtórzeń; - liczenie całej próbki analitycznej; - zakres od 0,05g do 2000g; - metoda wagowa;	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 10;	ISTA/PCA	TAK
6.	ŻYWOTNOŚĆ NASION	- topograficzny test tetrazolinowy;	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 6;	ISTA	NIE
7.	ZDROWOTNOŚĆ NASION				
	<i>Alternaria dauci</i> na nasionach marchwi (<i>Daucus carota</i>)	- metoda bibułowa 7-001a;		ISTA	NIE
	<i>Alternaria dauci</i> na nasionach marchwi (<i>Daucus carota</i>)	- metoda agarowa 7-001b;		ISTA	NIE
	<i>Alternaria radicina</i> na nasionach marchwi (<i>Daucus carota</i>)	- metoda bibułowa 7-002a;	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 7;	ISTA	NIE
	<i>Alternaria radicina</i> na nasionach marchwi (<i>Daucus carota</i>)	- metoda agarowa 7-002b;		ISTA	NIE



L.p.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Dokument odniesienia	Akredytacja ISTA/PCA/-	Badania wykonywane w obszarze spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
	<i>Botrytis cinerea</i> na nasionach słonecznika (<i>Helianthus annuus</i>)	- metoda bibułowa 7-003;	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 7;	ISTA	NIE
	<i>Ascochyta pisi</i> na nasionach grochu (<i>Pisum sativum</i>)	- metoda agarowa 7-005;		ISTA	NIE
	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i> na nasionach fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	- metoda bibułowa 7-006;		ISTA	NIE
	<i>Alternaria linicola</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Colletotrichum lini</i> na nasionach lnu (<i>Linum usitatissimum</i>)	- metoda agarowa 7-007;		ISTA	NIE
	<i>Phomopsis complex</i> na nasionach soi (<i>Glycine max</i>)	- metoda agarowa 7-016;		ISTA	NIE
	<i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> na nasionach lnu (<i>Linum usitatissimum</i>)	- metoda agarowa;	PB-08.00.00, wydanie 4 z dnia 18.12.2018;	-	NIE
	<i>Fusarium spp.</i> na nasionach lnu (<i>Linum usitatissimum</i>)	- metoda agarowa;		-	NIE
	<i>Botrytis cinerea</i> na nasionach konopii (<i>Cannabis sativa</i>)	- metoda bibułowa;		-	NIE
	<i>Botrytis cinerea</i> na nasionach grochu (<i>Pisum sativum</i>)	- metoda agarowa;		-	NIE
	<i>Fusarium spp.</i> na nasionach grochu (<i>Pisum sativum</i>)	- metoda agarowa;		-	NIE
	<i>Botrytis cinerea</i> na nasionach fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	- metoda bibułowa;		-	NIE
	<i>Fusarium spp.</i> na nasionach fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	- metoda bibułowa;		-	NIE
	<i>Ascochyta fabae</i> na nasionach bobu (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;		-	NIE
	<i>Botrytis spp.</i> na nasionach bobu (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;		-	NIE
	<i>Fusarium spp.</i> na nasionach bobu (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;		-	NIE
	<i>Rhizoctonia solani</i> na nasionach bobu (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;		-	NIE
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> na nasionach bobu (<i>Vicia faba</i>)	- metoda bibułowa;		-	NIE
8.	ZAWARTOŚĆ NASION GORZKICH W ŁUBINACH PASTEWNÝCH	- wykrywanie alkaloidów przy użyciu 1% roztworu Lugola; - zakres od 0% do 100%; - metoda biochemiczna;		International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 8, pkt. 8.8.2;	ISTA/PCA



L.p.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Dokument odniesienia	Akredytacja ISTA/PCA/-	Badania wykonywane w obszarze spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
9.	KALIBRAŻ NASION BURAKA I NASION OTOCZKOWANYCH	- analiza sitowa;	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 16;	-	NIE
10.	ZAWARTOŚĆ POŚLADU	- analiza sitowa;	PB-12.00.00, wydanie 1 z dnia 30.06.2010;	-	NIE
11.	ZAWARTOŚĆ NASION NIETYPOWYCH W ŁUBINACH PASTEWNYCH	- metoda makroskopowa;	PB-09.00.00, wydanie 2 z dnia 12.11.2013;	-	NIE
12.	ZAWARTOŚĆ NASION POROŚNIĘTYCH, NASION O USZKODZONEJ OKRYWIE NASIENNEJ, WIELOKROTNYCH JEDNOSTEK NASIENNYCH	- metoda makroskopowa;	PB-09.00.00, wydanie 2 z dnia 12.11.2013;	-	NIE
13.	BADANIE MIESZANEK NASIENNYCH				
	- SKŁAD GATUNKOWY	- oznaczanie składu procentowego;	International Rules for Seed Testing ISTA 2021 – Rozdział 3, 4, 5, 18;	ISTA	NIE
	- CZYSTOŚĆ NASION	- oznaczanie składu procentowego próbki i identyfikacja innych nasion;		ISTA	TAK
	- ZAWARTOŚĆ NASION INNYCH ROŚLIN W SZTUKACH	- identyfikacja nasion innych gatunków w próbce i określanie ich zawartości w sztukach;		ISTA	TAK
	- ZDOLNOŚĆ KIEŁKOWANIA NASION	- zdolność kiełkowania nasion;		ISTA	TAK
	- MASA 1000 NASION	- liczenie i ważenie nasion każdego składnika;		-	NIE