GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
CENTRALNE LABORATORIUM
ODDZIAŁ W ŁODZI

PIORIN

tel. 42 634 90 88
fax. 42 634 90 88

ul. Siewna 13a
94-250 Łódź

ocl-lodz@piorin.gov.pl

piorin.gov.pl

Łódź, 04.01.2021

Lista metod badań:

L.p	Oznaczenie	Metoda badawcza	Dokument odniesienia
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 2020 – 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 2020 – Rozdział 4;
3.	Zdolność kiełkowania nasion	- zdolność kiełkowania nasion; - zakres od 0% do 100%; - metoda makroskopowa;	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 5;
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 2020 – Rozdział 9;
5.	Masa 1000 nasion	- liczenie powtórzeń; - liczenie całej próbki analitycznej; - zakres 0,05g - 2000g; - metoda wagowa;	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 10;
6.	Żywotność nasion	- topograficzny test tetrazolinowy;	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 6;
7.	Zdrowotność nasion		
	Sclerotinia sclerotiorum na nasionach gorczycy białej, gorczycy czarnej, gorczycy sarepskiej	- metoda makroskopowa	PN-R-65950:1994
	Sclerotinia sclerotiorum na nasionach rzepaku i rzepiku		
	Claviceps purpurea na nasionach roślin zbożowych		
8.	Nasiona gorzkie w łubinach pastewnych	- wykrywanie alkaloidów przy użyciu roztworu jodu w jodku potasu;	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 8.8.2;
9.	Kalibraż nasion buraka i nasion otoczkowanych	- analiza sitowa;	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 16;
10.	Zawartość pośladu	- analiza sitowa;	PN-R-65950:1994
11.	Zawartość nasion nietypowych w łubinie	- metoda makroskopowa;	PN-R-65950:1994
12.	Zawartość nasion porośniętych,	- metoda makroskopowa;	PN-R-65950:1994

tel. 42 634 90 88
fax. 42 634 90 88
ul. Siewna 13a
94-250 Łódź
ocl-lodz@piorin.gov.pl
piorin.gov.pl

	nasion o uszkodzonej okrywie nasiennej, wielokrotnych jednostek nasiennych		International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 3
13.	Badanie mieszanek nasiennych		
	skład gatunkowy	- oznaczanie składu procentowego;	International Rules for Seed Testing ISTA 2020 – Rozdział 3, 4, 5, 18;
	czystość nasion	- 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 nasion	- zdolność kiełkowania nasion;	
	masa 1000 nasion	- liczenie i ważenie nasion każdego składnika;	

Kierownik Oddziału CL GIORiN w Łodzi

Monika Rolewska-Gacłowicka