



Lista metod badań Referencyjnego Laboratorium Nasiennego

| 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 | Patrz Lista nr 3 badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji | | ISTA/PCA | TAK |
| 2. | ZAWARTOŚĆ NASION INNYCH ROŚLIN W SZTUKACH | | | ISTA/PCA | TAK |
| 3. | ZDOLNOŚĆ KIEŁKOWANIA NASION | | | ISTA/PCA | TAK |
| 4. | WILGOTNOŚĆ NASION | | | ISTA/PCA | TAK |
| 5. | MASA 1000 NASION | | | ISTA/PCA | TAK |
| 6. | ZAWARTOŚĆ NASION GORZKICH W ŁUBINACH PASTEWNÝCH | | | ISTA/PCA | TAK |
| 7. | ŻYWOTNOŚĆ NASION | - topograficzny test tetrazolinowy; | International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 6; | ISTA | NIE |
| 8. | ZDROWOTNOŚĆ NASION | | | | |
| | <i>Alternaria dauci</i> na nasionach marchwi (<i>Daucus carota</i>) | - metoda bibułowa 7-001a; | International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 7; | 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; | | ISTA | NIE |
| | <i>Alternaria radicina</i> na nasionach marchwi (<i>Daucus carota</i>) | - metoda agarowa 7-002b; | | ISTA | NIE |
| | <i>Botrytis cinerea</i> na nasionach słonecznika (<i>Helianthus annuus</i>) | - metoda bibułowa 7-003; | | 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 |



Lista metod badań Referencyjnego Laboratorium Nasiennego

| 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>Alternaria linicola</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Colletotrichum lini</i> na nasionach lnu (<i>Linum usitatissimum</i>) | - metoda agarowa 7-007; | International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 7; | 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 5 z dnia 30.08.2021; | - | 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 |
| 9. | KALIBRAŻ NASION BURAKA I NASION OTOCZKOWANYCH | - analiza sitowa; | | International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – Rozdział 16; | - |
| 10. | ZAWARTOŚĆ POŚLADU | - analiza sitowa; | PB-12.00.00, wydanie 2 z dnia 15.02.2022; | - | NIE |
| 11. | ZAWARTOŚĆ NASION NIETYPOWYCH W ŁUBINIACH PASTEWNYCH | - metoda makroskopowa; | PB-09.00.00, wydanie 3 z dnia 15.02.2022; | - | NIE |
| 12. | ZAWARTOŚĆ NASION POROŚNIĘTYCH, NASION O USZKODZONEJ OKRYWIE NASIENNEJ, WIELOKROTNYCH JEDNOSTEK NASIENNYCH | - metoda makroskopowa; | PB-09.00.00, wydanie 3 z dnia 15.02.2022; | - | NIE |



Lista metod badań Referencyjnego Laboratorium Nasiennego

| L.p. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Dokument odniesienia | Akredytacja ISTA/PCA/- | Badania wykonywane w obszarze spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 |
|------|---|---|---|------------------------|--|
| 13. | OZNACZANIE WIGORU NASION | - test elektroprowadnictwa | PB-16.00.00, wydanie 3 z dnia 15.02.2022 | - | NIE |
| 14. | BADANIE MIESZANEK NASIENNYCH | | | | |
| | - SKŁAD GATUNKOWY | - oznaczanie składu procentowego; | International Rules for Seed Testing ISTA 2024 – 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 |

Lista obowiązuje od dnia 2.01.2024

Sporządziła: Magdalena Andrzejak

Data: 19.12.2023

Zatwierdził Kierownik Laboratorium: 

Data: 22.12.2023