

Modificarea nr. 4 din 08.07.2020

Laborator de încercări din cadrul ÎP "Laboratorul Central Fitosanitar"

Nr. LÎ -022 din 17.02.2018

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică MD - 2072, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 16A**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD 2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 4**

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|---|--|---|--|
| 1. CROMATOGRAFIE CU GAZ CU MS/MS | | | |
| 1.1 | Determinarea reziduurilor de pesticide: Organoclorurate: - Acetoclor; - Bromuconazol; - Clorobenzilat; - Diniconazol; - Difenconazol; - Endosulfan,-alfa; - Endosulfan,-beta; - Endosulfan-sulfat; - HCH,-alfa; - HCH,-beta; - HCH,-delta; - Iprodiona; - Penconazol; - Procimidon; - Propiconazol; - Tebuconazol; - Tetradifon; - Triadimefon; - Triadimenol. Piretroidele: - Bifentrin; - Cipermetrin; - Ciflutrin; - Deltamethrin; - Fenvalerat/Esfenvalerat; - λ-cihalotrin; - | Produse cu continut mare de apa și cu conținut mare de acid | SM EN 12393-1:2015 SM EN 12393-2:2015 SM EN 12393-3:2015 PS-LIC-RP-01 |

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Modificarea nr. 4 din 08.07.2020

Nr. LÎ -022 din 17.02.2018

Laborator de încercări din cadrul ÎP "Laboratorul Central Fitosanitar"

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|--|---|---|--|
| 1. CROMATOGRAFIE CU GAZ CU MS/MS | | | |
| 1.1 | Organofosforice: - Clorpirifos; - Diazinon; - Etion; - Fosalon; - Malation; - Pirimiphos-methyl; - Profenofos. Nitrofenolice: - Azoxistrobin; - Flutriafol; - Kresoxim-metil; - Picoxistrobin; - Pirimetalin; - Prometrin; - Spiroxamina; - Pendimetalin | Produse cu conținut mare de apă și cu conținut mare de acid | SM EN 12393-1:2015 SM EN 12393-2:2015 SM EN 12393-3:2015 PS-LIC-RP-01 |
| 2. CROMATOGRAFIE CU LICHID CU MS/MS | | | |
| 2.1 | Determinarea reziduurilor de pesticide organoclorurate, organofosforice și alte tipuri de pesticide: Organoclorurate: - Acetamiprid; - Clopiralid; - Imidacloprid; - Tiacloprid; - Tiametoxam; Organofosforice : - Dimetoat; - Ometoat; Nitrofenolice: - Bromoxinil; - Carbendazim; - Cimoxanil; - Lenacil; - Metomil; | Produse cu conținut mare de apă și cu conținut mare de acid | SM EN 15662:2015 PS-LIC-RP-03 |

Modificarea nr. 4 din 08.07.2020

Nr. LÎ -022 din 17.02.2018

Laborator de încercări din cadrul ÎP "Laboratorul Central Fitosanitar"

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|-----------------------------------|--|---|--|
| 2.1 | Nitrofenolice: - Metribuzin; - Oxamil; - Tiabendazol | | |
| 3. METODE MORFO-BIOMETRICE | | | |
| 3.1 | Identificarea macro- și microscopică a semințelor de buruieni de carantină și non-carantină din familiile: - <i>Asteraceae</i> - <i>Apiaceae</i> - <i>Poaceae</i> - <i>Juncaceae</i> - <i>Boraginaceae</i> - <i>Brassicaceae</i> - <i>Amaranthaceae</i> - <i>Violaceae</i> - <i>Malvaceae</i> - <i>Rosaceae</i> - <i>Solonaceae</i> - <i>Cuscutaceae</i> - <i>Plantaginaceae</i> - <i>Clusiaceae</i> - <i>Lamiaceae</i> - <i>Convolvulaceae</i> - <i>Euphorbiaceae</i> - <i>Polygonaceae</i> - <i>Cenopodiaceae</i> - <i>Urticaceae</i> etc. | Cereale, amestecuri de cereale, șroturi, semințe și amestecuri ale acestora, sol, produse furajere etc. | PS-LTCS-13 |
| 3.2 | Identificarea macro - și microscopică a dăunătorilor de carantină și non carantină din următoarele ordine: - <i>Acari</i> - <i>Coleoptera</i> - <i>Homoptera</i> - <i>Lepidoptera</i> - <i>Thysanoptera</i> - <i>Diptera</i> - <i>Thysanoptera</i> - <i>Hymenoptera</i> ,etc. | Produse de origine non-animală supuse carantinei fitosanitare | EPPO Diagnostic Protocol PM 7 PS-LIMB-E-01 |

Modificarea nr. 4 din 08.07.2020

Nr. LÎ -022 din 17.02.2018

Laborator de încercări din cadrul ÎP "Laboratorul Central Fitosanitar"

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|--|---|--|--|
| 3.3 | Depistarea și identificarea morfologică a speciei <i>Trogoderma granarium</i> | Cereale, pseudocereale, culturi tehnice, derivate din cereale altfel prelucrate, fructe uscate, semințe de legume, culturi leguminoase | EPPO Diagnostic Protocol PM 7/13 (2) PS-LIMB-E-02 |
| 3.4 | Depistarea, identificarea morfologică și morfo-biometrică a nematozilor: - <i>Ditylenchus destructor</i> - <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Semințe, bulbi și tuberculi | EPPO Diagnostic Protocol PM7/87 (2) PS-LIMB-N-01 |
| 3.5 | Depistarea, identificarea morfologică și morfo-biometrică a nematozilor <i>Globodera pallida</i> și <i>Globodera rostochiensis</i> | Probe de sol, plante cu rădăcini cultivate în aer liber, tuberculi de cartof, chiști | PM 7/40 (4) <i>Globodera rostochiensis</i> și <i>Globodera pallida</i> . PM 7/119 Extracția nematozilor PS-LÎMB-N-03 |
| 4. METODE MICROBIOLOGICE | | | |
| 4.1 | Izolarea și creșterea pe medii de cultură a bacteriei de carantină <i>Erwinia amylovora</i> | Frunze, flori, fructe, ramuri, de plante din familia <i>Rozaceae</i> | EPPO Diagnostic Protocol PM 7/20 (2) PS-LIM-B-01 |
| 4.2 | Izolarea și creșterea pe medii nutritive, depistarea ciupercii fitopatogene - <i>Monilinia fructicola</i> | Frunze, flori, fructe și ramuri de plante din familia <i>Rozaceae</i> | EPPO Diagnostic Protocol PM 7/18 (2) PS-LIM-M-01 |
| 5. METODE IMUNOENZIMATICE ELISA | | | |
| 5.1 | Depistarea Plum Pox Virus prin metoda imuno-enzimatică ELISA | Frunze, flori, fructe și ramuri de plante din specia <i>Prunus</i> spp. | EPPO Diagnostic Protocol PM7/32(1) PS-LIM-V-01 |
| 6. METODE BIOLOGIE MOLECULARĂ – PCR | | | |
| 6.1 | Detectia organismelor modificate genetic | Soia. Produse de soia, sau care contin soia | SM SR EN ISO 21569:2011 Protocol JRC 2009 PS-LBM-01 |

Modificarea nr. 4 din 08.07.2020

Nr. LÎ -022 din 17.02.2018

Laborator de încercări din cadrul ÎP "Laboratorul Central Fitosanitar"

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|------------------------------|---|---|---|
| 6.2 | Diagnosticarea fitoplasmei Ingălbenirea aurie din grupa 16SrV (Flavescence doree) | Coarde, frunze de viță de vie | PS-LBM-02 <i>MOA 006 partea A, versiunea 1a – Detection des phytoplasmes de la vigne du groupe 16SrV (Flavescence doree) et du groupe 16 SrXII (bois noir)</i> |
| 6.3 | Diagnosticarea Bacteriei Xylella fastidiosa in tesutul vegetal | Frunze de viță de vie | EPPO Diagnostic Protocol PM 7/24 (3) PS-LBM-03 |
| 7. METODE IONOMETRICE | | | |
| 7.1 | Determinarea continutului de nitrati | Produse de origine non – animala (fructe și legume) | PS-LI-RN-04 Reg.UE nr 1258/2011 GOST 29270-95 |

Aprobat:
Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ
 Semnătura _____ Data _____