

Laborator de Încercări: Laboratorul Produse de Origine Vegetală și Produse de Uz Fitosanitar din cadrul I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 022 din 17.02.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică MD-2051, mun. Chișinău, str. Murelor, 3

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. METODA GAZ - CROMATOGRAFICĂ (GC-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; - Iprodion; - Penconazol; - Procimidon; - Propiconazol; - Tebuconazol; - Tetradifon; - Triadimefon; - Triadimenol. Piretroidele: - Bifentrin; - Cipermetrin; - Ciflutrin; - Deltamethrin;	Produse de origine vegetală	SM EN 15662:2018 PS-DCR-RP-01, ed. 03

Laborator de Încercări: Laboratorul Produse de Origine Vegetală și Produse de Uz Fitosanitar din cadrul I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 022 din 17.02.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	- Fenvalerat/Esfenvalerat; - Lambda-cihalotrin. Organofosforice: - Clorpirifos; - Diazinon; - Etion; - Fosalon; - Malation; - Pirimifos-metil; - Profenofos. Nitrofenolice: - Azoxistrobin; - Flutriafol; - Kresoxim-metil; - Picoxistrobin; - Pirimetanil; - Prometrin; - Spiroxamina; - Pendimetalin.		
2. METODA LICHID- CROMATOGRAFICĂ (LC-MS/MS)			
2.1	Determinarea reziduurilor de pesticide: Acetamiprid, Azoxistrobin, Benalaxil, Bendiocarb, Boscalid, Bupirimat, Buprofezin, Carbaril, Carbendazim, Cloroxuron, Clortoluron, Cimoxanil, Ciprodinil, Clofentezin, Clorantraniliprol, Clotianidin, Ciazofamid, Dietofencarb, Difenconazol, Diflubenzuron, Dimetomorf, Dimetoat, Dimoxistrobin, Diniconazol, Diuron, Epoxiconazol, Etofumesat, Etoxazol, Fenamidon, Fenarimol, Fenbuconazol, Fenhexamid, Fenoxicarb, Fenuron, Fludioxonil, Fluoxastrobin, Flusilazol, Flutolanil, Furalaxil, Furatiocarb, Hexaconazol, Hexitiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Ipconazol, Isoproturon, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Mepanipirim, Mepronil, Metalaxil, Metalaxil-M, Metconazol, Metoprotrin, Metomil, Metribuzin, Monolinuron, Miclobutanil, Novaluron, Ometoat, Oxamil, Pencicuron, Piperonil butoxid, Piraclostrobin, Pirimicarb, Prometrin, Propiconazol, Piracarbolid, Piriproxifen,	Produse de origine vegetală	SM EN 15662:2018 PS-DCR-RP-03, ed. 03

Laborator de Încercări: Laboratorul Produse de Origine Vegetală și Produse de Uz Fitosanitar din cadrul I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 022 din 17.02.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Quinoxifen, Rotenona, Secbumeton, Spinetoram (J&L), Spiroxamina, Tebufenpirad, Teflubenzuron, Terbumeton, Tetraconazol, Tiabendazol, Tiacloprid, Tiametoxam, Triciclazol, Trifloxistrobin, Triflumuron, Triticonazol, Vamidotion, Zoxamid.		
3. METODE MORFOBIOMETRICE			
3.1	Depistarea și identificarea morfologică a speciei <i>Trogoderma granarium</i>	Cereale, culturi tehnice, derivate din cereale altfel prelucrate, fructe uscate, semințe de legume, culturi leguminoase	PM 7/13 <i>Trogoderma granarium</i> EPPO Diagnostic Protocol PS-DCF-E-02, ed. 01
3.2	Depistarea și identificarea morfobiometrică a nematozilor: - <i>Ditylenchus destructor</i> - <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Semințe, bulbi și tuberculi	PM 7/87 <i>Ditylenchus destructor</i> și <i>Ditylenchus dipsaci</i> EPPO Diagnostic Protocol PS-DCF-N-01, ed. 01
3.3	Depistarea și identificarea morfobiometrică a nematozilor cu chiști: - <i>Globodera pallida</i> - <i>Globodera rostochiensis</i>	Probe de sol, plante cu rădăcini cultivate în aer liber, tuberculi de cartof, chiști	PM 7/40 <i>Globodera rostochiensis</i> și <i>Globodera pallida</i> . PM 7/119 Extracția nematozilor EPPO Diagnostic Protocol PS-DCF-N-03, ed. 01
4. METODE MICROBIOLOGICE			
4.1	Izolarea și creșterea pe medii de cultură a bacteriei <i>Erwinia amylovora</i>	Frunze, flori, fructe și ramuri de plante din familia <i>Rozaceae</i>	PM 7/20 <i>Erwinia amylovora</i> EPPO Diagnostic Protocol PS-DCF-B-01, ed. 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>	PM 7/18 <i>Monilinia fructicola</i> EPPO Diagnostic Protocol PS-DCF-M-01, ed. 02
5. METODE IMUNOENZIMATICE ELISA			
5.1	Depistarea virusurilor fitopatogene: - Plum Pox Virus	Frunze, flori, fructe și ramuri de plante din specia <i>Prunus</i> sp.	PM 7/32 Plum Pox Virus EPPO Diagnostic Protocol PS-DCF-V-01, ed. 02, Anexa 01/1:PPV
5.2	Depistarea virusurilor fitopatogene - Tobacco ringspot virus - Tomato ringspot virus	Plante leguminoase, legumicole, pomicole, decorative, forestiere, arbuști fructiferi, vița de vie (frunze, flori, lăstari, semințe)	PM 7/2 Tobacco ringspot virus EPPO Diagnostic Protocol PM 7/49 Tomato ringspot virus EPPO Diagnostic Protocol PS-DCF-V-01, ed. 02, Anexa 01/2:TRSV Anexa 01/3:ToRSV

Laborator de Încercări: Laboratorul Produse de Origine Vegetală și Produse de Uz Fitosanitar din cadrul I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 022 din 17.02.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
6. METODE BIOLOGIE MOLECULARĂ – PCR			
6.1	Diagnosticarea fitoplasmelor din grupa 16SrV - Flavescence doree (îngălbenirea aurie) și grupa 16 SrXII - A – Candidatus phytoplasma solani (înnegrirea lemnului la vița de vie)	Coarde, frunze de viță de vie	MOA 006 partea A, versiunea 1a Detection des phytoplasmes de la vigne du groupe 16SrV (Flavescence doree) et du groupe 16 SrXII (bois noir) PS-DCF-BM-02, ed. 02 PO-DCF-BM-01, ed. 01
6.2	Diagnosticarea bacteriei <i>Xylella fastidiosa</i> în țesutul vegetal	Frunze, rădăcini de viță de vie, nuc, cireș, prun, caise, migdale, etc.	PM 7/24 EPPO Diagnostic Protocol PS-DCF-BM-03, ed. 02 PO-DCF-BM-01, ed. 01
6.3	Detecția bacteriei <i>Clavibacter sepedonicus</i> în tuberculi de cartof	Frunze, tuberculi de cartof	PM 7/59 EPPO Diagnostic Protocol Directiva 2006/56/CE privind combaterea veștejirii bacteriene a cartofului PS-DCF-BM-04, ed. 02 PO-DCF-BM-01, ed. 01
6.4	Detecția organismelor modificate genetic prin screening PCR Real-Time	Produse de origine vegetală Depistarea elementelor transgenice: Promotor CAMV 35S, terminator NOS, promotor FMV 34S, genei BAR, genei NPTII, genei PAT și elementului de tranziție CTP2:CP4-EPSPS	SM SR EN ISO 21569:2005/A1:2017 SM SR EN ISO 21571:2005/A1:2017 PS-DCF-BM-10, ed. 01 PO-DCF-BM-01, ed. 01
7. METODA IONOMETRICĂ			
7.1	Determinarea conținutului de nitrați	Produse alimentare de origine vegetală	PS-DCR-CN-04, ed. 03

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ **Data** _____