

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 17.02.2022

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)			
	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-LCR-RP-01, ed. 03

Modificarea nr. 5 din 15.05.2025

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 17.02.2022

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, Clotianidil , 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 , Metoprotin ,	Produse de origine vegetală	SM EN 15662:2018 PS-LCR-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 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Metomil, Metribuzin, Monolinuron , Miclobutanil , Novaluron , Ometoat, Oxamil, Pencicuron , Piperonil butoxid , Piraclostrobin, Pirimicarb , Prometrin , Propiconazol , Piracarbolid , Piriproxifen , Quinoxifen , Rotenona , Secbumeton , Spinetoram (J&L) , Spiroxamina , Tebufenpirad, Teflubenzuron, Terbumeton , Tetraconazol , Tiabendazol, Tiacloprid, Tiametoxam, Triciclazol , Trifloxistrobin, Triflumuron , Triticonazol , Vamidotion , Zoxamid .		
3. METODE MORFO-BIOMETRICE			
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 PS-LCF-E-02, ed. 01
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 PM 7/87 PS- LCF-N-01, ed. 01
3.5	Depistarea, identificarea morfologică și morfo-biometrică a nematozilor: - <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 PS-LCF-N-03, ed. 01
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 PS-LCF-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>	EPPO Diagnostic Protocol PM 7/18 PS-LCF-M-01, ed. 02
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 PM 7/32 PS-LCF-V-01, ed. 01

Modificarea nr. 5 din 15.05.2025

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 17.02.2022

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	Detectia organismelor modificate genetic	Soia. Produse de soia, sau care conțin soia	SM SR EN ISO 21569:2011 Protocol JRC 2009 PS-LCF-BM-01, ed. 01 PO-LCF-BM-01, ed. 01
		Porumb. Produse de porumb sau care conțin porumb	SM SR EN ISO 21569:2011 Protocol JRC 2009 PS-LCF-BM-01, ed. 01 PO-LCF-BM-01, ed. 01
6.2	Diagnosticarea fitoplasmelor din grupa 16SrV - Flavescence doree (îngălbenirea aurie) și grupa 16 SrXII - A – Candidatus phytoplasma solani (înnegrirea lemnului la viță 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-LCF-BM-02, ed. 02 PO-LCF-BM-01, ed. 01
6.3	Diagnosticarea Bacteriei <i>Xylella fastidiosa</i> în țesutul vegetal	Frunze, rădăcini de viță de vie, nuc, cireș, prun, caise, migdale, etc.	EPPO Diagnostic Protocol PM 7/24 PS-LCF-BM -03, ed. 02 PO-LCF-BM-01, ed. 01
6.4	Detecția bacteriei <i>Clavibacter sepedonicus</i> în tuberculi de cartof	Frunze, tuberculi de cartof	EPPO Diagnostic Protocol PM 7/59 Directiva 2006/56/CE privind combaterea veștejirii bacteriene a cartofului PS-LCF-BM-04, ed. 02 PO-LCF-BM-01, ed. 01
6.5	Detecția organismelor modificate genetic prin metoda 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-LCF-BM-10, ed. 01 PO-LCF-BM-01, ed. 01

Modificarea nr. 5 din 15.05.2025

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 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
7. METODA IONOMETRICĂ			
7.1	Determinarea conținutului de nitrați	Produse alimentare de origine vegetală	GOST 29270-95 PS-LCR-RN-04, ed. 03

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____