

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórnych činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

Aktualizácia dňa: 19.9.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (pracovisko)
	Predmet/Matrica	Vlastnosť/Parameter/Ukazovateľ/Analyt	Princíp/Druh/Typ	Označenie		
1	<p>Odrody, osivá, sadivá, rastliny, rastlinný tovar, bioprodukt y, krmivá (doplnkové krmivo, doplnková krmna zmes, doplnkové minerálne krmivo, kompletne krmivo, kompletná krmna zmes, krmna surovina, minerálne krmivo, mliečna náhrada, premix), potraviny é vstupy (odrody, osivá, rastlinný tovar)</p>	<p><b>Geneticky modifikované organizmy, detekcia a skrining GMO</b> - <b>Sója:</b> MON 40-3-2, DP356043-5, DP-305423-1, MON 89788, CV-127, MON 87701, A5547-127, A2704-12 - <b>Kukurica:</b> MON810, Bt11, Bt176, MON863, GA21, NK603, T25, TC1507, MIR604, DAS 59122, DP 98140, MON 88017, MON 89034, LY038, 3272, MIR162 - <b>Repka:</b> Ms8, Rf3, T45, GT73, Ms1, Rf1, Rf2, Topas 19/2</p>	<p>Polymerázová reťazová reakcia  (Real-time qPCR, PCR)</p>	<p>ŠPP/OLČ/SMBL/3 ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2  (STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)</p>	<p>Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002  Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006  Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 004  Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 005</p>	<p>BA - RKDB  Limit detekcie LOD &lt; 0,1%</p>

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
 Sekcia laboratórných činností  
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

	<p><b>- Skrining GMO:</b>                  p35S,                  tNOS,                  ctp2-                  cp4epsps,                  bar,                  p35S-pat</p> <p>nptII</p> <p><b>Skriningové prespotované platne (Screening Pre-Spotted Plates)</b>  <b>-Taxon - specific:</b>                  hmg (maize),                  lec (soy),                  cruA (rapeseed),                  sah7 (cotton),                  ugp (potato),                  pld (rice),                  gs (sugar beet),  <b>- Element – specif:</b>                  P35S,                  tNOS,                  CTP2-                  Cp4EPSPS,                  pat,                  bar,                  cryIAb/AC  <b>- Event Specific:</b>                  Kukurica:                  DAS40278,                  Sója: CV127,                  DP-305423</p> <p><b>GM sója prespotované platne (GM-Soy Pre-Spotted Plates)</b></p>					
				<p>ŠPP/OLČ/SMBL/3                  ŠPP/OLČ/SMBL/4                  ŠPP/OLČ/SMBL/2</p> <p>(STN EN ISO 21571)                  (STN EN ISO 21569)                  (STN EN ISO 21570)                  (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)</p>		
				<p>ŠPP/OLČ/SMBL/3                  ŠPP/OLČ/SMBL/4                  ŠPP/OLČ/SMBL/2</p>		

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórných činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<p><b>- Sója:</b> lec, A2704, A5547, CV127, DAS 68416, DP 305423, DP356043, FG72, GTS 40-30-2, MON87701, MON87705, MON87708, MON87769, MON89788</p> <p><b>GM kukurica prespotované platne (GM- Maize Pre- Spotted Plates)</b></p> <p><b>- Kukurica:</b> hmg, E3272, E5307, E98140 BT11, Bt176, DAS 40278, DAS 59122, GA21, LY038, MIR 162, MIR 604, MON 810, MON 863, MON 87460, MON 88017, MON 89034, NK 603, T25, TC 1507</p>		<p>(STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)</p> <p>ŠPP/OLČ/SMBL/3 ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2</p> <p>(STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)</p>		
2	Odrody, osivá, sativá, rastliny, rastlinný	<b>Obsah geneticky modifikovaný ch organizmov</b>	Polymerázov á reťazová reakcia (Real-time qPCR)	ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2 (STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných	Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002	BA - RKDB  Limit detekcie

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
 Sekcia laboratórnych činností  
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

	tovar, bioprodukt y, krmivá (doplňkové krmivo, doplnková krmna zmes, doplnkové minerálne krmivo, kompletne krmivo, kompletná krmna zmes, krmna surovina, minerálne krmivo, mliečna náhrada, premix), potravínové vstupy (odrody, osivá, rastlinný tovar)	- <b>Sója:</b> MON 40-3-2, DP 356043-5, CV127-9, DP 305423-1, MON 87701, MON 89788, A5547-127  - <b>Kukurica:</b> Bt11, Bt176, GA21, T25, NK603, MON810, MON863, TC1507, MIR604, DAS 59122, DP 98140, MON 88017, MON 89034, 3272, MIR162  - <b>Repka:</b> Ms8, Rf3, T45, GT73		metód EURL GMFF EC JRC)	Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006	LOD < 0,1% Limit kvantifikácie LOQ ≤ 0,1%
3	Extrakt z rastlín, rastlinného materiálu, rastlinného tovaru, bakteriálne kultivácie a izolované bakteriálne kultúry	Dôkaz a identifikácia rastlinných baktérií podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO - <i>Ralstonia solanacearum</i> - <i>Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus</i>  - <i>Erwinia amylovora</i>	Polymerázová reťazová reakcia (Real-time qPCR, PCR RFLP)	ŠPP/OLČ/SMBL/5 (Nariadenie vlády SR č. 119/2007, ktorým sa mení Nariadenie vlády SR č. 66/2004 ktorým sa ustanovujú opatrenia na ochranu proti zavlečeniu hnedej hniloby zemiaka. Smernica Komisie 2006/63/ES zo 14. júla 2006, ktorou sa menia a dopĺňajú prílohy II až VII k smernici Rady 98/57/ES o potláčaní choroby <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.) (Nariadenie vlády SR č. 113/2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č. 70/2004 o ochrane proti zavlečeniu bakteriovej krúžkovitosti zemiaka.	Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002  Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006  Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 004  Termocyklér typ:	BA - RKDB

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
 Sekcia laboratórnych činností  
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<p><del><i>Xylella fastidiosa</i></del>*</p> <p><i>Xylella fastidiosa</i></p> <p>-</p> <p><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i></p>		<p>Smernica Komisie 2006/56/ES z 12. júna 2006, ktorou sa menia a dopĺňajú prílohy k smernici Rady 93/85/EHS o boji proti baktériovej krúžkovitosti zemiaka)</p> <p>(Standard diagnostic protocol for regulated pest <i>Erwinia amylovora</i>, EPPO Standards, PM 7/20, 2013)</p> <p>(Standard diagnostic protocol for regulated pest <i>Xylella fastidiosa</i>, EPPO Standards, PM 7/24 (4), 2019)</p> <p>(International Rules for Seed Testing Annexe to Chapter 7: Seed Health Testing Methods, 7-019: Detection of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> on <i>Brassica</i> spp., International Seed Testing Association (ISTA), Bassersdorf, Switzerland, 2007. Sensitive and specific detection of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> by PCR using species-specific primers based on hrpF gene sequences, Park Y.J., et al., Microbiological Research 159, 2004, p. 419-423.)</p>	<p>Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 005</p> <p>Termoblok typ: DB-3D, ev. č.: 06 18 009</p> <p>Inkubátor typ: Thermomixer comfort, ev. č.: 06 18 010</p>	
4	<p>Extrakt z rastlín, rastlinného materiálu, rastlinného tovaru, fungálne kultivácie a izolované fungálne kultúry</p>	<p>Dôkaz a identifikácia húb podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO</p> <p>-<i>Monilinia fructicola</i></p> <p>-<i>Phytophthora ramorum</i></p>	<p>Polymerázová reakcia (PCR)</p>	<p>ŠPP/OLČ/SMBL/6</p> <p>Standard diagnostic protocol for regulated pest <i>Monilinia fructicola</i>, EPPO Standards, PM 7/18 (2), 2009</p> <p>Standard diagnostic protocol for regulated pest <i>Phytophthora ramorum</i>, EPPO Standards, PM 7/66 (1), 2006</p>	<p>Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 004</p> <p>Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 005</p>	<p>BA-RKDB</p>

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
 Sekcia laboratórných činností  
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

5	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	<p>Dôkaz, skrining, a identifikácia fytoplazmiem, vírusov podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO</p> <p>Fytoplazmy:                      - Candidatus <i>Phytoplasma mali</i>                      - Candidatus <i>Phytoplasma pyri</i>                      - Candidatus <i>Phytoplasma prunorum</i></p> <p>- skupina <i>Elm Yellow Group (16SrV, v rátane Grapevine Flavescence Dorée)</i></p> <p>Vírusy:                      - <i>Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV)</i>                      - <i>Rose Rosette Virus (RRV)</i></p> <p><i>Tomato Mottle Mosaic Virus (ToMMV)</i></p>	Polymerázová reťazová reakcia (Real-time qPCR)	<p>ŠPP/OLČ/SMBL/7 EPPO Diagnostics PM 7/62 (2) ‘Candidatus <i>Phytoplasma mali</i>’, ‘Ca.P. pyri’ and ‘Ca.P.prunorum’</p> <p>EUPHRESKO ERA FP7 2010-2011                      “<i>Interlaboratory comparison and validation of detection methods for phytoplasmas of phytosanitary concern in European orchards</i>”)</p> <p>EPPO Diagnostics PM7/079 (2) <i>Grapevine flavescence dorée phytoplasma</i></p> <p>EPPO Diagnostics PM7/146 (1) <i>Tomato brown rugose fruit virus</i></p> <p>EURL-Virology PT-2021-02-RRV protocols                      Babu, B., Jeyaprakash, A., Jones, D., Schubert, T. S., Baker, C., Washburn, B. K., Miller, S. H., Poduch, K., Knox, G. W., Ochoa-Corona, F. M., and Paret, M. L. 2016. Development of a rapid, sensitive TaqMan real-time RT-PCR assay for the detection of Rose rosette virus using multiple gene targets. <i>Journal of Virological Methods</i> 235:41-50.</p> <p>EURL metóda Tiberini et. Al. 2022</p>	<p>Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002</p> <p>Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006</p>	BA-RKDB
6	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz a identifikácia húb <i>Tilletia indica</i>	Stereomikroskopia, Mikroskopia	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/2 EPPO protokol PM 7/29 (3)	stereomikroskop, mikroskop Svetelný stereomikroskop Olympus	KE – RKDK

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórnych činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

					SZX12, v.č. IA 05 632, PHARE Mikroskop Olympus BX 51 + UCA , v.č. 2MO5436, PHARE	
7	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar (celá rastlina s koreňom/ bez koreňa, konáre s listami a samostatné listy, ovocné plody, zelenina)	Dôkaz a identifikácia vírusových <i>Plum pox virus (PPV)</i> , <i>Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)</i> , <i>Pepino mosaic virus (PepMV)</i> <i>Tobacco ringspot virus (TRSV)</i> <i>Wheat dwarf virus (WDV)</i> <i>Barley yellow dwarf virus (BYDV)</i> <i>Arabis mosaic nepovirus (ARMV)</i> <i>Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)</i> <i>Grapevine Leafroll associated Virus - 1 (GLRaV-1)</i> <i>Grapevine Leafroll associated Virus - 3 (GLRaV-3)</i>	ELISA	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/1 EPPO protokol PM 7/125 (1) EPPO protokol PM 7/032 (1) EPPO protokol PM 7/113 (1) EPPO protokol PM 7/2 (2)	LT-3500 Microplate Washer  ELISA fotometer LT-4500 ev.č.: 07 17 001	RO- RKDB
8	Extrakt z rastlín, rastlinného materiálu, rastlinného tovaru, izolované bakteriálne kultúry	Dôkaz a identifikácia rastlinných baktérií <i>Clavibacter sepedonicus</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i>	Polymerázov á reťazová reakcia (PCR, RFLP, Real-time qPCR)	(ŠPP/OLČ/SLDŠO KE/1) EPPO protokol PM 7/59 EPPO protokol PM 7/21 EPPO protokol PM 7/20	Real.Time PCR typ: Agilent Aria MX, ev. č.: 07 18 003  Termocyklér typ:	KE- RKDK

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
 Sekcia laboratórných činností  
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<i>Erwinia amylovora</i>			<p>Mastercycler ep Gradient Eppendorf, ev. č.: 07 18 001</p> <p>Termocyklér typ: Mastercycler Personal Eppendorf, ev. č.: 07 18 002</p> <p>Termoblok typ: DB-3D, výr.č.: 86468-19</p> <p>Inkubátor typ: Thermomixer Comfort Eppendorf 5355, výr.č.: 5355 06057</p>	
9	Prípravky na ochranu rastlín	Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty <sup>1)</sup>	GC	ŠPP/OLČ/SLAPe/15 (CIPAC metódy/ Nariadenie EP a Rady č. 1107/2019, metódy-SIGNO, Multi-Active methods GC)	GC, detektory FID GC FID typ: AGILENT 6890 N, č. 011800	BA-RAKP
10	Prípravky na ochranu rastlín	Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty <sup>2)</sup>	HPLC	ŠPP/OLČ/SLAPe/16 (CIPAC metódy / Nariadenie EP a Rady č. 1107/2019, metódy-SIGNO, Multi-Active methods HPLC)	HPLC, detektory: UV detektor, DAD detektor – diode array detektor, fluorescenčný detektor HPLC typ AGILENT 1100 č. 0118001	BA-RAKP
11	Krmivá a suroviny na ich výrobu,	Rezíduá pesticidov <sup>3)</sup>	HPLC	ŠPP/OLČ/SLAPe/51 (STN EN 15662)	LC, detektory: MS/MS – hmotnostná	BA-RAKP

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
 Sekcia laboratórných činností  
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

	krmné suroviny (vrátane semien olejnin), krmné zmesi, premixy, rastlinný materiál				spektrometri a AGILENT Infinity 1260 MSMS 6470 TRiple Quad č. SG 17496104	
12	Krmivá a suroviny na ich výrobu, krmné suroviny (vrátane semien olejnin), krmné zmesi, premixy, rastlinný materiál	Rezíduá pesticídov <sup>4)</sup>	GC	ŠPP/OLČ/SLAPe/52 (STN EN 15662)	GC, detektory: ECD – detektor elektrónovéh o záchytu, GC Agilent 6890N č. DE 10547150 MS-hmotnostný spektrometer GC AGILENT 6890 N č. DE10547149	BA-RAKP
13	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz a identifikácia živočíšnych škodcov  <i>Popillia japonica</i> ,  <i>Frankliniella occidentalis</i> ,  <i>Bemisia tabaci</i> ,  <i>Rhagoletis completa</i> ,  <i>Liriomyza spp</i> ,  <i>Scaphoideus titanus</i> ,	vizuálne, mikroskopia	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/5  EPPO protokol PM7/074(1) <i>Popillia japonica</i> , 2006;  EPPO protokol PM/7/11(1) <i>Frankliniella occidentalis</i> , 2002; EPPO protokol PM/7/35(1) <i>Bemisia tabaci</i> , 2004;  EPPO protokol PM/7/107(1) <i>Rhagoletis completa</i> , 2011;  <b>EPPO Standard PM 7/53 (2) <i>Liriomyza spp.</i>, 2021;</b>  William della GIUSTINA, Faune De France 73, Homoptères <i>Cicadellidae</i> volume 3 compléments – <i>Scaphoideus titanus</i> 1989;	SLDŠO BA pracovisko RO: Mikroskop OLYMPUS BX61 – v. č.: 2L25459, Stereolupa OLYMPUS SZX9 – v.č.: 2M11343  SLDŠO BA, pracovisko KE: Mikroskop STEMI 508 V.č.: 3943032287 Mikroskop Axiolab 5 KMAT s prísľuženstvom, v.č.: 3164002146  SLDŠO BA, pracovisko VI:	RO - RKDB,  KE- RKDK

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórnych činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

	<p><i>Thrips palmi</i></p> <p><i>Metcalfa pruinosa,</i></p> <p><i>Anoplophora glabripennis,</i> <i>Anoplophora chinensis,</i></p> <p><i>Aromia bungii,</i> <i>Trichoferus campestris,</i> <i>Monochamus</i> spp.,</p> <p><i>Agrilus</i> spp.,</p> <p><i>Anthonomus eugenii,</i></p> <p><i>Conotrachelus nenuphar,</i></p> <p><i>Pityophthorus juglandis,</i></p> <p><i>Pissodes</i> spp.,</p> <p><i>Epitrix</i> spp.,</p> <p><i>Thaumatotibia leucotreta,</i></p> <p><i>Grapholita</i> spp.,</p>		<p>EPPO Standard PM7/003(3) <i>Thrips palmi</i> 2018; W. E. Holzinger, I. Kammerlander, H. Nickel, The Auchenorrhyncha of Central Europe – Fulgomorpha, Cicadomorpha, 2003; PM7/149(1) <i>Anoplophora glabripennis</i> and <i>Anoplophora chinensis</i> 2020;</p> <p>James R. LaBonte, Joshua B. Dunlap, Daniel R. Clark, Thomas E. Valente, Joshua J. Vlach Key to the Genera of the <i>Cerambycidae</i> of Western North America, Version 18 VIII, 2021;</p> <p>EPPO Datasheet: <i>Agrilus anxius</i>, 2020; <b>EPPO Standard PM 7/154 (1) <i>Agrilus planipennis</i> 2023;</b> EPPO Datasheet: <i>Anthonomus eugenii</i>, 2020;</p> <p>ISPM 27 Diagnostic protocols for regulated pests DP 28: <i>Conotrachelus nenuphar</i>, 2018; EPPO Datasheet: <i>Pityophthorus juglandis</i>, 2020; Balalaikinis, M. et Bukeis, A. Latvian Molytinae (<i>Coleoptera</i>, <i>Curculionidae</i>): Research History, Fauna and Bionomy, 2012; EPPO Standard PM 7/109(2) <i>Epitrix cucumeris</i>, <i>Epitrix papa</i>, <i>Epitrix subcrinita</i>, <i>Epitrix tuberis</i>, 2017; EPPO Standard PM7/137(1) <i>Thaumatotibia leucotreta</i>, 2019; Józef Razowski, <i>Tortricidae</i> of Europe, Volume2, <i>Olethreutinae</i> – <i>Grapholita</i> spp., 2003;</p>	<p>Mikroskop OLYMPUS AX 70TRF PROVIS, v.č. 8D 11 087 Stereomikroskop OLYMPUS SZX 12 v.č. OM00267</p>
--	--	--	---	--

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórnych činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

	<p><i>Spodoptera eridania,</i> <i>Spodoptera frugiperda,</i> <i>Spodoptera littoralis,</i> <i>Spodoptera litura,</i> <i>Dendrolimus sibiricus,</i></p> <p><i>Keiferia lycopersicella,</i></p> <p><i>Nemorimyza makulosa,</i></p> <p><i>Anastrepha fraterculus,</i> <i>Bactrocera dorsalis,</i> <i>Bactrocera zonata,</i> <i>Ceratitidis rosa,</i> <i>Euphranta canadensis,</i> <i>Rhagoletis batava,</i> <i>Rhagoletis cingulata,</i> <i>Rhagoletis fausta,</i> <i>Rhagoletis pomonella,</i> <i>Rhagoletis suavis,</i> <i>Strauzia longipennis,</i></p> <p><i>Orientus ishidae,</i></p> <p><i>Bactericera cockerelli,</i></p>		<p>EPPO Standard PM 7/124(1) <i>Spodoptera littoralis,</i> <i>Spodoptera litura,</i> <i>Spodoptera frugiperda,</i> <i>Spodoptera eridania,</i> 2015; <b>EPPO Standard PM 7/157</b></p> <p><b>(1) <i>Dendrolimus sibiricus,</i> 2024;</b></p> <p>EPPO Datasheet: <i>Keiferia lycopersicella,</i> 2022;</p> <p>Owen Lonsdale: Manual of North American <i>Agromyzidae</i> (<i>Diptera, Schizophora</i>), with revision of the fauna of the “Delmarva” states – <i>Nemorimyza maculosa,</i> 2021; D. Jackson, Stephen A. Marshall, Robert Hanner, Allen L. Norrbom: The Fruit Flies (<i>Tephritidae</i>) of Ontario, 2011; <b>EPPO Standard PM/7/114</b> <b>(2) <i>Bactrocera zonata</i></b> V. A. Korneyev, R. I. Mishustin, S. V. Korneyev The Carpomyini fruit flies (<i>Diptera: Tephritidae</i>) of Europe, Caucasus, and Middle East: New records of pests, with improved keys – <i>Rhagoletis batava,</i> 2017; Mark Schutze, Jacinta McMahon, Matt Krosch, Francesca Strutt, Jane Royer, Melanie Bottrill, Nicholas Woods, Stephen Cameron, Bill Woods, Mark Blacket: The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies, Version 3.1, 2018; Robert Biedermann, Rolf Niedringhaus, Die Zikaden Deutschlands – <i>Orientus ishidae,</i> 2004;</p>	
--	---	--	--	--

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórnych činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<p><i>Carposina</i> spp.,</p> <p><i>Acrobasis</i> spp.</p> <p><i>Halyomorpha</i> <i>halys</i>, <i>Nezara</i> <i>viridula</i>, <i>Pentatoma</i> <i>rufipes</i></p> <p><i>Aleurocanthus</i> <i>spiniferus</i></p> <p><i>Drosophila</i> <i>suzukii</i></p> <p><i>Anastrepha</i> <i>ludens</i>,</p>	<p>Diagnostic Protocol for the detection of the Tomato Potato Psyllid, <i>Bactericera cockerelli</i> (Šulc), Australian Government, Department of Agriculture, 2017;</p> <p>Józef Razowski, Motyle (<i>Lepidoptera</i>) Polski, cześć XX – <i>Pterophoridae</i> i <i>Carposinidae</i>, Monografie fauny Polski 17, 1988;</p> <p>František Slamka: <i>Pyraloidea (Lepidoptera)</i> Of Central Europe / Mitteleuropas – <i>Acrobasis</i> spp., 2019;</p> <p>S.M. Paiero, S.A. Marshall, J.E. McPherson, and M.-S. Ma, Stink bugs (<i>Pentatomidae</i>) and parent bugs (<i>Acanthosomatidae</i>) of Ontario and adjacent areas: A key to species and a review of the fauna – <i>Nezara viridula</i>, <i>Halyomorpha halys</i>, 2013;</p> <p>Wyniger, Denise, Kment, Petr, Key for the separation of <i>Halyomorpha halys</i> (Stål) from similar-appearing pentatomids (<i>Insecta : Heteroptera : Pentatomidae</i>) occurring in Central Europe, with new Swiss records – <i>Pentatoma rufipes</i>, <i>Halyomorpha halys</i>, 2023.</p> <p>EPPO Standard PM 7/007 (2) <i>Aleurocanthus citripertus</i>, <i>Aleurocanthus spiniferus</i> and <i>Aleurocanthus woglumi</i>, 2021</p> <p>EPPO Standard PM 7/115 (1) <i>Drosophila suzukii</i> 2013;</p> <p>EPPO Datasheet_ <i>Anastrepha ludens</i>, 2020, Diagnostic Protocol <i>Anastrepha</i> species Hernández-Ortiz et al., 2013 – <i>Anastrepha ludens</i>;</p>	
--	--	---	---	--

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
 Sekcia laboratórnych činností  
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

14	Živočíšny materiál Živočíšny škodcovia, hmyz	Dôkaz a identifikácia živočíšnych škodcov (hmyz) podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO (súvisí s položkou č.5): <b>- <i>Thrips palmi</i></b>  <b>- <i>Bactrocera zonata</i></b>	Polymerázová reťazová reakcia (Real-time qPCR)	ŠPP/OLČ/SMBL/8  EPPO diagnostický protokol PM 7/3 (3) <i>Thrips palmi</i>  Koohkanzade M, Zakiaghl M, Dhami MK, Fekrat L, Namaghi HS (2018) Rapid identification of <i>Bactrocera zonata</i> (Dip.: Tephritidae) using TaqMan real-time PCR assay. PLoS ONE 13(10): e0205136. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205136">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205136</a>	Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002  Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006	BA-RKDB
15	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz a identifikácia nematód  <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>  <i>Aphelenchoide s besseyi</i>  <i>Aphelenchoide s ritzemabosi</i>  <i>Aphelenchoide s fragariae</i>  <i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Ditylenchus destructor</i>	mikroskopia	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/4  EPPO protokol PM/7/4(3) <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>  EPPO protokol PM/7/39(2) <i>Aphelenchoide s besseyi</i>    EPPO protokol PM/7/87(2) <i>Ditylenchus destructor</i> and <i>Ditylenchus dipsaci</i>	SLDŠO BA pracovisko RO: Mikroskop OLYMPUS BX61 – v. č.: 2L25459, Stereolupa OLYMPUS SZX9 – v.č.: 2M11343  SLDŠO BA, pracovisko KE: Mikroskop Stereo Discovery V12 s príslušenstvom, v. č.: 3954003717  Mikroskop Axioscope 5 KMAT s príslušenstvom, v. č.: 3366000843  SLDŠO BA, pracovisko VI:	RO – RKDB, KE - RKDK

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórnych činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

					Mikroskop OLYMPUS AX 70TRF PROVIS, v.č. 8D 11 087 Stereomikro- skop OLYMPUS SZX 12 v.č. OM00267	
16	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz a identifikácia húb  <i>Fusarium circinatum</i>  <i>Ceratocystis platani</i>  <i>Phytophthora ramorum</i>  <i>Phytophthora kernoviae</i>  <i>Phytophthora lateralis</i>	mikroskopia, kultivácia	ŠPP/OLČ/SLDŠA BA/1  EPPO protokol PM/7/91(2) <i>Fusarium circinatum</i>  EPPO protokol PM/7/014(2) <i>Ceratocystis platani</i>  EPPO protokol PM/7/066(1) <i>Phytophthora ramorum</i>  EPPO protokol PM/7/112(1) <i>Phytophthora kernoviae</i>  EPPO protokol PM/7/123(1) <i>Phytophthora lateralis</i>	Stereomikros- kop, mikroskop, Svetelný stereomikros- kop Olympus SZX12, v.č. IA 05 632, PHARE  Mikroskop Olympus BX 51 + UCA , v.č. 2MO5436, PHARE kultivačný box (termostat):  Inkubátor Memmert IN 160 plus, v.č.: D522.0117  Inkubátor s chladením KB 53, v.č.: 90200015  Inkubátor Memmert IN 160 plus, v.č.: D522.0119  Inkubátor Memmert IN 160plus, v.	KE- RKDK

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
 Sekcia laboratórnych činností  
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

					č.: D522.0118	
17	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar, izolované háďatká	Dôkaz a identifikácia nematód  <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	polymerázová reťazová reakcia (PCR, RFLP, Real-time qPCR)	ŠPP/OLČ/SLDŠO KE/3  EPP0 protokol PM/7/4(3) <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Real.Time PCR typ: Agilent Aria MX, ev. č.: 07 18 003  Termocyklér typ: Mastercycler ep Gradient Eppendorf, ev. č.: 07 18 001  Termocyklér typ: Mastercycler Personal, Eppendorf, ev. č.: 07 18 002  Termoblok typ: DB-3D, výr.č.: 86468-19  Inkubátor typ: Thermomixer Comfort Eppendorf 5355, výr.č.: 5355 06057	KE-RKDK

- 1) **Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty:** Acetochlór, Azoxystrobin, Bixafen, Boscalid, Bromoxynil, beta Cyfluthrin, Captan, Clomazone, **Cloquintocet**, Cypermetrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deltamethrin, Difenconazole, Diflufenican, Dimethachlor, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Fenpropidin, Fenoxaprop-P, Fluazifop-P, Fludioxonil, Flufenacet, Flurochloridone, **Flupyradifurone**, Fluroxypyr, Fluxapyroxad, Gamma-cyhalothrin, Chlorantraniliprole, Chlorpyrifos-methyl, Lambda-Cyhalothrin, Imazalil, Ipconazole, **Isoxadifen ethyl**, Kresoxim-methyl, **Kresoxy methyl**, **Mefenpyr diethyl**, Mefentrifluconazole, Mesotrione, Metaldehyde, Metazachlor, Paclobutrazol, **Penconazole**, Pendimethalin, Pethoxamid, **Pinoxaden**, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, **Propaquizafop**, Propiconazole, Proquinazid, Pyraclostrobin, Pyriproxyfen, 2,4 D, **Spirotetramat**, Spiroxamine, S-Metolachlor, **Tau-Fluvalinate**, Tebuconazole, Tefluthrin, Terbutylazine, **Tetraconazole**, Triadimenol, Trifloxystrobin, Trinexapac-ethyl, **Toluén**, Quizolofop
- 2) **Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty:** Acetamidiprid, **Aclonifen**, **Amidosulfuron**, Aminopyralid, Amisulbrom, **Ametoctradin**, **Azadirachtin**, Azoxystrobin, Bentazone, **Bensulfuron**,

## Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórnych činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

Benzovindiflupyr, Bifenazate, Boscalid, Bupirimate, Captan, Carfentrazone-ethyl, Clethodim, Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, Cloquintocet-mexyl, Cyantranilprole, Cycloxydim, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyprodinil, Cyprosulfamid, Deltamethrin, Dicamba, Difenoconazole, Diflufenican, Dichlorprop-P, Dimethoate, 2,4 - dinitrophenol, 2,6-dinitrophenol, Dithianon, Epoxiconazole, Ethofenprox, Ethofumesate, Fenhexamid, Fencicoxamid, Fenpyrazamin, Fenoxaprop-P-ethyl, Folpet, Florasulam, Flurochloridon, Florpyrauxifen-benzyl, Fluzasulfuron, Fluazifop-P, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopyram, Flutolanil, Glyphosate, Halauxifen-metyl, Hexythiazox, Chlorantranilprole, Chlortoluron, Imazamox, Isofetamid, Isomethoate, Isopyrasam, Isoxaflutole, Lenacil, Mandestrobin, MCPA, Mecoprop-P, Mefenpyr, Meptyldinocap, Mesosulfuron, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Mesotrione, Metconazole, Methomyl, Metobromuron, Metrafenone, Metribuzin, Napropamide, Nicosulfuron, p-nitrophenol Na, 5-nitroguaiacol Na, Omethoate, o-nitrophenol Na, Oxamyl, Oxathiapiprolin, Penconazole, Penoxsulam, Penthiopyrad, Phenol, Phenmedipham, Picloram, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Prosulfocarb, Prothioconazole, Proquinazid, Pyraclostrobin, Pyridaben, Pyridate, Pyrimethalin, Pyriproxyfen, Rimsulfuron, S-metolachlor, Sedaxane, Silthiofam, Spinosad, Spirotetramat, Sulcotrione, Sulfosulfuron, Sulfoxaflor, Tau Fluvalinate, Tebuconazole, Terbutylazine, Tetraconazole, Thiabendazole, Tribenuron-metyl, Thiocloprid, Triclopyr, Thiamethoxam, Thiencazabone-metyl, Trifloxystrobin, Triflusulfuron-metyl, Trinexapac-ethyl, Triticonazole, Tritosulfuron, Valifenalate, Quinmerac, Quizalofop-P-ethyl, Quizalofop-P-tefuryl

- 3) **Reziduá pesticídov:** Acetamiprid, Acetochlor, Atrazine, Azoxystrobin, Benalaxyl, Boscalid, Buprofezin, Carbendazim, Carbofuran, Carboxin, Clothianidin, Clofentazine, Clomazone, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinyl, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dichlorvos, Dimethachlor, Dimethenamid-P, Dimethoate, Dimetomorph, Dimoxystrobin, Epoxiconazole, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenpropidin, Fenoxycarb, Flonicamid, Fluazifop-P-butyl, Fluopicolide, Fluoxastrobin, Flusilazole, Fluquinconazole, Fosthiazate, Haloxyfop, Hexaconazole, Chlorantranilprole, Chloridazon, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Imazalil, Iprovalicarb, Isoproturon, Imidacloprid, Indoxacarb, Isopyrazam, Kresoxym methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid, Metalaxyl, Metazachlor, Methomyl, Metolachlor, Metamitron, Metconazole, Methiocarb, Methiocarb sulfoxide, Methiocarb sulfone, Metribuzin, Myclobutanil, Omethoate, Paclbutrazol, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Pirimicarb, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos methyl, Prochloraz, Prometryn, Propaquizafop, Propamocarb, Propiconazole, Propyzamide, Prothioconazole, Proquinazid, Pyraclostrobin, Pyridaben, Simazine, Spiroxamin, Tebuconazole, Terbutylazine, Terbutryn, Tetraconazole, Thiocloprid, Triadimefon, Triadimenol, Thiametoxam, Trifloxystrobin, Trinexapac ethyl, Triticonazole
- 4) **Reziduá pesticídov:** Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, **Organochlórované pesticídy:** Aldrin, Cis-chlordane, Dieldrin, DDD, DDE, DDT, Endosulfan 1, Endosulfan 2, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone,  $\alpha$ -HCH,  $\beta$ -HCH,  $\gamma$ -HCH (Lindane),  $\delta$ -HCH, Heptachlor, Heptachlor epoxide isomer B, Trans-chlordane

### Vysvetlivky:

\*Delegované nariadenie komisie (ES) 2021/1353, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ), pokiaľ ide o prípady a podmienky, za ktorých môžu príslušné orgány určiť

## **Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti**

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Sekcia laboratórnych činností  
Osvedčenie o akreditácii: S-356

úradné laboratóriá, ktoré nespĺňajú podmienky v súvislosti so všetkými metódami, ktoré používajú na úradné kontroly, alebo iné úradné činnosti podľa článku 3 Úradné laboratóriá v oblasti zdravia rastlín

ŠPP – štandardný pracovný postup

BA – Bratislava

KE – Košice

RO - Rovinka

BA – RKDB – Referát karanténnej diagnostiky Bratislava, pracovisko Bratislava

KE – RKDK – Referát karanténnej diagnostiky Košice, pracovisko Košice

RO – RKDB – Referát karanténnej diagnostiky Bratislava, pracovisko Rovinka

BA – RAKP – Referát analýzy krmív a pesticídov, pracovisko Bratislava

EPPO – Európska organizácia pre ochranu rastlín