

**Прилог кон сертификатот за акредитација на лабораторија  
за тестирање**  
*Annex to the Accreditation Certificate of  
Testing Laboratory*  
**Бр. ЛТ-036/No. LT-036**

Датум: 08.03.2017  
Date: 08.03.2017

Го заменува прилогот од: 14.12.2016  
Replaces Annex from: 14.12.2016

**1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО**

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО  
ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО  
Државна фитосанитарна лабораторија**

*Accredited body*

*Ministry of Agriculture, Forestry and Water  
Economy  
State Phytosanitary Laboratory*

**2. ЛОКАЦИЈА**

**Александар Македонски бб  
1000 Скопје, Република Македонија**

*Location*

*Alexandar the Great bb  
1000 Skopje, Republic of Macedonia*

**3. СТАНДАРД**

**МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006**

*Standard*

*MKS EN ISO/IEC 17025 : 2006*

**4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ  
НА АКРЕДИТАЦИЈАТА**

Лабораториски тестови на растенија и растителни производи со цел дијагностицирање и детерминирање на штетни организми, биолошки тестирања, испитување на физички и хемиски својства на производите за заштита на растенијата, резидуи од пестициди во растително производство, анализа на активна супстанција, анализа на семенски и саден материјал, земање примероци семе, параметри за одредување на квалитет на земјоделски производи

*A short description of the accreditation  
scope*

*Laboratory tests on plants, plant products, for purpose of  
diagnosis, and determining the harmful organisms,  
biological testing, examination of the physical and chemical*

*properties of plant protection products, analysis of active substance, pesticide residues from plant production, analysis of seed and propagating material, seed sampling, parameters for determination of quality of agricultural products*

**5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА**  
*Detailed description of the accreditation scope*

<p>Подрачје на тестирање (класификација според ИАРМ Правилникот Р 15): ДФЛ е лабораторија за тестирање. Според класификацијата по подрачја за областа е класифицирана во <b>2. Биологија, биохемија, 2.1 Молекуларни методи, 2.5. Имунолошки тестови, 3. Хемија, 3.2. Класични методи за анализа, 3.3 Хроматографија. Според класификацијата на тип на производи/материјали за тестирање во 1. Биолошки примероци, 1.3. Изолати од микроорганизми, 7 Храна, 7.4 Овошје и зеленчук, 7.5 Жито и житни производи, 7.11 Вино, 7.13 Мед, 7.14 Зачини, 18. Земјоделски производи, 18.1 Добиточна храна, 18.2 Растителен материјал, 18.3 Тютун, 18.4 Семе и 20 (друго) производи за заштита на растенија (фитофармација), 19. Дрво, 19.1 Производи од дрво.</b></p> <p>Field of testing (classification according to IARM Regulation R15): SPL is testing laboratory. Classification according to testing areas: <b>2 Biology, biochemistry, 2.1 Molecular methods, 2.5 Immunological tests, 3. Chemistry, 3.2 Classical analytical methods, 3.3 Chromatography. Classification according to types of products/materials for testing: 1. Biological samples, 1.3 Isolats from microorganisms, 7 Foodstuffs, 7.4 Fruit and Vegetables; 7.5 Cereals and cereal products, 7.11 Wine, 7.13 Honey, 7.14 Spices, 18. Agricultural products; 18.1 Feed, 18.2 Plant material, 18.3 Tobacco, 18.4 Seed and 20 (other) plant protection products (phytopharmacy 19 Wood, 19.1 Wood produces.</b></p>					
<input type="checkbox"/> фиксен опсег (fixed scope)		<input type="checkbox"/> флексибилен опсег (flexible scope)		<input checked="" type="checkbox"/> фиксен / флексибилен опсег (fixed/flexible scope)	
Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег		Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09): Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):			
		<input checked="" type="checkbox"/> нови ажурирани верзии на стандарди/ документи new up-date versions of the standards/ documents	<input checked="" type="checkbox"/> нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope	<input checked="" type="checkbox"/> нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот new standards/ documents, upon a request by the client	
<b>Бр.</b>	<b>Ознака на стандардната метода, нестандартната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници</b>	<b>Наслов на стандардната метода, нестандартната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници</b>	<b>Подрачје (r) на мерење, тестирање; Неодреденост на резултатите од мерењето (u) (таму каде што е значајно)</b>	<b>Материјали односно производи</b>	<b>ч е с т о т а</b>
<i>No.</i>	<i>Reference to standard testing method, nonstandard</i>	<i>Title of standard testing</i>	<i>Range (r) of measurement, testing;</i>	<i>Materials /Products</i>	

	<i>testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals</i>	<i>method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals</i>	<i>Uncertainty of result of testing (u) (where relevant)</i>		<i>f r e q u e n c y</i>
<b>I. Сектор за аналитичка хемија и анализа на ѓубриња</b> <i>Sector for Analytical Chemistry and Analysis of Fertilizers</i>					
1.	<p><b>CIPAC 637 Thiamethoxam HPLC метод (2012)</b></p> <p><b>Thiamethoxam 637/TC/M- Thiamethoxam 637/WG/M- Thiamethoxam 637/SC/M- Thiamethoxam 637/FC/M-</b></p>	<p>CIPAC стандардна метода за определување на содржината на активната супстанца <b>thiamethoxam</b> во производи за заштита на растенија.</p>	<p>Опсег на мерењето: Номинална вредност <math>\pm 20\%</math> <b>637/TC/M-</b> 990g/kg<math>\pm 20\%</math> <b>637/WG/M-</b> 250g/kg<math>\pm 20\%</math> <b>637/SC/M-</b> 240 g/kg<math>\pm 20\%</math> <b>637/FC/M-</b> 350 g/kg<math>\pm 20\%</math></p>	<p>Производи за заштита на растенија (пестициди). Се определува а.с <b>thiamethoxam</b> во сите формулации во кои ја има оваа активна супстанца. Формулацијата може да биде: Технички стандард (TC), диспергирачки гранули во вода (WG), течен концентрат (SC) и течен концентрат за третирање на семе (FS) <i>Plant protection products (pesticides).</i></p>	<p><b>П</b></p>
	<p><b>CIPAC 637 Thiamethoxam HPLC метод (2012)</b></p> <p><b>Thiamethoxam 637/TC/M- Thiamethoxam 637/WG/M- Thiamethoxam 637/SC/M- Thiamethoxam 637/FC/M-</b></p>	<p><i>CIPAC standrad method for determination of the content of the active substances thiamethoxam in plant protection products.</i></p>	<p><b>Range (r) of measurement, testing</b> Nominal value <math>\pm 20\%</math> <b>637/TC/M-</b> 990g/kg<math>\pm 20\%</math> <b>637/WG/M-</b> 250g/kg<math>\pm 20\%</math> <b>637/SC/M-</b> 240 g/kg<math>\pm 20\%</math> <b>637/FC/M-</b> 350 g/kg<math>\pm 20\%</math></p>	<p><i>Determination of the a.s. thiamethoxam in all formulation where this active substance is present. The formulation can be: Technical standards(TC), water dispersible granule (WG), flowable concentrate (SC), flowable concentrate for seed testing (FS)</i></p>	<p><b>Р</b></p>
	<p><b>CIPAC 595 Flazasulfuron HPLC метод (2012)</b></p>	<p>CIPAC стандардна метода за определување на содржината на активната</p>	<p>Опсег на мерењето Номинална вредност <math>\pm 20\%</math></p>	<p>Производи за заштита на растенија (пестициди).</p>	<p><b>П</b></p>

2.	<p>претходно CIPAC/4831 метод</p> <p><b>Flazasulfuron 595/TC/M-Flazasulfuron 595/WG/M-</b></p> <p><i>CIPAC 595 Flazasulfuron HPLC method (2012) prepublished CIPAC/4831 method</i></p> <p><b>Flazasulfuron 595/TC/M-Flazasulfuron 595/WG/M-</b></p>	<p>супстанца <b>Flazasulfuron</b> во производи за заштита на растенија.</p> <p><i>CIPAC standrad method for determination of the content of the active substances <b>Flazasulfuron</b> in plant protection products.</i></p>	<p><b>595/TC/M-990 g/kg±20%</b> <b>595/WG/M-250g/kg±20%</b></p> <p><b>Range (r) of measurement, testing Nominal value ±20%</b> <b>595/TC/M-990 g/kg±20%</b> <b>595/WG/M-250g/kg±20%</b></p>	<p>Се определува а.с <b>flazasulfuron</b> во сите формулации во кои ја има оваа активна супстанца. Формулацијата може да биде: Технички стандард (ТС), диспергирачки гранули во вода (WG).</p> <p><i>Plant protection products (pesticides). Determination of the a.s. flazasulfuron in all formulation where this active substance is present The formulation can be: Technical standards(TC), water dispersible granule (WG)</i></p>	P
3.*	<p><b>МКС EN 15662:2011 2011-03-30</b></p> <p><b>МКС EN 15662:2011 2011-03-30</b></p>	<p>„Храна од растително потекло-Определување остатоци од пестициди со помош на GC-MS и/или LC-MS/MS проследено со екстракција /одделување на ацетонитрил и прочистување со дисперзивенSPE-QuEChERS- метод“</p> <p>Стандардот се однесува во делот за определување на остатоци од пестициди со помош на LC-MS/MS <sup>(2)</sup></p> <p><i>„Foods of plant origin - Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - QuEChERS-method“</i></p> <p><i>The standard is related in the part for LC-MS/MS</i></p>	<p>Остатоци од пестициди</p> <p>LOQ 10 µg/kg Опсег на мерењето: [10 µg/kg-200 µg/kg]</p> <p><i>Pesticide residues</i></p> <p><i>LOQ 10 µg/kg Messurment range: [10 µg/kg-200 µg/kg]</i></p>	<p>Храна-овошје и зеленчук, други земјоделски производи , бебешка храна од растително потекло и вино (конвенционално и органско производство) согласно SANTE/2016 Анекс А <sup>(2)</sup></p> <p><i>Food fruit and vegetables, other agricultural commoditie, bayby food from plant origin, wine (conventional and organic production) according SANTE/ /2016 AnnexA <sup>(2)</sup></i></p>	<p>Н Е Д</p> <p>W</p>

		<i>analysis for pesticide residues</i> <sup>(1) (2)</sup>			
4.*	<p>СIPAC методи за анализа на технички и формулирани пестициди<sup>(1)</sup></p> <p><b>Валидирани аналитички методи на производителот за производ за заштита на растенија (фитофармацевски производ)</b><sup>(3)</sup></p>	<p>Определување на содржина на активна супстанца во фитофармацевски производ со употреба на следните техники; Високоефикасна течна хроматографија (HPLC/DAD);<sup>(2)</sup></p> <p>Идентификација на релевантни нечистотии и деградациони супстанции во фитофармацевскиот производ со употреба на следните техники; Високоефикасна течна хроматографија (HPLC/DAD);</p> <p>Определување и квантифицирање на релевантни нечистотии и деградациони супстанции во фитофармацевскиот производ со употреба на следниве техники: Високоефикасна течна хроматографија (HPLC/DAD);</p>	<p>Опсег на мерењето: Номинална вредност <math>\pm 20\%</math></p> <p>Во зависност од ФАО спецификацијата на дозволено присуство на релевантни нечистотии и деградациони супстанции во фитофармацевскиот производ</p>	<p>Производи за заштита на растенија (фитофармацевски производ)<sup>(2)</sup></p>	<p><b>П</b></p>
	<p><i>CIPAC methods for analysis of Technical and Formulated Pesticides</i><sup>(1)</sup></p> <p><i>Validated manufacturer's analytical methods of the plant protection products (phytofarmaceutical product)</i><sup>(3)</sup></p>	<p><i>Determination/Quantification of active substances in the phyto farmaceutical products using the following techniques; High pressure liquid chromatography (HPLC/DAD);</i><sup>(2)</sup></p> <p><i>Identification of relevant impurities and degradation products in the phyto- farmaceutical using: High pressure liquid chromatography (HPLC/DAD);</i></p> <p><i>Determination/Quantification of relevant impurities and degradation products</i></p>	<p><b>Range (r) of measurement, testing Nominal value <math>\pm 20\%</math></b></p> <p><i>According the FAO specification for the content of the relevant impurities and degradation products</i></p>	<p><i>Plant protection products(phyto-farmaceutical product)</i><sup>(2)</sup></p>	<p><b>P</b></p>

		<i>using: High pressure liquid chromatography (HPLC/DAD).</i>			
5.	<p><b>Референтни лаборатории на заедницата за анализа на резидуи од пестициди: Метод за поединечна анализа на резидуи. Последна верзија од: 18.12.2009 (V2)</b>  <b>Анализа на резидуи од дитикарбамати во храна од растително потекло вклучувајќи пртворба во CS<sub>2</sub>, одвојување во исооктан и детеминативна анализа со GC-ECD</b></p> <p><i>Community Reference Laboratories for Residues analysis of Pesticide: Single Residue Method Last version: 18.12.2009 (V2)</i></p> <p><i>Analysis of Dithiocarbamate Residues in Foods of Plant Origin involving Cleavage into Carbon Disulfide, Partitioning into Isooctane and Determinative Analysis by GC-ECD</i></p>	<p><b>Подготовка на примерокот согласно методата за:</b> Анализа на резидуи од дитикарбамати во храна од растително потекло вклучувајќи пртворба во CS<sub>2</sub>, одвојување во исооктан и детеминативна анализа со GC-ECD</p> <p>детеминативна анализа со GC-MS (ion trap)</p> <p><i>Sample preparation according the method: Analysis of Dithiocarbamate Residues in Foods of Plant Origin involving Cleavage into Carbon Disulfide, Partitioning into Isooctane and Determinative Analysis by GC-ECD</i></p> <p><i>Determinative Analysis by GC-MS (ion trap)</i></p>	<p>Дитиокарбамати како CS<sub>2</sub></p> <p><i>Dithiocarbamates as a CS<sub>2</sub></i></p> <p><i>LOQ 80 ug/kg</i></p> <p><i>Linearity: 0,01-1 mg/kg</i></p>	<p>Овошје, зеленчук, нивни продукти и житарици</p> <p><i>Fruit, vegetables there products and cereals</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
6.	<p><b>Rida screen - enzyme immuno assay for the quantitative analysis of Aflatoxin total; Art.No. 1211</b></p>	<p>Определување на Вкупни афлатоксини со ензимска-имуно анализа (Елиса тестови)</p> <p><i>Determination of Aflatoxin total by enzyme immuno assay (Elisa Tests)</i></p>	<p><i>Linearity 1.25 – 5 ppb</i></p>	<p>Житарки, мелнички производи и сточна храна</p> <p><i>Grains, mill products and feeding</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>

7.	<b>Rida screen Ochratoxin A, enzyme immuno assay for the quantitative analysis of Ochratoxin A; Art.No. 1311</b>	Определување на Охратоксин А со ензимска-имуно анализа (Елиса тестови)  <i>Determination of Ochratoxin A by enzyme immuno assay (Elisa Tests)</i>	<i>Linearity</i> <i>1.25 – 5 ppb</i>	Житарки, мелнички производи и сточна храна  <i>Grains, mill products and feeding</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
8.	<b>МКС EN 12014-2:2010</b>  <b>МКС EN 12014-2:2010</b>	Прехранбени производи – Определување на содржина на нитрати и/или нитрити – Дел 2: HPLC/IC метод за определување на содржина на нитрати кај зеленчук и производи од зеленчук (идентичен со EN 12014-2:1997)  <i>Foodstuffs - Determination of nitrate and/or nitrite content - Part 2: HPLC/IC method for the determination of nitrate content of vegetables and vegetable products (identical with EN 12014-2:1997)</i>	<i>Linearity of 50 mg/kg to 3000 mg/kg.</i>  <i>LOQ 25 mg/kg</i>  <i>Linearity of 50 mg/kg to 3000 mg/kg.</i>  <i>LOQ 25 mg/kg</i>	Зеленчук и производи од зеленчук  <i>Vegetables and vegetable products</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
9.	<b>Регулатива број (EU Reg. no.) 2676/90-25</b>  <b>OIV-A17(MA-E-AS323-04-DIOSOU), (IOVW)</b>  <b>Нанна автоматски титратор апликативна метода број: HI 3213EN</b>  <b>Hanna automatic titration system, application method: HI 3213EN</b>	Слободен сулфур диоксид  <i>Free sulphur dioxide</i>	Опсег на определување: (1-500) mg/l, mg/dm <sup>3</sup>  <i>Range of determination: (1-500) mg/l, mg/dm<sup>3</sup></i>	Вино и производи од грозје и вино  <i>Wine and products of grapes and wine</i>	<b>Н</b> <b>Е</b> <b>Д</b>  <b>W</b>
	<b>Регулатива број ((EU Reg. no.) 2676/90-25</b>  <b>OIV-A17(MA-E-AS323-04-DIOSOU), (IOVW)</b>	Вкупен сулфур диоксид	Опсег на определување: (1-500) mg/l,	Вино и производи од вино	<b>Н</b> <b>Е</b> <b>Д</b>

10.	<p><b>Нанна автоматски титратор апликативна метода број: HI 3216EN</b></p> <p><i>Hanna automatic titration system, application method: HI 3216EN</i></p>	Total sulphur dioxide	Range of determination: (1-500) mg/l, mg/dm <sup>3</sup>	Wine and products of grapes and wine	W
11.	<p>Регулатива број (EU Reg. no.) 2676/90-13</p> <p><i>OIV-A10(MA-E-AS313-01-ACITOT), (IOVW)</i></p> <p><b>Нанна автоматски титратор апликативна метода број: HI 3206EN</b></p> <p><i>Hanna automatic titration system, application method: HI 3206EN</i></p>	Вкупна киселост (како винска киселина)	Опсег на определување: (0.1-7.5) g/l, g/dm <sup>3</sup>	Вино и производи од грозје и вино	Н Е Д
		Total Acidity (as tartaric acid)	Range of determination: (0.1-7.5) g/l, g/dm <sup>3</sup>	Wine and products of grapes and wine	W
12.	<p><b>Нанна автоматски титратор апликативна метода број: HI 3219EN</b></p> <p><i>Hanna automatic titration system, application method: HI 3219EN</i></p>	Редуцирачки шеќер	Опсег на определување: (1-20) g/l, g/dm <sup>3</sup>	Вино и производи од грозје и вино	Н Е Д
		Reducing sugar	Range of determination: (1 -20) g/l, g/dm <sup>3</sup>	Wine and products of grapes and wine	W
13.	<p>Регулатива број (EU Reg. no.) 2676/90-19</p> <p><b>Нанна автоматски титратор апликативна метода</b></p> <p><i>Hanna automatic titration system, application method</i></p>	Опредлување на pH	Опсег на определување: (1-14) pH	Вино и производи од грозје и вино	Н Е Д
		Determination of pH	Range of determination: (1-14) pH	Wine and products of grapes and wine	W
	<p><b>МКС EN 15890:2011 EN 15890:2010</b></p>	Прехранбени производи – Определување на патулин во овошни сокови и пире од овошје за доенчиња и мали деца – HPLC метод со прочистување на течно/течно	Опсег на определување: 3,0 µg/kg to 15,5 µg/kg,	Овошни сокови и пире од овошје за доенчиња и мали деца	Н Е Д



14.	<b>MKC EN 15890:2011 EN 15890:2010</b>	раздвојување и екстракција на цврста фаза и УВ детекција  <i>Foodstuffs - Determination of patulin in fruit juice and fruit based purée for infants and young children - HPLC method with liquid/liquid partition cleanup and solid phase extraction and UV detection</i>	Range of determination: 3,0 µg/kg to 15,5 µg/kg,	Fruit juice and fruit based purée for infants and young children	W
15.	<b>MKC EN 14177:2010 EN 14177:2003</b>	Прехранбени производи - Определување на патулин во јаболков бистар и матен сок и пире - HPLC метод со течно/течно фракционо пречистување  <i>Foodstuffs - Determination of patulin in clear and cloudy apple juice and puree - HPLC method with liquid/liquid partition clean-up</i>	Опсег на определување: 50 -128 ug/kg	Јаболков бистар и матен сок и пире  <i>Patulin in clear and cloudy apple juice and puree</i>	Н Е Д  W
16.	<b>MKC EN 15662:2011 2011-03-30</b>  Скрининг метода  <b>MKC EN 15662:2011 2011-03-30</b>  Screening method	„Храна од растително потекло-Определување остатоци од пестициди со помош на GC-MS и/или LC-MS/MS проследено со екстракциј а /одделување на ацетонитрил и прочистување со дисперзивен SPE-QuEChERS- метод“  Стандардот се однесува во делот за определување на остатоци од пестициди со помош на GC/MS/MS  <i>„Foods of plant origin - Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile</i>	Остатоци од пестициди  Конформаторна квалитативна скрининг метода согласно библиотеката на пестициди на Agilent, заклучување на ретенционото време со chlorpyrifos - methyl  <i>Pesticide residues</i>  <i>Conformatory qualitative screening method according to</i>	Храна-овошје и зеленчук, други земјоделски производи , бебешка храна од растително потекло и вино  <i>Food fruit and vegetables, other agricultural commoditie, baby food from plant</i>	Н Е Д  W

		<p><i>extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - QuEChERS-method“</i></p> <p><i>The standard is related only in the part for GC/MS/MS analysis for pesticide residues</i></p>	<p><i>the Agilent pesticide library, retention time locking with chlorpyrifos - methyl</i></p>	<p><i>origin, wine</i></p>	
17.	<p><b>МКС EN 15662:2011 2011-03-30</b></p> <p><b>МКС EN 15662:2011 2011-03-30</b></p>	<p>„Храна од растително потекло-Определување остатоци од пестициди со помош на GC-MS и/или LC-MS/MS проследено со екстракција /одделување на ацетонитрил и прочистување со дисперзивенSPE-QuEChERS- метод“</p> <p>Стандардот се однесува во делот за определување на остатоци од пестициди со помош на <b>GC-MS/MS</b></p> <p>„Foods of plant origin - Determination of pesticide residues using GC-MS LC-MS/MS following acetonitrile</p>	<p>Остатоци од пестициди органохлорни и органофосфорни пестициди</p> <p>GC-MS/MS LOQ 10 µg/kg Опсег на мерењето: [10 µg/kg-200 µg/kg]</p> <p><i>Pesticide residues Organochlorine and organophosforus</i></p>	<p>Храна-овошје и зеленчук, други земјоделски производи , бебешка храна од растително потекло и вино (конвенционално и органско производство) согласно SANTE/2016 Анекс А</p> <p><i>Food fruit and vegetables, other agricultural commoditie, bayby food from plant</i></p>	<p><b>Н Е Д</b></p> <p><b>W</b></p>
18.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analizator, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Вкупни полифеноли</p> <p><i>Total polyphenols</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>

19.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Глицерол</p> <p><i>Glycerol</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
20.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Глукоњска киселина</p> <p><i>Gluconic acid</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
21.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p>	<p>Сорбинска киселина</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p>	<p><b>П</b></p>

	<i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i>	<i>Sorbic acid</i>		<i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i>	<b>P</b>
22.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>CO<sub>2</sub></p> <p>CO<sub>2</sub></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
23.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from</i></p>	<p>Лимонска киселина</p> <p><i>Citric acid</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>

	<i>manufacturer</i>				
24.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Глукоза</p> <p><i>Glucose</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
25.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Фруктоза</p> <p><i>Fructose</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
26.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p>	<p>Редуцирачки шеќер</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p>	<p>П</p>

	<i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i>	<i>Reducing sugar</i>		<i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i>	<b>P</b>
27.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Испарливи киселини</p> <p><i>Volatile acids</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
28.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated</i></p>	<p>Млечна киселина</p> <p><i>Lactic acid</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>

	<i>method from manufacturer</i>				
29.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Винска киселина</p> <p><i>Tartaric acid</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
30.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Густина</p> <p><i>Density</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од</p>	<p>Вкупни киселини</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p>	<p>П</p>

31.	<p><b>производителот</b></p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analizator, validated method from manufacturer</i></p>	Total acid		<p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<b>P</b>
32.	<p><b>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</b></p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analizator, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Етанол</p> <p><i>Ethanol</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
33.	<p><b>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</b></p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2</i></p>	<p>Јаболкова киселина</p> <p><i>Malic acid</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>



	<i>Analizator, validated method from manufacturer</i>				
34.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analizator, validated method from manufacturer</i></p>	<p>pH</p> <p><i>pH</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p><i>P</i></p>
35.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analizator, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Глукоза/фруктоза</p> <p><i>Glucose/Fructose</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p><i>P</i></p>
36.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор,</p>	<p>Глукоза во полусуво вино</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p>	<p>П</p>

	<p>валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Glucose in semi-dry wine</p>		<p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<p><b>P</b></p>
37.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Фруктоза во полусуво вино</p> <p>Fructose in semi-dry wine</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
38.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS</i></p>	<p>Глукоза/фруктоза во полусуво вино</p> <p>Glucose/Fructose in semi-dry wine</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>

	<i>WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i>				
39.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Редуцирачки шеќери во полусуво вино</p> <p><i>Reducing sugars in the semi-dry wine</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
40.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Абсорбанца 420 nm</p> <p><i>Absorbance 420 nm</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
41.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN</p>	<p>Абсорбанца 520 nm</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p>	<p>П</p>

	<p>SO<sub>2</sub> аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO<sub>2</sub> Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Absorbance 520 nm</p>		<p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<p><b>P</b></p>
42.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO<sub>2</sub> аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO<sub>2</sub> Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Абсорбанца 620 nm</p> <p>Absorbance 620 nm</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
43.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO<sub>2</sub> аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic</i></p>	<p>Слободен сулфур диоксид</p> <p>Free sulfur dioxide</p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>

	<i>beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i>				
44.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Вкупен сулфур диоксид</p> <p><i>Total sulfur dioxide</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
45.	<p>Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p><i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analyzer, validated method from manufacturer</i></p>	<p>Вкупна киселост</p> <p><i>Total acidity</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалаци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
46.	<b>МКС EN ISO 6865:2010</b>	<p>Определување содржина на сурови влакна – Метод со интермедијарна филтрација</p>	0,1 % - 50 %	Храна за животни	П

	<b>MKC EN ISO 6865:2010</b>	<i>Animal feeding stuffs Determination of crude fibre content – Method of intermediate filtration</i>	0,1 % - 50 %	<i>Animal feeding stuffs</i>	<b>P</b>
47.	<b>Определување на сирови влакна по Kürschner-Hanak</b>  <b>Trajkovič J., Mirič M, Baras S., Šiler S. (1983). Analize životnih namirnica. Univerzitet u Beogradu. Tehnološko- Metalurški fakultet, Beograd: 532.</b>	Определување содржина на сирови влакна - Метод на одредување и пресметување по Kürschner-Hanak  <i>Determination of crude fiber - Method of determining and calculating by Kürschner- Hanak</i>	Сирови влакна мин.0,1%  <i>Crude fibers min 0,1%</i>	Овошје и зеленчук, нивни производи  <i>Fruits and vegetables, their products</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
48.	<b>Определување на вкупни протеини по Kjeldahl</b>  <b>Trajkovič J., Mirič M, Baras S., Šiler S. (1983). Analize životnih namirnica. Univerzitet u Beogradu. Tehnološko- Metalurški fakultet, Beograd: 71-80.</b>	Определување содржина на азот – Дел 1: Метод по Kjeldahl  <i>Determination of nitrogen content - Part 1: Method according to Kjeldahl</i>		Овошје, зеленчук, нивни производи  <i>Fruits and vegetables, their products</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
49.	<b>Определување на масти по метод на Soxhlet</b>  <b>Trajkovič J., Mirič M, Baras S., Šiler S. (1983). Analize životnih namirnica. Univerzitet u Beogradu. Tehnološko- Metalurški fakultet, Beograd: 95-98.</b>	Определување содржина на масти по Soxhlet  <i>Determining fat content by Soxhlet</i>	Масти Min.0,1 %  <i>Fats min.0,1%</i>	Овошје, зеленчук, жита, нивни производи Семки од овошје и зеленчук  <i>Fruit and vegetables, cerelas and there products Seed od fruit and vegetables</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
	<b>Определување на шеќери комплексометриски по M. Potterat и Н. Eschmann – Дел 1: Определување на редуцирачки шеќери</b>	Определување содржина на редуцирачки и вкупни шеќери	0,1% - 99,0%	Овошје, зеленчук, нивни производи	<b>П</b>

50.	Дел 2: Определување на вкупни шеќери  Trajkovič J., Mirič M, Baras S., Šiler S. (1983). Analize životnih namirnica. Univerzitet u Beogradu. Tehnološko-Metalurški fakultet, Beograd: 128-130.	Determination of reducing sugars and total	0,1% - 99,0%	Fruits, vegetables, their products	P
51.	Определување на натриум хлорид по метод на Mohr  Trajkovič J., Mirič M, Baras S., Šiler S. (1983). Analize životnih namirnica. Univerzitet u Beogradu. Tehnološko-Metalurški fakultet, Beograd: 326-327.	Определување содржина на сол – Дел 1: Определување на содржина на натриум хлорид  Determination of salt - Part 1: Determination of sodium chloride	Натриум хлорид мин.0,1%  Sodium chloride min.0,1%	Овошје и зеленчук, нивни производи  Fruits, vegetables, their products	П  P

**II. Сектор за растителни болести и штетни организми**  
*Sector for Plant Disease and Pests*

52.	EPPO стандард PM 7/113 (1), 2012 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Pepino mosaic potexvirus (PepMV)</i>  EPPO Standard PM 7/113 (1), 2012 DAS-ELISA method for determination of <i>Pepino mosaic potexvirus (PepMV)</i>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Pepino mosaic potexvirus (PepMV)</i> , согласно PM 7/113 (1), 2012  Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Pepino mosaic potexvirus (PepMV)</i> according PM 7/113 (1), 2012	<b>O.D.</b> 405 nm ≤ 0.1 <b>O.D.</b> 405 nm > 3  <b>O.D.</b> 405 nm ≤ 0.1 <b>O.D.</b> 405 nm > 3	Растителен материјал: Листови и семе од до-мат  Plant material: Tomato leaves and seed	Н Е Д  W
53.	EPPO стандард PM 3/21 (1), 1998 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Potato virus Y (PVY)</i>  EPPO Standard PM3/21(1), 1998 DAS-ELISA method for	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Potato virus Y (PVY)</i> согласно PM 3/21 (1), 1998  Immunological method for qualitative determination and	<b>O.D.</b> 405 nm ≤ 0.1 <b>O.D.</b> 405 nm > 3  <b>O.D.</b> 405 nm ≤ 0.1 <b>O.D.</b> 405 nm > 3	Растителен материјал: Кртоли и листови од компир и сите делови од растенија од други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i>  Plant material: Potato tubers and leaves and all plant parts from	Н Е Д  W

	<i>determination of Potato virus Y (PVY)</i>	<i>identification of Potato virus Y (PVY), according PM3/21(1), 1998</i>		<i>other cultures of the family Solanaceae</i>	
54.	<p><b>EPPO стандард PM 7/32 (1), 2003</b> <b>DAS-ELISA метода за докажување на Plum pox potyvirus (PPV)</b></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/32 (1), 2003</i> <i>DAS-ELISA method for determination of Plum pox potyvirus (PPV)</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Plum pox potyvirus (PPV)</i> согласно PM 7/32(1), 2003</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Plum pox potyvirus (PPV) according PM 7/32 (1), 2003</i></p>	<p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 1.2</b></p> <p><b>O.D. 405 nm &gt; 3</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 1.2</b></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенија од коскести овошни видови од родот <i>Prunus</i> (слива, праска, кајсија, цреша, вишна, бадем и украсни растенија)</p> <p><i>Plant material:</i> <i>All plant parts from stone fruit species of the genus Prunus (Plum, Peach, Apricot, Cherry, Sour Cherry, Almond and Ornamental plants)</i></p>	<p><b>Н</b> <b>Е</b> <b>Д</b></p> <p><b>W</b></p>
55.	<p><b>EPPO стандард PM 7/2 (1), 2000</b> <b>DAS-ELISA метода за докажување на Tobacco ringspot nepovirus (TRSV)</b></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/2 (1), 2000</i> <i>DAS-ELISA method for determination of Tobacco ringspot nepovirus (TRSV)</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tobacco ringspot nepovirus (TRSV)</i> согласно PM 7/2 (1), 2000</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Tobacco ringspot nepovirus (TRSV) according PM 7/2 (1), 2000</i></p>	<p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p> <p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенија од тутун, капина, малина, боровинка, винова лоза, јаголко, цреша, краставица, пиперка, модар патлиџан и украсни растенија</p> <p><i>Plant material:</i> <i>All plant parts from Tobacco, Blackberry, Raspberry, Blueberry, Grape, Apple, Cherry, Cucumber, Pepper, Eggplant and Ornamental plants</i></p>	<p><b>Н</b> <b>Е</b> <b>Д</b></p> <p><b>W</b></p>
56.	<p><b>EPPO стандард PM 7/49 (1), 2004</b> <b>DAS-ELISA метода за докажување на Tomato ringspot nepovirus (ToRSV)</b></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/49 (1), 2004</i> <i>DAS-ELISA method for determination of</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tomato ringspot nepovirus (ToRSV)</i> согласно PM 7/49 (1), 2004</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Tomato</i></p>	<p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p> <p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенија од малина, капина, рибизла, јагода, боровинка, праска, бадем, винова лоза и украсни растенија</p> <p><i>Plant material:</i> <i>All plant parts from Raspberry, Blackberry, Currant, Strawberry,</i></p>	<p><b>Н</b> <b>Е</b> <b>Д</b></p> <p><b>W</b></p>



	<i>Tomato ringspot nepovirus (ToRSV)</i>	<i>ringspot nepovirus (ToRSV) according PM 7/49 (1), 2004</i>		<i>Blueberry, Peach, Almond, Grape and Ornamental plants</i>	
57.	<b>EPPO стандард PM 7/50 (1), 2004</b> <b>TAS-ELISA метода за докажување на <i>Tomato yellow leaf curl begomovirus (TYLCV)</i></b>  <i>EPPO Standard PM 7/50 (1), 2004</i> <i>TAS-ELISA method for determination of <i>Tomato yellow leaf curl begomovirus (TYLCV)</i></i>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tomato yellow leaf curl begomovirus (TYLCV)</i> согласно PM 7/50 (1), 2004  <i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Tomato yellow leaf curl begomovirus (TYLCV)</i> according PM 7/50 (1), 2004</i>	<b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b>  <b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b>	Растителен материјал: Сите делови на растенија од домот и украсни растенија  <i>Plant material:</i> <i>All plant parts from <i>Tomato and Ornamental plants</i></i>	<b>Н</b> <b>Е</b> <b>Д</b>  <b>W</b>
58.	<b>EPPO стандард PM 7/34 (1), 2003</b> <b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Tomato spotted wilt tospovirus (TSWV)</i></b>  <i>EPPO Standard PM 7/34 (1), 2003</i> <i>DAS-ELISA method for determination of <i>Tomato spotted wilt tospovirus (TSWV)</i></i>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tomato spotted wilt tospovirus (TSWV)</i> согласно PM 7/34 (1), 2003  <i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Tomato spotted wilt tospovirus (TSWV)</i> according PM 7/34(1), 2003</i>	<b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b>  <b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b>	Растителен материјал: Сите делови на растенија од домот, тутун, зелена салата, грав, пипер, компир, модар патлиџан и украсни растенија  <i>Plant material:</i> <i>All parts of the plants of <i>tomato, tobacco, lettuce, beans, peppers, potato, eggplant and ornamental plants</i></i>	<b>П</b>  <b>P</b>
59.	<b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Tobacco mosaic tobamovirus (TMV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот LOEWE</b>  <i>DAS-ELISA method for determination of <i>Tobacco mosaic tobamovirus (TMV)</i> according procedure for work of the kit manufacturer LOEWE</i>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tobacco mosaic tobamovirus (TMV)</i>  <i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Tobacco mosaic tobamovirus (TMV)</i></i>	<b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b>  <b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b>	Растителен материјал: Листови од тутун, домати, и други растенија од фамилијата <i>Solanaceae</i>  <i>Plant material: Leaves of tobacco, tomatoes, and other plants of the family <i>Solanaceae</i></i>	<b>П</b>  <b>P</b>

60.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Chrysanthemum stem tospovirus</i> (CSNV) согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Chrysanthemum stem tospovirus</i> (CSNV) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Chrysanthemum stem tospovirus</i> (CSNV)</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Chrysanthemum stem tospovirus</i> (CSNV)</i></p>	<p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.1</i> <i>O.D. 405 nm &gt; 3</i></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенија од градинарски култури, украсни растенија и режано цвеќе</p> <p><i>Plant material: All parts of the plants of vegetable crops, ornamental plants and cut flowers</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>Р</b></p>
61.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Grapevine fanleaf nepovirus</i> (GFLV) согласно процедурата за работа од производителот на китот LOEWE</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Grapevine fanleaf nepovirus</i> (GFLV) according procedure for work of the kit manufacturer LOEWE</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Grapevine fanleaf nepovirus</i> (GFLV)</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Grapevine fanleaf nepovirus</i> (GFLV)</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm &gt; 3</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.1</i> <i>O.D. 405 nm &gt; 3</i></p>	<p>Растителен материјал: Листови, ластари, подлоги, резници, калем-гранки, садници и плодови од винова лоза</p> <p><i>Plant material: Leaves, tendrils, rootstock, cuttings, graft-branches, seedlings and fruits of <i>Vitis vinifera</i></i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>Р</b></p>
62.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Potato virus A</i> (PVA) согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Potato virus A</i> (PVA) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Potato virus A</i> (PVA)</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Potato virus A</i> (PVA)</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.004 O.D. 405 nm &gt; 0,456</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.004</i> <i>O.D. 405 nm &gt; 0,456</i></p>	<p>Растителен материјал: Кртоли и листови од компир и сите делови од растенија од други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i></p> <p><i>Plant material: Potato tubers and leaves and all plant parts from other cultures of the family <i>Solanaceae</i></i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>Р</b></p>

63.	<p><b>DAS-ELISA метод за докажување на <i>Potato virus M (PVM)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Potato virus M (PVM)</i> according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Potato virus M (PVM)</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Potato virus M (PVM)</i></i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm &gt; 1.075</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm &gt; 1.075</i></p>	<p>Растителен материјал: Кртоли и листови од компир и сите делови од растенија од други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i></p> <p><i>Plant material: <i>Potato tubers and leaves and all plant parts from other cultures of the family Solanaceae</i></i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
64.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Potato virus S (PVS)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Potato virus S (PVS)</i> according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Potato virus S (PVS)</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Potato virus S (PVS)</i></i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.005 O.D. 405 nm &gt; 3.974</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.005 O.D. 405 nm &gt; 3.974</i></p>	<p>Растителен материјал: Кртоли и листови од компир и сите делови од растенија од други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i></p> <p><i>Plant material: <i>Potato tubers and leaves and all plant parts from other cultures of the family Solanaceae</i></i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
65.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Potato leafroll polerovirus (PLRV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Potato leafroll polerovirus (PLRV)</i> according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Potato leafroll polerovirus (PLRV)</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Potato leafroll polerovirus (PLRV)</i></i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm &gt; 0.140</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm &gt; 0.140</i></p>	<p>Растителен материјал: Кртоли и листови од компир и сите делови од растенија од други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i></p> <p><i>Plant material: <i>Potato tubers and leaves and all plant parts from other cultures of the family Solanaceae</i></i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>

66.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Tomato black ring nepovirus (TBRV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Tomato black ring nepovirus (TBRV)</i> according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tomato black ring nepovirus (TBRV)</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Tomato black ring nepovirus (TBRV)</i></i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm &gt; 1.316</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm &gt; 1.316</i></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови од растенија од родот <i>Solanum, Phaseolus, Allium, Beta, Brassica, Lactuca, Prunus, Rubus, Ribes, Fragaria u Vitis</i></p> <p><i>Plant material: All plant parts of the genus <i>Solanum, Phaseolus, Allium, Beta, Brassica, Lactuca, Prunus, Rubus, Ribes, Fragaria u Vitis</i></i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
67.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Cherry leaf roll nepovirus (CLRV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Cherry leaf roll nepovirus (CLRV)</i> according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Cherry leaf roll nepovirus (CLRV)</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Cherry leaf roll nepovirus (CLRV)</i></i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm &gt; 0.717</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm &gt; 0.717</i></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови од растенија од родот <i>Prunus, Rubus u Vitis</i></p> <p><i>Plant material: All plant parts of the genus <i>Prunus, Rubus u Vitis</i></i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
68.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Grapevine leafroll associated closterovirus 1,3 (GLRaV 1,3)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Grapevine leafroll associated closterovirus 1,3 (GLRaV 1,3)</i></i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Grapevine leafroll associated closterovirus 1,3 (GLRaV 1,3)</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Grapevine leafroll associated</i></i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.039 O.D. 405 nm &gt; 1,874</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.039 O.D. 405 nm &gt; 1,874</i></p>	<p>Растителен материјал: <i>Листови, ластари, подлоги, резници, калем-гранки, садници и плодови од винова лоза</i></p> <p><i>Plant material: Leaves, tendrils, rootstock, cuttings, graft-branches, seedlings and fruits of <i>Vitis vinifera</i></i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>

	<i>according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i>	<i>closterovirus 1,3 (GLRaV 1,3)</i>			
69.	<b>TAS-ELISA метода за докажување на Strawberry latent ringspot nepovirus (SLRSV) согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</b>  <i>TAS-ELISA method for determination of Strawberry latent ringspot nepovirus (SLRSV) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Strawberry latent ringspot nepovirus (SLRSV)</i>  <i>Immunological method for qualitative determination and identification of Strawberry latent ringspot nepovirus (SLRSV)</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 0.717  O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 0.717	Растителен материјал: Сите делови од растенија од родот <i>Fragaria, Rubus, Ribes, Prunus u Vitis</i>  <i>Plant material: All plant parts of the genus Fragaria, Rubus, Ribes, Prunus u Vitis</i>	<b>П</b>  <b>Р</b>
70.	<b>EPPO стандард CD 2006/63/EC, 2006 Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата Ralstonia solanacearum</b>  <i>EPPO Standard CD 2006/63/EC, 2006 Immunofluorescence test for determination of Ralstonia solanacearum</i>	Имунолошки метод за квалитативно докажување и идентификација на бактеријата <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. CD 2006/63/EC во клубени од компир со имунофлуоресцентен тест  <i>Immunological method for qualitative determination and identification of Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al. according CD 2006/63/EC in potato tubers with immunofluorescence test</i>	Екситација 520 nm Емисија 492 nm  Excitation 520 nm Emission 492 nm	Растителен материјал: Клубени од компир (200 клубени)  <i>Plant material: Potato tubers (200 tubers)</i>	<b>Н</b> <b>Е</b> <b>Д</b>  <b>W</b>
71.	<b>EPPO стандард CD 2006/56/EC, 2006 Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus</b>	Имунолошки метод за квалитативно докажување и идентификација на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. ssp. sepedonicus (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al. CD 2006/56/EC во клубени од компир со имунофлуоресцентен тест	Екситација 520 nm Емисија 492 nm	Растителен материјал: Клубени од компир (200 клубени)	<b>Н</b> <b>Е</b> <b>Д</b>

	<p><b>EPPO Standard CD 2006/56/EC of 12 June 2006 Immunofluorescence test for determination of <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i></b></p>	<p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. ssp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al. CD 2006/56/EC in potato tubers with immunofluorescence test</i></p>	<p>Excitation 520 nm Emission 492 nm</p>	<p>Plant material: Potato tubers (200 tubers)</p>	<p>W</p>
72.	<p><b>EPPO стандард PM 7/24 (2), 2016 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Xylella fastidiosa</i></b></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xylella fastidiosa</i> согласно PM 7/24 (2), 2016</p>	<p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p>	<p>Растителен материјал: Винова лоза</p>	<p>П</p>
	<p><b>EPPO Standard PM 7/24(2), 2016 DAS-ELISA method for determination of <i>Xylella fastidiosa</i></b></p>	<p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Xylella fastidiosa</i> according PM 7/24(2), 2016</i></p>	<p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p>	<p>Plant material: Grapevine</p>	<p>P</p>
73.	<p><b>EPPO стандард PM 7/96 (1), 2009 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Xylophilus ampelinus</i></b></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xylophilus ampelinus</i> согласно PM 7/96 (1), 2009</p>	<p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p>	<p>Растителен материјал: Винова лоза</p>	<p>П</p>
	<p><b>EPPO Standard PM 7/96 (1), 2009 DAS-ELISA method for determination of <i>Xylophilus ampelinus</i></b></p>	<p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Xylophilus ampelinus</i> according PM 7/96 (1), 2009</i></p>	<p><b>O.D. 405 nm ≤ 0.1</b> <b>O.D. 405 nm &gt; 3</b></p>	<p>Plant material: Grapevine</p>	<p>P</p>
74.	<p><b>EPPO стандард PM 7/20 (2), 2012 Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата <i>Erwinia amylovora</i></b></p>	<p>Имунолошки метод за квалитативно докажување и идентификација на бактеријата <i>Erwinia amylovora</i> PM 7/20 (2) со имунофлуоресцентен тест</p>	<p>Екситација 520 nm Емисија 492 nm</p>	<p>Растителен материјал: Јаболко, круша, дуња и мушмула</p>	<p>П</p>
	<p><b>EPPO Standard PM 7/20 (2), 2012 Immunofluorescence test for determination of <i>Erwinia amylovora</i></b></p>	<p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Erwinia amylovora</i> PM 7/20 (2) with immunofluorescence test</i></p>	<p>Excitation 520 nm Emission 492 nm</p>	<p>Plant material: Apple, pear, quince and medlar</p>	<p>P</p>

75.	<p><b>EPPO стандард PM 7/42(3), 2016</b> <b>Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за доказување на бактеријата Clavibacter michiganensis ssp. michiganensis</b></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/42 (3), 2016 Immunofluorescence test for determination of Clavibacter michiganensis michiganensis</i></p>	<p>Имунолошки метод за квалитативно докажување и идентификација на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis ssp. michiganensis</i> PM 7/42 (3) 2016 со имунофлуоресцентен тест</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Clavibacter michiganensis ssp. michiganensis PM 7/42(3) 2016 with immunofluorescence test</i></p>	<p>Екситација 520 nm Емисија 492 nm</p> <p><i>Excitation 520 nm Emission 492 nm</i></p>	<p>Растителен материјал: Растителните делови и плодот од домати</p> <p><i>Plant material: Tomato plants and fruits</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
76.	<p><b>EPPO стандард PM 7/80 (1), 2007</b> <b>DAS-ELISA метода за доказување на Xanthomonas oryzae pv. oryzae</b></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/80 (1), 2007 DAS-ELISA method for determination of Xanthomonas oryzae pv. oryzae</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xanthomonas oryzae pv. oryzae</i> согласно PM 7/80 (1), 2007</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Xanthomonas oryzae pv. oryzae according PM 7/80 (1), 2007</i></p>	<p><b>O.D.</b> 405 nm ≤ 0.1 <b>O.D.</b> 405 nm &gt; 3</p> <p><i>O.D.</i> 405 nm ≤ 0.1 <i>O.D.</i> 405 nm &gt; 3</p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенија од ориз и семе</p> <p><i>Plant material: All parts of the plants of rice and seed</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
77.	<p><b>EPPO стандард PM 7/110 (1), 2012</b> <b>DAS-ELISA метода за доказување на Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</b></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/110 (1), 2012 DAS-ELISA method for determination of Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i> согласно PM 7/110 (1), 2012</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Xanthomonas campestris pv. vesicatoria according PM 7/110 (1), 2012</i></p>	<p><b>O.D.</b> 405 nm ≤ 0.1 <b>O.D.</b> 405 nm &gt; 3</p> <p><i>O.D.</i> 405 nm ≤ 0.1 <i>O.D.</i> 405 nm &gt; 3</p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенијата од домати и пипер и семе</p> <p><i>Plant material: All parts of the plants of tomato and peppers and seed</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>

78.	<p><b>EPPO стандард PM 7/99 (1), 2010</b> <b>Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis subsp. insidiosus</i></b></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/99 (1), 2010</i> <i>Immunofluorescence test for determination of <i>Clavibacter michiganensis subsp. insidiosus</i></i></p>	<p>Имунолошки метод за квалитативно докажување и идентификација на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis subsp. insidiosus</i> согласно PM 7/99 (1)</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Clavibacter michiganensis subsp. insidiosus</i> according PM 7/99 (1)</i></p>	<p>Екситација 520 nm Емисија 492 nm</p> <p><i>Excitation 520 nm</i> <i>Emission 492 nm</i></p>	<p>Растителен материјал: луцерка</p> <p><i>Plant material:</i> <i>lucerne</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
79.	<p><b>DAS-ELISA метода за докажување на <i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот LOEWE</b></p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of <i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i> according procedure for work of the kit manufacturer LOEWE</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i></i></p>	<p>O.D. <sub>405 nm</sub> ≤ 0.1 O.D. <sub>405 nm</sub> &gt; 3</p> <p><i>O.D. <sub>405 nm</sub> ≤ 0.1</i> <i>O.D. <sub>405 nm</sub> &gt; 3</i></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенијата од лешник</p> <p><i>Plant material:</i> <i>All parts of the plants of hazelnut</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
80.	<p><b>EPPO стандард PM 7/65 (1), 2005</b> <b>PTA-ELISA метода за докажување на <i>Xanthomonas fragariae</i></b></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/65 (1), 2005</i> <i>PTA-ELISA method for determination of <i>Xanthomonas fragariae</i></i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xanthomonas fragariae</i> согласно PM 7/65 (1), 2005</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Xanthomonas fragariae</i> according PM 7/65 (1), 2005</i></p>	<p>O.D. <sub>405 nm</sub> ≤ 0.008 O.D. <sub>405 nm</sub> &gt; 1.296</p> <p><i>O.D. <sub>405 nm</sub> ≤ 0.008</i> <i>O.D. <sub>405 nm</sub> &gt; 1.296</i></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенијата од јагода</p> <p><i>Plant material:</i> <i>All parts of the plants of strawberry</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
	<p><b>EPPO стандард PM 7/60 (2), 2016</b> <b>PTA-ELISA метода за докажување на</b></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Pantoea stewartii</i></p>	<p>O.D. <sub>405 nm</sub> ≤ 0.001 O.D. <sub>405 nm</sub> &gt; 1.814</p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенијата од пченка и семе</p>	<p><b>П</b></p>



81.	<p><i>Pantoea stewartii</i> <i>subsp. stewartii</i></p> <p><b>EPPO Standard PM 7/60 (2), 2016</b> <b>PTA-ELISA method for determination of <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i></b></p>	<p><i>subsp. stewartii</i> согласно PM 7/60 (2), 2016</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> according PM 7/60 (2), 2016</i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001</i> <i>O.D. 405 nm &gt; 1.814</i></p>	<p><i>Plant material:</i> <i>All parts of the plants of maize and seed</i></p>	<b>P</b>
82.	<p><b>PCR метод за докажување на бактеријата <i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</b></p> <p><b>PCR methods for proving bacteria <i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i> according validated methods of the producers of PCR kits</b></p>	<p>Работна процедура за докажување на бактеријата <i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i> кај коскесто овошје</p> <p><i>Working procedure for proving bacteria <i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i> in stone fruites</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Растителен материјал (плодови и гранчиња)</p> <p><i>Plant material: fruit and branches</i></p>	<b>П</b>
83.	<p><b>DAS-ELISA метод за докажување на <i>Septoria tritici</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</b></p> <p><b>DAS-ELISA method for determination of <i>Septoria tritici</i> according procedure for work of the kit manufacturer</b></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Septoria tritici</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Septoria tritici</i></i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.075</i> <i>O.D. 405 nm &gt; 1.68</i></p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.075</i> <i>O.D. 405 nm &gt; 1.68</i></p>	<p>Растителен материјал: Сите надземни делови на растенија и семе од пченица</p> <p><i>Plant material:</i> <i>All above ground parts of plants and seed of wheat</i></p>	<b>П</b>
84.	<p><b>DAS-ELISA метод за докажување на <i>Septoria nodorum</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</b></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Septoria nodorum</i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.085</i> <i>O.D. 405 nm &gt; 1.976</i></p>	<p>Растителен материјал: Сите надземни делови на растенија и семе од пченица</p>	<b>П</b>

	<b>DAS-ELISA method for determination of <i>Septoria nodorum</i> according procedure for work of the kit manufacturer</b>	<i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Septoria nodorum</i></i>	$O.D._{405\text{ nm}} \leq 0.085$ $O.D._{405\text{ nm}} > 1.976$	<i>Plant material:</i> <i>All above ground parts of plants and seed of wheat</i>	<b>P</b>
85.	<b>PTA-ELISA метод за докажување на <i>Botrytis cinerea</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</b>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Botrytis cinerea</i>	$O.D._{405\text{ nm}} \leq 0.148$ $O.D._{405\text{ nm}} > 1.396$	Растителен материјал: Сите надземни делови на растенија од винова лоза, овошни култури, градинарски култури, украсни растенија.	<b>П</b>
	<b>PTA-ELISA method for determination of <i>Botrytis cinerea</i> according procedure for work of the kit manufacturer</b>	<i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Botrytis cinerea</i></i>	$O.D._{405\text{ nm}} \leq 0.148$ $O.D._{405\text{ nm}} > 1.396$	<i>Plant material:</i> <i>All above ground parts of plants of grapevine, fruit crop, vegetables and ornamental plants.</i>	<b>P</b>
86.	<b>DAS-ELISA метод за докажување на <i>Pythium spp.</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</b>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Pythium spp.</i>	$O.D._{405\text{ nm}} \leq 0.1$ $O.D._{405\text{ nm}} > 3.0$	Растителен материјал: Корен и долен ден на стебло на растенија од тутун, украсни растенија, градинарски култури, житни култури.	<b>П</b>
	<b>DAS-ELISA method for determination of <i>Pythium spp.</i> according procedure for work of the kit manufacturer</b>	<i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Pythium spp.</i></i>	$O.D._{405\text{ nm}} \leq 0.1$ $O.D._{405\text{ nm}} > 3.0$	<i>Plant material:</i> <i>Root and lower part of stem of tobacco plants, ornamental plants, vegetables, cereal.</i>	<b>P</b>
87.	<b>DAS-ELISA метод за докажување на <i>Phytophthora spec.</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</b>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Phytophthora spec.</i>	$O.D._{405\text{ nm}} \leq 0.1$ $O.D._{405\text{ nm}} > 3.0$	Растителен материјал: Растителен материјал кај градинарски, житни, овошни култури и декоративни растенија	<b>П</b>
	<b>DAS-ELISA method for determination of <i>Phytophthora spec.</i> according procedure for work of the kit manufacturer</b>	<i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Phytophthora spec.</i></i>	$O.D._{405\text{ nm}} \leq 0.1$ $O.D._{405\text{ nm}} > 3.0$	<i>Plant material:</i> <i>Plant material in vegetables, cereals, fruit crops and ornamental plants.</i>	<b>P</b>
	<b>DAS-ELISA метод за</b>	Имунолошка метода за	$O.D._{405\text{ nm}} \leq 0.1$	Растителен материјал:	<b>П</b>

88.	<p>доказување на <i>Rhizoctonia solani</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</p> <p><i>DAS-ELISA method for determination of Rhizoctonia solani according procedure for work of the kit manufacturer</i></p>	<p>квалитативно доказување и идентификација на <i>Rhizoctonia solani</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Rhizoctonia solani</i></p>	<p>O.D. <math>_{405\text{ nm}} &gt; 3.0</math></p> <p>O.D. <math>_{405\text{ nm}} \leq 0.1</math> O.D. <math>_{405\text{ nm}} &gt; 3.0</math></p>	<p>Растителен материјал и семе кај градинарски култури, житни култури и индустриски култури.</p> <p><i>Plant material: Plant material and seed of vegetables, cereals and industrial crops.</i></p>	<b>P</b>
89.	<p>EPPO PM 7/28(1), 2003 Идентификација на <i>Synchytrium endobioticum</i> со макроскопска визуелизација и микроскопскопирање</p> <p><i>EPPO PM 7/28(1), 2003 Identification of Synchytrium endobioticum by macroscopic imaging and microscopy</i></p>	<p>Идентификација на <i>Synchytrium endobioticum</i> со макроскопска визуелизација и микроскопскопирање</p> <p><i>Identification of Synchytrium endobioticum by macroscopic imaging and microscopy</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Растителен материјал: Клубени од компир (200 клубени)</p> <p><i>Plant material: Potato tubers (200 tubers)</i></p>	<b>Н Е Д</b>  <b>W</b>
90.	<p>EPPO PM 7/18 (2), 2009 Идентификација на <i>Monilinia fructicola</i> со конвенционален PCR (Ioos &amp; Frey, 2000)</p> <p><i>EPPO PM 7/18 (2), 2009, Identification of Monilinia fructicola by conventional PCR (Ioos &amp; Frey, 2000)</i></p>	<p>Идентификација на <i>Monilinia fructicola</i> со конвенционален PCR</p> <p><i>Identification of Monilinia fructicola by conventional PCR (Ioos &amp; Frey, 2000)</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Растителен материјал: плодови и гранчиња</p> <p><i>Plant material: fruit and branches</i></p>	<b>Н Е Д</b>  <b>W</b>
	<p>EPPO стандард PM 7/66(1), 2005 Конвенционален PCR метод за доказување на габата <i>Phytophthora ramorum</i></p>	<p>Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Phytophthora ramorum</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот</p>	<p>Растителен материјал: Растително ткиво од стебло, гранки и листови кај декоративни растенија и шумски растенија</p>	<b>П</b>

91.	<i>EPPO Standard PM 7/66(1), 2005 Conventional PCR method for determination of fungus Phytophthora ramorum</i>	<i>Diagnostic molecular method for Phytophthora ramorum</i>	<i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	<i>Plant material: Plant tissue from the trunk, branches and leaves in decorative plants and forest plants</i>	<b>P</b>
92.	<b>PCR метод за докажување на <i>Phytophthora fragariae</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</b>  <i>PCR methods for proving Phytophthora fragariae according validated methods of the producers of PCR kit</i>	Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Phytophthora fragariae</i>  <i>Diagnostic molecular method for Phytophthora fragariae</i>	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	<b>Растителен материјал:</b> Растителен материјал кај јагоди  <i>Plant material: Plant material of strawberries</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
93.	<b>PCR метод за докажување на <i>Fusarium graminearum</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</b>  <i>PCR methods for proving Fusarium graminearum according validated methods of the producers of PCR kit</i>	Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Fusarium graminearum</i>  <i>Diagnostic molecular method for Fusarium graminearum</i>	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Растителен материјал: Сите надземни делови на растенија и семе од пченица, пченка, јачмен, овес и рж.  <i>Plant material: All above ground parts of plants and seed of wheat, corn, barley, oats and rye.</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
94.	<b>EPPO Стандард PM 7/79 (2), 2015 СТАВ процедура за екстракција на нуклеински киселини (Boudon-Padieu et al., 2003) и Директен генерички PCR следен со Nested генерички PCR следен со RFLP</b>  <b>EPPO Standard PM 7/79 (2), 2015 СТАВ procedure for</b>	Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Grapevine Flavescence dorée phytoplasma</i>  <i>Diagnostic molecular method for Grapevine Flavescence</i>		Растително ткиво од листови, ластари и корен на винова лоза  <i>Plant tissue from the grapevine lives branches and roots</i>	<b>П</b>  <b>P</b>

	<i>Nucleic acids extraction (Boudon-Padieu et al., 2003) and Direct generic PCR followed by Nested generic PCR followed by RFLP</i>	<i>dorée phytoplasma</i>			
95.	<b>EPPO PM 7/62 (1)</b> Универзален PCR метод (Lorenz et al., 1995) за докажување на <i>Candidatus Phytoplasma mali</i>  <b>EPPO PM 7/62 (1)</b> <i>Candidatus Phytoplasma mali</i> Universal PCR (Lorenz et al., 1995)	Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Apple proliferation phytoplasma</i>  <i>Diagnostic molecular method for Apple proliferation phytoplasma</i>	Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Растителен материјал: Растително ткиво од листови, ластари и корен од јаболко  <i>Plant material: Plant tissue from the apple leaves branches and roots</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
96.	<b>EPPO PM 7/63 (1)</b> Универзален PCR метод (Lorenz et al., 1995) за докажување на <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i>  <b>EPPO PM 7/63 (1)</b> <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> Universal PCR (Lorenz et al., 1995)	Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Pear decline phytoplasma</i>  <i>Diagnostic molecular method for Pear decline phytoplasma</i>	Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Растителен материјал: Растително ткиво од листови, ластари и корен од круша и дуња  <i>Plant material: Plant tissue from the pear and quince leaves branches and roots</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
97.	<b>JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH Vol. 51, No. 4 (2011)</b> PCR метод за докажување на <i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> (European Stone fruit yellows phytoplasma)  <b>JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH Vol. 51, No. 4 (2011)</b> PCR method for detection of <i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i>	Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>European Stone fruit yellows phytoplasma</i>  <i>Diagnostic molecular method for European Stone fruit yellows phytoplasma</i>	Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Растителен материјал: Растително ткиво од листови, ластари и корен од коскесто овошје  <i>Plant material: Plant tissue leaves, branches and roots from stone fruit trees</i>	<b>П</b>  <b>P</b>

	<i>(European Stone fruit yellows phytoplasma)</i>				
98.	<p><b>PCR метод за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma solani“ (Potato Stolbur phytoplasma) согласно процедурата за работа од производителот на китот</b></p> <p><i>PCR methods for proving phytoplasma „Ca. phytoplasma solani“ (Potato Stolbur phytoplasma) according validated methods of the producers of PCR kits</i></p>	<p>Работна процедура за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma solani“ (Potato Stolbur phytoplasma) кај компир и останатите видови од фамилијата <i>Solanaceae</i></p> <p><i>Working procedure for proving phytoplasma "Ca. phytoplasma solani" (Potato Stolbur phytoplasma) in potato and other species of the family Solanaceae</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Растителен материјал: Надземни делови (листови, стебло и воздушни клубени) од компир и други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i></p> <p><i>Plant material: Above-ground parts (leaves, stems and aerial tubers) of potatoes and other crops from the family Solanaceae</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
99.	<p><b>PCR метод за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma solani“ (Stolbur) кај винова лоза согласно процедурата за работа од производителот на китот</b></p> <p><i>PCR methods for proving phytoplasma „Ca. phytoplasma solani“ (Stolbur) according validated methods of the producers of PCR kit</i></p>	<p>Работна процедура за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma solani“ (Stolbur) кај винова лоза</p> <p><i>Working procedure for proving phytoplasma "Ca. phytoplasma solani" (Stolbur) in grapevine</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Растителен материјал: Растително ткиво од листови, ластари и корен на винова лоза</p> <p><i>Plant material: Plant tissue from the grapevine lives branches and roots</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
100.	<p><b>PCR метод за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma ulmi (Elm phloem necrosis) согласно процедурата за работа од производителот на китот</b></p> <p><i>PCR methods for proving phytoplasma „Ca. phytoplasma ulmi</i></p>	<p>Работна процедура за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma ulmi (Elm phloem necrosis)</p> <p><i>Working procedure for proving phytoplasma „Ca. phytoplasma ulmi (Elm</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of</i></p>	<p>Растителен материјал: Растително ткиво од листови, гранки и корен на дабови дрва (<i>Ulmus spp.</i>)</p> <p><i>Plant material: Plant tissue from the grapevine lives</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>

	<i>(Elm phloem necrosis) according validated methods of the producers of PCR kit</i>	<i>phloem necrosis)</i>	<i>the organism</i>	<i>branches and roots of elms (Ulmus spp.)</i>	
101.	<p>2 Методи за екстракција на нематоди од почва</p> <p>26 Метод со памучен филтер (<i>Oostenbrink, 1960 &amp; Townshend, 1963</i>)</p> <p>Прирачник за практична работа во нематологија од <i>J.J s' Jacoband J. van Bezooijen revised (1984) edition J.J s' Jacoband J. van Bezooijen</i> ревидирано (<i>1984</i>) издание</p> <p><i>2 Methods for extracting nematodes from soil 2bThe cotton – wool filter method (Oostenbrink, 1960 &amp; Townshend, 1963) A MANUAL for PRACTICAL WORK IN NEMATOLOGY by J.J s' Jacoband J. van Bezooijen revised (1984) edition</i></p>	<p>Процедура за докажување присуство на <i>Globodera pallida</i> и <i>Globodera rostochiensis</i> во почва</p> <p><i>Procedure for proving the presence of Globodera pallida and Globodera rostochiensis in Soil</i></p>		<p>Почва</p> <p><i>Soil</i></p>	<p>Н Е Д</p> <p>W</p>
102.	<p>Баерманов метода за докажување на <i>Aphelenchoides besseyi</i> EPPO PM 7/039(1)</p> <p><i>Baermann method for determination of Aphelenchoides besseyi EPPO PM 7/039(1)</i></p>	<p>Квалитативен метод за екстракција, докажување и идентификација на <i>Aphelenchoides besseyi</i></p> <p><i>Qualitative method for extraction, identification and detection of Aphelenchoides besseyi</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Растителен материјал: Листови, пупки од растенија како ориз, јагода, хризантема, фикус и некои треви</p> <p><i>Plant material: Leaves, buds of plants such as rice, strawberry, chrysanthemum, ficus and some grasses</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
	<p>Баерманов метода за докажување на <i>Ditylenchus destructor</i> и <i>Ditylenchus dipsaci</i> EPPO PM 7/087(1)</p>	<p>Квалитативен метод за екстракција, докажување и идентификација на <i>Ditylenchus destructor</i> и <i>Ditylenchus dipsaci</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p>	<p>Растителен материјал: Корења од растенија како грав, грашок, лук, кромид, праз, луцерка, компир, јагода, шеќерна репка, тутун,</p>	<p>П</p>

103.	<b>Baermann method for determination of <i>Ditylenchus destructor</i> and <i>Ditylenchus dipsaci</i> EPPO PM 7/087(1)</b>	<i>Qualitative method for extraction, identification and detection of <i>Ditylenchus destructor</i> and <i>Ditylenchus dipsaci</i></i>	<i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	црвена детелина, бела детелина, нарцис, зумбул, лале, каранфил, целер, лен, магнонос, сончоглед, пченица, ориз, овес пченка  <i>Plant material: Roots from plants such as beans, peas, garlic, onion, leek, alfalfa, potato, strawberry, sugar beet, tobacco, red clover, white clover, narcissus, hyacinth, tulip, carnation, celery, flax, parsley, sunflower, wheat, rice oats maize</i>	<b>P</b>
104.	<b>EPPO стандард РМ 7/4 (3), 2012-09 Баерманов метод за докажување на <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>.</b>  <i>EPPO Standard PM 7/4 (3), 2012-09 Baerman method for determination of <i>Bursaphelenchus xylophilus</i></i>	Квалитативна метода за докажување на присуство на <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>  <i>Qualitative method for proving the presence of <i>Bursaphelenchus xylophilus</i></i>	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Дрвен Материјал  <i>Wood material</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
105.	<b>EPPO стандард РМ 7/41 (2), 2008-09. Баерманов метод за докажување на <i>Meloidogyne chitwoodi</i> и <i>Meloidogyne fallax</i></b>  <i>EPPO Standard PM 7/41 (2), 2008-09. Baerman method for determination of <i>Meloidogyne chitwoodi</i> and <i>Meloidogyne fallax</i></i>	Квалитативна метода за докажување на присуство на <i>Meloidogyne chitwoodi</i> и <i>Meloidogyne fallax</i>  <i>Qualitative method for proving the presence of <i>Meloidogyne chitwoodi</i> and <i>Meloidogyne fallax</i></i>	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Растителен материјал: Корен и плодови од компири, моркови и домати  <i>Plant material: Root and fruit from potatoes, carrots and tomatoes</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
	<b>EPPO стандард РМ РМ 7/103 (1), 2011-09 Баерманов метод за</b>	Квалитативна метода за докажување на присуство на <i>Meloidogyne enterolobii</i>	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот	Растителен материјал: Корен и плодови 20 растителни видови од фамилиите: Fabaceae,	<b>П</b>



106.	<p>доказување на <i>Meloidogyne enterolobii</i></p> <p><b>EPPO Standard PM PM 7/103 (1), 2011-09</b> <b>Baerman method for determination of <i>Meloidogyne enterolobii</i>.</b></p>	<p><i>Qualitative method for proving the presence of</i> <i>Qualitative method for proving the presence of <i>Meloidogyne enterolobii</i></i></p>	<p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Cucurbitaceae, Solanaceae, Myrtaceae, Annonaceae и Marantaceae</p> <p><i>Plant material: Root and fruit from 20 plant species from six plant families: Fabaceae, Cucurbitaceae, Solanaceae, Myrtaceae, Annonaceae, and Marantaceae</i></p>	<b>P</b>
107.	<p><b>EPPO PM 7/40 (3) Globodera rostochiensis and Globodera pallida Appendix 3 A) Multiplex PCR test (Bulman &amp; Marshall, 1997)</b></p> <p><b>EPPO PM 7/40 (3) Globodera rostochiensis and Globodera pallida Appendix 3 A) Multiplex PCR test (Bulman &amp; Marshall, 1997)</b></p>	<p>Молекуларен метод за детекција на компировите цистични нематоди <i>Globodera rostochiensis</i> и <i>Globodera pallida</i></p> <p><i>Molecular method for the detection of potato cyst nematodes <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i></i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Цисти од компирови цистични нематоди</p> <p><i>Cysts of potato cyst nematodes</i></p>	<b>P</b>
108.	<p><b>PM 7/35 ,2003, микроскопска детекција на <i>Bemisia tabaci</i></b></p> <p><b>PM 7/35 ,2003, microscopic detection of <i>Bemisia tabaci</i></b></p>	<p>Идентификација на <i>Bemisia tabaci</i> со микроскопирање</p> <p><i>Identification of <i>Bemisia tabaci</i> with microscopic detection</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Растителен материјал (листови)</p> <p><i>Plant material (leaves)</i></p>	<b>P</b>
109.	<p><b>PM7/53, 2004, макроскопска и микроскопска детекција на <i>Liriomyza bryoniae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i> и <i>Liriomyza trifolii</i>.</b></p> <p><b>PM7/53, 2004, macroscopic and</b></p>	<p>Идентификација на <i>Liriomyza bryoniae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i> и <i>Liriomyza trifolii</i> со макроскопирање и микроскопирање</p> <p><i>Identification of <i>Liriomyza bryoniae</i>,</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот</p> <p><i>Plant material (leaves)</i></p>	<b>P</b>

	<i>microscopic detection of Liriomyza bryoniae, Liriomyza huidobrensis and Liriomyza trifolii</i>	<i>Liriomyza huidobrensis и Liriomyza trifolii with macroscopic and microscopic detection</i>	<i>presence / absence of the organism</i>		
110.	<b>PM 7/124, 2015, макроскопска и микроскопска детекција на <i>Spodoptera littoralis</i></b>  <i>PM 7/124, 2015, macroscopic and microscopic detection of Spodoptera littoralis</i>	Идентификација на <i>Spodoptera littoralis</i> со макроскопирање и микроскопирање  <i>Identification of Spodoptera littoralis with macroscopic and microscopic detection</i>	Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Растителен материјал  <i>Plant material</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
111.	<b>ISPM 27 DP 1, 2010, микроскопска детекција на <i>Thrips palmi</i></b>  <i>ISPM 27 DP 1, 2010, microscopic detection of Thrips palmi</i>	Идентификација на <i>Thrips palmi</i> со микроскопирање  <i>Identification of Thrips palmi with microscopic detection</i>	Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Растителен материјал  <i>Plant material</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
112.	<b>Макроскопска и микроскопска детекција на <i>Ephestia elutella</i> согласно „Pest lepidoptera of Europe with special reference to the british Isles“, 1984, David J. Carter</b>  <i>Macroscopic and microscopic detection of Ephestia elutella according „Pest lepidoptera of Europe with special reference to the british Isles“, 1984, David J. Carter</i>	Идентификација на <i>Ephestia elutella</i> со макроскопирање и микроскопирање  <i>Identification of Ephestia elutella with microscopic detection</i>	Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот  <i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i>	Растителен материјал: (суви листови од тутун)  <i>Plant material: (dried leaves of tobacco)</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
	<b>Макроскопска детекција на <i>Lasioderma serricorne</i> согласно „EENY-227 Cigarette Beetle, Lasioderma serricorne (F.) Insecta: Coleoptera: Anobiidae“, Brian J.</b>	Идентификација на <i>Lasioderma serricorne</i> со макроскопирање	Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот	Растителен материјал: (суви листови од тутун)	<b>П</b>

113.	<p><b>Cabrera</b></p> <p><i>Macroscopic and microscopic detection of Lasioderma serricorne according „EENY-227 Cigarette Beetle, Lasioderma serricorne (F.) Insecta: Coleoptera: Anobiidae“, Brian J. Cabrera</i></p>	<p><i>Identification of Lasioderma serricorne with microscopic detection</i></p>	<p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p><i>Plant material: (dried leaves of tobacco)</i></p>	<b>P</b>
114.	<p><b>Макроскопска и микроскопска детекција на <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> согласно „The identification and distribution of <i>Quadraspidiotus species</i> (Homoptera: Diaspididae) on pome and stone fruits in Australia“, Australian Journal of Entomology, 1968, H. M. Brookes, N. M. Hudson</b></p> <p><i>Macroscopic and microscopic detection of Quadraspidiotus perniciosus according „The identification and distribution of Quadraspidiotus species (Homoptera: Diaspididae) on pome and stone fruits in Australia“, Australian Journal of Entomology, 1968, H. M. Brookes, N. M. Hudson</i></p>	<p>Идентификација на <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> со макроскопирање и микроскопирање</p> <p><i>Identification of Quadraspidiotus perniciosus with macroscopic and microscopic detection</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p>Растителен материјал</p> <p><i>Plant material</i></p>	<b>П</b>
	<p><b>Макроскопска и микроскопска детекција на <i>Tuta absoluta</i> согласно „Tuta absoluta The tomato leafminer Identification aid for CAPS (Cooperative Agriculture Pest</b></p>	<p>Идентификација на <i>Tuta absoluta</i> со макроскопирање и микроскопирање</p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/одсуство на организмот</p>	<p>Растителен материјал</p>	<b>П</b>

115.	<p>Survey program)“ J. Brambila, S. Lee, S. Passoa</p> <p><b>Macroscopic and microscopic detection of <i>Tuta absoluta</i> according „<i>Tuta absoluta</i> The tomato leafminer Identification aid for CAPS (Cooperative Agriculture Pest Survey program)“ J. Brambila, S. Lee, S. Passoa</b></p>	<p><i>Identification of <i>Tuta absoluta</i> with macroscopic and microscopic detection</i></p>	<p><i>Qualitative determination of the presence / absence of the organism</i></p>	<p><i>Plant material</i></p>	<p><b>P</b></p>
<p><b>III. Сектор за испитување семе, саден материјал и сортна чистота</b> <i>Sector for seed and seedlings testing and variety purity</i></p>					
	<p><b>Правилник за начин на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија (Сл.весник на Р. Македонија бр.61/ 2007 година) Прилог 1. Методи за испитување на квалитетот на семето, стр. 13-30</b></p>	<p>3. Испитување чистотата на семето 4. Одредување (детерминација) на други видови семиња во чистото семе</p>	<p>1-100%</p>	<p><b>Житни растенија:</b> (Обичен овес, обичен јачмен, ориз, просо, ‘рж, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка, сирак)</p> <p><b>Градинарски растенија:</b> (кромид, праз, геревиз, шпаргла, блитва, цвекло, кел, карфиол, брокола, зелка, репка, пиперка, ендивија, цикорија, лубеница, диња, краставица, тиква, артичока, морков, анасон, салата, домат, магдонос, грав, боранија, грашок, рапичка, црн корен, патлиџан, спанаќ, бакла)</p> <p><b>Фуражни растенија и репа:</b> (Висока власатка, ежевка, ливадска власатка, црвена власатка, италијански рајграс, англиски</p>	<p><b>П</b></p>

<p>116.</p>	<p><b>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants (Official Gazette of the Republic. Macedonia 61/2007)</b> <b>Annex 1. Methods for seed quality testing pg.</b></p>	<p>3. Examination of purity of seed. 4. Determination of other types of seeds in purity seed</p>	<p>1-100%</p>	<p>рајграс, луцерка, добиточен грашок, права ливадарка, црвена детелина, бела детелина, граор, пролетна граорица, зимска граорица, добиточна репка)</p> <p><b>Маслодајни и влакнодајни растенија:</b> (кикиритки, маслодајна репка, синап, коноп, соја, памук, сончоглед, афион, сусам)</p> <p>Тутун</p> <p><b>Cereal plants:</b> (Common oat, common barley, rice, millet, rye, common wheat, durum wheat, triticale, corn, sorghum millet,)</p> <p><b>Garden plants:</b> (onion leek, gereviz, asparagus, swiss chard, beetroot, kale, cauliflower, broccoli, cabbage, beet, pepper, endive, chicory, watermelon, melon, cucumber, pumpkin, artichoke, carrots, fennel, salad, tomato, parsley, bean, pea, rapichka, black radishe, tomato, spinach, bean)</p> <p><b>Fodder plants and Beta:</b> (Tall fescue, cocksfoot, fescue grass common, red fescue, italian ryegrass, perenial ryegrass, alfalfa, cow</p>	<p>P</p>
-------------	---	--	---------------	--	----------

				<p><i>pea, blue grass, red clover, dutch clover, chickling, spring chickling, winter chickling, rape)</i></p> <p><b>Oil and fiber plants:</b> (<i>peanuts, oil rape seed, mustard, hemp, soybean, cotton, sunflower, poppy, sesame</i>)</p> <p><i>Tobacco</i></p>	
	<p><b>Правилник за начин на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија (Сл.весник на Р. Македонија бр.61/ 2007 година) Прилог 1. Методи за испитување на квалитетот на семето, стр. 30-43</b></p>	<p>5. Испитување на чртноста на семето</p>	<p>1-100%</p>	<p><b>Житни растенија:</b> (Обичен овес, обичен јачмен, ориз, просо, рж, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка, сирак)</p> <p><b>Градинарски растенија:</b> (кромид, праз, геревиз, шпаргла, блитва, цвекло, келј, карфиол, брокола, зелка, репка, пиперка, ендивија, цикорија, лубеница, диња, краставица, тиква, артичока, морков, анасон, салата, домати, магнонос, грав, боранија, грашок, рапичка, црн корен, патлиџан, спанаќ, бакла)</p> <p><b>Фуражни растенија и репа:</b> (Висока власатка,</p>	<p>П</p>

<p>117.</p>	<p><b>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants (Official Gazette of the Republic. Macedonia 61/2007) Annex 1. Methods for seed quality testing, pg. 30-43</b></p>	<p>5. Examination of the seed germinability</p>	<p>1-100%</p>	<p>ежевка, ливадска власатка, црвена власатка, италијански рајграс, англиски рајграс, луцерка, добиточен грашок, права ливадарка, црвена детелина, бела детелина, граор, пролетна граорица, зимска граорица, добиточна репка)</p> <p><b>Маслодајни и влакнодајни растенија:</b> (кикиритки, маслодајна репка, синап, коноп, соја, памук, сончоглед, афион, сусам)</p> <p>Тутун</p> <p><b>Cereal plants:</b> (Common oat, common barley, rice, millet, rye, common wheat, durum wheat, triticale, corn, sorghum millet,)</p> <p><b>Garden plants:</b> (onion leek, gereviz, asparagus, swiss chard, beetroot, kale, cauliflower, broccoli, cabbage, beet, pepper, endive, chicory, watermelon, melon, cucumber, pumpkin, artichoke, carrots, fennel, salad, tomato, parsley, bean, pea, rapichka, black radishe, tomato, spinach, bean)</p> <p><b>Fodder plants and Beta:</b> (Tall fescue, cocksfoot, fescue grass common, red fescue, italian</p>	<p>P</p>
-------------	---	---	---------------	--	----------

				<p><i>ryegrass, perenial ryegrass, alfalfa, cow pea, blue grass, red clover, dutch clover, chickling, spring chickling, winter chickling, rape)</i></p> <p><b>Oil and fiber plants:</b> (<i>peanuts, oil rape seed, mustard, hemp, soybean, cotton, sunflower, poppy, sesame</i>)</p> <p><i>Tobacco</i></p>	
	<p><b>Правилник за начин на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија (Сл.весник на Р. Македонија бр.61/2007 година) Прилог 1. Методи за испитување на квалитетот на семето 7.I. стр. 51-54</b></p>	<p>7. Испитувања на влагата во семето I. Одредување на влагата во семето според методата печка со константна темепература</p>	1-25%	<p><b>Житни растенија:</b> (Обичен овес, обичен јачмен, ориз, просо, 'рж, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка, сирак)</p> <p><b>Градинарски растенија:</b> (кромид, праз, геревиз, шпаргла, блитва, цвекло, келј, карфиол, брокола, зелка, репка, пиперка, ендивија, цикорија, лубеница, диња, краставица, тиква, артичока, морков, анасон, салата, домат, магдонос, грав, боранија, грашок, рапичка, црн корен, патлиџан, спанаќ, бакла)</p> <p><b>Фуражни растенија и репа:</b> (Висока власатка, ежевка, ливадска власатка, црвена власатка, италијански рајграс, англиски рајграс, луцерка, добиточен грашок,</p>	II



<p>118.</p>	<p><b>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants (Official Gazette of the Republic. Macedonia 61/2007)</b> <b>Annex 1. Methods for seed quality testing 7.I pg. 51-54</b></p>	<p>7. Examination of moisture in the seed. I. Determination of moisture in the seeds according to the method of constant temperature in the oven</p>	<p>1-25%</p>	<p>права ливадарка, црвена детелина, бела детелина, граор, пролетна граорица, зимска граорица, добиточна репка)</p> <p><b>Маслодајни и влакнодајни растенија:</b> (кикиритки, маслодајна репка, синап, коноп, соја, памук, сончоглед, афион, сусам)</p> <p>Тутун</p> <p><b>Cereal plants:</b> (Common oat, common barley, rice, millet, rye, common wheat, durum wheat, triticale, corn, sorghum millet,)</p> <p><b>Garden plants:</b> (onion leek, gereviz, asparagus, swiss chard, beetroot, kale, cauliflower, broccoli, cabbage, beet, pepper, endive, chicory, watermelon, melon, cucumber, pumpkin, artichoke, carrots, fennel, salad, tomato, parsley, bean, pea, rapichka, black radishe, tomato, spinach, bean)</p> <p><b>Fodder plants and Beta:</b> (Tall fescue, cocksfoot, fescue grass common, red fescue, italian ryegrass, perenial ryegrass, alfalfa, cow pea, blue grass, red clover, dutch clover, chickling, spring chickling, winter</p>	<p><b>P</b></p>
-------------	---	--	--------------	---	-----------------

				<p><i>chickling, rape)</i></p> <p><b>Oil and fiber plants:</b> (peanuts, oil rape seed, mustard, hemp, soybean, cotton, sunflower, poppy, sesame)</p> <p><i>Tobacco</i></p>	
	<p><b>Правилник за начин на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија( Сл.весник на Р. Македонија бр.61/2007 година) Прилог 1. Методи за испитување на квалитетот на семето, стр. 54-55</b></p>	<p>8. Испитување на маса од 1000 зрна семе</p>	<p>0,01g - 2000g</p>	<p><b>Житни растенија:</b> (Обичен овес, обичен јачмен, ориз, просо, рж, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка, сирак)</p> <p><b>Градинарски растенија:</b> (кромид, праз, гевеиз, шпаргла, блитва, цвекло, кел, карфиол, брокола, зелка, репка, пиперка, ендивија, цикорија, лубеница, диња, краставица, тиква, артичока, морков, анасон, салата, домот, магнонос, грав, боранија, грашок, рапичка, црн корен, патлиџан, спанаќ, бакла)</p> <p><b>Фуражни растенија и репа:</b> (Висока власатка, ежевка, ливадска власатка, црвена власатка, италијански рајграс, англиски рајграс, луцерка, добиточен грашок, права ливадарка, црвена детелина, бела детелина, граор, пролетна граорица, зимска граорица, добиточна репка)</p>	<p><b>П</b></p>

119.	<p><b>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants (Official Gazette of the Republic of Macedonia 61/2007) Annex 1. Methods for seed quality testing seed quality testing, pg. 54-55</b></p>	8. Examination of the mass of 1000 grains of seed	0,01g - 2000g	<p><b>Маслодајни и влакнодајни растенија:</b> (кикиритки, маслодајна репка, синап, коноп, соја, памук, сончоглед, афион, сусам)</p> <p>Тутун</p> <p><b>Cereal plants:</b> (Common oat, common barley, rice, millet, rye, common wheat, durum wheat, triticale, corn, sorghum millet,)</p> <p><b>Garden plants:</b> (onion leek, gereviz, asparagus, swiss chard, beetroot, kale, cauliflower, broccoli, cabbage, beet, pepper, endive, chicory, watermelon, melon, cucumber, pumpkin, artichoke, carrots, fennel, salad, tomato, parsley, bean, pea, rapichka, black radishe, tomato, spinach, bean)</p> <p><b>Fodder plants and Beta:</b> (Tall fescue, cocksfoot, fescue grass common, red fescue, italian ryegrass, perenial ryegrass, alfalfa, cow pea, blue grass, red clover, dutch clover, chickling, spring chickling, winter chickling, rape)</p> <p><b>Oil and fiber plants:</b> (peanuts, oil rape seed, mustard, hemp,</p>	P
------	--	---	---------------	--	---

				soybean, cotton, sunflower, poppy, sesame)  Tobacco	
120.	<p><b>Правилник за начин на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија (Сл.весник на Р. Македонија бр.61/2007 година) Прилог 1. Методи за испитување на квалитетот на семето стр. 43-50</b></p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants (Official Gazette of the Republic. Macedonia 61/2007) Annex 1. Methods for seed quality testing, pg. 43-50</i></p>	<p>Биохемиско испитување на виталноста на семето(топографски тетразол тест)</p> <p><i>Biochemical examination of the vitality of seeds (topographic tetrazole test)</i></p>	<p>Опсег на мерењето: 1/3 до 2/3 од ткивото</p> <p><i>Range of measurement: 1/3 to 2/3 from tissue</i></p>	<p>Житни растенија: (Обичен јачмен, ориз, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка)</p> <p><i>Cereal plants: (Common barley, rice, common wheat, durum wheat, triticale, corn)</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
	<p><b>Правилник за начин на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија (Сл.весник на Р. Македонија бр.61/2007 година)</b></p>	<p>2. Земање мостри од партија семе</p>	<p>P15: Земање примероци</p>	<p>Различни видови семе и различна големина на семето</p>	<p><b>П</b></p>

121.	<p>Прилог 1. Методи за испитување на квалитетот на семето стр. 8-11</p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants (Official Gazette of the Republic. Macedonia 61/2007) Annex 1. Methods for seed quality testing, pg. 8-1</i></p>	2. Seed sampling	P15: Sampling	Different seed types and different sizes of seed	P
122.	<p>5.4-77 OCCMCЧ Пресметковна процедура за одредување содржина на сок</p> <p><i>5.4-77 DSSMVP The computation procedure for determining content of juice</i></p>	<p>Метода развиена во лабораторија</p> <p><i>A method developed in the laboratory</i></p>	<p>0-100%</p> <p><i>0-100%</i></p>	<p>Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка</p> <p><i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i></p>	<p>П</p> <p><i>P</i></p>
123.	<p>5.4-78 OCCMCЧ Пресметковна процедура за одредување на растворливи суви материи со рефрактометар во Brix°</p> <p><i>5.4-78 DSSMVP The computation procedure for determining soluble dry matter by refractometer in Brix°</i></p>	<p>Метода развиена во лабораторија</p> <p><i>A method developed in the laboratory</i></p>	<p>0-95% Brix</p> <p><i>0-95% Brix</i></p>	<p>Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка</p> <p><i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i></p>	<p>П</p> <p><i>P</i></p>
124.	<p>5.4-79 OCCMCЧ Пресметковна процедура за одредување на маса изразена во (g)</p>	<p>Метода развиена во лабораторија</p>	0,5 g - 2500 g	<p>Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка</p>	П

	<b>5.4-79 DSSMVP</b> <i>Calculation procedure for determining the mass expressed in (g)</i>	<i>A method developed in the laboratory</i>	0,5 g - 2500 g	<i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i>	<b>P</b>
125.	<b>5.4-80 OCCMCЧ</b> Пресметковна процедура за одредување на пречник изразен во милиметри (mm)	Метода развиена во лабораторија	0-150mm	Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка	<b>П</b>
	<b>5.4-80 DSSMVP</b> <i>computation procedure for determining the diameter expressed in millimeters (mm)</i>	<i>A method developed in the laboratory</i>	0-150mm	<i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i>	<b>P</b>
126.	<b>5.4-81 OCCMCЧ</b> Пресметковна процедура за одредување на цврстина изразена во килограми (kg)	Метода развиена во лабораторија	0,1 kg - 20 kg	Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка	<b>П</b>
	<b>5.4-81 DSSMVP</b> <b>computation procedure for determining the strength expressed in kilograms (kg)</b>	<i>A method developed in the laboratory</i>	0,1 kg - 20 kg	<i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i>	<b>P</b>
127.	<b>МКС EN ISO 712:2011</b> Упатство на производителот <b>FOSS Infratec1241, Denmark</b> Валидиран метод	Метод за одредување на процент на влага во брашното со FOSS Infratec1241 Denmark што се заснова на инфрацрвена технологија	Влага min. 7%	Брашно	<b>П</b>
	<b>МКС EN ISO 712:2011</b> <i>Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated Method</i>	<i>Method for determination of moisture in flour with Infratek FOSS Denmark, based on infrared technology</i>	Moisture min. 7%	Flour	<b>P</b>
128.	<b>МКС EN ISO 12099:2012</b> и Упатство на производителот <b>FOSS Infratec1241, Denmark</b> Валидиран метод	Метод за одредување на процент на пепел во брашно со FOSS Infratec1241 Denmark што се заснова на инфрацрвена технологија	min. 0,2 %	Брашно	<b>П</b>

	<b>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated Method</b>	<i>Method for determination of ash in flour with FOSS Infratec 1241 Denmark based on infrared technology</i>	min.0,2 %	Flour	<b>P</b>
129.	<b>MKC EN ISO 12099:2012 и Упатство на производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</b>	Метод за одредување на процент на протеини во брашно со FOSS Infratec 1241 Denmark што се заснова на инфрацрвена технологија	min. 5%	Брашно	<b>П</b>
	<b>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated method</b>	<i>Method for determination of protein in flour with FOSS Infratec 1241 Denmark based on infrared technology</i>	min. 5%	Flour	<b>P</b>
130.	<b>MKC EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</b>	Метод за одредување на процент на влажен глутен со FOSS Infratec 1241 Denmark што се заснова на инфрацрвена технологија	min. 10% при стандардна влажност на брашното од 14%.	Брашно	<b>П</b>
	<b>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated method</b>	<i>Method for determination of wet gluten with FOSS Infratec 1241 Denmark based on infrared technology</i>	min. 10% with standard flour humidity of 14%	Flour	<b>P</b>
131.	<b>MKC EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</b>	Метод за одредување на влага во житарки со FOSS Infratec 1241, Denmark	min. 5%	Семе од житарки Зрна од житарки како храна за животни	<b>П</b>
	<b>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark Validated method</b>	<i>Method for determination of moisture in cereals with FOSS Infratec 1241, Denmark</i>	min. 5%	Cereal seeds Cereal seeds as animal feeding stuffs	<b>P</b>
	<b>MKC EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec1241,</b>	Метод за одредување на протеини во семе од житарки - со FOSS	min. 5%	Семе од житарки Зрна од житарки како храна за животни	<b>П</b>

132.	<p><b>Denmark</b> <b>Валидиран метод</b></p> <p><i>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated method</i></p>	<p>Infratec 1241, Denmark</p> <p><i>Method for determination of protein in cereals with FOSS Infratec 1241, Denmark</i></p>	<p>min.5 %</p>	<p><i>Cereal seeds</i> <i>Cereal seeds as animal feeding stuffs</i></p>	<p><b>P</b></p>
133.	<p><b>MKC EN ISO 12099:2012</b> <b>Седиментациона вредност по Zeleny по упатство од производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</b></p> <p><i>MKC EN ISO 12099:2012 Sedimentation value according to Zeleny Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark Validated method</i></p>	<p>Метод за одредување на седиментација по Zeleny со инструмент FOSS Infratec 1241, Denmark</p> <p><i>Method for determination of Sedimentation according to Zeleny with FOSS Infratec 1241, Denmark</i></p>	<p>min. 6 ml</p> <p>min. 6 ml</p>	<p>Семе од пченица</p> <p><i>Wheat seed</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
134.	<p><b>MKC EN ISO 12099:2012 и Упатство на производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</b></p> <p><i>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark Validated method</i></p>	<p>Метод за одредување на протеини во ориз со FOSS Infratec 1241, Denmark</p> <p><i>Method for determination of proteins in rice with FOSS Infratec 1241, Denmark</i></p>	<p>min. 3,5%</p> <p>min. 3.5%</p>	<p>Ориз</p> <p><i>Rice</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>
135.	<p><b>MKC EN ISO 12099:2012 и Упатство на производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</b></p> <p><i>MKC EN ISO 12099:2012 and</i></p>	<p>Метод за одредување на влага во ориз со FOSS Infratec 1241, Denmark</p> <p><i>Method for determination of moisture in rice with</i></p>	<p>min. 5%</p> <p>min. 5%</p>	<p>Ориз</p> <p><i>Rice</i></p>	<p><b>П</b></p> <p><b>P</b></p>



	<i>Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark Validated method</i>	<i>FOSS Infratec 1241 Denmark</i>			
136.	<b>МКС EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</b>  <i>МКС EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark Validated method</i>	Одредување содржина на масла, протеини и влага (на мелени зрна и на цели зрна) во пченка со FOSS Infratec1241 Denmark  <i>Determination of fats content, proteins and moisture content (on milled grains and on whole grains) in maize with FOSS Infratec 1241 Denmark</i>	Масла min. 2,0%/ Протеини min. 5% Влага од 2%  <i>Fat min.2,0%/ Proteins min. 5% Moisture from 2%</i>	Зрна од пченка Зрна од пченка како храна за животни  <i>Corn seeds Corn seeds as animal feeding stuffs</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
137.	<b>МКС EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</b>  <i>МКС EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark Validated method</i>	Метод за одредување на протеини и влага во сточен грашок со FOSS Infratec1241 Denmark  <i>Method for determination of protein content and moisture in field peas with FOSS Infratec 1241 Denmark</i>	Протеини min.5,0 % Влага min.2%  <i>Proteins min 5,0% Moisture from 2%</i>	Зрна од сточен грашок  <i>Field peas seeds</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
138.	<b>МКС EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</b>  <i>МКС EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark Validated method</i>	Метод за одредување на масла и влага во маслодајна репа со FOSS Infratec1241 Denmark  <i>Method for determination of fats and moisture content in oil rape seed with FOSS Infratec 1241 Denmark</i>	Масла min 10,0% Влага min 7%  <i>Fat min 10,0% Moisture min 7%</i>	Зрна од маслодајна репа Зрна од маслодајна репа како храна за животни  <i>Oil rape seed Oil rape seed as animal feeding stuffs</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
139.	<b>МКС EN ISO 20483:2014 и Упатство на производителот FOSS Infratec 1241, Denmark</b>	Метод за одредување на протеини, влага и масла во соја со FOSS Infratec1241 Denmark	Протеини min. 10% Влага min 4% Масла min 7,0%	Зрна од соја Зрна од соја како храна за животни	<b>П</b>

	<b>MKC EN ISO 20483:2014 and Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark</b>	<i>Method for determination of protein content, moisture and fats in soybean with FOSS Infratec 1241 Denmark</i>	<i>Proteins min. 10% Moisture min 4% Fat min 7,0%</i>	<i>Soybean seeds Soybean seeds as animal feeding stuffs</i>	<b>P</b>
140.	<b>MKC EN ISO 7971-3:2011 и Упатство на производителот Pfeuffer GmbH Granomat, Germany</b>  <b>MKC EN ISO 7971-3:2011 and Operating instructions of producer Pfeuffer GmbH Granomat, Germany</b>	Житарки – Определување на густина на големо, изразена во хектолитарска маса Дел 3: Рутински метод (ISO 7971-3:2009)  <i>Cereals – Determination of bulk density, called mass per hectoliter part 3: Rutine method (ISO 7971-3:2009)</i>	Опсег 50-90 kg/hl  <i>Range 50-90 kg/hl</i>	Семе од житарки  <i>Cereal seeds</i>	<b>П</b>  <b>P</b>
141.	<b>Правилник за начинот на земање на примероци и методите за анализа и суперанализа на жита и ориз (Сл.весник на Р. Македонија бр.94/2011 година) Прилог 5. Стандарден метод за одредување на материи, со исклучок на основни жита со неоштетен квалитет, стр. 18</b>  <b>Rulebook on the sampling and methods for analysis and superanalysis of cereals and rice (Official Gazette of the Republic. Macedonia 94/2011) Annex 5. The standard method for determining matter, other than basic grains with intact quality, pg. 18</b>	Стандарден метод за одредување на материи, со исклучок на основни жита со неоштетен квалитет  <i>The standard method for determining matter, other than basic grains with intact quality</i>	Опсег од 0% до 100%  <i>Range from 0% to 100%</i>	Семе од житарки  <i>Cereal seeds</i>	<b>П</b>  <b>P</b>

<sup>(1)</sup> Дозволено е воведување на нови верзии на стандарди во подрачје кое брзо се развива.

<sup>(2)</sup> Дозволено е воведување на дополнителни материјали/производи/предмети за тестирање и карактеристика/својство/аналит кој се мери во границите на примена на методот, на барање на клиентот

<sup>(3)</sup> Дозволено е воведување на нови методи еквивалентни на акредитираните методи, на барање на клиентот  
Списокот со моменталната состојба на флексибилниот опсег го поседува лабораторијата.



	<p><i>Analysis of Dithiocarbamate Residues in Foods of Plant Origin involving Cleavage into Carbon Disulfide, Partitioning into Isooctane and Determinative Analysis by GC (ion trap)(5*)</i> <i>Determination of Aflatoxins – total (B1, B2 G1, and G2) (6)</i> <i>Determination of Ochratoxin A (7)</i> <i>Foodstuffs - Determination of nitrate and/or nitrite content (8)</i> <i>Free sulphur dioxide (9)</i> <i>Total sulphur dioxide (10)</i> <i>Total Acidity (as tartaric acid) (11)</i> <i>Volatile acidity (as acetic acid) (12)</i> <i>Determination of pH (13)</i> <i>Foodstuffs - Determination of patulin in fruit juice and fruit based purée for infants and young children (14)</i> <i>Foodstuffs - Determination of patulin in clear and cloudy apple juice and puree (15)</i> <i>Screening method for analysis of food from plant origin (16)</i> <i>Analysis of pesticides residues in food from plant origin (17)</i> <i>Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages (18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)</i></p>
<p><b>м-р Ана Стефановска/Соработник за аналитичка хемија</b></p> <p><i>MSc Ana Stefanovska/Associate for Analytical Chemistry</i></p>	<p>Определување содржина на сурови влакна Метод со интермедијарна филтрација (46) Определување содржина на сурови влакна - Метод на одредување и пресметување по Kürschner-Hanak (47) Определување содржина на азот (48) Определување содржина на масти по Soxhlet (49) Определување содржина на редуцирачки и вкупни шеќери (50) Определување содржина на сол (51)</p> <p><i>Determination of crude fiber method with intermediate filtration (46)</i> <i>Determination of crude fiber - method of determining and calculating in Kürschner-Hanak( 47)</i> <i>Determination of nitrogen content (48)</i> <i>Determining fat content by Soxhlet( 49)</i> <i>Determination of reduced and total sugars (50)</i> <i>Determination of the salt content (51)</i></p>
<p><b>Дипл. инж. Мирјана Станоевска/</b> в.д.Раководител на одделение за растителни болести/соработник за испитување на растителни бактерии и вируси</p> <p><i>MSc Mirjana Stanoevska/A.Head of Department for</i></p>	<p>Дијагностика на растителни вируси (52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69)</p> <p><i>Diagnostic of Plant Viruses (52, 53, 54, 55, 56, 57, 58,</i></p>

<i>plant diseases /Associate for examining plant bacteria and viruses</i>	59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69)
<b>Дипл. инж. Александра Алексоска/</b> в.д. Раководител на сектор за растителни болести и штетни организми/соработник за испитување на растителни бактерии и вируси	Дијагностика на растителни бактерии (70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81) Молекуларна дијагностика на растителни бактерии (82)
<b>BSc Александра Алексоска/A.Head of Sector for plant diseases and harmful organisms/Associate for examining plant bacteria and viruses</b>	<i>Diagnostic of Plant Bacteria (70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81)</i> <i>Molecular Diagnostic of Plant Bacteria (82)</i>
<b>м-р Фросина Симоска/советник за испитување на растителни габи</b>	Дијагностика на микози (83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93) Дијагностика на фитоплазми (94, 95, 96, 97, 98, 99, 100) Молекуларна дијагностика на нематоди (107)
<b>MSc Frosina Simoska /Advisor for examining plant fungi</b>	<i>Diagnostic of micosis (83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93)</i> <i>Diagnostic of phytoplasmas (94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)</i> <i>Molecular Diagnostic of nematods (107)</i>
<b>м-р Лидија Велчевска Стојановска/</b> в.д.Раководител на одделение за штетни организми/соработник за штетни организми	Дијагностика на нематоди (101, 102, 103, 104, 105, 106)
<b>MSc Lidija Velcevska-Stojanovska/A.Head of Department for harmful organisms /Associate for harmful organisms</b>	<i>Diagnostic of nematodes (101, 102, 103, 104, 105, 106)</i>
<b>м-р Мими Краতোвалиева Станикевска/виш соработник за штетни организми</b>	Дијагностика на инсекти (108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115)
<b>MSc Mimi Kratovalieva Stanikevska/ Senior Associate for harmful organisms</b>	<i>Diagnostic of insects (108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115)</i>
<b>Дипл. инж. Весна Петреска/в.д.Раководител на сектор за испитување на семе, саден материјал, сортна чистота/соработник за семе, саден материјал и сортна чистота</b>	Анализа на семе (116, 117, 118, 119, 120) Одредување содржина на сок во овошје и зеленчук за консумација и преработка (122) Одредување рефрактометриски индекс во овошје и зеленчук за консумација и преработка (123) Одредување маса на овошје и зеленчук за консумација и преработка (124) Одредување дијаметар на овошје и зеленчук за консумација и преработка (125) Одредување цврстина на овошје и зеленчук за консумација и преработка (126) Метод за определување на процент на влага во брашното (127) Метод за определување на процент на пепел во брашно (128) Метод за определување на процент на протеини во брашно (129) Метод за определување на процент на влажен глутен (130)

<p><i>BSc Vesna Petreska/A.Head of Sector for investigation of seeds, seedlings, variety purity/ Associate seeds, seedlings and variety purity</i></p>	<p>Метод за одредување на влажност во житарки (Пченица, Дурум пченица, Јачмен, Овес, ‘ Рж, Тритикале и Сирак) (131)  Метод за одредување на протеини во семе од житарки - Пченица, Дурум пченица, Јачмен, Овес, ‘ Рж и Тритикале (132)  Метод за седиментација по Zeleny (133)  Метод за определување на протеини во ориз (134)  Метод за определување на влага во ориз (135)  Определување содржина на масти, протеини и влага (на мелени зрна и на цели зрна (136)  Метод за определување на протеини и влага во сточен грашок (137)  Метод за определување на масти и влага во маслодајна репа (138)  Метод за определување на протеини, влага и масти во соја (139)  Житарки – Определување на густина на големо, изразена во хектолитарска маса (140)  Стандарден метод за одредување на материи, со исклучок на основни жита со неопштетен квалитет (141)</p> <p><i>Seed analysis (116, 117, 118, 119, 120)</i>  <i>Determination of juice in the fruit and vegetables for consumption and processing (122)</i>  <i>Determination of refraktometer index in fruits and vegetables for consumption and processing (123)</i>  <i>Determination of mass of fruit and vegetables for consumption and processing (124)</i>  <i>Determination of diameter of fruits and vegetables for consumption and processing (125)</i>  <i>Determination of strength of fruits and vegetables for consumption and processing (126)</i>  <i>Method for determination of moisture in flour (127)</i>  <i>Method for determination of ash in flour (128)</i>  <i>Method for determination of protein in flour (129)</i>  <i>Method for determination of wet gluten (130)</i>  <i>Method for determination of moisture in wheat and barley (131)</i>  <i>Method for determination of protein in cereals (wheat, durum wheat, barley, oats, rye and triticale) (132)</i>  <i>Method for determination of Sedimentation according to Zeleny (133)</i>  <i>Method for determination of proteins in rice (134)</i>  <i>Method for determination of moisture in rice (135)</i>  <i>Determination of fats content, proteins and moisture content (on milled grains and on whole grains) (136)</i>  <i>Method for determination of protein content and moisture in field peas (137)</i>  <i>Method for determination of fats and moisture content in oil rape seed (138)</i></p>
--	--

	<i>Method for determination of protein content, moisture and fats in soybean (139)</i> <i>Cereals – Determination of bulk density, called mass per hectoliter (140)</i> <i>The standard method for determining matter, other than basic grains with intact quality (141)</i>
<b>Бесим Исени</b> /помлад референт за административни работи	Земање примероци (121)
<i>Besim Iseni/Junior Officer for administrative matters</i>	<i>Sampling (121)</i>

Д-р Трпе Ристоски  
*D-r Trpe Ristoski*  
Директор  
*Director*