

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

Датум: 27.03.2024
Date: 27.03.2024

Го заменува прилогот од: 15.03.2023
Replaces Annex from: 15.03.2023

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 Северна Македонија**

Location

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

3. СТАНДАРД

МКС EN ISO/IEC 17025: 2018

Standard

МКС EN ISO/IEC 17025: 2018

**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 <u>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 Тутун, 18.4 Семе и 20 (друго) производи за заштита на растенија (фитофармација), 19. Дрво, 19.1 Производи од дрво.</u></p> <p>Field of testing (classification according to IARM Regulation R15): SPL is testing laboratory. Classification according to testing areasis: <i>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.</i></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	
Бр.	Ознака на стандардната метода, нестандардната 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	Наслов на стандардната метода, нестандардната 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	Подрачје (r) на мерење, тестирање	Материјали односно производи	ч е с т о т а
No.	Reference to standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory,	Title of standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the	Range (r) of measurement, testing;	Materials /Products	f r

	<i>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>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>e q u i p m e n t s y</i>
I. Сектор за аналитичка хемија и анализа на ѓубриња <i>Sector for Analytical Chemistry and Analysis of Fertilizers</i>					
1.*	<p>МКС EN 15662:2020</p> <p>МКС EN 15662:2020</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 ⁽²⁾</p> <p>„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“</p> <p>The standard is related in the part for LC-MS/MS analysis for pesticide residues^{1) (2)}</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>LOQ 10 µg/kg Measurement range: [10 µg/kg -200µg/kg]</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 ⁽²⁾</p> <p><i>Food fruit and vegetables, other agricultural commodity, baby food from plant origin, wine (conventional and organic production) according SANTE/ /2016 AnnexA ⁽²⁾</i></p>	<p>Н Е Д</p> <p>W</p>
	<p>СИРАС методи за анализа на технички и формулирани пестициди ⁽¹⁾</p>	<p>Определување на содржина на активна супстанца во фитофармацевски производ со употреба на следните техники; Високоэффексна течна хроматографија (HPLC/DAD); ⁽²⁾</p> <p>Идентификација на релевантни нечистотии и</p>	<p>Опсег на мерењето: Номинална вредност ±20%</p> <p>Во зависност од ФАО спецификацијата на дозволено присуство на релевантни нечистотии</p>	<p>Производи за заштита на растенија (фитофармацевски производ) ⁽²⁾</p>	<p>П</p>

2.*	<p>Валидирани аналитички методи на производ за заштита на растенија (фитофармацевски производ) ⁽³⁾</p> <p><i>CIPAC methods for analysis of Technical and Formulated Pesticides ⁽¹⁾</i></p> <p><i>Validated manufacturer's analytical methods of the plant protection products (phytofarmaceutical product)⁽³⁾</i></p>	<p>деградациони супстанции во фитофармацевскиот производ со употреба на следните техники; Високоэффекасна течна хроматографија (HPLC/DAD);</p> <p>Определување и квантифицирање на релевантни нечистотии и деградациони супстанции во фитофармацевскиот производ со употреба на следниве техники: Високоэффекасна течна хроматографија (HPLC/DAD);</p> <p><i>Determination/Quantification of active substances in the phyto farmaceutical products using the following techniques; High pressure liquid chromatography (HPLC/DAD); ⁽²⁾</i></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 using: High pressure liquid chromatography (HPLC/DAD).</i></p>	<p>и деградациони супстанции во фитофармацевскиот производ</p> <p>Range (r) of measurement, testing Nominal value $\pm 20\%$</p> <p><i>According the FAO specification for the content of the relevant impurities and degradation products</i></p>	<p><i>Plant protection products(phytofarmaceutical product) ⁽²⁾</i></p>	P
	<p>МКС EN 15662:2020</p> <p>Скрининг метода</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 дисперзивен SPE-QuEChERS- метод“</p> <p>Стандардот се однесува</p>	<p>Остатоци од пестициди</p> <p>Конформаторна квалитативна скрининг метода согласно библиотеката на пестициди на Agilent, заклучување на ретенционото време со chlorpyrifos -</p>	<p>Храна-овошје и зеленчук, други земјоделски производи , бебешка храна од растително потекло и вино</p>	H E D

3.	<p>MKC EN 15662:2020</p> <p>Screening method</p>	<p>во делот за определување на остатоци од пестициди со помош на GC/MS/MS</p> <p>„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“</p> <p>The standard is related only in the part for GC/MS/MS analysis for pesticide residues</p>	<p>methyl</p> <p>Pesticide residues</p> <p>Conformatory qualitative screening method according to the Agilent pesticide library, retention time locking with chlorpyrifos - methyl</p>	<p>Food fruit and vegetables, other agricultural commodity, baby food from plant origin, wine</p>	W
4.	<p>MKC EN 15662:2020</p> <p>MKC EN 15662:2020</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 GC-MS/MS</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>Pesticide residues Organochlorine and organophosphorus</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>Food fruit and vegetables, other agricultural commodity, baby food from plant</p>	<p>Н Е Д</p> <p>W</p>

5.	<p>РП 7.2-55 ОАХАГ Преглед 01 09.10.2020 Определување на параметри во вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалоци со FOSS WINESCAN SO2 аналлизатор, валидирана метода од производителот</p> <p>WP 7.2-55 DACFA Review 01 09.10.2020 Determination of parameters in wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages with FOSS WINESCAN SO2 Analizator, validated method from manufacturer</p>	<p>Вкупни полифеноли, Глицерол, Глукозна киселина, Сорбинска киселина, СО₂, Лимонска киселина, Глукоза, Фруктоза, Редуцирачки шеќер, Испарливи киселини, Млечна киселина, Винска киселина, Густина, Вкупни киселини, Етанол, Јаболкова киселина, рН, Глукоза /фруктоза, Глукоза во полусуво вино, Фруктоза во полусуво вино, Редуцирачки шеќери во полусуво вино, Апсорбанца 420 nm, Апсорбанца 520 nm, Апсорбанца 620 nm, Слободен сулфур диоксид, Вкупен сулфур диоксид, Вкупна киселост</p> <p><i>Citric acid, Total polyphenols, Glycerol, Gluconic acid, Sorbic acid, CO₂, Glucose, Fructose, Reducing sugar, Volatile acids, Lactic acid, Tartaric acid, Density, Total acid, Ethanol, Malic acid, pH, Glucose/Fructose, Glucose in semi-dry wine, Fructose in semi-dry wine, Reducing sugars in the semi-dry wine, Absorbance 420 nm, Absorbance 520 nm, Absorbance 620 nm, Free sulfur dioxide, Total sulfur dioxide, Total acidity</i></p>		<p>Вино, производи од грозје и вино, алкохолни пијалоци</p> <p><i>Wine, products of grapes and wine, alcoholic beverages</i></p>	<p>П</p> <p>Р</p>
	<p>РП 7.2-74 ОАХАГ Преглед 01 07.10.2022 Метод од</p>	<p>Определување на макро, микро елементи и тешки метали по микробранова дигестија со ICP/MS</p>	<p>(1 – 500) ppb</p> <p><i>Be, Cr, Cu, Ba, Th, Co, Tl, Na, Mn, Zn,</i></p>	<p>Овошје, зеленчук и нивни преработки, растителен сув материјал, ѓубриво,</p>	<p>П</p>

6.	<p>производителот на опремата - Milestone</p> <p>ВИНО - Апликациска метода за дигестија со киселина СК-пијалочи -001</p> <p>WP 7.2-74 DACFA Review 01 07.10.2022 EPA 3051 - Апликациска метода за дигестија со киселина на SK –Официјална-003</p> <p><i>Method from the producer of the equipment - Milestone</i></p> <p><i>Wine - Application Note for Acid Digestion SK-Beverages-001</i></p> <p><i>EPA 3051 - Application Note for Acid Digestion SK-Official -003</i></p>	<p>(Be, Cr, Cu, Ba, Th, Co, Tl, Na, Mn, Zn, Ce, K, Ni, In, Mg, Fe, As, Hg., Ca, Cd, Pb,Sb – ICP/MS</p> <p><i>Determination of macro, micro elements and heavy metals after microwave digestion with ICP/MS</i></p> <p>(Be, Cr, Cu, Ba, Th, Co, Tl, Na, Mn, Zn, Ce, K, Ni, In, Mg, Fe, As, Hg., Ca, Cd, Pb, Sb)- ICP/MS</p>	<p>Ce, K, Ni, In, Mg, Fe, As, Hg., Ca, Cd, Pb,Sb – ICP/MS</p> <p>(1 – 500) ppb</p> <p>Be, Cr, Cu, Ba, Th, Co, Tl, Na, Mn, Zn, Ce, K, Ni, In, Mg, Fe, As, Hg., Ca, Cd, Pb, Sb – ICP/MS</p>	<p>ВИНО</p> <p>Fruits, vegetables and their processing, plant dry material, fertilizer, wine</p>	P
7.	<p>РП 7.2-70 ОАХАГ Преглед 01 07.10.2022 OIV-MA-AS323-07 Мултиелементна анализа со примена на ICP-MS</p> <p>WP 7.2-70 DACFA Review 01 07.10.2022 OIV-MA-AS323-07 Multy-element analysis with ICP-MS</p>	<p>Опредлување на макро, микро и тешки метали по микробранова дигестија со ICP/MS (Cu, Zn, Ni, As, Hg, Co, Cd, Pb) – ICP/MS</p> <p><i>Determination of macro, micro and heavy metals after microwave digestion with ICP/MS (Cu, Zn, Ni, As, Hg, Co, Cd, Pb) – ICP/MS</i></p>	<p>1 – 500 ppb Cu, Zn, Ni, As, Hg, Co, Cd, Pb – ICP/MS</p> <p>1 – 500 ppb Cu, Zn, Ni, As, Hg, Co, Cd, Pb – ICP/MS</p>	<p>Вино</p> <p>Wine</p>	<p>П</p> <p>P</p>
	<p>Брз метод за анализа на поларни пестициди во храна, вклучувајќи екстракција со метанол и анализа на LC- или IC-MS/MS I.</p> <p>Храна од растително</p>	<p>Glyphosate, AMPA, N-Acetyl-Glyphosate МРАА, Glufosinate</p>	<p>LOQ 50 µg/kg Опсег на мерењето: [50 µg/kg-2000 µg/kg]</p>	<p>Овошје, зеленчук и вино</p>	<p>П</p>

8.	<p>потекло (QuPPe-PO-Method) Version 12</p> <p>5.6.7 Метода 1.6 “Gly&Co. користејќи Анјонска Поларна Колона за пестициди; (M1.6b)</p> <p><i>Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC- or IC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (QuPPe-PO- Method) Version 12</i></p> <p><u>5.6.7 Method 1.6</u> <u>“Gly&Co. on Anionic</u> <u>Polar Pesticide column</u> <u>(APPC); (M1.6b)</u></p>		<p>LOQ 50 µg/kg <i>Messurment range:</i> [50 µg/kg-2000 µg/kg]</p>	<p>Fruit, Vegetables and Wine</p>	<p>P</p>
<p>II. Сектор за растителни болести и штетни организми <i>Sector for Plant Disease and Pests</i></p>					
9.	<p>EPPO стандард PM 7/113 (1), 2012 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Pepino mosaic potexvirus</i> (PepMV)</p> <p><i>EPPO Standard PM 7/113 (1), 2012 DAS-ELISA method for determination of Pepino mosaic potexvirus (PepMV)</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентифика- ција на <i>Pepino mosaic potexvirus</i> (PepMV), соглас- но PM 7/113 (1), 2012</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Pepino mosaic potexvirus (PepMV) according PM 7/113 (1), 2012</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p>	<p>Растителен материјал: Листови, плодови и семе од домати</p> <p><i>Plant material: Tomato leaves, fruit and seed</i></p>	<p>Н Е Д</p> <p>W</p>
10.	<p>EPPO стандард PM 3/21 (1), 1998 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Potato virus Y</i> (PVY)</p> <p><i>EPPO Standard PM3/21(1), 1998 DAS-ELISA method for</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентифика- ција на <i>Potato virus Y</i> (PVY) согласно PM 3/21 (1), 1998</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</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</i></p>	<p>Н Е Д</p> <p>W</p>

	<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>	
11.	EPPO стандард PM 7/32 (1), 2003 DAS-ELISA метода за докажување на Plum pox potyvirus (PPV) <i>EPPO Standard PM 7/32 (1), 2003</i> <i>DAS-ELISA method for determination of Plum pox potyvirus (PPV)</i>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Plum pox potyvirus (PPV)</i> согласно PM 7/32(1), 2003 <i>Immunological method for qualitative determination and identification of Plum pox potyvirus (PPV) according PM 7/32 (1), 2003</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 1.2 O.D. 405 nm > 3 O.D. 405 nm > 1.2	Растителен материјал: Сите делови на растенија од коскести овошни видови од родот <i>Prunus</i> (слива, праска, кајсија, цреша, вишна, бадем и украсни растенија) <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>	Н Е Д W
12.	EPPO стандард PM 7/2 (2), 2017 DAS-ELISA метода за докажување на Tobacco ringspot virus (TRSV) <i>EPPO Standard PM 7/2 (2), 2017</i> <i>DAS-ELISA method for determination of Tobacco ringspot virus (TRSV)</i>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tobacco ringspot virus (TRSV)</i> согласно PM 7/2 (2), 2017 <i>Immunological method for qualitative determination and identification of Tobacco ringspot virus (TRSV) according PM 7/2 (2), 2017</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3 O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3	Растителен материјал: Сите делови на растенија од тутун, капина, малина, боровинка, винова лоза, јаголко, цреша, краставица, пиперка, модар патлиџан и украсни растенија <i>Plant material:</i> <i>All plant parts from Tobacco, Blackberry, Raspberry, Blueberry, Grape, Apple, Cherry, Cucumber, Pepper, Eggplant and Ornamental plants</i>	Н Е Д W
13.	EPPO стандард PM 7/49 (1), 2004 DAS-ELISA метода за докажување на Tomato ringspot nepovirus (ToRSV) <i>EPPO Standard PM 7/49 (1), 2004</i> <i>DAS-ELISA method for determination of Tomato ringspot</i>	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tomato ringspot nepovirus (ToRSV)</i> согласно PM 7/49 (1), 2004 <i>Immunological method for qualitative determination and identification of Tomato ringspot nepovirus (ToRSV)</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3 O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3	Растителен материјал: Сите делови на растенија од малина, капина, рибизла, јагода, боровинка, праска, бадем, винова лоза и украсни растенија <i>Plant material:</i> <i>All plant parts from Raspberry, Blackberry, Currant, Strawberry, Blueberry, Peach,</i>	Н Е Д W

	<i>nepovirus (ToRSV)</i>	<i>according PM 7/49 (1),2004</i>		<i>Almond, Grape and Ornamental plants</i>	
14.	EPPO стандард PM 7/50 (1), 2004 TAS-ELISA метода за докажување на <i>Tomato yellow leaf curl begomovirus (TYLCV)</i> EPPO Standard PM 7/50 (1), 2004 TAS-ELISA method for determination of <i>Tomato yellow leaf curl begomovirus (TYLCV)</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>	O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3 O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3	Растителен материјал: Сите делови на растенија од домати, пипер и украсни растенија <i>Plant material: All plant parts from <i>Tomato, pepper and Ornamental plants</i></i>	Н Е Д W
15.	РП 7.2-09 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Tomato spotted wilt tospovirus (TSWV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот LOEWE WP 7.2-09 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of <i>Tomato spotted wilt tospovirus (TSWV)</i> according procedure for work of the kit manufacturer LOEWE	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>	O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3 O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3	Растителен материјал: Сите делови на растенија од домати, тутун, зелена салата, грав, пипер, компир, модар патлиџан и украсни растенија <i>Plant material: All parts of the plants of <i>tomato, tobacco, lettuce, beans, peppers, potato, eggplant and ornamental plants</i></i>	П Р
16.	РП 7.2-08 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Tobacco mosaic tobamovirus (TMV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tobacco mosaic tobamovirus (TMV)</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3	Растителен материјал: Листови од тутун, домати, и други растенија од фамилијата <i>Solanaceae</i>	П

	<p>КИТОТ <i>LOEWE</i></p> <p><i>WP 7.2-08 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of Tobacco mosaic tobamovirus (TMV) according procedure for work of the kit manufacturer LOEWE</i></p>	<p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Tobacco mosaic tobamovirus (TMV)</i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.1</i> <i>O.D. 405 nm > 3</i></p>	<p><i>Plant material: Leaves of tobacco, tomatoes, and other plants of the family Solanaceae</i></p>	<p>P</p>
17.	<p>РП 7.2-10 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Chrysanthemum stem necrosis tospovirus (CSNV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот <i>NEOGEN</i></p> <p><i>WP 7.2-10 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of Chrysanthemum stem necrosis tospovirus (CSNV) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Chrysanthemum stem necrosis tospovirus (CSNV)</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Chrysanthemum stem necrosis tospovirus (CSNV)</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.1</i> <i>O.D. 405 nm > 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>П</p> <p>P</p>
18.	<p>РП 7.2-11 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот <i>LOEWE</i></p> <p><i>WP 7.2-11 DPD VL Review 01</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.1</i> <i>O.D. 405 nm > 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,</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>

	01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV) according procedure for work of the kit manufacturer LOEWE	<i>determination and identification of Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)</i>		<i>cuttings, graft-branches, seedlings and fruits of Vitis vinifera</i>	
19.	РП 7.2-12 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на Potato virus A (PVA) согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Potato virus A (PVA)</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.004 O.D. 405 nm > 0,456	Растителен материјал: Кртоли и листови од компир и сите делови од растенија од други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i>	П
	WP 7.2-12 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of Potato virus A (PVA) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN	<i>Immunological method for qualitative determination and identification of Potato virus A (PVA)</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.004 O.D. 405 nm > 0,456	<i>Plant material: Potato tubers and leaves and all plant parts from other cultures of the family Solanaceae</i>	P
20.	РП 7.2-13 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метод за докажување на Potato virus M (PVM) согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN	Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Potato virus M (PVM)</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 1.075	Растителен материјал: Кртоли и листови од компир и сите делови од растенија од други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i>	П
	WP 7.2-13 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of Potato virus M (PVM) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN	<i>Immunological method for qualitative determination and identification of Potato virus M (PVM)</i>	O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 1.075	<i>Plant material: Potato tubers and leaves and all plant parts from other cultures of the family Solanaceae</i>	P

21.	<p>РП 7.2-14 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Potato virus S (PVS)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</p> <p>WP 7.2-14 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of <i>Potato virus S (PVS)</i> according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</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 > 3.974</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.005 O.D. 405 nm > 3.974</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>П</p> <p>P</p>
22.	<p>РП 7.2-15 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Potato leafroll polerovirus (PLRV)</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</p> <p>WP 7.2-15 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of <i>Potato leafroll polerovirus (PLRV)</i> according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</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 > 0.140</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 0.140</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>П</p> <p>P</p>
	<p>РП 7.2-16 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Tomato black ring nepovirus (TBRV)</i> согласно процедурата за работа од</p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Tomato black ring nepovirus (TBRV)</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 1.316</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>П</p>

23.	<p>производителот на китот NEOGEN</p> <p><i>WP 7.2-16 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of Tomato black ring nepovirus (TBRV) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</i></p>	<p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Tomato black ring nepovirus (TBRV)</i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 1.316</i></p>	<p><i>Plant material: All plant parts of the genus Solanum, Phaseolus, Allium, Beta, Brassica, Lactuca, Prunus, Rubus, Ribes, Fragaria u Vitis</i></p>	P
24.	<p>РП 7.2-17 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на Cherry leaf roll nepovirus (CLRV) согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</p> <p><i>WP 7.2-17 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of Cherry leaf roll nepovirus (CLRV) 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 Cherry leaf roll nepovirus (CLRV)</i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 0.717</i></p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 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 Prunus, Rubus u Vitis</i></p>	П
25.	<p>РП 7.2-18 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 DAS-ELISA метода за докажување на Grapevine leafroll associated closterovirus 1,3 (GLRaV 1,3) согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Grapevine leafroll associated closterovirus 1,3 (GLRaV 1,3)</i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.039 O.D. 405 nm > 1,874</i></p>	<p><i>Растителен материјал: Листови, ластари, подлоги, резници, калем-гранки, садници и плодови од винова лоза</i></p>	П

	<p>WP 7.2-18 DPD VL Review 01 01.10.2020 DAS-ELISA method for determination of Grapevine leafroll associated closterovirus 1,3 (GLRaV 1,3) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</p>	<p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Grapevine leafroll associated closterovirus 1,3 (GLRaV 1,3)</i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.039</i> <i>O.D. 405 nm > 1,874</i></p>	<p><i>Plant material: Leaves, tendrils, rootstock, cuttings, graft-branches, seedlings and fruits of Vitis vinifera</i></p>	P
26.	<p>РП 7.2-19 ОРБ ВЛ Преглед 01 01.10.2020 TAS-ELISA метода за докажување на Strawberry latent ringspot nepovirus (SLRSV) согласно процедурата за работа од производителот на китот NEOGEN</p> <p>WP 7.2-19 DPD VL Review 01 01.10.2020 TAS-ELISA method for determination of Strawberry latent ringspot nepovirus (SLRSV) according procedure for work of the kit manufacturer NEOGEN</p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на Strawberry latent ringspot nepovirus (SLRSV)</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Strawberry latent ringspot nepovirus (SLRSV)</i></p>	<p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001</i> <i>O.D. 405 nm > 0.717</i></p> <p><i>O.D. 405 nm ≤ 0.001</i> <i>O.D. 405 nm > 0.717</i></p>	<p>Растителен материјал: Сите делови од растенија од родот <i>Fragaria, Rubus, Ribes, Prunus u Vitis</i></p> <p><i>Plant material: All plant parts of the genus Fragaria, Rubus, Ribes, Prunus u Vitis</i></p>	П P
27.	<p>EPPO стандард CD 2006/63/EC, 2006 Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата Ralstonia solanacearum</p> <p>EPPO Standard CD 2006/63/EC, 2006 Immunofluorescence test for determination of Ralstonia solanacearum</p>	<p>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</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al. according CD 2006/63/EC in potato</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: Клубени од компир (200 клубени)</p> <p><i>Plant material: Potato tubers (200 tubers)</i></p>	Н Е Д W

		<i>tubers with immunofluorescence test</i>			
28.	<p>EPPO стандард CD 2006/56/EC, 2006 Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus</i></p> <p><i>EPPO Standard CD 2006/56/EC of 12 June 2006</i> <i>Immunofluorescence test for determination of <i>Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus</i></i></p>	<p>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</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. ssp. sepedonicus (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al. CD 2006/56/EC in potato tubers with immunofluorescence test</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: Клубени од компир (200 клубени)</p> <p><i>Plant material:</i> <i>Potato tubers (200 tubers)</i></p>	<p>Н Е Д</p> <p>W</p>
29.	<p>EPPO стандард PM 7/24 (4), 2019 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Xylella fastidiosa</i></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/24(4), 2019</i> <i>DAS-ELISA method for determination of <i>Xylella fastidiosa</i></i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xylella fastidiosa</i> согласно PM 7/24(4), 2019</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Xylella fastidiosa</i> according PM 7/24(4), 2019</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p><i>O.D.</i> 405 nm ≤ 0.1 <i>O.D.</i> 405 nm > 3</p>	<p>Растителен материјал: Винова лоза, праска, слива, цитруси, маслинка, бадем, брест, даб, црница, јавор, платан, олеандер</p> <p><i>Plant material:</i> <i>Grapevine, peach, plum, citrus, olive, almond, elm, oak, mulberry, maple, platean, oleander</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>

30.	<p>EPPO стандард PM 7/96 (1), 2009 DAS-ELISA метода за докажување на Xylophilus ampelinus</p> <p>EPPO Standard PM 7/96 (1), 2009 DAS-ELISA method for determination of Xylophilus ampelinus</p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xylophilus ampelinus</i> согласно <i>PM 7/96 (1), 2009</i></p> <p><i>Immunological method for qualitative determi-nation and identification of Xylophilus ampelinus according PM 7/96 (1), 2009</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p>	<p>Растителен материјал: Винова лоза</p> <p><i>Plant material: Grapevine</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
31.	<p>EPPO стандард PM 7/20 (2), 2012 Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата <i>Erwinia amylovora</i></p> <p>EPPO Standard PM 7/20 (2), 2012 Immunofluorescence test for determination of <i>Erwinia amylovora</i></p>	<p>Имунолошки метод за квалитативно докажување и идентификација на бактеријата <i>Erwinia amylovora</i> <i>PM 7/20 (2)</i> со имунофлуоресцентен тест</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Erwinia amylovora PM 7/20 (2) 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: Јаболко, круша, дуња и мушмула</p> <p><i>Plant material: Apple, pear, quince and medlar</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
32.	<p>EPPO стандард PM 7/42(3), 2016 Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis ssp. michiganensis</i></p> <p>EPPO Standard PM 7/42 (3), 2016 Immunofluorescence test for determination of <i>Clavibacter michiganensis michiganensis</i></p>	<p>Имунолошки метод за квалитативно докажување и идентификација на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis ssp. michiganensis</i> <i>PM 7/42 (3) 2016</i> 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: Растителни делови, плод и семе од домот, модар патлиџан и сите останати видови од фамилијата <i>Solanaceae</i></p> <p><i>Plant material: Plant parts, fruit and tomato seeds, eggplant and all other species of the family Solanaceae</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>

33.	<p>EPPO стандард PM 7/80 (1), 2007 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i></p> <p>EPPO Standard PM 7/80 (1), 2007 DAS-ELISA method for determination of <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> согласно PM 7/80 (1), 2007</p> <p><i>Immunological method for qualitative determi-nation and identification of Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> according PM 7/80 (1), 2007</p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 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>П</p> <p>P</p>
34.	<p>EPPO стандард PM 7/110 (1), 2012 PTA -ELISA метода за докажување на <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i></p> <p>EPPO Standard PM 7/110 (1), 2012 PTA-ELISA method for determination of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> согласно PM 7/110 (1), 2012</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> according PM 7/110 (1), 2012</p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 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>П</p> <p>P</p>
35.	<p>EPPO стандард PM 7/99 (1), 2010 Имунофлуоресцентен тест (ИФ тест) за докажување на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i></p> <p>EPPO Standard PM 7/99 (1), 2010 Immunofluorescence test for determination of <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i></p>	<p>Имунолошки метод за квалитативно докажување и идентификација на бактеријата <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i> согласно PM 7/99 (1)</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identi- fication of Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i> according PM 7/99 (1)</p>	<p>Екситација 520 nm Емисија 492 nm</p> <p><i>Excitation 520 nm Emission 492 nm</i></p>	<p>Растителен материјал: луцерка</p> <p><i>Plant material: lucerne</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>

36.	<p>РП 7.2-12 ОРБ ЛБ Преглед 01 22.09.2020 DAS-ELISA метода за докажување на <i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот LOEWE</p> <p>WP 7.2-12 DPD LB Review 01 22.09.2020 DAS-ELISA method for determination of <i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i> according procedure for work of the kit manufacturer LOEWE</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. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.1 O.D. 405 nm > 3</p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенијата од лешник</p> <p><i>Plant material: All parts of the plants of hazelnut</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
37.	<p>ЕРПО стандард PM 7/65 (1), 2005 РТА-ELISA метода за докажување на <i>Xanthomonas fragariae</i></p> <p>EPPO Standard PM 7/65 (1), 2005 PTA-ELISA method for determination of <i>Xanthomonas fragariae</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. 405 nm ≤ 0.008 O.D. 405 nm > 1.296</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.008 O.D. 405 nm > 1.296</p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенијата од јагода</p> <p><i>Plant material: All parts of the plants of strawberry</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
38.	<p>ЕРПО стандард PM 7/60 (2), 2016 РТА-ELISA метода за докажување на <i>Pantoea stewartii subsp. stewartii</i></p> <p>EPPO Standard PM 7/60 (2), 2016 PTA-ELISA method for determination of <i>Pantoea stewartii subsp. stewartii</i></p>	<p>Имунолошка метода за квалитативно докажување и идентификација на <i>Pantoea stewartii subsp. stewartii</i> согласно PM 7/60 (2), 2016</p> <p><i>Immunological method for qualitative determination and identification of <i>Pantoea stewartii subsp. stewartii</i> according PM 7/60 (2), 2016</i></p>	<p>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 1.814</p> <p>O.D. 405 nm ≤ 0.001 O.D. 405 nm > 1.814</p>	<p>Растителен материјал: Сите делови на растенијата од пченка и семе</p> <p><i>Plant material: All parts of the plants of maize and seed</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>

39.	<p>РП 7.2-15 ОРБ ЛБ Преглед 01 22.09.2020 PCR метод за докажување на бактеријата <i>Xanthomonas arboricola pv.pruni</i> согласно процедурата за работа од производителот на китот</p> <p>WP 7.2-15 DPD LB Review 01 22.09.2020 PCR methods for proving bacteria <i>Xanthomonas arboricola pv.pruni</i> according validated methods of the producers of PCR kits</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>	<p>П</p> <p>P</p>
40.	<p>EPPO PM 7/28(2),2017 Идентификација на <i>Synchytrium endobioticum</i> со макроскопска визуелизација и микроскопскопирање</p> <p>EPPO PM 7/28(2),2017 Identification of <i>Synchytrium endobioticum</i> by macroscopic imaging and microscopy</p>	<p>Идентификација на <i>Synchytrium endobioticum</i> со макроскопска визуелизација и микроскопскопирање</p> <p><i>Identification of <i>Synchytrium endobioticum</i> by macroscopic imaging and microscopy</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: Растителен материјал и клубени од компир (200 клубени) и други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i></p> <p><i>Plant material: Plant material and tubers of potato (200 tubers) and other crops from the family <i>Solanaceae</i></i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
41.	<p>EPPO PM 7/18 (3), 2019 Идентификација на <i>Monilinia fructicola</i> со конвенционален PCR (Ioos & Frey, 2000)</p> <p>EPPO PM 7/18 (3), 2019, Identification of <i>Monilinia</i></p>	<p>Идентификација на <i>Monilinia fructicola</i> со конвенционален PCR</p> <p><i>Identification of <i>Monilinia fructicola</i> by conventional PCR (Ioos & Frey, 2000)</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 кај коскесто и јаболчесто овошје</p> <p><i>Plant material: Fruits and twigs in stone and apple fruits</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>

	<i>fruticola</i> by conventional PCR (Ioos & Frey, 2000)				
42.	<p>EPPO стандард PM 7/66(1), 2005 Конвенционален PCR метод за докажување на габата <i>Phytophthora ramorum</i></p> <p>EPPO Standard PM 7/66(1), 2005 Conventional PCR method for determination of fungus <i>Phytophthora ramorum</i></p>	<p>Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Phytophthora ramorum</i></p> <p><i>Diagnostic molecular method for Phytophthora ramorum</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 стебло, гранки и листови кај декоративни растенија и шумски растенија</p> <p><i>Plant material: Plant tissue from the trunk, branches and leaves in decorative plants and forest plants</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
43.	<p>EPPO Стандард PM 7/79 (2), 2015 докажување и идентификација на <i>Grapevine Flavescence dorée phytoplasma</i> СТАВ процедура за екстракција на нуклеински киселини (Boudon-Padieu et al., 2003) и Директен генерички PCR следен со Nested генерички PCR следен со RFLP</p> <p>EPPO Standard PM 7/79 (2), 2015 qualitative determination and identification of <i>Grapevine Flavescence dorée phytoplasma</i> STAB procedure for Nucleic acids extraction (Boudon-Padieu et al., 2003) and Direct generic PCR followed by Nested generic PCR followed by RFLP</p>	<p>Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Grapevine Flavescence dorée phytoplasma</i></p> <p><i>Diagnostic molecular method for Grapevine Flavescence dorée phytoplasma</i></p>		<p>Растително ткиво од листови, ластари и корен на винова лоза</p> <p><i>Plant tissue from the grapevine lives branches and roots</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
	EPPO PM 7/62 (3), 2019 Конвенционален PCR метод следен од nested PCR за	Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Apple proliferation phytoplasma</i>	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот	Растителен материјал: Растително ткиво од листови, ластари и корен од јаголко	П

44.	<p>доказување на <i>Candidatus Phytoplasma mali</i></p> <p>EPPO PM 7/62 (3),2019 Conventional PCR, followed by nested PCR for determination of <i>Candidatus Phytoplasma mali</i></p>	<p>Diagnostic molecular method for Apple proliferation phytoplasma</p>	<p>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</p>	<p>Plant material: Plant tissue from the apple leaves branches and roots</p>	P
45.	<p>EPPO PM 7/62 (3),2019 Конвенционален PCR метод следен од nested PCR за доказување на <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i></p> <p>EPPO PM 7/62 (3),2019 Conventional PCR, followed by nested PCR for determination of <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i></p>	<p>Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>Pear decline phytoplasma</i></p> <p>Diagnostic molecular method for <i>Pear decline phytoplasma</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</p>	<p>Растителен материјал: Растително ткиво од листови, ластари и корен од круша и дуња</p> <p>Plant material: Plant tissue from the pear and quince leaves branches and roots</p>	П
46.	<p>EPPO PM 7/62 (3),2019 Конвенционален PCR метод следен од nested PCR за доказување на <i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> (European Stone fruit yellows phytoplasma)</p> <p>EPPO PM 7/62 (3),2019 Conventional PCR, followed by nested PCR for determination of <i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> (European Stone fruit yellows phytoplasma)</p>	<p>Молекуларен метод за дијагностицирање на <i>European Stone fruit yellows phytoplasma</i></p> <p>Diagnostic molecular method for <i>European Stone fruit yellows phytoplasma</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</p>	<p>Растителен материјал: Растително ткиво од листови, ластари и корен од коскесто овошје</p> <p>Plant material: Plant tissue leaves, branches and roots from stone fruit trees</p>	P
	<p>РП 7.2-08 ОРБ ЛМД Преглед 01 16.09.2020 PCR метод за доказување на фитоплазмата „<i>Ca. phytoplasma solani</i>“ (Potato Stolbur phytoplasma) согласно</p>	<p>Работна процедура за доказување на фитоплазмата „<i>Ca. phytoplasma solani</i>“ (Potato Stolbur phytoplasma) кај компир и останатите видови од фамилијата <i>Solanaceae</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p>	<p>Растителен материјал: Надземни делови (листови, стебло и воздушни клубени) од компир и други култури од фамилијата <i>Solanaceae</i></p>	П

47.	<p>процедурата за работа од производителот на китот</p> <p>WP 7.2-08 DPD LMD Review 01 16.09.2020 PCR methods for proving phytoplasma „Ca. phytoplasma solani“ (Potato Stolbur phytoplasma) according validated methods of the producers of PCR kits</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><i>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</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
48.	<p>РП 7.2-07 ОРБ ЛМД Преглед 01 16.09.2020 PCR метод за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma solani“ (Stolbur) кај винова лоза согласно процедурата за работа од производителот на китот</p> <p>WP 7.2-07 DPD LMD Review 01 16.09.2020 PCR methods for proving phytoplasma „Ca. phytoplasma solani“ (Stolbur) according validated methods of the producers of PCR kit</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>	П
49.	<p>РП 7.2-09 ОРБ ЛМД Преглед 01 16.09.2020 PCR метод за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma ulmi (Elm phloem necrosis)“ согласно процедурата за работа од производителот на китот</p>	<p>Работна процедура за докажување на фитоплазмата „Ca. phytoplasma ulmi (Elm phloem necrosis)“</p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p>	<p>Растителен материјал: Растително ткиво од листови, гранки и корен на брестови дрва (Ulmus spp.)</p>	П

	<p>WP 7.2-09 DPD LMD Review 01 16.09.2020 <i>PCR methods for proving phytoplasma „Ca. phytoplasma ulmi (Elm phloem necrosis) according validated methods of the producers of PCR kit</i></p>	<p><i>Working procedure for proving phytoplasma „Ca. phytoplasma ulmi (Elm phloem necrosis)</i></p>	<p><i>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</i></p>	<p><i>Plant material: Plant tissue of leaves, branches and roots of elm trees (Ulmus spp.)</i></p>	<p>P</p>
50.	<p>2 Методи за екстракција на нематоди од почва 2б Метод со памучен филтер (Oostenbrink, 1960 & Townshend, 1963) Прирачник за практична работа во нематологија од J.J s' Jacoband J. van Bezooijen revised (1984) edition J.J s' Jacoband J. van Bezooijen ревидирано (1984) издание</p> <p>2 Methods for extracting nematodes from soil 2bThe cotton – wool filter method (Oostenbrink, 1960 & Townshend, 1963) A MANUAL for PRACTICAL WORK IN NEMATOLOGY by J.J s' Jacoband J. van Bezooijen revised (1984) edition</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>Soil</p>	<p>Н Е Д</p> <p>W</p>
51.	<p>Баерманов метод за докажување на <i>Aphelenchoides besseyi</i> EPPO PM 7/039(2), 2017</p> <p>Baermann method for determination of <i>Aphelenchoides besseyi</i> EPPO PM 7/039(2), 2017</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</p>	<p>Квалитативен метод за</p>	<p>Квалитативно</p>	<p>Растителен материјал:</p>	<p>П</p>

52.	<p>доказување на <i>Ditylenchus destructor</i> и <i>Ditylenchus dipsaci</i> EPPO PM 7/087(2), 2017</p> <p><i>Baermann method for determination of Ditylenchus destructor and Ditylenchus dipsaci</i> EPPO PM 7/087(2), 2017</p>	<p>екстракција, доказување и идентификација на <i>Ditylenchus destructor</i> и <i>Ditylenchus dipsaci</i></p> <p><i>Qualitative method for extraction, identification and detection of Ditylenchus destructor and Ditylenchus dipsaci</i></p>	<p>одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</i></p>	<p>Корења од растенија како грав, грашок, лук, кромид, праз, луцерка, компир, јагода, шеќерна репка, тутун, црвена детелина, бела детелина, нарцис, зумбул, лале, каранфил, целер, лен, магдонос, сончоглед, пченица, ориз, овес пченка</p> <p><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></p>	P
53.	<p>EPPO стандард PM 7/4 (3), 2012-09 Баерманов метод за доказување на <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>.</p> <p><i>EPPO Standard PM 7/4 (3), 2012-09 Baerman method for determination of Bursaphelenchus xylophilus</i></p>	<p>Квалитативна метода за доказување на присуство на <i>Bursaphelenchus xylophilus</i></p> <p><i>Qualitative method for proving the presence of Bursaphelenchus xylophilus</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>Дрвен Материјал</p> <p><i>Wood material</i></p>	P
54.	<p>EPPO стандард PM 7/41 (3), 2016 Баерманов метод за доказување на <i>Meloidogyne chitwoodi</i> и <i>Meloidogyne fallax</i></p> <p><i>EPPO Standard PM 7/41 (3), 2016 Baerman method for determination of Meloidogyne chitwoodi and Meloidogyne fallax</i></p>	<p>Квалитативна метода за доказување на присуство на <i>Meloidogyne chitwoodi</i> и <i>Meloidogyne fallax</i></p> <p><i>Qualitative method for proving the presence of Meloidogyne chitwoodi and Meloidogyne fallax</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: Корен и плодови од компири, моркови и домати</p> <p><i>Plant material: Root and fruit from potatoes, carrots and tomatoes</i></p>	P

55.	<p>EPPO стандард PM PM 7/103 (2), 2016 Баерманов метод за докажување на <i>Meloidogyne enterolobii</i></p> <p>EPPO Standard PM PM 7/103 (2), 2016 Baerman method for determination of <i>Meloidogyne enterolobii</i>.</p>	<p>Квалитативна метода за докажување на присуство на <i>Meloidogyne enterolobii</i></p> <p>Qualitative method for proving the presence of Qualitative method for proving the presence of <i>Meloidogyne enterolobii</i></p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</p>	<p>Растителен материјал: Корен и плодови 20 растителни видови од фамилиите: Fabaceae, Cucurbitaceae, Solanaceae, Myrtaceae, Annonaceae и Marantaceae</p> <p>Plant material: Root and fruit from 20 plant species from six plant families: Fabaceae, Cucurbitaceae, Solanaceae, Myrtaceae, Annonaceae, and Marantaceae</p>	<p>П</p> <p>P</p>
56.	<p>PM 7/35 (1), 2003, микроскопска детекција на <i>Bemisia tabaci</i></p> <p>PM 7/35 (1), 2003, microscopic detection of <i>Bemisia tabaci</i></p>	<p>Идентификација на <i>Bemisia tabaci</i> со микроскопирање</p> <p>Identification of <i>Bemisia tabaci</i> with microscopic detection</p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</p>	<p>Растителен материјал (листови)</p> <p>Plant material (leaves)</p>	<p>П</p> <p>P</p>
57.	<p>PM7/53 (2), 2022, макроскопска и микроскопска детекција на <i>Liriomyza bryoniae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i> и <i>Liriomyza trifolii</i></p> <p>PM7/53 (2), 2022, macroscopic and microscopic detection of <i>Liriomyza bryoniae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i> and <i>Liriomyza trifolii</i></p>	<p>Идентификација на <i>Liriomyza bryoniae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i> и <i>Liriomyza trifolii</i> со макроскопирање и микроскопирање</p> <p>Identification of <i>Liriomyza bryoniae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i> и <i>Liriomyza trifolii</i> with macroscopic and microscopic detection</p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p>Plant material (leaves)</p>	<p>П</p> <p>P</p>
58.	<p>PM 7/124 (1), 2015, макроскопска и микроскопска детекција на <i>Spodoptera littoralis</i></p> <p>PM 7/124 (1), 2015, macroscopic and microscopic detection of</p>	<p>Идентификација на <i>Spodoptera littoralis</i> со макроскопирање и микроскопирање</p> <p>Identification of <i>Spodoptera littoralis</i> with macroscopic and</p>	<p>Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот</p> <p>Qualitative determination of the presence /absence of</p>	<p>Растителен материјал</p> <p>Plant material</p>	<p>П</p> <p>P</p>

	<i>Spodoptera littoralis</i>	<i>microscopic detection</i>	<i>the organism</i>		
59.	PM 7/3 (3), 2018, Микроскопска детекција на <i>Thrips palmi</i>	Идентификација на <i>Thrips palmi</i> со микроскопирање	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот	Растителен материјал	П
	PM 7/3 (3), 2018, <i>Microscopic detection of Thrips palmi</i>	<i>Identification of Thrips palmi with microscopic detection</i>	<i>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</i>	<i>Plant material</i>	P
60.	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	Идентификација на <i>Ephestia elutella</i> со макроскопирање и микроскопирање	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот	Растителен материјал: (суви листови од тутун)	П
	<i>Macroscopic and microscopic detection of Ephestia elutella acording „Pest lepidoptera of Europe with special reference to the british Isles“, 1984, David J. Carter</i>	<i>Identification of Ephestia elutella with microscopic detection</i>	<i>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</i>	<i>Plant material: (dried leaves of tobacco)</i>	P
61.	Макроскопска детекција на <i>Lasioderma serricorne</i> согласно „EENY-227 Cigarette Beetle, <i>Lasioderma serricorne</i> (F.) Insecta:Coleoptera: Anobiidae“, Brian J. Cabrera	Идентификација на <i>Lasioderma serricorne</i> со макроскопирање	Квалитативно одредување на присуство/отсуство на организмот	Растителен материјал: (суви листови од тутун)	П
	<i>Macroscopic and microscopic detection of Lasioderma serricorne acording „EENY-227 Cigarette Beetle, Lasioderma serricorne (F.) Insecta:Coleoptera: Anobiidae“, Brian J. Cabrera</i>	<i>Identification of Lasioderma serricorne with microscopic detection</i>	<i>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</i>	<i>Plant material: (dried leaves of tobacco)</i>	P
62.	Макроскопска и микроскопска детекција на	Идентификација на <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> со макроскопирање и	Квалитативно одредување на присуство/отсуство	Растителен материјал	П

	<p><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</p> <p><i>Macroscopic and microscopic detection of Quadraspidiotus perniciosus</i> according „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</p>	<p>микроскопирање</p> <p><i>Identification of Quadraspidiotus perniciosus with macroscopic and microscopic detection</i></p>	<p>на организмот</p> <p><i>Qualitative determination of the presence /absence of the organism</i></p>	<p><i>Plant material</i></p>	<p>P</p>
63.	<p>Макроскопска и микроскопска детекција на <i>Tuta absoluta</i> согласно „<i>Tuta absoluta</i> The tomato leafminer Identification aid for CAPS (Cooperative Agriculture Pest Survey program)“ J. Brambila, S. Lee, S. Passoa</p> <p><i>Macroscopic and microscopic detection of 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</p>	<p>Идентификација на <i>Tuta absoluta</i> со макроскопирање и микроскопирање</p> <p><i>Identification of Tuta absoluta with macroscopic and microscopic detection</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</p> <p><i>Plant material</i></p>	<p>II</p> <p>P</p>

III. Сектор за испитување семе, саден материјал и сортна чистота <i>Sector for seed and seedlings testing and variety purity</i>					
	<p>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</p>	<p>3. Испитување чистотата на семето 4. Одредување (детерминација) на други видови семиња во чистото семе</p>	<p>1% - 100%</p>	<p>Житни растенија: (Обичен овес, обичен јачмен, ориз, просо, рж, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка, сирак)</p> <p>Градинарски растенија: (кромид, праз, геревиз, шпаргла, блитва, цвекло, кељ, 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>Фуражни растенија и репа: (Висока власатка, ежевка, ливадска власатка, црвена власатка, италијански рајграс, англиски рајграс, луцерка, еспарзета, добиточен грашок, права ливадарка, црвена детелина, бела детелина, граор, пролетна граорица, зимска граорица, добиточна репка)</p> <p>Маслодајни и влакнодајни растенија: (кикиритки, маслодајна репка, синап, коноп, соја, памук, сончоглед, афион,</p>	<p>П</p>

64.	<p>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.</p>	<p>3. Examination of purity of seed. 4. Determination of other types of seeds in purity seed</p>	1% - 100%	<p>сусам) Тутун</p> <p>Cereal plants: (Common oat, common barley, rice, millet, rye, common wheat, durum wheat, triticale, corn, sorghum millet,)</p> <p>Garden plants: (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>Fodder plants and Beta: (Tall fescue, cocksfoot, fescue grass common, red fescue, italian ryegrass, perenial ryegrass, alfalfa, sainfon, cow pea, blue grass, red clover, dutch clover, chickling, spring chickling, winter chickling, rape)</p> <p>Oil and fiber plants: (peanuts, oil rape seed, mustard, hemp, soybean, cotton, sunflower, poppy, sesame)</p> <p>Tobacco</p>	P
	<p>Правилник за начин на работа, просторната и</p>	<p>5. Испитување на 'ртност на семето</p>	1% - 100%	<p>Житни растенија: (Обичен овес, обичен</p>	П

	<p>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</p>			<p>јачмен, ориз, просо, 'рж, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка, сирак)</p> <p>Градинарски растенија: (кромид, праз, геревиз, шпаргла, блитва, цвекло, кел, карфиол, брокола, зелка, репка, пиперка, ендивија, цикорија, лубеница, диња, краставица, тиква, артичока, морков, анасон, салата, домати, магдонос, грав, боранија, грашок, рапичка, црн корен, патлиџан, спанаќ, бакла)</p> <p>Фуражни растенија и репа: (Висока власатка, ежевка, ливадска власатка, црвена власатка, италијански рајграс, англиски рајграс, луцерка, еспарзета, добиточен грашок, права ливадарка, црвена детелина, бела детелина, граор, пролетна граорица, зимска граорица, добиточна репка)</p> <p>Маслодајни и влакнодајни растенија: (кикиритки, маслодајна репка, синап, коноп, соја, памук, сончоглед, афион, сусам)</p> <p>Тутун</p> <p><i>Cereal plants:</i></p>
--	---	--	--	---

65.	<p>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</p>	5. Examination of the seed germinability	1% - 100%	<p>(Common oat, common barley, rice, millet, rye, common wheat, durum wheat, triticale, corn, sorghum millet,)</p> <p>Garden plants: (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>Fodder plants and Beta: (Tall fescue, cocksfoot, fescue grass common, red fescue, italian ryegrass, perenial ryegrass, alfalfa, sainfon, cow pea, blue grass, red clover, dutch clover, chickling, spring chickling, winter chickling, rape)</p> <p>Oil and fiber plants: (peanuts, oil rape seed, mustard, hemp, soybean, cotton, sunflower, poppy, sesame)</p> <p>Tobacco</p>	P
	<p>Правилник за начин на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на</p>	7. Испитувања на влагата во семето I. Одредување на влагата во семето според методата печка со константна температура	1% - 25%	<p>Житни растенија: (Обичен овес, обичен јачмен, ориз, просо, 'рж, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка, сирак)</p>	П

66.	<p>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</p> <p>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants</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>	1% - 25%	<p>Градинарски растенија: (кромид, праз, геревиз, шпаргла, блитва, цвекло, кељ, 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>Фуражни растенија и репа: (Висока власатка, ежевка, ливадска власатка, црвена власатка, италијански рајграс, англиски рајграс, луцерка, еспарзета, добиточен грашок, права ливадарка, црвена детелина, бела детелина, граор, пролетна граорица, зимска граорица, добиточна репка)</p> <p>Маслодајни и влакнодајни растенија: (кикиритки, маслодајна репка, синап, коноп, соја, памук, сончоглед, афион, сусам)</p> <p>Тутун</p> <p>Cereal plants: (Common oat, common barley, rice, millet, rye, common wheat, durum wheat, triticale, corn, sorghum millet,)</p>	P
-----	--	--	----------	--	---

	<p>(Official Gazette of the Republic. Macedonia 61/2007) Annex 1. Methods for seed quality testing 7.I pg. 51-54</p>			<p>Garden plants: (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>Fodder plants and Beta: (Tall fescue, cocksfoot, fescue grass common, red fescue, italian ryegrass, perenial ryegrass, alfalfa, sainfon, cow pea, blue grass, red clover, dutch clover, chickling, spring chickling, winter chickling, rape)</p> <p>Oil and fiber plants: (peanuts, oil rape seed, mustard, hemp, soybean, cotton, sunflower, poppy, sesame)</p> <p><i>Tobacco</i></p>	
	<p>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</p>	<p>8. Испитување на маса од 1000 зрна семе</p>	<p>0,01 g – 2000 g</p>	<p>Житни растенија: (Обичен овес, обичен јачмен, ориз, просо, ‘рж, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка, сирак)</p> <p>Градинарски растенија: (кромид, праз, геревиз, шпаргла, блитва, цвекло, келј, карфиол, брокола, зелка, репка, пиперка,</p>	<p>П</p>

67.	<p>квалитетот на семето, стр. 54-55</p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the</i></p>	<p>8. Examination of the mass of 1000 grains of seed</p>	<p>0,01 g – 2000 g</p>	<p>ендивија, цикорија, лубеница, диња, краставица, тиква, артичока, морков, анасон, салата, домати, магнонос, грав, боранија, грашок, рапичка, црн корен, патлиџан, спанаќ, бакла)</p> <p>Фуражни растенија и репа: (Висока власатка, ежевка, ливадска власатка, црвена власатка, италијански рајграс, англиски рајграс, луцерка, еспарзета, добиточен грашок, права ливадарка, црвена детелина, бела детелина, граор, пролетна граорица, зимска граорица, добиточна репка)</p> <p>Маслодајни и влакнодајни растенија: (кикиритки, маслодајна репка, синап, коноп, соја, памук, сончоглед, афион, сусам)</p> <p>Тутун</p> <p>Cereal plants: (Common oat, common barley, rice, millet, rye, common wheat, durum wheat, triticale, corn, sorghum millet,)</p> <p>Garden plants: (onion leek, gereviz, asparagus, swiss chard, beetroot, kale, cauliflower, broccoli,</p>	P
-----	--	--	------------------------	--	---

	<p><i>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</i></p>			<p><i>cabbage, beet, pepper, endive, chicory, watermelon, melon, cucumber, pumpkin, artichoke, carrots, fennel, salad, tomato, parsley, bean, pea, rapichka, black radishe, tomato, spinach, bean)</i></p> <p>Fodder plants and Beta: <i>(Tall fescue, cocksfoot, fescue grass common, red fescue, italian ryegrass, perenial ryegrass, alfalfa, sainfon, cow pea, blue grass, red clover, dutch clover, chickling, spring chickling, winter chickling, rape)</i></p> <p>Oil and fiber plants: <i>(peanuts, oil rape seed, mustard, hemp, soybean, cotton, sunflower, poppy, sesame)</i></p> <p><i>Tobacco</i></p>	
68.	<p>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</p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment</i></p>	<p>Биохемиско испитување на виталноста на семето (топографски тетразол тест)</p> <p><i>Biochemical examination of the vitality of seeds</i></p>	<p>Опсег на мерењето: 1/3 - 2/3 од ткивото</p> <p><i>Range of measurement: 1/3 -</i></p>	<p>Житни растенија: (Обичен јачмен, ориз, обична пченица, тврда пченица, тритикале, пченка)</p> <p><i>Cereal plants: (Common barley, rice,</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>

	<p><i>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>(topographic tetrazole test)</p>	<p>2/3 from tissue</p>	<p>common wheat, durum wheat, triticale, corn)</p>	
69.	<p>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. 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>	<p>2. Земање мостри од партија семе</p> <p>2. Seed sampling</p>	<p>P15: Земање примероци</p> <p>P15: Sampling</p>	<p>Различни видови семе и различна големина на семето</p> <p>Different seed types and different sizes of seed</p>	<p>П</p> <p>P</p>
70.	<p>РП 7.2-11 ОССМСЧ Преглед 01 14.09.2020 Пресметковна процедура за одредување содржина на сок</p>	<p>Метода развиена во лабораторија</p>	<p>0% - 100%</p>	<p>Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка</p>	<p>П</p>

	<p>WP 7.2-11 DSSMVP Review 01 14.09.2020 Calculation procedure for determining juice content</p>	<p><i>A method developed in the laboratory</i></p>	<p>0% - 100%</p>	<p><i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i></p>	<p>P</p>
71.	<p>РП 7.2-12 OCCMCЧ Преглед 01 14.09.2020 Пресметковна процедура за одредување на растворливи суви материи со рефрактометар во Brix°</p>	<p>Метода развиена во лабораторија</p>	<p>0 - 95% Brix</p>	<p>Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка</p>	<p>П</p>
	<p>WP 7.2-12 DSSMVP Review 01 14.09.2020 Calculation procedure for determining soluble dry matter with refractometer in Brix°</p>	<p><i>A method developed in the laboratory</i></p>	<p>0 - 95% Brix</p>	<p><i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i></p>	<p>P</p>
72.	<p>РП 7.2-13 OCCMCЧ Преглед 01 14.09.2020 Пресметковна процедура за одредување на маса изразена во (g)</p>	<p>Метода развиена во лабораторија</p>	<p>0,5 g - 2500 g</p>	<p>Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка</p>	<p>П</p>
	<p>WP 7.2-13 DSSMVP Review 01 14.09.2020 Calculation procedure for determining the mass expressed in (g)</p>	<p><i>A method developed in the laboratory</i></p>	<p>0,5 g - 2500 g</p>	<p><i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i></p>	<p>P</p>
73.	<p>РП 7.2-14 OCCMCЧ Преглед 01 14.09.2020 Пресметковна процедура за одредување на пречник изразен во милиметри (mm)</p>	<p>Метода развиена во лабораторија</p>	<p>0 mm - 150 mm</p>	<p>Овошје и зеленчук наменети за консумација и преработка</p>	<p>П</p>
	<p>WP 7.2-14 DSSMVP Review 01 14.09.2020</p>	<p><i>A method developed in the laboratory</i></p>	<p>0 mm – 150 mm</p>	<p><i>Fruit and vegetables intended for consumption and processing</i></p>	<p>P</p>

	<i>Calculation procedure for determining diameter expressed in millimeters (mm)</i>				
74.	<p>РП 7.2-15 ОССМСЧ Преглед 01 14.09.2020 Пресметковна процедура за одредување на цврстина изразена во килограми (kg)</p> <p><i>WP 7.2-15 DSSMVP Review 01</i> <i>14.09.2020</i> <i>5.4-81 DSSMVP</i> Calculation procedure for determining hardness expressed in kilograms (kg)</p>	<p>Метода развиена во лабораторија</p> <p><i>A method developed in the laboratory</i></p>	<p>0,1 kg - 20 kg</p> <p><i>0,1 kg - 20 kg</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>P</p>
75.	<p>МКС EN ISO 712:2011 Упатство на производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</p> <p>МКС EN ISO 712:2011 Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated Method</p>	<p>Метод за одредување на процент на влага во брашното со FOSS Infratec1241 Denmark што се заснова на инфрацрвена технологија</p> <p><i>Method for determination of moisture in flour with Infratec FOSS Denmark, based on infrared technology</i></p>	<p>Влага од 10% - 16%</p> <p>Влага од 11% -16%</p> <p><i>Moisture from 10% - 16%</i></p> <p><i>Moisture from 11% - 16%</i></p>	<p>Брашно од Дурум пченица, 'ржано и мешано брашно</p> <p>Брашно од пченица</p> <p><i>Flour from Durum wheat, rye and mixed flour</i></p> <p><i>Wheat flour</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
76.	<p>МКС EN ISO 12099:2012 и Упатство на производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</p> <p>МКС EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated Method</p>	<p>Метод за одредување на процент на пепел во брашно со FOSS Infratec1241 Denmark што се заснова на инфрацрвена технологија</p> <p><i>Method for determination of ash in flour with FOSS Infratec 1241 Denmark based on infrared technology</i></p>	<p>Од 0,30% - 1,20%</p> <p>Од 0,30% - 1,30%</p> <p>Од 0,5% - 1,0%</p> <p><i>From 0,30% - 1,20%</i></p> <p><i>From 0,30% - 1,30%</i></p> <p><i>From 0,5% - 1,0%</i></p>	<p>Брашно од Дурум пченица,</p> <p>Брашно од пченица</p> <p>Ржано и мешано брашно</p> <p><i>Flour from Durum wheat</i></p> <p><i>Wheat flour</i></p> <p><i>Rye and mixed flour</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
	МКС EN ISO 12099:2012 и Упатство	Метод за одредување на процент на протеини во	Од 7% - 19%	Брашно од Дурум пченица, 'ржано и	П

77.	<p>на производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</p> <p><i>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated method</i></p>	<p>брашно со FOSS Infratec 1241 Denmark што се заснова на инфрацрвена технологија</p> <p><i>Method for determination of protein in flour with FOSS Infratec 1241 Denmark based on infrared tehnology</i></p>	<p>Од 8% - 18%</p> <p><i>From 7% - 19%</i></p> <p><i>From 8% - 18%</i></p>	<p>мешано брашно</p> <p>Брашно од пченица</p> <p><i>Flour from Durum wheat, rye and mixed flour</i></p> <p><i>Wheat flour</i></p>	<p>P</p>
78.	<p>МКС EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</p> <p><i>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated method</i></p>	<p>Метод за одредување на процент на влажен глутен со FOSS Infratec 1241 Denmark што се заснова на инфрацрвена технологија</p> <p><i>Method for determination of wet gluten with FOSS Infratec 1241 Denmark based on infrared tehnology</i></p>	<p>Од 25% - 40% при стандардна влажност на брашното од 14%.</p> <p><i>From 25% - 40% with standard flour humidity of 14%</i></p>	<p>Брашно од пченица</p> <p><i>Wheat flour</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
79.	<p>МКС EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</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 влага во житарки со FOSS Infratec 1241, Denmark</p> <p><i>Method for determination of moisture in cereals with FOSS Infratec 1241, Denmark</i></p>	<p>Од 7,0% - 30,0% Од 12,2% - 20,1% Од 9% - 25% Од 8,5%- 24,0% Од 9%- 25% Од 12%- 23%</p> <p><i>From 7,0% - 30,0% From 12,2% - 20,1% From 9% - 25% From 8,5%- 24,0% From 9%- 25% From 12%- 23%</i></p>	<p>Пченица Дурум пченица Тритикале Јачмен Овес Рж</p> <p><i>Wheat Durum wheat Triticale Barley Oat Rye</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
80.	<p>МКС EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec1241, Denmark Валидиран метод</p> <p><i>MKC EN ISO 12099:2012 and Instruction of producer FOSS Infratec1241, Denmark Validated method</i></p>	<p>Метод за одредување на протеини во семе од житарки - со FOSS Infratec 1241, Denmark</p> <p><i>Method for determination of protein in cereals with FOSS Infratec 1241, Denmark</i></p>	<p>Од 6,8% - 22,4% Од 12,2% - 20,1% Од 9% - 15% Од 7,1%- 17,4% Од 7%- 16% Од 6%- 14%</p> <p><i>From 6,8% - 22,4% From 12,2% - 20,1% From 9% - 15% From 7,1%- 17,4% From 7%- 16% From 6%- 14%</i></p>	<p>Пченица Дурум пченица Тритикале Јачмен Овес Рж</p> <p><i>Wheat Durum wheat Triticale Barley Oat Rye</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>

81.	<p>МКС EN ISO 12099:2012 Седиментациона вредност по Zeleny по упатство од производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</p>	<p>Метод за одредување на седиментација по Zeleny со инструмент FOSS Infratec 1241, Denmark</p>	<p><i>min. 6 mL</i></p>	<p>Семе од пченица</p>	<p>П</p>
	<p><i>МКС EN ISO 12099:2012</i> <i>Sedimentation value according to Zeleny</i> <i>Instruction of producer</i> <i>FOSS Infratec 1241, Denmark</i> <i>Validated method</i></p>	<p><i>Method for determination of Sedimentation according to Zeleny with FOSS Infratec 1241, Denmark</i></p>	<p><i>min. 6 mL</i></p>	<p><i>Wheat seed</i></p>	<p>P</p>
82.	<p>МКС EN ISO 12099:2012 и Упатство на производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</p>	<p>Метод за одредување на протеини во ориз со FOSS Infratec 1241, Denmark</p>	<p>Од 4,1% - 10,5%</p>	<p>Ориз бел, ориз кафеав</p>	<p>П</p>
	<p><i>МКС EN ISO 12099:2012 and</i> <i>Instruction of producer</i> <i>FOSS Infratec 1241, Denmark</i> <i>Validated method</i></p>	<p><i>Method for determination of proteins in rice with FOSS Infratec 1241, Denmark</i></p>	<p><i>From 4,1% - 10,5%</i></p>	<p><i>Milled rice, braun rice</i></p>	<p>P</p>
83.	<p>МКС EN ISO 12099:2012 и Упатство на производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</p>	<p>Метод за одредување на влага во ориз со FOSS Infratec 1241, Denmark</p>	<p>Од 6,2% - 29,9%</p>	<p>Ориз бел, ориз кафеав</p>	<p>П</p>
	<p><i>МКС EN ISO 12099:2012 and</i> <i>Instruction of producer</i> <i>FOSS Infratec 1241, Denmark</i> <i>Validated method</i></p>	<p><i>Method for determination of moisture in rice with FOSS Infratec 1241 Denmark</i></p>	<p><i>From 6,2% - 29,9%</i></p>	<p><i>Milled rice, braun rice</i></p>	<p>P</p>
84.	<p>МКС EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод</p>	<p>Одредување содржина на масла, протеини и влага (на мелени зрна и на цели зрна) во пченка со FOSS Infratec 1241 Denmark</p>	<p>Масла од 3% - 17% Протеини од 6% - 20% Влага од 4,9% - 47,4%</p>	<p>Зрна од пченка Зрна од пченка како храна за животни</p>	<p>П</p>
	<p><i>МКС EN ISO 12099:2012 and</i> <i>Instruction of producer</i></p>	<p><i>Determination of fats content, proteins and moisture content (on milled</i></p>	<p><i>Fat from 3% - 17%</i> <i>Proteins from 6% -</i></p>	<p><i>Corn seeds</i> <i>Corn seeds as animal</i></p>	<p>P</p>

	<i>FOSS Infratec 1241, Denmark Validated method</i>	<i>grains and on whole grains)in maize with FOSS Infratec 1241 Denmark</i>	<i>20% Moisture from 4,9% - 47,4%</i>	<i>feeding stuffs</i>	
85.	MKC EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод <i>MKC 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 од 18% - 28% Влага од 12% - 23% <i>Proteins 18% - 28%</i> <i>Moisture from 12% - 23%</i>	Зрна од сточен грашок <i>Field peas seeds</i>	П Р
86.	MKC EN ISO 12099:2012 и упатство од производителот FOSS Infratec 1241, Denmark Валидиран метод <i>MKC 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%</i> <i>Moisture min 7%</i>	Зрна од маслодајна репа Зрна од маслодајна репа како храна за животни <i>Oil rape seed</i> <i>Oil rape seed as animal feeding stuffs</i>	П Р
87.	MKC EN ISO 20483:2014 и Упатство на производителот FOSS Infratec 1241, Denmark <i>MKC EN ISO 20483:2014 and Instruction of producer FOSS Infratec 1241, Denmark</i>	Метод за одредување на протеини, влага и масла во соја со FOSS Infratec1241 Denmark <i>Method for determination of protein content, moisture and fats in soybean with FOSS Infratec 1241 Denmark</i>	Протеини од 30% - 50% Влага од 5%-23% Масла од 16%-25% <i>Proteins from 30%- 50%</i> <i>Moisture from 5% - 23%</i> <i>Fat from 16% - 25%</i>	Зрна од соја Зрна од соја како храна за животни <i>Soybean seeds</i> <i>Soybean seeds as animal feeding stuffs</i>	П Р
88.	MKC EN ISO 7971-3:2011и Упатство на производителот Pfeuffer GmbH Granomat, Germany <i>MKC EN ISO 7971-3:2011 and Operating instructions of producer Pfeuffer GmbH Granomat, Germany</i>	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 kg/hL - 90 kg/hL <i>Range 50 kg/hL - 90 kg/hL</i>	Семе од житарки <i>Cereal seeds</i>	П Р

89.	<p>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</p> <p><i>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</i></p>	<p>Стандарден метод за одредување на материи, со исклучок на основни жита со неоштетен квалитет</p> <p><i>The standard method for determining matter, other than basic grains with intact quality</i></p>	<p>Опсег од 0% - 100%</p> <p><i>Range from 0% - 100%</i></p>	<p>Семе од житарки</p> <p><i>Cereal seeds</i></p>	<p>П</p> <p>P</p>
-----	---	---	--	---	---------------------------------

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

⁽²⁾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.

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

М-р Слободен Чокревски
Sloboden Chokrevski, Msc
 Директор
Director

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate