

CnK 802-1

ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАРАНТИНА НА РАСТЕНИЯТА, ГР.СОФИЯ

Утвърждавам:

Ръководител ЦЛКР

/ Марияна Лагинова /

**РЕГИСТЪР
НА УСЛУГИТЕ, ПРЕДЛАГАНИ ОТ ЦЛКР**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1	Растения и клубени от картофи (<i>Solanum tuberosum</i>)	Пръстеновидно гниене по картофите (<i>Clavibacter sepedonicus</i>)	EPPO PM 7/59 (2), 2022 Изолация върху полуселективна хранителна среда MTNA (Jansing & Rudolph, 1998)
			EPPO PM 7/59 (2), 2022 Имунофлуоресцентен тест EPPO PM 7/97 (1), 2009 Индиректен имунофлуоресцентен тест за растителни патогенни бактерии
			EPPO PM 7/59 (2), 2022 Молекулярни методи – Конвенционален PCR (Patrik, 2000)
		Кафяво бактериално гниене по картофите (<i>Ralstonia solanacearum</i>)	EPPO PM 7/21 (3), 2022 Изолация върху полуселективна хранителна среда SMSA (Elphinstone et al., 1996) (mSMSA)
EPPO PM 7/21 (3), 2022 Имунофлуоресцентен тест EPPO PM 7/97 (1), 2009 Индиректен имунофлуоресцентен тест за растителни патогенни бактерии EPPO PM 7/21 (3), 2022 Молекулярни методи – Конвенционален PCR (Patrik et al., 2002)			
2	Растения от домати (<i>Solanum lycopersicum</i>), червено куче грозде (<i>Solanum dulcamara</i>), черно	Кафяво бактериално гниене по картофите (<i>Ralstonia solanacearum</i>)	EPPO PM 7/21 (3), 2022 Изолация върху полуселективна хранителна среда SMSA (Elphinstone et al., 1996) (mSMSA)

	куче грозде (<i>Solanum nigrum</i>);		EPPO PM 7/21 (3), 2022 Имунофлуоресцентен тест EPPO PM 7/97 (1), 2009 Индиректен имунофлуоресцентен тест за растителни патогенни бактерии
			EPPO PM 7/21 (3), 2022 Молекулярни методи – Конвенционален PCR (Pastrik et al., 2002)
3	Поливни и отпадъчни води	Кафяво бактериално гниене по картофите (<i>Ralstonia solanacearum</i>)	EPPO PM 7/21 (3), 2022 Изолация върху полуселективна хранителна среда SMSA (Elphinstone et al., 1996) (mSMSA)
			EPPO PM 7/21 (3), 2022 Имунофлуоресцентен тест EPPO PM 7/97 (1), 2009 Индиректен имунофлуоресцентен тест за растителни патогенни бактерии
			EPPO PM 7/21 (3), 2022 Молекулярни методи – Конвенционален PCR (Pastrik et al., 2002)
4	Растения от родовете: явор (<i>Acer</i>); камелия (<i>Camellia</i>); лиственица (<i>Larix</i>); орлови нокти (<i>Lonicera</i>); магнолия (<i>Magnolia</i>); пиерис (<i>Pieris</i>); дъб (<i>Quercus</i>); рододендрон (<i>Rhododendron</i>) тис (<i>Taxus</i>); калина (<i>Viburnum</i>); боровинка (<i>Vaccinium</i>) и видовете: сладък кестен (<i>Castanea sativa</i>); планински ясен (<i>Fraxinus excelsior</i>); американски лавър (<i>Kalmia latifolia</i>); лаврово дърво (<i>Laurus nobilis</i>); дугласка ела (<i>Pseudotsuga menziesii</i>); Ива/ козя върба (<i>Salix caprea</i>); обикновен люляк (<i>Syringa vulgaris</i>)	Фитофтора по декоративни видове (<i>Phytophthora ramorum</i>)	EPPO PM 7/66 (1), 2006 Изолация от растителен материал върху хранителна среда - Vegetable juice agar (V8), Carrot piece agar (CPA) и полуселективна хранителна среда- P ₅ ARP[H] (Jeffers & Martin, 1986) EPPO PM 7/66 (1), 2006 Морфологична идентификация
			ISPM 27 - DP 23: <i>Phytophthora ramorum</i> , 2017 Конвенционален PCR на Ioos et al. (2006)
5	Растения от домати (<i>Solanum lycopersicum</i>) и пипер (<i>Capsicum annuum</i>)	Вирус на кафявото набраздяване по плодовете на доматиите (<i>Tomato brown rugose fruit virus</i>)	EPPO PM 7/125, 2015 ELISA тест за вируси Инструкции за извършване на най-често използваните ELISA тестове; DAS-ELISA, DASI-(TAS-) ELISA

			EPPO PM 7/146 (2), 2022 + Поправка от 2023 <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> Подготовка на проби и РНК екстракция за молекулярен метод; EPPO PM 7/146 (2), 2022 + Поправка от 2023 <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> Конвенционален RT-PCR тест Alkowni et al., (2019)
6	Иглолистни растения и растителни продукти (дървесни шайби, трици, трески, части от дървесина, дървен опаковъчен материал /ДОМ/ и други) от родовете: Бор (<i>Pinus</i>), Ела (<i>Abies</i>), Лъжекипарис (<i>Chamaecyparis</i>), Кедър (<i>Cedrus</i>), Лиственица (<i>Larix</i>), Смърч (<i>Picea</i>) и Дугласка ела (<i>Pseudotsuga</i>). Бръмбари от род <i>Monochamus</i>	Борова нематода (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>)	<p>EPPO PM 7/4 (4), 2023 <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> детекция EPPO PM 7/119 (1) 2013 Екстракция на нематоди Фуния на Берман/съд на Оостенбринк</p> <p>EPPO PM 7/4 (4), 2023 <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> идентификация по морфологични белези</p> <p>EPPO PM 7/4 (4), 2023 <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> конвенционален PCR тест Matsunaga и Togashi (2004)</p>

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЦЛКР:.....

МАРИЯНА ЛАГИНОВА
(подпис, име и фамилия)

Дата: 17.11.2023