

Prilog 1.

HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU I HRANU

Odjel za dijagnostiku i analitiku

Laboratorij za mikologiju

Gorice 68b, 10000 Zagreb

Nacionalni referentni laboratorij za područje:

GLJIVE

I

PSEUDOGLJIVE

Popis metoda iz područja ovlaštenja

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Drvenasto ukrasno bilje	Identifikacija <i>Phytophthora ramorum</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 36, 2006 145-155, PM 7/66 (1) <i>Phytophthora ramorum</i>
	Identifikacija <i>Phytophthora ramorum</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 36, 2006 145-155, PM 7/66 (1) <i>Phytophthora ramorum</i> (Appendix 4 – Conventional PCR Method C, Lane et al., 2003b)
Agrumi	Identifikacija <i>Phyllosticta citricarpa</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 50, 2020 440-461, PM 7/17 (3) Diagnostics <i>Phyllosticta citricarpa</i> (formerly <i>Guignardia citricarpa</i>)
	Identifikacija <i>Phyllosticta citricarpa</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 50, 2020 440-461, PM 7/17 (3) Diagnostics <i>Phyllosticta citricarpa</i> (formerly <i>Guignardia citricarpa</i>) (Appendix 2 – Conventional PCR, Bonantas et al., 2003)

Neakreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Krumpir	Identifikacija <i>Synchytrium endobioticum</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 47 (3), 2017 420-440, PM 7/28 (2) <i>Synchytrium endobioticum</i> , točka 4.2
	Identifikacija <i>Synchytrium endobioticum</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 47 (3), 2017 420-440, PM 7/28 (2) <i>Synchytrium endobioticum</i> , točka 4.1
Bor	Identifikacija <i>Gibberella circinata</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 49 (2), 2019 228-247, PM 7/91 (2) <i>Fusarium circinatum</i> (formerly <i>Gibberella circinata</i>), točka 4.2 (Appendix 2, Appendix 3)
Orah	Identifikacija <i>Geosmithia morbida</i> PCR metodom	<i>Geosmithia morbida</i> and its vector <i>Pityophthorus juglandis</i> survey card; EFSA supporting publication 2020:EN-1894, točka 2.3.1
Maslina, jagoda, lijeska, jezgričavo voće	Identifikacija <i>Verticillium dahliae</i> i <i>Verticillium albo-atrum</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 51 (1), 2021 100-143, PM 7/129 (2) DNA barcoding as an identification tool for a number of regulated pests (Appendix 3, DNA barcoding Fungi and Oomycetes)
Hrast	Identifikacija <i>Bretziella fagacearum</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 53, 2023 505-517, PM 7/1 (2) <i>Bretziella fagacearum</i> (formerly <i>Ceratocystis fagacearum</i>) (Appendix 1, Nested PCR)
Pšenica	Detekcija i identifikacija <i>Tilletia</i> spp. na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 48 (1), 2018 7-31, PM 7/29 (3) <i>Tilletia indica</i> , Točke 3.2.2, 4.1, 4.2 (Appendix 3)
Različiti biljni materijal (ukrasno bilje, povrće, voće, hortikultura itd.)	Identifikacija <i>Phytophthora</i> spp. PCR metodom	EPPO Bulletin 51 (1), 2021 100-143, PM 7/129 (2) DNA barcoding as an identification tool for a number of regulated pests (Appendix 3, DNA barcoding Fungi and Oomycetes)
Kesten	Detekcija, izolacija i identifikacija <i>Cryphonectria parasitica</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 35, 2005, 295-298. EPPO Diagnostic Standards PM 7/45
	Identifikacija <i>Cryphonectria parasitica</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 51 (1), 2021 100-143, PM 7/129 (2) DNA

		barcoding as an identification tool for a number of regulated pests (Appendix 3, DNA barcoding Fungi and Oomycetes)
Agrumi (plodovi)	Identifikacija <i>Elsinoe</i> spp. PCR metodom	EPPO Bulletin 51 (1), 2021 100-143, PM 7/129 (2) DNA barcoding as an identification tool for a number of regulated pests (Appendix 3, DNA barcoding Fungi and Oomycetes)