

Prilog 1.

HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU I HRANU

Odjel za dijagnostiku i analitiku

Laboratorij za nematologiju

Gorice 68b, 10000 Zagreb

Nacionalni referentni laboratorij za područje:

NEMATOLOGIJA

Popis metoda iz područja ovlaštenja

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Tlo	Izdvajanje i detekcija krumpirovih cistolikih nematoda (KCN) - Izdvajanje prema Fenwick, 1940; Detekcija pregledom izolata	EPPO Bulletin 43(3), 2013 471-495, PM 7/119 (1) Nematode extraction
Ciste/ličinke	Identifikacija vrste krumpirovih cistolikih nematoda (KCN - morfološka (morfometrijska) identifikacija	EPPO Bulletin 52, 2022 286-313 PM 7/40 (5) <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i>
Ciste/ličinke	Identifikacija vrste krumpirovih cistolikih nematoda (KCN) PCR metodom	Vlastita metoda SOP-LN-6/4, Izdanje 1, 15.6.2021. Modificirana prema PM 7/40 (5) <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i>

Neakreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Metoda ispitivanja
Tlo/korijen/gomolj	Izdvajanje i detekcija nematoda korijenovih kvržica <i>Meloidogyne</i> spp. - metoda ekstrakcije (Baermannov lijevak); detekcija pregledom izolata	EPPO Bulletin 43 (3), 2013 471-495, PM 7/119 (1) Nematode extraction
Ženke/ličinke	Identifikacija <i>Meloidogyne chitwoodi</i> i <i>M. fallax</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 46 (2), 2016 171-189, PM 7/41 (3) <i>Meloidogyne chitwoodi</i> i <i>M. fallax</i>

Ženke/ličinke	Identifikacija <i>Meloidogyne chitwoodi</i> i <i>M. fallax</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 46 (2), 2016 171-189, PM 7/41 (3) <i>Meloidogyne chitwoodi</i> i <i>M. fallax</i> – Appendix 3
Ženke/ličinke	Identifikacija <i>Meloidogyne enterolobii</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 46 (2), 2016 190-201, PM 7/103 (2) <i>Meloidogyne enterolobii</i>
Ženke/ličinke	Identifikacija <i>Meloidogyne enterolobii</i> PCR metodom	EPPO Bulletin 46 (2), 2016 190-201, PM 7/103 (2) <i>Meloidogyne enterolobii</i> –Appendix 2 i 4
Tlo/biljno tkivo/sjeme	Izdvajanje i detekcija <i>Ditylenchus destructor</i> i <i>D. dipsaci</i> – metoda ekstrakcije (Baermannov lijevak); detekcija pregledom izolata	EPPO Bulletin 43 (3), 2013 471-495, PM 7/119 (1) Nematode extraction
Odrasla nematoda/ličinka	Identifikacija <i>Ditylenchus destructor</i> i <i>D. dipsaci</i> i na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 47 (3), 2017 401-419, PM 7/87 (2) <i>Ditylenchus destructor</i> i <i>D. dipsaci</i>
Tlo/korijen/gomolj	Izdvajanje i identifikacija <i>Nacobbus aberrans</i> – metoda ekstrakcije (prosijavanje) i morfološka (morfometrijska) identifikacija	EPPO Bulletin 39, 2009 376-381, PM 7/5 (2) <i>Nacobbus aberrans sensu lato</i>
Tlo / sadni materijal	Izdvajanje kompleksa nematoda vektora virusa rodova <i>Longidorus</i> , <i>Paralongidorus</i> , <i>Xiphinema</i> , <i>Paratrichodorus</i> , <i>Trichodorus</i> – metoda ekstrakcije (prosijavanje)	EPPO Bulletin 39, 2009 284-288, PM 4/35 (1) Soil test for virus-vector nematodes in the framework of EPPO Standard PM 4 Schemes for the production of healthy plants for planting of fruit crops, grapevine, Populus and Salix EPPO Bulletin 43(3), 2013 471-495, PM 7/119 (1) Nematode extraction
Odrasla nematoda/ličinka	Identifikacija <i>Longidorus diadecturus</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 50 (3), 2020 484-493, PM 7/145 (1) <i>Longidorus diadecturus</i>
Odrasla nematoda/ličinka	Identifikacija <i>Xiphinema americanum sensu lato</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 47 (2), 2017 198-210, PM 7/95 (2) <i>Xiphinema americanum sensu lato</i>
Tlo/korijen	Izdvajanje i detekcija <i>Hirschmanniella</i> spp. na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 52, 2022 314-325, PM 7/94 (2) <i>Hirschmanniella</i> spp.
Drvo stabla četinjača	Izdvajanje i detekcija <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> – metoda ekstrakcije (Baermannov lijevak) i pregled izolata	EPPO Bulletin 43(3), 2013 471-495, PM 7/119 (1) Nematode extraction

Odrasla nematoda/ličinka	Identifikacija <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> na osnovi morfoloških karakteristika	EPPO Bulletin 53, 2023 156-183, PM 7/4 (4) <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>
Odrasla nematoda/ličinka	Identifikacija <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> PCR RFLP metodom	EPPO Bulletin 53, 2023 156-183, PM 7/4 (4) <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> – Appendix 6