

Taimetervise valdkonna teenustööde hinnakiri			04.05.2026
	Lisaks alltoodud hinnakirjale tehakse METK Saku laboris taimsest materjalist ja mullast toiteelementide ja raskmetallide analüüse (link AKV hinnakirjale). Küsimuste korral võtke ühendust laboriga: taimetervis@metk.agri.ee		
Teenuse kood	Teenuse nimetus	Analüüsi hind, EUR KM-ta	Analüüsimeetod
Taimetervise valdkonna teenustööde hinnakiri			
Teenuse kood	Taimetervise valdkonna teenustööde hinnakiri		
TTM12353	Taimehaiguste ja -kahjurite esmane määramine	55.00	Mikroskopeerimine
TTM13336	Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramine 1 proov - ettevalmistus	50.00	PCR, RT-PCR, Reaalaja-PCR, Reaalaja-RT-PCR meetodid, Sekvenerimine
TTM13337	Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramine 1 proov - 1 kahjustaja	60.00	
TTM13328	Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramine 1 proov 10 alaproovi - ettevalmistus	70.00	PCR, RT-PCR, Reaalaja-PCR, Reaalaja-RT-PCR meetodid, Sekvenerimine
TTM13329	Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramine 1 proov 10 alaproovi - 1 kahjustaja	95.00	
TTM13332	Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramine 10 proovi - ettevalmistus	70.00	PCR, RT-PCR, Reaalaja-PCR, Reaalaja-RT-PCR meetodid, Sekvenerimine
TTM13333	Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramine 10 proovi - 1 kahjustaja	95.00	
TTM13334	Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramine 20 proovi - ettevalmistus	135.00	PCR, RT-PCR, Reaalaja-PCR, Reaalaja-RT-PCR meetodid, Sekvenerimine
TTM13335	Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramine 20 proovi - 1 kahjustaja	150.00	
<p>Molekulaarbioloogiline taimekahjustaja määramise näidisnimekiri: Cucumber Mosaic virus (CMV), Impatiens Necrotic Spot virus (INSV), Tomato Spotted Wilt virus (TSWV), Alfalfa Mosaic virus (AMV), Hosta virus X (HVX), Black Currant Reversion virus (BRV), Plum Pox Virus (PPV), Pepino Mosaic Virus (PepMV), Tomato Leaf Curl New Delhi Virus (ToLCNDV), Blueberry red ringspot virus (BRRV), viroidid (nt pospiviroidid: CLVd, PCFVd, PSTVd, TASVd, TCDVd, TPMVd), Raspberry Bushy Dwarf Virus (RBDV), Tobacco Rattle virus (TRV), Potato Mop-Top virus (PMTV), kartuli viirused (PVY, PVA, PVM, PVX, PVS, PLRV), Rose Rosette virus (RRV), Tomato Brown Rugose virus (ToBRFV), Candidatus liberibacter solanacearum, Candidatus liberibacter solani, Candidatus phytoplasma (sh. C.p. mali (Apple proliferation phytoplasma), C. p. pyri (Pear decline phytoplasma), C. p. prunorum, C.p. hispanicum, C.p.fragariae), Clavibacter sepedonicus (kartuli ringmädanik), Ralstonia solanacearum (kartuli pruun-baktermädanik), Viljapuu bakterpõletik (Erwinia amylovora), Xylella fastidiosa, Pseudomonas syringae pv. actinidae, Pseudomonas syringae pv. aesculi, Dickeya spp, Pectobacterium spp, Tamme äkksurm (Phytophthora ramorum), Phytophthora kernoviae, Gibberella circinata ehk Fusarium circinatum, Mycosphaerella pini / Mycosphaerella dearnessii, Plasmodiaphora brassicae (ristõieliste nuuter), Phytophthora infestans, Bretziella fagacearum, jne</p>			

TTM13346	PCR-produkti sekveneerimine (HTS) 1 proov - 1 regioon (16S, 18S, COI, ITS jne), proovi ettevalmistusega	300.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13347	PCR-produkti sekveneerimine (HTS) 10 proovi - 1 regioon (16S, 18S, COI, ITS jne), proovi ettevalmistusega	2570.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13349	PCR-produkti sekveneerimine (HTS) 20 proovi - 1 regioon (16S, 18S, COI, ITS jne), proovi ettevalmistusega	4072.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13371	PCR-produkti sekveneerimine (HTS) 1 proov - 2 regiooni (16S, ITS), proovi ettevalmistusega	595.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13372	PCR-produkti sekveneerimine (HTS) 10 proovi - 2 regiooni (16S, ITS), proovi ettevalmistusega	4605.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13373	PCR-produkti sekveneerimine (HTS) 20 proovi - 2 regiooni (16S, ITS), proovi ettevalmistusega	7550.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13374	Viiruste määramine HTS-sekveneerimisega 1 proov, proovi ettevalmistusega	500.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13375	Viiruste määramine HTS-sekveneerimisega) 10 proovi, proovi ettevalmistusega	3760.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13376	Viiruste määramine HTS-sekveneerimisega 20 proovi, proovi ettevalmistusega	7320.00	PCR, HTS sekveneerimine *
TTM13342	Taimekahjustaja seire ELISA-meetodiga kuni 44 proovi - 1 kahjustaja	530.00	ELISA*
Taimekahjustaja näidismekiri ELISA-meetodiga määramiseks: Pepino Mosaic Virus (PepMV), Plum Pox Virus (PPV), Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV), Impatiens Necrotic Spot Virus (INSV), Cucumber Mosaic Virus (CMV), Alfaalfa Mosaic Virus (AMV), Potato Mop Top Virus (PMTV), Hosta Virus X (HVX), kartuliviirused (A, S, M, X, Y, PLRV), Raspberry Bushy Dwarf Virus (RBDV), jne			
TTM13343	Taimekahjustaja määramine seemnetest (1 proov 3000 seemet) kuni 7 kahjustajat	380.00	PCR, RT-PCR, Reaalaja-PCR, Reaalaja-RT-PCR meetodid, Sekveneerimine
Taimekahjustaja näidismekiri seemnetest: Pepino Mosaic Virus (PepMV), Tomato Brown Rugose virus (ToBRFV), Tomato Leaf Curl New Delhi Virus (ToLCNDV), pospiroidid: Columnea latent viroid (CLVd), Pepper chat fruit viroid (PCFVd), Potato spindle tuber viroid (PSTVd), Tomato apical stunt viroid (TASVd), Tomato chlorotic dwarf viroid (TCDVd), Tomato planta macho viroid (TPMVd) synonym Mexican papita viroid), jne			
TTM12303	Viljapuu bakterpõletik (Erwinia amylovora)	110.00	alusdokument EPPO PM 7/20, IF, PCR, Reaalaja-PCR, Biomeetod, Kultuuri isoleerimine agaril
Teenuse kood	Markeranalüüsid		
TTM13311	Põllukultuuride sortide tuvastamine molekulaarsete markerite abil (2 markerit)	280.00	PCR*
TTM13312	Põllukultuuride sortide tuvastamine molekulaarsete markerite abil (5 markerit)	510.00	PCR*

TTM13313	Põllukultuuride sortide tuvastamine molekulaarsete markerite abil (10 markerit)	900.00	PCR*
Teenuse kood	Viroloogilised analüüsid		
TTM12379	Kartuliviirus otse mugulast - 1 proov 100 mugulat 10 kaupa grupeeritult, Proovi ettevalmistus	55.00	RT-PCR, Reaalaja-RT-PCR
TTM123791	Kartuliviirus otse mugulast - 1 proov 100 mugulat 10 kaupa grupeeritult, 1viirus	65.00	RT-PCR, Reaalaja-RT-PCR
Teenuse kood	Entomoloogilised analüüsid		
TTM12335	Entomoloogiline analüüs (Ohtlikud taimekahjurid)	85.00	Mikroskopeerimine
TTM13305	Entomoloogiline analüüs (Tavakahjurid - 1 proov = putukad taimsel materjalil)	60.00	Mikroskopeerimine
TTM13365	Entomoloogiline analüüs (Tavakahjurid - 1 putukas)	50.00	Mikroskopeerimine
TTM12393	PÜÜNISED (1 püünis = ühte liiki putukad)	115.00	Mikroskopeerimine
Teenuse kood	Nematoloogilised analüüsid		
TTM13302	Tsüstnematoodid taimsest materjalist, sh kartuli-kiduuss kartulimugulatest, mullast ja turbast (<i>Globodera pallida</i> , <i>Globodera rostochiensis</i>) (1 mullaproov 400 ml / turbaproov 1000 ml)	70.00	alusdokument EPPO PM 7/40 Mikroskopeerimine, PCR
TTM12340	Vabalt elavad nematoodid taimsetest kudedest, lehtedest, pungadest, juurtest, vartest, putukast, mullast ja turbast (männi laguuss, ingerjad, närbussid jne)	75.00	Mikroskopeerimine
TTM13303	<i>Meloidogyne fallax</i> ja <i>Meloidogyne chitwoodi</i> kartulimugulatest (1 proov 200 mugulat) või mullast (1 proov 400ml)	120.00	Mikroskopeerimine
TTM13366	LIFE Monitor™ - vabalt elavad nematoodid (1 proov 400 ml)	80.00	LIFE Monitor™*
TTM13367	LIFE Monitor™ - tsüstnematoodid (1 proov 400 ml)	75.00	LIFE Monitor™*
TTM13370	LIFE Monitor™ - vabalt elavad nematoodid 10 proovi	750.00	LIFE Monitor™*
Teenuse kood	Mükoloogilised analüüsid		
TTM12351	Mükoloogiline analüüs biomeetodil ja/või mikroskopeerimismeetodil	95.00	Mikroskopeerimine, Biomeetod
Mükoloogilise analüüsi näidisinimekirj: India lendnõgi (<i>Tilletia indica</i>), kartulivähk (<i>Synchytrium endobioticum</i>), tamme äkksurm (<i>Phytophthora ramorum</i>), <i>Phytophthora kernoviae</i> , <i>Gibberella circinata</i> ehk <i>Fusarium circinatum</i> , <i>Mycosphaerella pini</i> / <i>Mycosphaerella dearnessii</i>			
Teenuse kood	Seemnetega levivate haiguste määramine		
TTM13321	Odra triiptõbi	50.00	ISTA 7*
TTM13322	Odra lendnõgi	80.00	ISTA 7*
TTM13323	Kaera lendnõgi	50.00	ISTA 7*
TTM13324	Nisu kõvanõgi	50.00	ISTA 7*

Teenuse kood	Muud teenused ja analüüsid		
TTM12352	Umbrohtude määramine	50.00	Mikroskopeerimine, Biomeetod*
TTM13314	Proovide käitlemine (edastamiseks teise laborisse analüüsimisele kliendi palvel), lisandub kulleri tasu	20.00	
TTM13364	Mükotoksiinid teraviljast ELISA meetodil (DON/Ohratoksiin A) kvalitatiivne analüüs, 1 proov - 1 mükotoksiin	30.00	ELISA*
TTM13363	Mükotoksiinid teraviljast ELISA meetodil (DON/Ohratoksiin A) kvalitatiivne analüüs, 5 proovi - 1 mükotoksiin	140.00	ELISA*
TTM13362	Mükotoksiinid teraviljast ELISA meetodil (DON/Ohratoksiin A) kvalitatiivne analüüs, 10 proovi - 1 mükotoksiin	250.00	ELISA*
TTM13361	Mükotoksiinid teraviljast ELISA meetodil (DON/Ohratoksiin A) kvalitatiivne analüüs, 20 proovi - 1 mükotoksiin	470.00	ELISA*
TTM13360	Mükotoksiinid teraviljast ELISA meetodil (DON/Ohratoksiin A) kvantitatiivne analüüs 1 proov - 1 mükotoksiin	35.00	ELISA*
TTM13359	Mükotoksiinid teraviljast ELISA meetodil (DON/Ohratoksiin A) kvantitatiivne analüüs 5 proovi - 1 mükotoksiin	160.00	ELISA*
TTM13358	Mükotoksiinid teraviljast ELISA meetodil (DON/Ohratoksiin A) kvantitatiivne analüüs 10 proovi - 1 mükotoksiin	275.00	ELISA*
TTM13357	Mükotoksiinid teraviljast ELISA meetodil (DON/Ohratoksiin A) kvantitatiivne analüüs 20 proovi - 1 mükotoksiin	530.00	ELISA*
TTM13369	Helmintide munade määramine (alltöövõtt, akrediteerimata)	40.00	