

Kasvintuhoojalaboratorio
 Mustialankatu 3, 00790 HELSINKI

1.1.2022

Kooste sisältää: Ruokaviraston liiketaloudellisia suoritteita hinnastosta, voimassa 1.1.2022 alkaen

LIIKETALOUDELLISET SUORITTEET (alv 24 %)

Maksullisen tunnistuspalvelun hinnasto 2022

Tutkimuskohde	Kuvaus	Tulosten arvioitu toimitusaika	Veroton hinta	ALV 24 %	Yhteensä
Koriste- tai vihanneskasvien virustaudit pikatestillä	Virustaudin tunnistaminen pikamenetelmällä. Kasvinäytteet, joissa on voimakkaita virustaudin oireita ja halutaan nopea määrittystulos. Saatavuus vaihtelee. Tarjolla tavallisesti seuraaville viruksille: kurkun vihermosaiikkivirus (CGMMV) kurkussa, pepinon mosaiikkivirus (PepMV) tomaatissa, tomaatin pronssilaikkuvirus (TSWV) tomaatissa ja koristekasveissa, palsamin kuoliolaikkuvirus (INSV) koristekasveissa, kuunliljan X-virus (HVX) kuunliljassa.	Sopimuksen mukaan	31,05	7,45	38,50
Hyönteiset ja punkit	Hyönteisten ja punkkien tunnistaminen. Esim. jauhiaiset, miinaajakärpäset, ripsiäiset, punkit jne.	1–2 pv	49,24	11,81	61,05
Sienitaudit suoraan kasvinäytteestä	Sienitautien tunnistaminen suoraan kasvinäytteestä mikroskopoimalla. Soveltuu näytteille, joissa tunnistukseen tarvittavat rakenteet (esim. itiöt) ovat valmiina tai muodostuvat lyhyehkön inkuboinnin (haudotus) aikana laboratoriossa. Menetelmän soveltuvuudesta neuvotellaan asiakkaan kanssa.	1–14 pv	49,24	11,81	61,05
Sieni- ja bakteeritaudit maljaviljelmistä (1. analyysi)	Sieni- ja bakteeritautien tunnistaminen maljaviljelyllä ja mikroskopoimalla (sienet) tai maljaviljelyllä ja DNA-testillä (sienet, bakteerit). Tarvittaessa lajimäärityksessä voidaan käyttää sekvensointia, joka on maksullinen lisäpalvelu. Sekvensoinnin käytöstä sovitaan aina asiakkaan kanssa erikseen.	7–14 pv	171,85	41,24	213,09
Sienitaudit maljaviljelmistä, lisänäyte	Lisänäytteen hinta, kun tutkitaan kerralla 2–10 näytettä sienikasvatuksella ja mikroskopoimalla. Koskee näytteitä, joista tutkitaan tietty ennalta sovittu taudinaiheuttaja, esim. mansikan mustalaikku.	7–14 pv	103,11	24,74	127,85

Tutkimuskohde	Kuvaus	Tulosten arvioitu toimitusaika	Veroton hinta	ALV 24 %	Yhteensä
Taudinaiheuttajien testaus suoraan kasvista, yksi näyte	Kasvin tai kasvieron testaaminen laaja-alaisella tai lajikohtaisella, viruksia, viroideja, fytoplasmoja, bakteereita tai munasieniä tunnistavalla menetelmällä (vasta-ainetestit, DNA- tai RNA-testi). Laaja-alaisella menetelmällä voidaan todeta yleisesti, onko kasvilla edellä mainittuja taudinaiheuttajia. Jos testi antaa positiivisen tuloksen, laji voidaan määrittää lisämaksullisella testillä (sekvensointi). Lajikohtaisia testejä on saatavissa vain tietyille taudinaiheuttajille sopimuksen mukaan.	2–14 pv	171,85	41,24	213,09
Taudinaiheuttajien testaus suoraan kasvista, lisänäyte	Lisänäytteen hinta, kun tutkitaan kerralla 2–10 näytettä laaja-alaisella tai lajikohtaisella, viruksia, viroideja, fytoplasmoja, bakteereita tai munasieniä tunnistavalla menetelmällä.	2–14 pv	28,14	6,75	34,89
Lajimääritys sekvensoinnin avulla	Lajimäärityksen tarkentaminen sekvensoinnin avulla. Morfologisen tunnistamisen ja laaja-alaisien testien perusteella alustavasti positiivisten näytteiden lajimäärityksen tarkentaminen sekvensoinnin avulla.	3–4 pv	156,78	37,62	194,40
Perunan tumma- ja vaalearengasmädän piilosaastunnon määritys oireettomasta perunaerästä	Tumma- ja vaalearengasmädän piilosaastunnon määritys direktiivin 93/85/EEC mukaisesti 200 mukulan erästä. Siemenperunaerän terveyden testaaminen ennen istutusta.	4–5 pv	156,78	37,62	194,40
Perunan virustaudit	Perunan virustautien tutkiminen: 100 mukulan erä, 10 osanäytettä, 1 virus. Perunan virustautien määrittäminen suoraan lepotilaisista mukuloista ilman perunoiden kasvattamista. Tutkimus saatavana seuraaville viruksille: PVY, PVA, PVS, PLRV, PVX, maltokaarivirus.	2–4 pv	240,19	57,64	297,83
Perunan Y virus (siemenperunan sertifiointi)	Perunan Y viruksen tutkiminen sertifiointia varten reaaliaikaisella PCR-testillä: 100 mukulan erä, 20 osanäytettä. Perunan Y viruksen määrittäminen suoraan lepotilaisista mukuloista ilman perunoiden kasvattamista. Tulokset mahdollista saada sopimuksen mukaan muutamassa työpäivässä. Testiä voidaan käyttää virallisena testinä sertifioidulle siemenperunalle.	Sopimuksen mukaan	469,33	112,63	581,96
Ankeroiset (muut kuin peruna-ankeroiset)	Ankeroiden tutkiminen kasvinäytteestä siivilöinnillä ja ankeroiden tunnistaminen. Mansikka-ankeroinen mansikan juurakossa, juuriäkämäankeroinen ym.	2–14 pv	96,48	23,15	119,63
Peruna-ankeroiset	Peruna-ankeroismääritys maanäytteestä (2 dl). Vaarallisen kasvintuhoojan määritys – ennen näytteen lähettämistä ota yhteys Loimaan siemenperunalaboratorioon, siemenperunalaboratorio@ruokavirasto.fi , Hanna Ranta p. 0400 272 041	Sopimuksen mukaan	40,02	9,60	49,62